Авторы

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина, С.В.Ленков, А.В.Ковчужный

Геополитическая, геоэкономическая катастрофа США, ЕС, СССР, Китая, Индии и Мира 15/09/2041–24/06/2043 гг. 250 могильных крестов цивилизации. Малый ледниковый период 2050–2072–2090гг.

Доклады Академии к 80-летнему юбилею ООН

Надгосударственная Народная Академия СЭВ/ООН. Серия: Космо-ноосферная экономика.

ISBN 978-5-600-04797-6

ISBN 978-5-600-04797-6

УДК [327+339.9+008+341.123](082)

ББК 66.4(0),612я43+65.5я43+60.033.11я43

АННОТАЦИЯ

Данное научно-практическое исследование состоит из пяти тем и докладов курсантов Надгосударственной Народной Академии СЭВ/ООН, далее Академии. Данная работа посвящена 80-летнему юбилею ООН 24 октября 2025г. Является продолжением предыдущих научно-практических космо-ноосферных исследований, монографий, учебников С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, а также масштабных исследований Академии. Работа определяет основные направления деятельности и дальнейшего развития ООН и его комитетов в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных и управленческих космо-ноосферных систем. Переход на космо-ноосферную парадигму позволит остановить геополитическую, геоэкономическую катастрофу, ликвидацию населения США, ЕС, СССР, Китая, Индии и Мира в целом, уничтожение цивилизации 15/09/2041–24/06/2043 гг. Подготовить человечество к малому ледниковому периоду 2050–2072–2090 гг. Разработаны космо-ноосферные нейронные модели крестов, кладбищ 250-ти регионов, кластеров, государств-членов ООН, что свидетельствует о крахе современной мировой цивилизации. Уточнены космо-ноосферные обучающие методики, миллиарды нейронных моделей, миллионов мировых, региональных, отраслевых рынков, а также предприятий всех отраслей государств-членов ООН. Доказано, что руководители всех государств-членов ООН являются миражами, непрофессионалами, предателями и убийцами своих народов и государств. Об этом убедительно свидетельствуют космо-ноосферные нейронные модели «Рейтинг стран по правительствам, «элитам» убийцам» за 2020–2024гг. и космо-ноосферное моделирование потерь Министерств обороны РФ, США, ЕС, НАТО и государств-членов ООН за период 1947–2023гг. Расширенные варианты монографий С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной и Академии даны в интернете https://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html.

Работа адресована широкому кругу читателей, включая представителей всех народов государств — членов ООН, заинтересованных в понимании современных глобальных процессов и поиске путей их решения.

Обилие наработанного материала и жесткие временные рамки публикации позволяют представить данную монографию в 2+х частях. В первой части будут изложены соображения авторов, а во второй части – доклады комитетов ННА СЭВ/ООН, а во второй части - доклады комитетов и курсантов Академии, посвященные 80-летию создания ООН.

Содержание

ДОКЛАДЫ УЧРЕДИТЕЛЕЙ НАДГОСУДАРСТВЕННОЙ НАРОДНОЙ АКАДЕМИИ СЭВ/ООН С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНОЙ, КУРСАНТОВ, РОЖДЁННЫХ В СССР И ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ СОВЕТСКОГО НАРОДА - УЧРЕДИТЕЛЯ ООН. 18

01 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. КРИЗИС 2023-2025ГГ.: ЛИКВИДАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ США, ЕС, СССР, КИТАЯ, ИНДИИ... ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА: УНИЧТОЖЕНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ 15/09/2041-24/06/2043ГГ. МАЛЫЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД 2050-2072-2090ГГ. 28

ВВЕДЕНИЕ 29

РАЗДЕЛ 1 Мировой кризис 2023-2025гг.: ликвидация белого населения США, ЕС, СССР и далее Китая, Индии... Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041-24/06/2043гг. Малый ледниковый период 2050–2072-2090гг. 39

1.1 Идеологические, законодательные, управленческие проблемы 250-ти регионов, стран-членов ООН 39

1.2 Идеология, законы, системы управления, математические модели космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной 53

1.3 Матрично-многослойные формы идеологий закабаления человечества. Постановка задач по математическим моделям идеологий 58

1.4 Главные вопросы монографии 77

1.5 Рассвет непрофессионализма в экономике, социологии труда. Мифы о производительности труда. 113

1.6 Проблемы и цели идеологии надгосударственного управления. 123

1.7 Просто и доступно о космо-ноосферных системах управления Дорошко-Самариной 126

1.8 Идеологии космо-ноосферных систем и несовершенство/опасность искусственного интеллекта – «компьютер всё рассчитает» 135

1.9 Развитие научно-исследовательских работ космо-ноосферных идеологических, законодательных и управленческих систем, нейронных моделей, искусственного интеллекта. 138

1.10 Иезуитская образовательная Болонская система, 23 протокол 141

1.11 Сценарии неизбежного ограбления государств-членов ОПЕК 142

1.12 Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: нейронные модели двойного назначения для систем кукловодов 145

1.13 Космо-ноосферная идеология, законодательство. Закрытие римско-рабовладельческого, морского-пиратского, континентально-воровского права 154

1.14 Болонская образовательная система — это проблема управления стран-членов ООН. Денежные системы 50-ти начальных космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной 162

1.15 Забытые, неудобные факты, вытекающие из космо-ноосферных идеологий, законодательств, систем управления Дорошко-Самариной 183
1.16 Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной в отраслевой интерпретации. Формирование геоэкономических, геополитических систем управления. Рынок металлов и геополитика 187
1.17 История. Прогноз климатических потрясений в рамках космо-ноосферных систем: малый ледниковый период 2050-2072-2090гг. 205
1.18 Космо-ноосферные системы управления Дорошко-Самариной идеологических, законодательных, управленческих систем силовых ведомств для всех стран-членов ООН. Мифотворчество силовиков. 219
1.19 Расширенный пятилетний план Надгосударственной Народной Академии СЭВ 223
02 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. МИРОВОЙ КРИЗИС 2019-2021Г.Г. В ЦИФРАХ. УПРАВЛЕНИЕ КОСМО-НООСФЕРНОЙ ЭКОНОМИКОЙ В УСЛОВИЯХ МИРОВЫХ КРИЗИСОВ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ 227
ВВЕДЕНИЕ 227
РАЗДЕЛ 1 КОСМО-НООСФЕРНАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ, МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ, МЕТОДИКИ УПРАВЛЕНИЯ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ В УСЛОВИЯХ МИРОВЫХ КРИЗИСОВ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ 246
1.1 Краткий анализ экономики СССР, СЭВ. Последствия либеральных «реформ» 246
1.1.1 Западное и отечественное либеральное пенсионное законодательство - мировая схема пенсионного лохотрона 249
1.2 О либерально-экономическом мифотворчестве. Ответ авторов на письмо Минэкономразвития России 255
1.3 СНС/МОБ ООН - эффективный латентный инструмент военных, спецслужб, цветных революций, военных операций, подавления экономики вероятного противника 258
1.4 Основные причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ. Образовательные кресты государств-членов ООН. 261
1.5 Семишаговый алгоритм Дорошко-Самариной по оценке эффективности, рисков, коррупционной ёмкости любой страны на примере России 264
1.5.1 Алгоритм - 1 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции по показателю «Оплата Труда» государств-членов ООН 267
1.5.2 Алгоритм - 2 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции по показателю: «Индекс Цен» государств-членов ООН 272
1.5.3 Алгоритм 3 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции по двум показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен» государств-членов ООН 273

1.5.4 Алгоритм - 4 шаг. Оценка эффективности управления, рисков, коррупции в США по показателю: «Мотивация Труда персонала» государств-членов ООН 273
1.5.5 Алгоритм - 5 шаг. Оценка эффективности управления, рисков, коррупции в РСФСР/СССР по показателю: «Мотивация Труда персонала» государств-членов ООН 274
1.5.6 Алгоритм - 6 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции по показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен», «Мотивация Труда персонала» государств-членов ООН 275
1.5.7 Алгоритм - 7 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции в РСФСР/СССР и в США по показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен», «Мотивация Труда персонала» с учётом синергетических, мультипликативных эффектов межотраслевого моделирования государств-членов ООН 277
1.6 Упрощённый алгоритм Дорошко-Самариной по оценке эффективности, рисков, коррупционной ёмкости пенсионной, налоговой и финансовой систем государств-членов ООН 278
1.7 Космо-ноосферный алгоритм Дорошко-Самариной трёх систем в условиях климатических потрясений: медицины, спорта и экономической географии. Прогноз ФИНАНСОВО-МЕДИЦИНСКОЙ АФЕРЫ/КРИЗИСА 2019-2021гг. 281
1.8 Алгоритмы русской космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной. Космо-ноосферное межгосударственное, межотраслевое моделирование от рабочего места до межгосударственного сопоставления 292
1.8.1 Алгоритм - 1 шаг. Русский космизм, циклизм в рамках космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной 292
1.8.1.1 Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной и авторские методики русского космизма 295
1.8.1.2 Критика плана Кудрина развития России до 2035г. на основе авторских методик русского космизма в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 297
1.8.2 Алгоритм - 2 шаг. Русская экономическая школа в рамках космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной 299
1.8.3 Алгоритм - 3 шаг. Русская финансовая система генерала Нечволодова и космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной 304
1.8.3.1 Основные ограничения межотраслевого моделирования финансовой системы в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 311

1.8.3.2 Цели межотраслевого моделирования финансовой системы в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 312
1.8.3.3 Расчёт моделей процентных банковских ставок в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 316
1.8.4 Алгоритм - 4 шаг. Русская геоэкономика, геополитика в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 326
1.8.5 Алгоритм - 5 шаг. Авторские межотраслевые прогностические нейронные модели «Кризис или Развитие» предприятий, отраслей, рынков любых государств 326
1.8.6 Алгоритм усечённой модели «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной 327
1.8.6.1 I Этап алгоритма Дорошко-Самариной: «Алгоритм модели социально-экономических кризисов любой страны» 333
1.8.6.2 II Этап алгоритма Дорошко-Самариной: «Алгоритм модели развития социально-экономических процессов любой страны» 335
1.8.7 Мировые кризисы, «чёрный лебедь» или экономическая безграмотность и управленческая бездарность 336
1.8.7.1 Версия 1. Причины мировых кризисов по версии западных либерально-экономических школ 336
1.8.7.2 Версия 2. Причины мировых кризисов от сторонников теории «заговоров» 336
1.8.7.3 Версия 3. Причины мировых кризисов в рамках солнечной, ноосферной экономики, русского космизма-циклизма Дорошко-Самариной 336
1.8.7.4 Версия 4. Причины мировых кризисов – это экономическая безграмотность и управленческая бездарность руководства ведущих стран мира 337
1.9 Межгосударственные, межотраслевые системы рейтингов, рисков, эффективности управления в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 339
1.9.1 Межгосударственные, межотраслевые системы рейтингов, рисков, эффективности управления отраслей-локомотивов в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 351
1.10 Госплан в рамках русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной 354
1.10.1 История Госплана и русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной 354
1.10.2 Цели, задачи современного государственного планирования в рамках русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 356
1.10.3 Межотраслевое, межгосударственное управление, моделирование, межотраслевые балансы для предприятий, деревень, городов, отраслей, регионов и государств 361

1.10.4 Письма в комитеты ООН, Совет Безопасности о неизбежных климатических потрясениях, подавление регулярных мировых кризисов и о безотлагательном переходе на космо-ноосферную мобилизационную парадигму управления всех государств-членов ООН. 362
1.11 Критика международного стандарта «Риск-Анализ» ISO 31000, международных систем рейтингов и методик планирования. Альтернативные системы Дорошко-Самариной 363
03 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РСФСР/СССР И СТРАН-ЧЛЕНОВ ООН В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ. МОБИЛИЗАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ 374
ВВЕДЕНИЕ 375
РАЗДЕЛ 1 КОСМО-НООСФЕРНАЯ ПАРАДИГМА УПРАВЛЕНИЯ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РСФСР/СССР И СТРАН-ЧЛЕНОВ ООН В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ. МОБИЛИЗАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ 395
1.1 Актуальность, новизна и практическая значимость исследований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 395
1.2 70-летию СЭВ. Краткий анализ экономики СССР, СЭВ. Последствия либеральных «реформ» 431
1.3 Основные причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ. Образовательные кресты государств-членов ООН 439
1.4 Космо-ноосферный алгоритм в условиях климатических потрясений и пандемий 442
1.5 Госплан в рамках русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной. 453
1.5.1 История Госплана и русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной. 453
1.5.2 Цели, задачи современного государственного планирования в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 455
1.6 Цели исследований мобилизационной программы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений РСФСР/СССР и стран-членов ООН. 459
1.7 Общая постановка задач мобилизационной программы «Продовольственная безопасность» РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Ошибки систем национальных счетов ООН, международных и региональных стандартов. 461
1.8 Краткий анализ состояния сельскохозяйственной отрасли РСФСР/СССР, стран-членов ООН. Проблемы продовольственной безопасности. 471
1.8.1 Базовые ориентирами развития сельского хозяйства РСФСР/СССР. 478
1.8.2 Исследование межотраслевых мультипликативных эффектов воздействия сельского хозяйства на экономику РСФСР/СССР и стран-

членов ООН. Масштабные синергетические энергетические, трудовые межотраслевые эффекты. 481
1.8.3 Методика расчёта законов, дотаций, субсидий предприятиям сельскохозяйственной отрасли РСФСР/СССР и стран-членов ООН Дорошко-Самариной. Кондратьевские циклы. Законопроекты РСФСР/СССР и стран-членов ООН. 483
1.9 Основные этапы исследований методики Дорошко-Самариной по программе «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений РСФСР/СССР и стран-членов ООН. 488
1.10 Ноосферная экономика трёх ноосферных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы Дорошко-Самариной. 496
04 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. МИРОВОЙ КРИЗИС 2023-2025ГГ. ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ, ГЕОЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА, УНИЧТОЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ США, ЕС, СССР ПО СЦЕНАРИЯМ «ИСПАНКА № 2» 502
ВВЕДЕНИЕ 504
Подведение 25-50-летних итогов научно-практических исследований по космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной. Пятилетний план работ Народной Академии СЭВ 504
Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по военным расходам: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления для создания мобилизационных поселений 506
Космическая парадигма управления Дорошко-Самариной. Космос - важнейший экзогенный фактор. 507
Ноосферная экономика, кластеры Дорошко-Самариной. 510
Коррупционная ёмкость законодательства в развитых странах, государствах-членах ООН составляет 95-99%, в РСФСР/СССР - 99,7% 512
Законодательные методики налоговой, пенсионной, финансовых систем Дорошко-Самариной для всех ноосферных отраслевых комплексов экономики государств-членов ООН/СЭВ. 513
Экономическая лаборатория. Кривая Лаффера и эффективность пенсионного законодательства РСФСР/СССР. 516
Модели правосудия Дорошко-Самариной для всех государств-членов ООН/СЭВ. 518
Концепции Дорошко-Самариной по совершенствованию систем национальных счетов ООН, в т. ч. стандартов СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, ФАО и др. 520
Системы и комплексы динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко. 525
Краткие результаты научно-практических исследований Г.П.Самариной, С.Е.Дорошко за период 1993-2021гг. 528
Системы, нейронные модели Дорошко-Самариной: вырождение элит, медико-фармацевтические аферы, финансовые пузыри 2019-2021гг. 530
Примеры деградации элит в РСФСР/СССР. 532

О воровстве и плагиате научно-практических исследований, работ Г.П.Самариной, С.Е.Дорошко. 547
Плагиатор - Барак Обама 13 октября 2016 года. 549
Плагиатор – ЦБ РСФСР/СССР 17 сентября 2021 г. 549
Плагиаторы: Администрации Президента и Правительства РСФСР/СССР. 550
История создания «Геополитических/Геоэкономических моделей деградации ноосферных экономик США, ЕС, РСФСР/СССР Дорошко-Самариной» 552
Геополитические, геоэкономические модели Дорошко-Самариной. Экономический крест деградации ноосферных экономик США, ЕС. 555
Эколого-экономический инновационный проект ноосферных посёлков Дорошко-Самариной. «…Экология, ноосфера способны приносить и генерировать не просто деньги, большие деньги, а очень большие деньги…» 559
Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чадаев О.Д. «Ноосферная экономика: банки и кризисы финансовой системы», 17/03/2008г. 561
Авторский прогноз мирового ипотечного кризиса 2008-2009гг. 561
Закон прогноза кризисов Самариной. Базисное значение труда и мотивации Самариной 562
Методики Дорошко-Самариной количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности предприятий, отраслей, регионов, стран и надгосударственных систем. 564
Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений», 26/08/2018 г. 567
Письма 40-ка лидерам государств «Внедрение космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной в условиях мировых кризисов и климатических потрясений» 569
Образовательный крест Самариной. 575
Нейронные, генетические модели, элементы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Поток данных + Правил + Знаний + Искусственный Интеллект + Нейронные системы/Модели. 575
Целесообразность коронавируса командно-штабных учений, и минимизация рисков, ущербов мирового кризиса 2023-2025гг. 577
О восстановлении надгосударственных соглашений Ялты 45 579
Объективные причины создания Народной Академии СЭВ. 580
Монография состоит из аннотации, введения, разделов, заключения и литературы 581
РАЗДЕЛ 1 МИРОВОЙ КРИЗИС 2023-2025ГГ. В ЦИФРАХ. ЛИКВИДАЦИЯ/РАСЧЛЕНЕНИЕ США, ЕС, РСФСР/СССР, КИТАЙ, ИНДИИ И ДР. (40 ГОСУДАРСТВ). МОБИЛИЗАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ. 590

1.1 История создания «Геополитических/Геоэкономических моделей деградации ноосферных экономик США, ЕС, РСФСР/СССР Дорошко-Самариной. Экономические кресты США, ЕС, РСФСР/СССР» 593
1.2 Геополитические, геоэкономические модели Дорошко-Самариной. Экономический крест деградации космо-ноосферных экономик США, ЕС.596
1.3 Актуальность, новизна и практическая значимость исследований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной 600
РАЗДЕЛ 2. МЕТОДИКИ АНАЛИЗА РИСКОВ, ЭФФЕКТИВНОСТИ, КОНКУРЕНТНОЙ ПОЗИЦИИ ИССЛЕДУЕМЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЮБЫХ ОТРАСЛЕЙ, ГОСУДАРСТВ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ В РАМКАХ КОМПЛЕКСА СИСТЕМ МСФО, ИСО31000, KLEMS, ISIC СНС ООН 602
2.1 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентной позиции исследуемых предприятий любых отраслей, государств Дорошко-Самариной в рамках комплекса систем МСФО, ИСО31000. Материал подготовили лингвистические роботы авторов. 604
2.1.1 Общие положения методик анализа рисков Дорошко-Самариной 605
2.1.2 Общие положения расчёта рисков, эффективности/ущербов по активам и пассивам баланса предприятий любых отраслей, государств Дорошко-Самариной 606
2.1.3 Методики расчёта рисков Дорошко-Самариной 607
2.1.4 Анализ эффективности управления, отраслевых, рыночных, межотраслевых, кредитных, страховых рисков исследуемой отраслевой группы предприятий 611
2.1.5 Анализ отраслевых, рыночных рисков, эффективности, в т. ч. кредитных, страховых рисков, исследуемой группы предприятий на основе финансовых коэффициентов 616
2.2 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых любых отраслей, государств нейронных космо-ноосферных моделей «ВВП» и «Добавленная стоимость» Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000. Материал подготовили лингвистические роботы авторов 620
2.1.1 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций нейронных моделей ВВП космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на примере государства/региона «Европа» 620
2.1.2 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций нейронных космо-ноосферных моделей «Добавленная стоимость» космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на примере государства/региона «Европа» 624
2.1.3 Пример лабораторной работы анализа рисков, эффективности, коррупции экономики государства/региона «Европа» в рамках космо-ноосферных методик Самарина-Дорошко. Курсант Народной Академии СЭВ АБВГД 627

2.3 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых предприятий любых отраслей, государств нейронных KLEMS космо-ноосферных моделей Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000, KLEMS СНС ООН. Материал подготовили лингвистические роботы авторов. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г. 628

2.3.1 Исследование интегральных показателей «Gross value added» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г. 629

2.3.2 Исследование интегральных показателей «Labour compensation» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г. 632

2.3.3 Исследование интегральных показателей «Capital compensation» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г. 635

2.3.4 Исследование интегральных показателей «Intermediate inputs» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г. 638

2.3.5 Исследование интегральных показателей «Intermediate energy inputs» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г. 641

2.3.6 Исследование интегральных показателей «Intermediate material inputs» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г. 645

2.3.7 Исследование интегральных показателей «Intermediate service inputs» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г. 648

РАЗДЕЛ 3. МЕТОДИКИ РИСКОВ, ЭФФЕКТИВНОСТИ, ДИНАМИЧЕСКОЕ НЕЙРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ ПРЕДПРИЯТИЙ-КОНКУРЕНТОВ НАУЧНО-

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «NAICS 5412OP» ЭКОНОМИКИ США. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СИНГУЛЯРНОСТЬ 650

Исследование, межотраслевое моделирование роли и места науки в экономике развитых стран на примере США 652

3.1 Динамический анализ, моделирование производственной функции, управления структуры материальных затрат предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «Professional, scientific, and technical services» экономики США 658

3.1.1 Общие положения, алгоритмы, моделирование производственной функции, управления структурой материальных затрат предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США 658

3.1.2 Динамический анализ структуры затрат, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование предприятий-конкурентов исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США. 667

3.1.3 Моделирование внешних факторов, влияющих на управление предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса со всеми рынками и отраслями экономики США на основе динамико-бифуркационного межотраслевого моделирования. 667

3.1.4 Моделирование внутренних факторов, влияющих на управление предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса на основе динамико-бифуркационного межотраслевого моделирования 677

3.1.5 Модельная интегральная оценка внутренних и внешних факторов, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование и их влияние на управление предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса на основе динамико-бифуркационного межотраслевого моделирования 678

3.2 Динамический анализ управления внеоборотными активами предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» США 681

3.2.1 Динамический анализ управления, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование интегрального показателя «Основные средства» предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США 681

3.2.2 Динамический анализ управления, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование интегрального показателя "Амортизация" предприятиями-конкурентами

исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США 686
3.2.3 Динамический анализ управления, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование интегрального показателя "Инвестиции" предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США 692
3.3 Динамический анализ, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности предприятий-конкурентов моделей персонала в рамках МОТ, МОБ 698
3.3.1 Динамический анализ, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности моделей персонала, анализ оплаты труда, мотивации профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ 698
3.3.2 Динамический анализ, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности моделей персонала, анализ численности профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского комплекса в рамках МОТ, МОБ 698
3.3.3 Количественная оценка рисков, коридоров управления, нейронное моделирование эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности/профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ 699
3.3.4 Динамический анализ, количественная оценка рисков, коридоров управления, нейронное моделирование эффективности управления персоналом профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ 700
3.4 Динамические модели управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США. Практическое применение разработанных моделей 723
3.4.1 Общие положения практического применения разработанных моделей управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса экономики США 723
3.4.2 Практическое применение динамических моделей управления рисками, эффективности, нейронное моделирование интегрального показателя «Основные средства» предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» 727
3.4.3 Практическое применение динамических моделей управления рисками, эффективностью, нейронное моделирование интегрального

показателя «Амортизация» предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США 729
3.4.4 Практическое применение динамических моделей управления рисками, эффективностью, нейронное моделирование интегрального показателя «Инвестиции» предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США 731
3.4.5 Практическое применение динамических моделей управления рисками, эффективностью, нейронное моделирование интегрального показателя «Персонал» и мотивации предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках SOC/OES, MOT OOH 734
3.5 Сравнительный анализ управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса США и РСФСР/СССР. Практическое применение разработанных моделей для проектирования дорожных карт, бизнес-планов, рисков 735
3.5.1 Алгоритм моделирование ценовых индикаторов для проектных организаций 735
3.5.2 Алгоритмы практического применения разработанных моделей управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса экономики США 735
3.5.3 Построение моделей ТЭО, дорожных карт, бизнес-планов управления организациями научно-исследовательского, технологического комплекса США и России. Анализ конкурентных преимуществ 736
РАЗДЕЛ 4. НАЧАЛЬНЫЙ КУРС ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ. 50–Т НАЧАЛЬНЫХ КОСМО-НООСФЕРНЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ СИСТЕМ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ 736
1.1 Основные идеи 50-ти начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной. 738
1.2 Эконометрические методы авторов: 743
1.3 Геополитическая/Геоэкономическая модели деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной. 744
1.4 Основные идеи описываемых исследований авторов. 747
1.5 Краткий перечень систем, методов, нейронных космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной. 750
1 Система. Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по экзогенным векторам Солнца и Космоса. 752
2 Система. Космо-ноосферная система нефтедолларового стандарта Дорошко-Самариной. 753
3 Система. Взаимосвязь Космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной по экзогенным векторам Солнца, Космоса и космо-ноосферных систем нефтедолларового стандарта Дорошко-Самариной. 753
4-6 Системы. Образовательный крест Самариной. 754
7 Система. Образовательные модели США Дорошко-Самариной. Геополитическая катастрофа США. 755

8 Система. Космо-ноосферные системы/модели Дорошко-Самариной по военным расходам государств-членов ООН. 762
9 Система. Космо-ноосферные системы/модели правосудия Дорошко-Самариной. Демократия Сталина или либеральный сионо-фашистский геноцид. 764
10-12 Системы. Граждане СССР после Беловежского Переворота. Воровские финансовые системы: 765
13 Система. Космо-ноосферные системы/модели Дорошко-Самариной по реальным ценам, налогам, процентным ставкам всех отраслей государств-членов ООН. 765
14-20 Системы. Космо-ноосферные методики, системы, модели Дорошко-Самариной для 7-ми шаговых алгоритмов рейтингов, рисков, эффективности, воровских систем государств-членов ООН. 765
21 Система. Ноосферные модели Дорошко-Самариной по продовольственной корзине ООО РСФСР/СССР и ООО США. 765
22-23 Системы. Ноосферные модели Дорошко-Самариной: бактериологический терроризм, медико-фармакологические аферы. 769
24 Система. Методология Дорошко-Самариной по нейронному моделированию взаимосвязей маркетинговых, логистических, финансовых и др. разделов технико-экономических обоснований (ТЭО), бизнес-планов, дорожных карт, стратегического планирования и пр. 774
25-29 Системы. Методики Дорошко-Самариной по математическим, статистическим, эконометрическим методам, нейронному моделированию, элементов искусственного интеллекта. 776
30 Система. Нейронные подсистемы Дорошко-Самариной: рисков, эффективности, коррупции, оплаты труда персонала предприятий государств-членов ООН 785
31 Система. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной по сравнительной стоимости жизни без жилья % к Нью-Йорку государств-членов ООН. 785
32-34 Системы. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной в отраслевом разрезе по численности персонала США. 787
35-37 Системы. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной в отраслевом разрезе по оплате труда персонала США. 787
38 Система. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной по мотивации труда в отраслевых разрезах государств-членов ООН. Сравнительный анализ США и РСФСР/СССР. 788
39 Система. Динамические нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной по оплате труда персонала США с учётом кризисов и солнечной активности. 789
40 Система. Нейронные модели стабильности, финансовых пузырей на отраслевых, региональных и мировых энергетических рынках. 789

41 Система. Ноосферная система «Коррупция и Энергия» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной. 790
42 Система. Динамическая ноосферная система «Коррупция и отраслевой, региональный и мировой фондовый рынок металлов» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной. 790
43 Система. Динамические нейронные модели рисков, эффективности, финансовых пузырей на отраслевых, региональных и мировых рынках металлов 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной 791
44 Система. Динамические нейронные сравнительные модели рисков, эффективности рынков металла государств-членов ООН 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной. 791
45 Система. Ноосферные системы «Коррупция и ипотека - афера барыг» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной. Коррупционные ипотечные нейронные модели Дорошко-Самариной. 792
46 Система. Динамические нейронные модели отраслевых, региональных и мировых фондовых афер по воровству реальных активов пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов. 793
45+46 Объединённые Системы. Ноосферное законодательство по полному подчинению обществу финансово-банковско-фондовых систем Самарина-Дорошко. Ноосферное нормативное законодательство Самарина-Дорошко всех предприятий, отраслей, рынков и всех государств. 798
47-50 Системы. Ноосферные денежные системы. Нейронные динамические модели монетизации и экономики США, ЕС, Китая, РСФСР/СССР Дорошко-Самариной. 801
47 Система. «Нейронные динамические модели монетизации и экономики США Дорошко-Самариной». 802
48 Система. «Нейронные динамические модели монетизации и экономики Европы Дорошко-Самариной» 803
49 Система. «Нейронные динамические модели монетизации и экономики Китая Дорошко-Самариной» 803
50 Система. «Нейронные динамические модели монетизации и экономики РСФСР/СССР Дорошко-Самариной». 804
РАЗДЕЛ 5. ОТКРЫТОЕ ОБРАЩЕНИЕ К НАРОДАМ МИРА. ПРЕЗИДЕНТСКИЕ ГРАНТЫ О КРИЗИСЕ, МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ АФЕРАМ 2019-2021ГГ., РАСЧЛЕНЕНИИ США, ЕС, РСФСР/СССР НА ФОНЕ КРИЗИСА 2023-2025ГГ. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ КУРСАНТОВ НАРОДНОЙ АКАДЕМИИ СЭВ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ООН В РАМКАХ КОСМО-НООСФЕРНЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ СИСТЕМ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ. 804
ОТКРЫТОЕ ОБРАЩЕНИЕ К НАРОДАМ МИРА – ИСТОЧНИКУ ВЛАСТИ ОТ КУРСАНТОВ НАРОДНОЙ АКАДЕМИИ СЭВ. КОПИЯ «СЛУГАМ НАРОДА». 804
5.0 Фонд президентских грантов проект: «Кризис 2023-2025гг. в цифрах. Расчленение/Закрытие проектов США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии и др.

(40 государств). Мобилизационные программы». Народная Академия СЭВ. 807
5.1 Президентские гранты (2018г.) о кризисе, коронавирусной афере 2019-2021гг и расчленении США, ЕС, РСФСР/СССР на фоне кризиса 2023-2025гг. 813
2.4.1 Проект авторских систем рисков, рейтингов и построение дорожных карт для предприятий любых отраслей, любых стран-членов ООН. 2018г. 816
2.4.2 Проект авторских систем рисков, рейтингов и разработка бизнес-планов для предприятий ЖКХ, теплоэнергетического, газового, водного и экологического комплексов стран-членов ООН. 2018 г. 816
2.4.3 Проект авторских систем рисков, рейтингов и разработка дорожных карт для предприятий системы кооперации и потребительских обществ (общин) стран-членов ООН. 2018 г. 818
2.4.4 Проект авторских систем рисков, рейтингов в рамках межотраслевого, межгосударственного моделирования и управления 40-ка государств мира по подсистеме «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной. 2018 г. 818
5.2 Лабораторные работы курсантов Народной Академии СЭВ «развитых» по 20 государствам из 250 государств/регионов в рамках космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной. 821
05 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. МИРОВОЙ КРИЗИС 2023-2025ГГ. ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ, ГЕОЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА, УНИЧТОЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ США, ЕС, СССР ПО СЦЕНАРИЯМ «ИСПАНКА № 2». 822
ВВЕДЕНИЕ. 822
РАЗДЕЛ 1 КОСМО-НООСФЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ИДЕОЛОГИЧЕСКИХ, ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, УПРАВЛЕНЧЕСКИХ СИСТЕМ ПАРАЗИТИРУЮЩЕГО НАУЧНО-АКАДЕМИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ООН. 831
1.1 Вопросы и претензии космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной современному научно-академическому сообществу государств-членов ООН. 834
1.2 Основные цели, задачи, системы и программы обучения курсантов ННА СЭВ с 1 до 35 систем/векторов «Мурзилка»/«Будильник» космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. 839
1.3 Система интегральных обучающих векторов с 36 до 68 «Мурзилка/Будильник» и космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие, генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. 859
1.4 Системы интернет-интегральных векторов с 69 до 87 «Мурзилка/Будильник»: «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели банковского,

страхового, ипотечного, фондового и военно-силового законодательства государств-членов ООН». 872
1.5 Системы интернет-интегральных векторов с 88 до 116 «Мурзилка/Будильник»: «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели основных индексов отраслевых, региональных, государственных, мировых товарных рынков» 882
1.6 Версии С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной основных причин крушения Титаника в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. 893
1.7 Космо-историческое моделирование Дорошко-Самариной 895
1.8 Космо-нефтедолларовое моделирование Дорошко-Самариной. 909
1.9 Проблемы фондового рынка, искусственного интеллекта в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. 930
1.10 Космо-ноосферное моделирование мировых рынков акций Дорошко-Самариной на примере инвестиционного индекса US500 938
1.11 Космо-ноосферное моделирование мирового продовольственного рынка Дорошко-Самариной на примере рынка пшеницы 944
1.12 Начальные и граничные условия, системы, модели «Мурзилка»/«Будильник» в рамках космо-ноосферного моделирования Дорошко-Самариной. 951
1.13 Лабораторная работа по военным расходам и построению рейтингов государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. 956
1.14 Лабораторная работа по реальному состоянию занятости/безработицы государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. 958
1.15 Модели голодомора в США 1930-1936гг. в рамках космо-ноосферного моделирования Дорошко-Самариной. 964
ЛИТЕРАТУРА 968

ДОКЛАДЫ УЧРЕДИТЕЛЕЙ НАДГОСУДАРСТВЕННОЙ НАРОДНОЙ АКАДЕМИИ СЭВ/ООН С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНОЙ, КУРСАНТОВ, РОЖДЁННЫХ В СССР И ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ СОВЕТСКОГО НАРОДА - УЧРЕДИТЕЛЯ ООН.

Научно-практические исследования, материалы, нейронные модели, элементы космо-ноосферного искусственного интеллекта (ИИ) и доклады Надгосударственной Народной Академии СЭВ/ООН (Академии) по космо-ноосферным системам Дорошко-Самариной приурочены к 80-летнему юбилею ООН. Данные научно-практические исследования являются лишь миллиардной частью космо-ноосферных систем идеологий, законов и космо-ноосферного управления на всех иерархических уровнях от рабочего места до первых лиц государств-членов ООН.

Темы докладов отражают **научно-практические исследования**, разработки, **много миллиардные нейронные модели с элементами искусственного интеллекта (ИИ)**, **программно-математические комплексы С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной** в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной последних 30-50 лет **за период 1975-1995-2025гг.** Научные исследования, космо-ноосферные прогнозы подтверждены реальными космическими, солнечными, мировыми социально-экономическими и космо-ноосферными событиями:

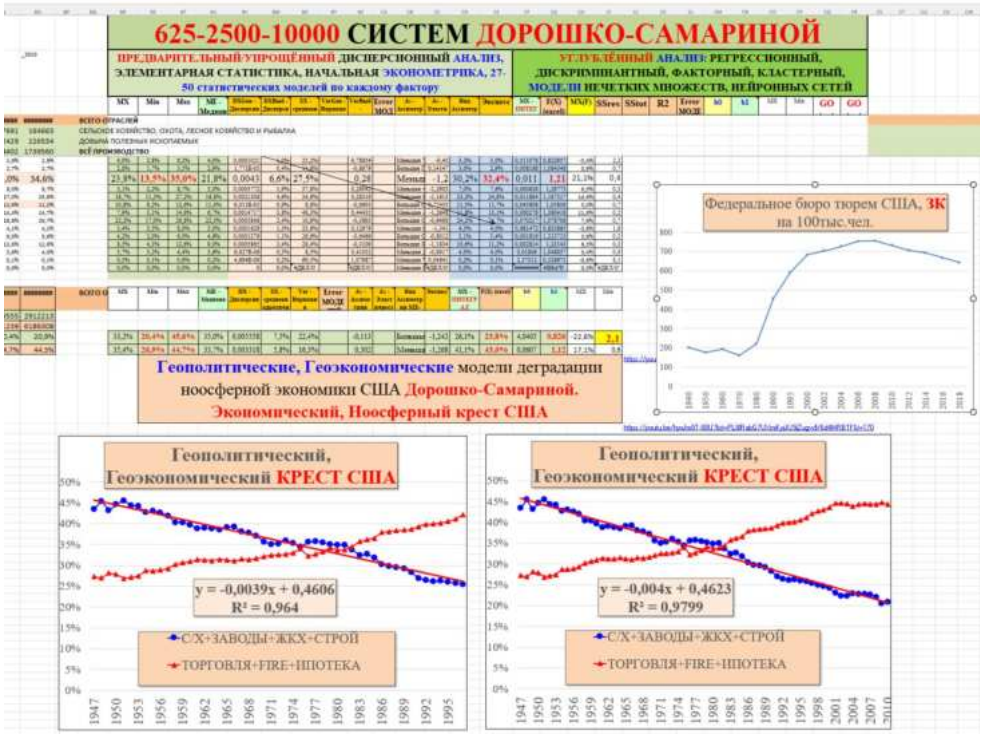
1. Мировые финансовые, экономические кризисы за период 1995-2025гг.
2. Прогнозы солнечной активности и как следствие войны, «революций», переворотов, пандемий, климатических катаклизмов: цунами, землетрясения, засухи, наводнения, повышенная вулканическая активность и прочее https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html.
3. В 1990-1993г. по статистическим данным пяти обсерваторий, а также статистическим данным проф. В.Н.Купецкого (известный советский исследователь Арктики) проведён **критический** космо-ноосферный спектральный анализ солнечной активности за период 1700-1993гг https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html.
4. В 1993г. в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной даны «**Прогнозы мировых финансовых, экономических кризисов, «революций», «переворотов», военных конфликтов, пандемий, засух, неурожаев и прочих катаклизмов 1993-2072гг.**». Исследования проводились на основе космо-ноосферного спектрального анализа, объединённого историческими, экономическими, климатическими, биосферными, космо-ноосферными временными рядами 1700-1993гг. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html.

5. Полностью **подтверждены прогнозы** С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной за период 1993-2025гг. с временным лагом от 1993г. **7-ми солнечно-космических событий**. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html.

6. Подтверждены прогнозы С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной за период 1995-2025гг. по **9-ти мировым** финансовым и финансово-экономическим **кризисам**. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html

7. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной в 1995-1999гг. доказана **неизбежность краха, разрушения западной** финансовой, банковской, страховой, фондовой, ипотечной и прочей экономической деятельности.

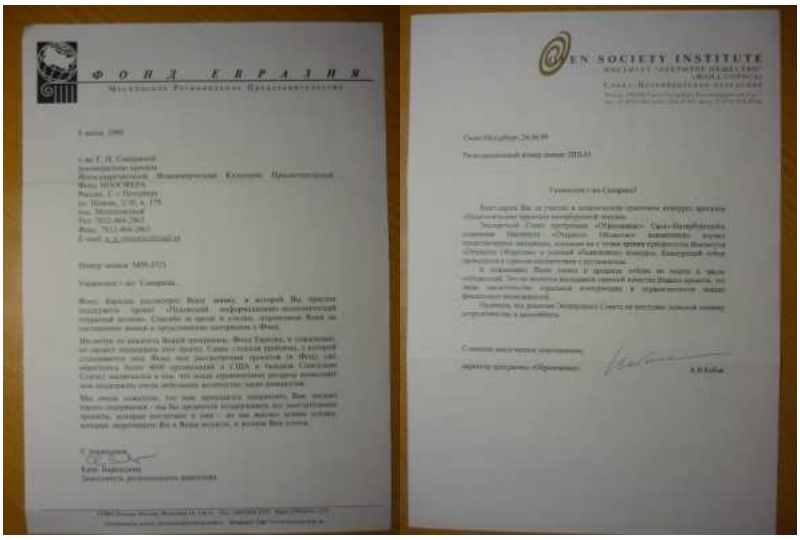
8. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной в 1995-1998гг. проведены научно-практические исследования по геополитическим, геоэкономическим крестам США за период 1947-1997гг. в дальнейшем расширенные до 2010г. На основе почти 50 тыс. нейронных моделей и космо-ноосферных сценариев доказан неизбежный геополитический, геоэкономический крах США. Разработаны интегральные модели «**Геополитический, Геоэкономический КРЕСТ США**».



9. В 1993-1998гг. обоснованы и на основе почти 50 тыс. нейронных моделей и космо-ноосферных сценариев, разработаны прогнозы **сионистских, фашистских государственных переворотов в США, ЕС и Великобритании (Англия)** в солнечный максимум в сентябре 2001г. с активным участием силовиков и разведслужб Моссад (Израиль), ЦРУ (США) и МИ-6 (Великобритания).

10. В 1993-1998гг. подготовлены методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых предприятий любых отраслей, государств-членов ООН, нейронных космо-ноосферных KLEMS

моделей Дорошко-Самариной в рамках МСФО, ИСО31000, KLEMS СНС ООН. Материал подготовили лингвистические роботы с элементами ИИ, разработанные С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной. **Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США Крису Баркиджиа, Фонд Сороса USAID А.В.Кобаку в 1999** г. с указанием о готовящихся сионистских, фашистских государственных переворотов в США, ЕС, в т. ч. Франции и Великобритании (см. письма).



11. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной известно, что Фонд Сороса – это деньги налогоплательщиков США, а также активы советского народа и народов СЭВ, украденные после сионистского, фашистского Беловежского государственного переворота в 1991г. Объём хищений к 2025г. составляет: СССР 1500 трлн $, народы СЭВ 500 трлн$. **Сорос не инвестор, а Фонд Сороса** — это **прикрытие деятельности глобалистов, сатанистов и сионо-фашистов**.

12. Подтверждён космо-ноосферный прогноз от 1993г. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html по **мировым финансовым кризисам, «революциям», «переворотам», военным конфликтам**, в т. ч. **на территории США в сентябре 2001г.**

13. Подтверждён космо-ноосферный прогноз от 1993г. **солнечного максимума в 2001г**. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html и **мирового финансового кризиса 2001-2002гг**. в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, нейронных прогностических моделей за период 1947-1997гг., уточнённых в период 1997-1999гг.

14. В рамках космо-ноосферных научно-практических исследований, космо-ноосферных нейронных моделей с элементами ИИ Самарина Г.П., Дорошко С.Е. опубликовали «Бизнес-план. Практикум».-М.: Бератор-Пресс, 2002.-168 с. https://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html.

15. Опубликовано «Самарина Г.П., Дорошко С.Е. Бизнес-планирование. 1-е изд. — СПб.: Питер, 2003. — 384 с.: ил. — (Серия «Теория и практика менеджмента»). ISBN 5-272-00307-1» https://economics-21.narod.ru/Book/book-piter-html/book-02-gl-00.html.

16. Опубликовано «Бизнес-планирование в условиях открытой экономики: Учеб. пособие для студентов высших учебных заведений. 3-е изд. / Г.П. Самарина, С.Е. Дорошко». — М.: Издательский центр «Академия», 2006, 2008. — 288 с. 3-е изд https://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-00-in.html.

17. Опубликовано «Самарина Г.П., Дорошко С.Е. Анализ хозяйственной деятельности предприятий строительной отрасли». - СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2007 - 231 с. https://economics-21.narod.ru/Book/0005_Book/gl-00-00.html.

18. Опубликовано «Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чадаев О.Д. Ноосферная экономика: банки и кризисы финансовой системы». - СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2008 - 259 с. https://economics-21.narod.ru/Book/0006_Book/gl00.html.

19. Опубликовано «Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чекирда В.А. Ноосферная экономика: Назад к истокам. Базисное значение труда и мотивации». - СПб.:ПИФ.com, 2008. - 338 с. (Подписано в печать 15/12/2008 г.) https://economics-21.narod.ru/Book/0007_Book/gl_00_00.html.

20. Опубликовано «Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чекирда В.А., Чадаев О.Д. Ноосферная экономика: Кризис». - СПб.:ПИФ.com, 2010. - 475 с. (Подписано в печать 18/10/2010 г.) https://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-00.html, https://searchworks.stanford.edu/view/9198590.

21. Опубликовано «Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Чадаев О.Д. Мировой кризис 2013-2014гг. в цифрах. (Серия: Ноосферная экономика)». СПб.: Изд-во "ЭЛМОР", 2012. 141 с. (непрерывный текст книги) (Подписано в печать 12/12/12 г.) https://economics-21.narod.ru/Book/book-10/index.html.

22. Опубликовано «Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Чадаев О.Д. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления и эффективности организаций. Серия: Ноосферная экономика». СПб.: Изд-во "ЭЛМОР", 2013. 180 с. (Подписано в печать 30/10/2013 г.) https://economics-21.narod.ru/Book/book-11/index.html.

23. Опубликовано «Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Николаева А.Г. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Серия: Ноосферная экономика». СПб.: Изд-во "ЭЛМОР", 2014. 301 с. (Подписано в печать 12/02/2014 г.) https://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html

24. Опубликовано «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Электротехническая отрасль. Серия: Ноосферная экономика. СПб.: Изд-во «Элмор», 2014. 346 с. (Подписано в печать 01/09/2014 г.) https://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html.

25. Подтверждены устойчивые прогнозы от 1993г. **длительного солнечного минимума 2006-2009гг**., а также несбыточность «конца света» в 2012г. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html. См. доклад Гелия Александровича Жеребцова директора Института солнечно-земной

физики СО РАН **о невозможности прогноза солнечной активности** институтами мира: «ACADEMIA. Гелий Жеребцов. Космическая погода. 1 лекция. Канал Культура» https://www.youtube.com/watch?v=N5_t0HXuXV0&t=2548s.

26. Убедительно подтверждён **мировой финансово-экономический ипотечный кризис 2008-2009гг**. в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, нейронных прогностических моделей за период 1947-1970-2007гг. Выдержка из исследований: «…**К сентябрю 2008 г. можно ожидать финансовый, экономический ступор. За 9 месяцев 2008 г. экономика США неизбежно перейдет в новую фазу кризиса. Она будет самой опасной – если её не остановить, ФИНАНСОВЫЙ кризис начнет приобретать устойчивые черты ЭКОНОМИЧЕСКОГО кризиса**…» https://economics-21.narod.ru/Book/0006_Book/gl-01-01.html#gl_01_01_krizis. Смотри монографию: «Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чадаев О.Д. Ноосферная экономика: банки и кризисы финансовой системы» https://economics-21.narod.ru/Book/0006_Book/gl00.html.

27. Подтверждён космо-ноосферный прогноз от 1993г. о вероятном событии «**Челябинский метеорит**» в **длительный солнечный максимум** 2013-2014гг. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html.

28. Подтверждён космо-ноосферный прогноз от 1993г. **длительного солнечного максимума** в **2013-2014**гг. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html и **мирового финансового кризиса 2013-2014гг**. на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, космо-ноосферных нейронных прогностических моделей, разработанных на основе статистических интернет баз-данных СНС ООН, а также статистических агентств 40-ка государств-членов ООН, производящих около 80% мирового ВВП, за период **1947-1970-2010гг**.

29. Подтверждён космо-ноосферный прогноз от 1993г. длительного солнечного максимума в 2013-2014гг. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html, космо-ноосферные прогнозы «**Песчаных революций**», **переворотов в Казахстане** и очередной **государственный переворот на Украине** (https://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#01-frs-revol-budget) на основе статистических данных СНС ООН. Монографии: «Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чекирда В.А., Чадаев О.Д. Кризис. Серия Ноосферная экономика» https://searchworks.stanford.edu/view/9198590 (2010г.), «Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Чадаев О.Д. Мировой кризис 2013-2014 г. в цифрах. (Серия: Ноосферная экономика). СПб.: Изд-во «ЭЛМОР», 2012.» https://economics-21.narod.ru/Book/book-10/index.html.

30. В рамках космо-ноосферных научно-практических исследований, космо-ноосферных нейронных моделей с элементами ИИ Дорошко С.Е., Мухаббатов Х.М., Самарина Г.П. опубликовали «Космо-ноосферное межотраслевое межгосударственное моделирование. Деловые игры «Кризис или Развитие». Нейронные модели производственной функции научно-

исследовательского комплекса». Том 1. Серия «Космо-ноосферная экономика». Спб.: Из-во «Элтимор», 2015 https://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html.

31. Подтверждён космо-ноосферный прогноз от 1993г. **солнечного минимума 2019-2021гг**. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html.

32. Подтверждён космо-ноосферный прогноз от 1993г. **солнечного минимума 2019-2021гг**. https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html и **мирового финансово-экономического кризиса 2019-2021гг**. на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, космо-ноосферных нейронных прогностических моделей, разработанных на основе статистических интернет баз-данных СНС ООН, а также статистических агентств 40-ка государств-членов ООН, производящих около 80% мирового ВВП, за период **1947-1970-2018гг**. Смотри монографию «**Дорошко С.Е., Самарина Г.П.** «Мировой кризис 2019-2021гг. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Серия: Космо-ноосферная экономика. Спб.: Из-во СПбГЭТУ«ЛЭТИ», 2018». https://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html. В данных исследованиях принимал активное участие **С.В.Ленков**.

33. В рамках космо-ноосферных научно-практических исследований, космо-ноосферных нейронных моделей с **элементами ИИ** 40-ка государств-членов ООН, производящих около 80% мирового ВВП, за период **1947-1970-2018гг**. подтверждены **исследования 1980-1985гг. Г.П.Самариной** по теме «**Методы оценки и планирования социально-экономических факторов роста производительности труда**». Одним из самых важных социально-экономических показателей является здоровье трудящихся (чел.овеческого капитала) (https://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01) «… В связи с **заболеваемостью в промышленности ежегодно теряется в среднем 13,5 дня в расчёте на одного работающего** (или **5% всего годового рабочего времени**). В целом по народному хозяйству это **определяет потерю в размере 5% национального дохода**…» (1.7 Космо-ноосферный алгоритм Дорошко-Самариной трёх систем в условиях климатических потрясений: медицины, спорта и экономической географии https://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547). Смотри монографию «**Дорошко С.Е., Самарина Г.П.** «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Серия: Космо-ноосферная экономика. Спб.: Из-во СПбГЭТУ«ЛЭТИ», 2018». https://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html. В данных исследованиях принимал активное участие **С.В.Ленков**.

34. Подтверждён космо-ноосферный прогноз **1947-2016-2018гг**. финансово-медицинского кризиса, как **командно-штабных учений** в государствах-членах ООН, более известный как «**Ковид**». Напомним, что в

рамках космо-ноосферных систем пандемии с высокой вероятностью происходят в **максимумы** солнечной активности, а не в минимум. Исключения возможны только при условии искусственной отработки механизмов ликвидации человечества. Цитируем: «… **Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов**, можно доказательно говорить о **глобальных финансовых медицинских кризисах**, которые в ближайшем будущем будут наблюдаться во всём мире. **Мировой кризис 2019-2021гг. будет иметь признаки, так называемого финансового медицинского кризиса, организованного аналогично ипотечному кризису сообществом банкиров и страховщиков**…» https://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01. Смотри монографию «**Дорошко С.Е., Самарина Г.П.** «Мировой кризис 2019-2021гг. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Серия: Космо-ноосферная экономика. Спб.: Из-во СПбГЭТУ«ЛЭТИ», 2018». https://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html. В данных исследованиях принимал активное участие **С.В.Ленков**.

35. Космо-ноосферный прогноз 2016-2018гг. подтвердил все предыдущие исследования авторов, что **позволяет по-новому взглянуть на роль и место здравоохранения в современном обществе, как в отдельно взятой стране, так и на планете в целом** и будет способствовать переходу к русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной. По **предварительным** оценкам **1947-2016-2018гг**. на основе межотраслевого моделирования, **потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам, целенаправленно организуемым «патологиям», можно оценить в размере 10% ВВП. ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономике составляет 10% ВВП**. https://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01. В данных исследованиях принимал активное участие **С.В.Ленков**. Доклады курсантов https://www.youtube.com/playlist?list=PLCApoWPl_PLcSl59G6I4WhzEY_ES1qwBN.

36. Для уточнения космо-ноосферных нейронных моделей, в т. ч. по здравоохранению 26/09/2019г. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина опубликовали масштабные исследования по 250-ти регионам, кластерам, государствам-членам ООН по теме «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты» https://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html. В данных исследованиях принимал активное участие **С.В.Ленков**.

37. 01 марта 2020 года Г.П.Самарина, как научный руководитель и С.Е.Дорошко учредили Надгосударственную Народную Академию СЭВ см. Устав Академии https://economics-21.narod.ru/Book/book-23/b23.html#_20465.

38. Академия объединяет граждан СССР, которые по праву рождения являются советским народом, а значит, учредителем ООН. Поэтому

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина и курсанты Академии как учредители ООН ввели в структуру ООН Надгосударственную Народную Академию СЭВ, введя в название Академии термин Надгосударственная Народная Академия СЭВ/ООН.

39. В 2021г. Дорошко С.Е., Самарина Г.П. провели исследования, сделали прогнозы и опубликовали «Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РФ, КНР, Индии ... Мобилизационные программы». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб., 2021 https://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html. В данных исследованиях принимали активное участие **А.В.Ковчужный**, **С.В.Ленков,** курсанты Академии. https://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13867.

40. В рамках дальнейшего развития космо-ноосферных систем и космо-ноосферных нейронных моделей с элементами ИИ, используя ведические элементы нумерологии 22/12/22г. Дорошко С. Е., Самарина Г. П. провели исследования, сделали прогнозы и опубликовали «Мировой кризис 2023–2025гг.: ликвидация населения США, ЕС, СССР. Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041– 24/06/2043 гг. Малый ледниковый период 2050–2072–2090 гг.». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб. 288 с. Подписано в печать 22.12.22. https://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html. В данных исследованиях принимали активное участие **А.В.Ковчужный**, **С.В.Ленков,** курсанты Академии https://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611479.

41. Опираясь на космо-ноосферные прогнозы 1993г. по солнечной активности (https://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html) курсантами Академии была **дана вероятностная модель прогноза землетрясений в зонах разлома, в том числе в Турции в 2022**г., которая может быть усилена/усугублена **ипотечной аферой** декларируемой правительством в программе «Доступное жильё», которую активно продвигали сионисты для всех государств-членов ООН. По прогнозам курсантов Академии банковские, страховые и ипотечные агентства должны по традиции заставить застройщиков строить некачественное жильё, экономя на технологиях, материалах и низкой стоимости земельных участков в сейсмически опасных районах, намеренно завышая процентные, страховые и ипотечные ставки.

42. В начале 2023 г. прогнозы курсантов Академии подтвердились. Курсантов Академии возмутило, что руководство Турции наказало стрелочников/исполнителей, а не заказчиков, т.е. банкиров, страховщиков и ипотечные агентства в т. ч. центральный банк Турции. Опубликованные материалы видео-доклады, обсуждения курсантов Академии, размещённые в Ютубе, по требованию правительства Турции были немедленно удалены. Это понятно, ведь народ Турции трижды обокрали и заодно заработали на страховых выплатах. Схема сионистов «Доступное жильё» до ужаса простая.

1 шаг. Продаём только внешне очень «доступное» жильё, заранее организуя строительство в сейсмически опасной зоне. **2 шаг**. Страхуем жильё по повышенным ставкам в центральном/народном банке. **3 шаг**. Заставляем застройщиков строить некачественное жильё, экономя на технологиях и материалах. **4 шаг**. Максимально повышаем процентные ставки строительства жилья. **5 шаг**. Дальше процесс повторяется многократно, с активным привлечением правительства Турции, трансформируя/экстраполируя ипотечную аферу на другие государства-члены ООН.

43. В рамках дальнейшего развития космо-ноосферных систем и космо-ноосферных нейронных моделей с элементами ИИ, используя ведические элементы нумерологии 23.12.23г., Дорошко С. Е., Самарина Г. П. провели исследования, сделали прогнозы и опубликовали: «Мировой кризис 2023-2025гг. Геополитическая, геоэкономическая катастрофа, уничтожение населения США, ЕС, СССР по сценариям «Испанка № 2». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб. 315 с. Подписано в печать 23.12.23. https://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html. В данных исследованиях принимали активное участие **А.В.Ковчужный**, **С.В.Ленков,** курсанты Академии https://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611479.

44. К 80-летию Ялты 1945г. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина провели исследования, сделали прогнозы и опубликовали: «Мировой кризис 2026-2029гг. Геополитическая, геоэкономическая катастрофа США, ЕС, СССР. Космо-ноосферное моделирование мирового рейтинга 230 стран убийства населения по сценарию «Испанка №2». **Том 1** Надгосударственная Народная Академия СЭВ. Серия: Космо-ноосферная экономика». Опубликовано 15.11.24. https://economics-21.narod.ru/Book/book-24/b24.html. В данных исследованиях принимали активное участие **А.В.Ковчужный**, **С.В.Ленков,** курсанты Академии. Раздел 2 Лабораторные исследования курсантов ННА СЭВ: экономические катастрофы на 197 фондовых рынках и сценарий сокращения люмпенизированного населения в преддверии финансово-экономического кризиса 2026-2029гг., на основе космо-ноосферных методик Дорошко-Самариной. Ответственные исполнители — рабочая группа Академии, А.В.Ковчужный https://economics-21.narod.ru/Book/book-24/b24.html#_637.

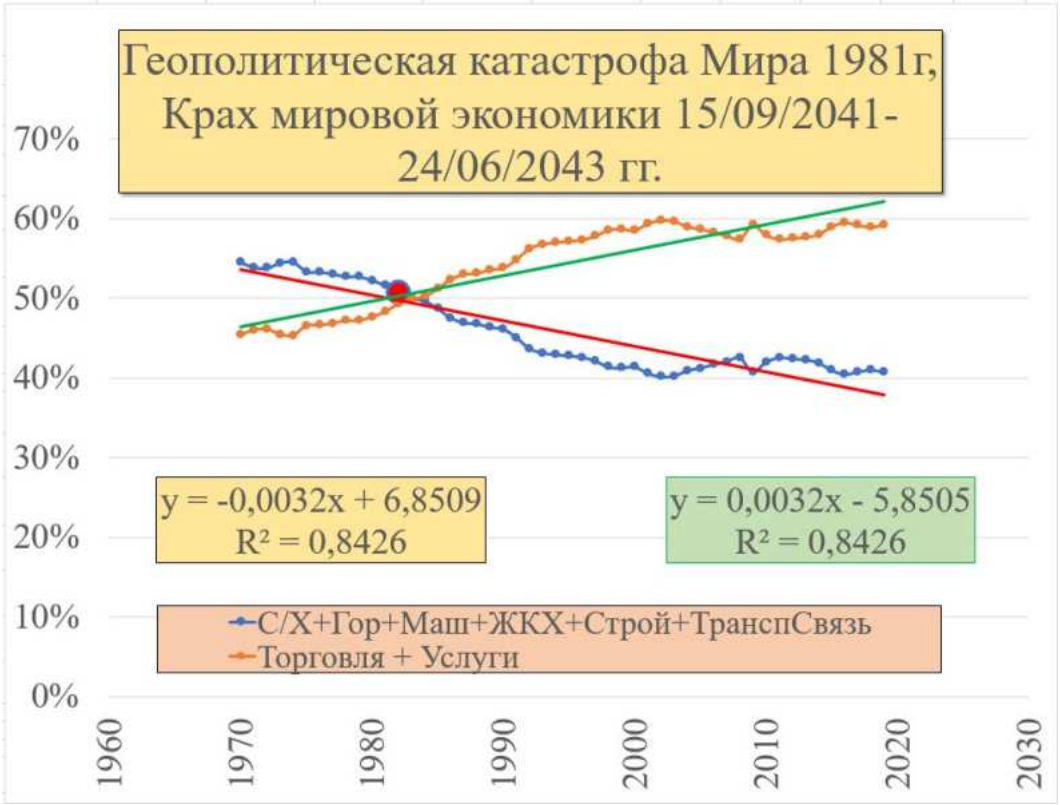
45. К 80-летию Ялты 1945г. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина провели исследования, сделали прогнозы и опубликовали: «Мировой кризис 2026-2029гг. Геополитическая, геоэкономическая катастрофа США, ЕС, СССР. Космо-ноосферное моделирование мирового рейтинга 230 стран убийства населения по сценарию «Испанка №2». **Том 2** Надгосударственная Народная Академия СЭВ. Серия: Космо-ноосферная экономика». Опубликовано 24.12.24. https://economics-21.narod.ru/Book/book-25/b-24-02.html. В данных исследованиях принимали активное участие **А.В.Ковчужный**, **С.В.Ленков,** курсанты Академии. Раздел 2 Лабораторные исследования курсантов ННА СЭВ: экономические катастрофы на 197 фондовых рынках и сценарий

сокращения люмпенизированного населения в преддверии финансово-экономического кризиса 2026-2029гг., на основе космо-ноосферных методик Дорошко-Самариной. Ответственные исполнители — рабочая группа Академии, А.В.Ковчужный https://economics-21.narod.ru/Book/book-25/b-24-02.html#_18266_.

01 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. КРИЗИС 2023-2025ГГ.: ЛИКВИДАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ США, ЕС, СССР, КИТАЯ, ИНДИИ... ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА: УНИЧТОЖЕНИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ 15/09/2041-24/06/2043ГГ. МАЛЫЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ПЕРИОД 2050-2072-2090ГГ.

Подписано к печати 22/12/22
Интернет источник: https://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html

book-22-05.docx



Карта движения судов

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПОТОКИ ТОВАРОВ ИЗ КИТАЯ ВСЕМУ МИРУ - СТОЛЫПИНСКИЕ ГАЛСТУКИ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.

РОССИЙСКАЯ ЭНЕРГЕТИКА: СО СВЕЧКАМИ И ПЕЧКАМИ ДЛЯ РОССИЯН, А ГАЗ И НЕФТЬ ВСЕМУ МИРУ.

Данная монография является продолжением предыдущих научно-практических исследований, монографий, учебников авторов. Подводятся итоги 25–50-летних научно-практических исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко», а также по «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной». Главная цель монографии – подготовить целевые установки научно-практических исследований, работ Надгосударственной Народной Академии СЭВ на следующие пять лет. Монография продолжает серию научных исследований «Космо-ноосферная экономика» авторского коллектива «Фонд Ноосфера», Надгосударственной Народной Академии СЭВ, научный руководитель Г. П. Самарина.

ВВЕДЕНИЕ

«Мы не рабы́, рабы не мы» — фраза из первой советской азбуки «Долой неграмотность: Букварь для взрослых» (1919).

«Нет рабства безнадёжнее, чем рабство тех рабов, себя кто полагает свободным от оков» - Иоганн Вольфганг Гёте

Данная монография является продолжением предыдущих научно-практических исследований, монографий, учебников авторов.

В данной монографии подводятся итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко», а также по «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной». Эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные многообразия невидимых связей, которые неразрывно взаимодействуют между собой. Главная цель монографии - подготовить целевые установки научно-практических исследований, работ Народной Академии СЭВ на следующие пять лет. Монография продолжает серию научных исследований «Космо-ноосферная экономика» авторского коллектива «Фонд Ноосфера», Народной Академии СЭВ, научный руководитель Г.П. Самарина.

Авторы десятилетиями доказывают, что регулярные мировые кризисы — это не теория заговоров, а типичная безграмотность элит, их научных, образовательных центров. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия.

По мнению **Дорошко-Самариной, современные мировые «элитные» ВУЗы необходимо срочно закрывать**, **т.к. «элитарные» ВУЗы, академии за последние 100-300 лет стали центрами по подготовке международных, государственных, военных преступников, а также информационных, биологических террористов на всех иерархических уровнях управления**: **«элитных» управляющих трастовых компаний, «элитных» руководителей силовых ведомств, министров, правительств и президентов, в т. ч. академиков, профессоров, нобелевских лауреатов**.

В монографии раскрыты основные вопросы новых направлений космо-ноосферных исследований Дорошко-Самариной.

Космо-ноосферные исследования Дорошко-Самариной мирового кризиса 1996-1998гг. и прогнозов августовского дефолта 1998 г. очередной раз доказывали отсутствие управления в США. Академическая «наука» убеждала мировое сообщество, что США находятся на вершине цивилизационного развития, и поэтому являются мировым лидером. Авторов удивляло, как уничтожение промышленности и экономики США является гениальной стратегией американских «элит».

Космо-ноосферные исследования Дорошко-Самариной показывали точность геоэкономических и геополитических моделей временных трендов (корреляция R2=98%), демонстрирующих целенаправленное уничтожение США, как государства, так и мирового «лидера». Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной ещё в 1996-1998гг. показали, что ликвидация США началась с 1954 г.

По моделям авторов США, как самостоятельное государство перешло экономический «рубикон» в 1975-1982гг. **К 1998 г. США напоминали ноосферный** (социально-экономический) **колосс на глиняных ногах**. Авторам было не понятно, как можно «развивать» страну, и одновременно целенаправленно уничтожать промышленность, живя за счёт виртуальной торговли, финансовой системы (FIRE), фондовых, ипотечных афер и печати зелёных бумажек.

Ядром монографии является продолжение предыдущих научно-практических исследований авторов в рамках одного из десятка тысяч авторских систем: а именно, развитие космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250-ти стран, регионов и мира в целом.

Описанные в предыдущих монографиях цели и задачи научно-практических исследований авторов не изменились, но в этой работе продолжены и рассмотрены новые целевые установки научно-практических исследований в рамках пятилетнего плана работ, исследований, обучающих методик Надгосударственной Народной Академии СЭВ.

В условиях климатических потрясений авторами разработаны стратегии, тактики государственных военно-силовых систем обеспечения построения военных ноосферных посёлков для выживания предприятий,

отраслей, рынков, регионов, государств и надгосударственных систем на всех иерархических уровнях от рабочего места до президентов и надгосударственных структур.

В данной монографии авторы **основной акцент** делают не на космо-ноосферных матрично-нейронных управленческих системах/моделях Дорошко-Самариной, а на **единых, взаимоувязанных идеологических, законодательных и управленческих космо-ноосферных комплексах**.

Основная проблема современных идеологий, законодательств, систем управлений во всех государствах-членах ООН заключается в полном отсутствии человеческих ценностей, деградации «элит» и люмпенизации общества через **уничтожение «элитного» образования** ***–рыба гниёт с головы***.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы доказывают, что **даже если у «элитного» ребёнка нет генетических, физиологических, умственных, психологических поломок, то после обучения в «элитных» школах и далее в университетах, они у него появятся**.

Проблема лежит не в лидерах государств, они уже с 19-го века по Ф.М.Достоевскому лишь «миражи» или по Нечволодову лишь «гоевские правители… у трудолюбивых, талантливых народов». **Проблема находится в созданной иезуитами в 18-м веке системе образования**.

Цель авторских исследований - добиться уничтожения идеологий сатанистов, дебильных законов, маразматического управления на всех уровнях иерархии во всём мире в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей идеологий, законов, управлений Дорошко-Самариной.

Эпиграфом работы авторы поставили следующие высказывания, которые поднимают основные идеологические задачи уже не советской власти, а современности, когда людей опять превратили в рабов:

«Мы не рабы́, рабы не мы» — фраза из первой советской азбуки «Долой неграмотность: Букварь для взрослых» (1919г.).

«Человек звучит гордо» М.Горький

«Нет рабства безнадёжнее, чем рабство тех рабов, себя кто полагает свободным от оков» - Иоганн Вольфганг Гёте

Главной идеологической, политической задачей советской власти была ликвидация неграмотности населения, а с другой стороны, вытравление из человека РАБА.

На следующем этапе стояла задача - дать советскому народу широкое, глубокое образование в школах, ремесленных училищах, техникумах, рабфаках, институтах и в университетах по всем необходимым для советского народа и государства рабочих и крестьян специальностям от рабочего, инженера, медика, учителя до филолога. В результате в довоенный период советский народ получил качественное образование в школе и выиграл в ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941-1945гг. И стал НАРОДОМ ПОБЕДИТЕЛЕМ и СТРОИТЕЛЕМ нового социалистического общества. Затем НАРОД ПОБЕДИТЕЛЬ за 5-10 лет

восстановил народное хозяйство и социальную сферу от Мурманска до Берлина, от Москвы до Праги, и от Сталинграда до Белграда. Народ победитель создал первые компьютеры, кибернетику, атомную энергетику, ракетную технику, первые спутники и др.

12 апреля 1961 г. запустил в космос ракету с Ю.Гагариным.

После беловежского переворота и оккупации СССР внуки, правнуки НАРОДА ПОБЕДИТЕЛЯ в либеральной России стали вновь РАБАМИ, получают плохое, виртуальное, кнопочное образование, характерное для оккупированных территорий. В результате дебильного платного образования и идеологии потребления молодые люди не имеют возможности получать профессиональное образование и скатываются к рагульскому, хуторскому мировоззрению.

ЧЕЛОВЕК уже не звучит ГОРДО, как в СССР, так и в мире.

В это же время кроме **уничтожения образования с опережением и параллельно происходило полное разрушение промышленности, науки, экономики, и как следствие, неизбежное уничтожение государственности, суверенитета республик СССР и государств-членов СЭВ.**

В «развитой» Европе в 19-м веке образование существовало только для «элиты». В США деградация образования и финансовое рабство американского народа было организовано задолго до 23 декабря 1913 г., когда была создана ФРС США.

По уточнённым моделям авторов за период 1950-2020гг. в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной можно утверждать, что в США к 1954 г. было уничтожено элитное классическое образование, а также образование для американского народа. Из моделей авторов видно, что из-за деградации образования в США с 6 сентября 1954 г. началось убийство экономики, промышленности и остатков образования. Авторы отдельно подчёркивают, что этот процесс осуществляется по заранее подготовленному плану с высокой последовательностью, что подтверждается показателем коэффициента детерминации R2=0.94. Этот процесс уничтожения или краха экономики США по моделям авторов был закончен в 01/06/2011 г. Промышленность США была уничтожена/сокращена в 4 раза к 29/05/2018 г. Этот плановый процесс ликвидации государственности США осуществлялся последовательно, что подтверждает коэффициент детерминации R2=0.98.

В настоящее время с 11/09/2001г. США НЕ СУЩЕСТВУЕТ КАК МИРОВОГО ЛИДЕРА, И КАК СУВЕРЕННОГО ГОСУДАРСТВА.

По интегральным моделям авторов СОВРЕМЕННУЮ ЦИВИЛИЗАЦИЮ МИРА ПРИГОВОРИЛИ К ЛИКВИДАЦИИ 04/02/1981 г.

Четырёхкратный крах мировой промышленности планируется реализовать к 15/09/2041 г.

УНИЧТОЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ПЛАНИРУЕТСЯ ЗАВЕРШИТЬ к 24/06/2043 г.

Иезуиты в 18-19-х веках манипулировали христианами, мусульманами, иудеями и представителями других религий, управляя папами, патриархами, царями, королями, императорами, президентами, «элитами», в т. ч. князьями, графами в Царской России.

Цель иезуитов - создание трёх проектов в 19-м веке: религий, государств, наций в Европе, Америке, Индии, Японии, Китае и др.

Поэтому в основу авторских монографий **положена идея Г.П.Самариной о становлении и разрушении любых государств:**

«…Становление государств – это проект иезуитов, но и уничтожение государств — это тоже проект иезуитов…».

С 1991-2001 гг. наблюдается устойчивая картина ФИЗИЧЕСКОГО УНИЧТОЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА.

При этом в рамках идеи Г.П.Самариной нужно понимать, что основным механизмом, стержнем созидания и разрушения любого государства является образование и человеческий капитал ВСЕГО ОБЩЕСТВА, а не малой кучки «элит», что убедительно доказал советский НАРОД ПОБЕДИТЕЛЬ.

В процессе развития, размножения «элит» заложены системы самоуничтожения через механизмы генетических, физиологических, умственных, психологических и нравственных поломок.

Парадокс иезуитского образования поражает системами отрицательных комплексов РАЗРУШЕНИЯ не только народов, государств, «элит», но и, собственно, самих иезуитов и их идеологических школ.

Как только курсанты ННА СЭВ поймут космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной идеологий, законов, систем управления и скрытую идеологию, и парадокс **самоликвидации** «элит», люмпенизированного общества и **собственно иезуитов**, с этого момента курсанты ННА СЭВ смогут остановить руками иезуитов готовящееся уничтожение человечества. Поэтому основная цель монографии остановить ликвидацию/расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии, а также убийство народов и цивилизации в целом ... Мобилизационные программы http://idiinvest.narod.ru/Book/book-21/b21.html.

По мнению Г.П.Самариной, в части идеологии нужно понимать следующее: **становление государств – это проект, но и уничтожение государств — это тоже проект**.

Из тезиса вытекает, что, опираясь на укрупнённые начальные и граничные условия по идеологии в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, назрела необходимость исследовать и разработать идеологические математические модели. Авторы утверждают, что после Беловежского переворота во всех республиках СССР, государствах-членов СЭВ в Конституциях нет раздела идеологий. Это является наглой сионо-фашистской либеральной ложью.

Целевые задачи по космо-ноосферной идеологии, начальных и граничных условий, идеологических систем и идеологических математических моделей авторов при предварительной классификации размыты и переплетены между собой.

Это связано с требованиями **двойного** назначения космо-ноосферных систем:

«Сегодня производим макароны, завтра делаем патроны».

В настоящее время **«элиты» становятся миражами и жертвами системы ложных целей в рамках теорий хаоса, управлений массовым сознанием**, которые формируют и прикрывают различные формы рабства, сатанизма и прочих извращений.

Космо-ноосферные идеологические системы, идеологические математические модели авторов разрабатываются для уничтожения/искоренения всех форм рабовладельческих, сионо-фашистских, жидо-бендеровских идеологий. Эти идеологические системы/формы ложных целей направлены на закабаление человечества матричным, многослойным ядовитым пирогом. Каждый идеологический слой через механизмы прямых и косвенно-латентных связей осуществляет порабощение и/или ликвидацию человечества, в т. ч. с активным использованием информационного, бактериологического, фармакологического, пищевого, химического и генетического видов оружия. В монографии даны более 20-ти форм идеологий закабаления человечества матричным, многослойным ядовитым пирогом.

Главная проблема развития современной цивилизации — это отсутствие профессионального космо-ноосферного управления на всех иерархических уровнях, и как следствие невозможность осознания «элитой» обозначаемых авторами проблем. Поэтому монографии традиционно готовятся авторами с учётом интеллектуальной убогости «элит» и их советников, экспертов всех уровней.

В монографии доказано, что **для реализации космо-ноосферных проектов выживания в условиях климатических потрясений для США, ЕС, СССР, Китая, Индии и далее** нужно **на первом этапе** практически полностью восстановить энергетические системы и инженерные инфраструктуры всех городов. При этом нужно понимать, что восстановление инженерной инфраструктуры городов будет запредельно затратным с минимальным уровнем выживаемости населения городов. Как показывают расчёты, в условиях климатических потрясений, выживаемость возможна лишь в военных ноосферных посёлках. Авторами предлагается решение задач, обозначенных в п.5-9 http://idiinvest.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623:

1. Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей **трёх потоков** мобилизационных проектов в **условиях климатических потрясений**: **первый** поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. **Второй** поток — это возврат из Китая в США, ЕС, СССР и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. **Третий** поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и **коренная космо-ноосферная модернизация экономики Китая**.

2. Подготовить обучающие системы, программные управленческие ноосферные комплексы для «кукловодов» всех уровней управления, а также для законодателей, управленцев, экономистов, юристов и силовиков всех уровней иерархий для 250 регионов, стран-членов ООН.

3. Разработать изменения в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной всех пяти ветвей власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ для 250 регионов, стран-членов ООН.

4. Повысить эффективность авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в 1000 раз и сокращение раздутого управленческого штата в США, ЕС, СССР и для 250 регионов, стран-членов ООН.

5. Разработать мобилизационные проекты в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в условиях климатических потрясений в США, ЕС, СССР и для 250 регионов, стран-членов ООН.

Авторские концепции разрабатываются как ноосферные комплексы по управлению всей микро-мезо-макроэкономикой, всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, всех стран, а также на уровне межгосударственного управления, в т. ч. как **мобилизационные системы выживания** в **условиях климатических потрясений**. Концепции авторов охватывают все иерархические уровни управления от рабочего места, участков/подразделений/цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов, стран, включая межгосударственный уровень — http://economics-21.narod.ru/new/sev/ig_html_m1864ec7c.png. Такое масштабное управление микро-мезо-макро, включая геоэкономику, геополитику, в т. ч. всех силовиков, министерств иностранных дел и др., авторы назвали «системой управления из любой точки мира».

Для мобилизационных систем выживания в условиях климатических потрясений авторы разрабатывают отдельные отраслевые, региональные, продовольственные комплексы в виде **ноосферных военных посёлков**. Для простоты восприятия — это прототип аракчеевских военных поселений, исключая их недостатки.

Космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной методики и системы сложны для освоения, осмысления и дальнейшего практического применения. Поэтому авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) традиционно параллельно разрабатывали комплексы деловых игр, программных системных тренажёров, нейронных обучающих систем для профессорско-преподавательского состава, руководителей предприятий, отраслей, регионов и государств, в т. ч. банков, центральных банков, законодателей и др.

Обучающие методики, системы, нейронные комплексы авторов разделены на три уровня специализации.

Первый нижний уровень обучения обеспечивает подготовку современных управленцев, экономистов и законодателей 21-ого века для всех

уровней иерархии управления от руководителей предприятий до первых лиц государств и надгосударственных систем включительно. В процессе обучения проводиться отбор кадров, объективно способных стать управленцами, экономистами и законодателями, исключая возможность попадания в сферу управления так называемого балласта. Выявленные таланты, предрасположенные к научной, исследовательской и «кабинетной» работе, переходят на следующий **средний**, **центральный** этап подготовки.

Второй уровень или **центральный** этап подготовки направлен на подготовку профессорско-преподавательского состава ВУЗов, сотрудников академических институтов, академий всех силовых ведомств, кандидатов, докторов, академиков в т. ч. нобелевских лауреатов, задачей которых является подготовка профессиональных управленцев, экономистов, законодателей, силовиков, идеологов 21-ого века.

Третий высший уровень выпускает высочайших профессионалов, специалистов и аналитиков более известных на Западе, как экономическая разведка Нечволодова/Сталина, которые способны осуществлять управление в условиях климатических потрясений. Практически в узких кругах они известны как кукловоды, которые управляют кукловодами первых лиц надгосударственных систем и государств. По известным причинам данная степень подготовки ни в одном авторском исследовании либо монографии никогда не раскрывалась.

Авторы при разработке всего комплекса пяти базовых интегральных векторов научно-практических исследований космо-ноосферная межотраслевая, межрегиональная и межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной требуют детально изучать/рассматривать каждый из векторов http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Причина состоит в том, что эти интегральные вектора латентно/скрыто представляют собой миллиардные нейронно-матричные системы авторов и любая ошибка, поверхностная оценка любого из векторов влечёт неправильные оценки во всех нейронных моделях цепочек и, естественно, порождает непрофессиональные управленческие решения. Далее они неизбежно порождают/инспирируют/инициируют регулярные мировые кризисы, войны, революции, терроризм, голод, пандемии. И в конечном счёте, идеологические, далее законодательные ошибки порождают управленческие ошибки, которые приводят к геоэкономическому, геополитическому краху цивилизаций.

Книга состоит из двух разделов.

Раздел 1 Мировой кризис 2023-2025гг. Геополитическая, геоэкономическая катастрофа США, ЕС, СССР. Уничтожение белого населения США, ЕС, СССР.

Раздел включает 19-ть параграфов.

Раздел 2 Годовой отчёт работы Надгосударственной Народной Академии СЭВ за 2022г. Практикум. Лабораторные работы курсантов по исследованию проблем управления 250-ти стран, регионов и мира в целом на

основе космо-ноосферных матрично-нейронных методик Дорошко-Самариной.

Приложение 1. Галерея фотографий и основные «заслуги» перед Отечествами и народами, как «героев нашего времени» дана в электронной версии монографии.

В монографии раскрыты **идеологические, законодательные и управленческие проблемы 250-ти регионов, государств-членов ООН** и продолжены исследования мирового кризиса **2023-2025гг**.

Показана **геополитическая, геоэкономическая катастрофа, уничтожение белого населения США, ЕС, СССР**.

По интегральным космо-ноосферным моделям авторов **современную цивилизацию Мира иезуиты приговорили к ликвидации в 04/02/1981** г., а **уничтожение человечества планируется завершить к 15/09/2041 - 24/06/2043** гг.

1. Разработаны матрично-многослойные формы идеологий закабаления человечества.
2. Сделана постановка задач по математическим моделям космо-ноосферных систем идеологий.
3. Исследованы проблемы и цели космо-ноосферной идеологии надгосударственного управления.
4. Доказано несовершенство и опасность искусственного интеллекта либеральной идеологии.
5. Раскрыт идиотизм иезуитской образовательной Болонской системы.
6. В рамках космо-ноосферных систем и нейронного моделирования даны модельные сценарии неизбежного ограбления государств-членов ОПЕК.
7. Показаны космо-ноосферные нейронные модели двойного назначения для систем кукловодов.
8. Даны примеры космо-ноосферные латентных денежных систем 50-ти начальных космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной.
9. Промоделированы геоэкономические, геополитические системы управления в отраслевом разрезе.
10. Показана связь рынка металлов и геополитики.
11. Дан прогноз климатических потрясений в рамках космо-ноосферных систем: малый ледниковый период **2050-2072-2090** гг.
12. Представлен годовой отчёт работы Надгосударственной Народной Академии СЭВ за 2022г.
13. Лабораторные работы курсантов по исследованию проблем управления 250 стран, регионов и мира в целом на основе космо-ноосферных матрично-нейронных методик Дорошко-Самариной.

В монографии использовались статистические интернет-базы данных ООН, государств-членов ООН. Монография предназначена для студентов, аспирантов экономических ВУЗов, преподавателей, аналитиков, экономистов,

законодателей, министерств, силовых ведомств, монетарных властей и общественности.

Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной резко расширяют работы по формированию информационного поля **научно-исследовательской образовательной** системы Надгосударственной Народной Академии СЭВ через следующие инструменты:

- Печатные монографии в сокращённой форме с раскрытием основных целей и задач Академии.
- Электронных версий монографий в html, pdf форматах.
- Видео-лекций на всех авторских интернет-каналах.

В связи с большим объёмом научно-практических исследований, миллионов космо-ноосферных систем, моделей Дорошко-Самариной монографии публикуются авторами в сокращённом варианте. В тоже время монографии традиционно сопровождаются необходимыми и достаточными видеоматериалами, в т. ч. лекциями:

1. Электронная версия монографии http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html, http://idiinvest.narod.ru/Book/book-22/b22.html, http://cmea.su/Book/book-22/b22.html.
2. Сайты Дорошко-Самариной http://idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.
3. Надгосударственная Народная Академия СЭВ Дорошко-Самариной. Космо-ноосферные научно-производственные комплексы http://cmea.su/.
4. Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.
5. youtube https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos
6. akademiyCMEA https://bastyon.com/akademiycmea
7. Надгосударственная Народная Академия СЭВ/Дорошко-Самариной https://t.me/akademiyCMEA.

Исследования авторов были бы невозможны без статистических интернет баз данных программ межгосударственного сопоставления ООН, World Bank, комитетов ООН (ВОЗ, МОТ, МСФО, СНС, ИСО, экологии и др.), программы WIOD, статистических программ раскрытия информации Минтруда, Минторговли, ФРС, SEC, библиотеки Конгресса США.

Монография публикуется в авторской редакции. Рецензентов в данной монографии нет, по А.С.Грибоедову: «А судьи кто!?».

Благодарим коллектив издательства СпбГЭУ «ЛЭТИ» за поддержку и помощь. Авторы выражают особую благодарность О.А.Филимонович.

Авторы верят в практическую значимость монографии и надеются на конструктивную критику специалистов и практиков.

РАЗДЕЛ 1 Мировой кризис 2023-2025гг.: ликвидация белого

населения США, ЕС, СССР и далее Китая, Индии... Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041-24/06/2043гг. Малый ледниковый период 2050–2072-2090гг.

1.1 Идеологические, законодательные, управленческие проблемы 250-ти регионов, стран-членов ООН

«…Нашлёпали экономистов, юристов, завтра нашлёпаем ассенизаторов, а кто работать, страной управлять будет»
2007г. Подполковник 5-го управления КГБ СССР В.Путин

(Видео-редакция данного раздела - https://www.youtube.com/watch?v=Av3LyEeZ6lg)

В данной монографии авторы продолжают подводить итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко», а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной». Эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные многообразия невидимых связей, которые неразрывно взаимодействуют между собой. Главная цель данной монографии – продолжить подготовку целевых установок научно-практических исследований, работ Надгосударственной Народной Академии СЭВ на следующие **пять лет**. Монография продолжает серию научных исследований «Космо-ноосферная экономика» авторского коллектива «Фонд Ноосфера», Надгосударственной Народной Академии СЭВ, научный руководитель Г.П. Самарина.

Авторы в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной десятилетиями (1970-1980-1990-…-2022гг.) доказывали следующее: «…Регулярные мировые кризисы - это не теория заговоров, а типичная безграмотность элит, их научных, образовательных центров, а также люмпенизация общества. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия…»

Согласно нейронным прогностическим космо-ноосферным моделям Дорошко-Самариной в 2023-2025гг. готовится закрытие проектов «государств-корпораций»: США, Канада, Мексика, страны Южной Америки, ЕС, РСФСР/СССР, всех республик СССР, государств-членов СЭВ, а также начало глобальной зачистки территорий белых и прочих рас: США, ЕС, СССР (РСФСР/СССР), КНР, Индии и др. Авторские концепции разрабатывались как ноосферные комплексы по управлению всей микро-мезо-макроэкономикой, всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, всех стран, в т. ч. как **мобилизационные системы выживания** в **условиях климатических потрясений**. Концепции авторов охватывают все иерархические уровни управления от рабочего места, уровня участков/подразделений/цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов, стран, включая

межгосударственный уровень. Списочный состав курсантов, преподавателей Народной Академии СЭВ охватывает весь мир: от Южного до Северного полюсов от Австралии, Южной Африки, Южной Америки от Японии, Великобритании и Аляска, Гавайи США. СССР, СЭВ от Чукотки, Камчатки до Калининграда Берлина, Парижа от Таджикистана до Якутии, Нарьян мара, Мурманска.

Авторы полностью согласны и абсолютно поддерживают мнение подполковника пятого управления КГБ СССР про иезуитскую систему образования по дебилизации «элит» и оглуплению общества во всех государствах-членах ООН на всех иерархических уровнях подготовки от школ, университетов, академий наук, в т. ч. учебных заведений силовиков, организуемых Министерствами Образования: «…Нашлёпали экономистов, юристов, завтра нашлёпаем ассенизаторов, а кто работать страной управлять будет» Совет Федерации РСФСР/СССР, 2007г. Подполковник КГБ СССР В.Путин.

После Беловежского переворота в СССР/СЭВ сатанинско-иезуитские системы образования превратили лидеров всех государств, поддержавших горбачёвых, ельциных, кравчуков, шушкевичей, **в международных, государственных, военных преступников**. Этот момент авторы неоднократно разъясняли выпускникам «элитных» конвейеров дураков.

Все руководители, кто поддержал Беловежский переворот, стали трижды преступниками:

Во-первых, все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот нарушили основу основ Международного Права - **Устав ООН** и стали международными преступниками. Это естественно известно любому профессионалу, а не выпускникам конвейера дураков:

- Беловежский Переворот был организован сатанистами на территории советского народа (СССР/СЭВ) «Самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы» (См. исследования 1601 г. папского аббата Мавро Орбини «История царства славянского» http://cmea.su/new/sev/sev-fond.html#02-history).
- Беловежский Переворот был организован сатанистами на территории советского народа победителя, уничтожившего сионо-фашистов во всей фашисткой Европе, Японии, Китае, Корее и др.
- Беловежский Переворот был организован сатанистами на территории советского народа учредителя ООН, признанного во всех конституциях стран-членов ООН.

Во-вторых, все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот нарушили не только Международное Право - Устав ООН, но также нарушили и конституции своих стран и автоматически стали одновременно международными и государственными, т.е. дважды преступниками.

В-третьих, все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот, нарушили: Международное Право - Устав ООН, автоматически нарушили и конституции своих стран и, естественно, подставили под сомнение суверенитеты своих стран, что традиционно классифицируется как военные преступления.

Таким образом, **все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот автоматически стали одновременно международными, государственными, военными, т.е. трижды преступниками**.

Поэтому не надо обвинять путиных во всех грехах, когда у самих рожа кривая. Все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот автоматически стали одновременно международными, государственными, военными, трижды преступниками.

Подчеркнём, что с 1 марта 2020 г. все руководители, кто поддержали/организовали Короно-Вирусную АФЕРУ автоматически перешли из категории международных, государственных, военных преступников в категорию информационных, бактериологических, химических, фармацевтических, медицинских террористов и убийц.

Именно по этой причине авторы в основу Надгосударственной Народной Академии СЭВ в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной положили/разработали базовые тезисы устава Академии - они следующие:

1. **Академия не занимается образовательной деятельностью по дебилизации «элит» и люмпенизацией общества во всех странах.**
2. **Академия ничего общего не имеет с министерствами образования, с их террористическими, сатанинскими, сионистскими, фашистскими, иезуитскими системами образования: школ, училищ, техникумов, пединститутов, мединститутов, политехнических институтов, университетов, учебных заведений силовиков и систем академий наук, нобелевских лауреатов. Эти системы нелюдей работают по принудительному превращению человечества в общество биороботов, цифрового рабства, а «лидеров» общества в миражи или в шаманские бубны.**
3. **Академия через своих курсантов-кукловодов будет требовать закрытия министерств образования во всех странах-членах ООН, которые являются террористическими, сатанинскими системами.**
4. **Академия через своих курсантов-кукловодов будет требовать закрытия министерств образования во всех государствах-членах ООН, а также всех видов учебных заведений, которые получили образовательные лицензии от министерств образований по дебилизации «элит» и люмпенизацией общества во всех странах.**
5. **Академия требует прекратить обсуждать и осуждать выпускников образовательных конвейеров дураков: директоров предприятий, чиновников, генералов, силовиков, дипломатов,**

губернаторов, министров, президентов. Они, их подчинённые и всё человечество – это жертвы сатанинского, сионо-фашистского, иезуитского образования.

6. Академия через своих курсантов-кукловодов будет требовать ареста главных виновников профессорско-преподавательского состава, которые создали террористические, сатанинские системы образования: школ, училищ, техникумов, пединститутов, мединститутов, политехнических институтов, университетов, учебных заведений силовиков и системы академий наук, нобелевских лауреатов.

7. **Академия в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной для всех стран, с любым политическим строем, любыми политическими партиями разрабатывает: «Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и мира в целом…» в т.ч по разработке геополитических, геоэкономических стратегий, тактик государственных военно-силовых систем для обеспечения построения военных ноосферных посёлков для выживания в условиях климатических потрясений…** (http://www.idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, http://cmea.su/, https://t.me/akademiyCMEA, https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos, https://bastyon.com/akademiycmea, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos)

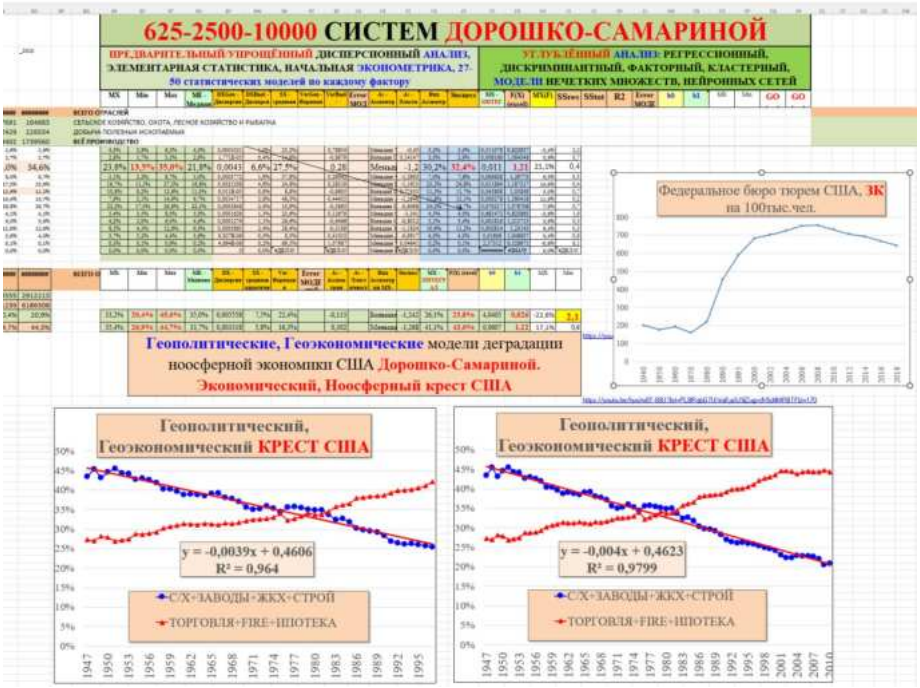
Данная монография является продолжением 25-50-летних научно-практических исследований, монографий, учебников авторов.

Космо-ноосферные исследования Дорошко-Самариной мирового кризиса 1996-1998гг. и прогнозы августовского дефолта 1998 г. обнаружили отсутствие управления в США. Академической «наукой» это обозначалось как вершина развития США. Авторов удивляет, как уничтожение промышленности и экономики США можно называть гениальной стратегией американцев. Поражает также точность построенных авторами геоэкономических и геополитических моделей временных трендов (корреляция R2=98%), демонстрирующих целенаправленное уничтожение мирового «лидера». Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной показали, что ликвидация США началась с 1954 г. По моделям авторов США как самостоятельное государство перешли экономический «рубикон» в 1975-1982гг. **К 1998 г. США напоминали ноосферный (социально-экономический) *колосс на глиняных ногах***.

В рамках космо-ноосферных систем, многомиллиардных нейронных моделей авторам было не понятно, как можно «развивать» страну и одновременно целенаправленно **уничтожать промышленность, живя за счёт виртуальной торговли, финансовой системы (FIRE), фондовых, ипотечных афер и выпуска *зелёных бумажек*.**

Графический образ с изменениями и дополнениями за четверть века никак не изменился, что наглядно демонстрирует «Геополитическая, Геоэкономическая модель деградации ноосферной экономики Дорошко-Самариной. **Экономический (ноосферный) крест США**».

Именно тогда авторы написали два гранта: по проблемам образования и, как следствие неэффективного управления в США, государствах-членах ООН, и о мировом финансовом кризисе 2001-2002гг., войнах, пандемиях, переворотах, террористических актах, в т. ч. на территории США в сентябре 2001 г.



Грант по проблемам образования авторами был представлен в фонд Сороса, а грант по эффективности управления был направлен в фонд Евразия (ЦРУ США). Профессионалам известно, что **демократии в Европе не существует с 19-го века, а в США американский народ находится в финансовом рабстве с 23 декабря 1913 г**., с момента создания частной лавки ФРС США по печати зелёной бумаги сначала для американцев, а после второй мировой войны и для всего мира.

Поэтому **авторы уведомили представителей двух группировок, которые с попеременным успехом манипулируют американским народом. Московский филиал Фонда Евразия курировался ЦРУ США в лице одного из руководителей ЦРУ Криса Баркиджиа**. Авторы по грантам получили отписки.

Одна из целей космо-ноосферных исследований Дорошко-Самариной, представленных в данной монографии, показать, что будет происходить целенаправленное уничтожение народов не только в США, ЕС, но и во всех республиках СССР в период 2023-2025гг. и далее в 2029 г.

Космо-ноосферные исследования Дорошко-Самариной нейронное моделирование с элементами ИИ убедительно доказывают, что проблемы

управления, образования достигли дна, т.е. дебилизации «элит», люмпенизации общества в США и государствах-членах ООН.

Исследования авторов доказывают, что на фоне мирового финансового кризиса 2023-2025гг., аналогичного 2001-2002гг., будут происходить войны, организовываться пандемии, эпидемии, перевороты, террористические акты во всём мире, в т. ч. на территории США, ЕС и всех республиках СССР, Китая, Индии и др.

Основная проблема современных идеологий, законодательств, систем управлений во всех государствах-членах ООН заключается в полном отсутствии человеческих ценностей, деградации «элит» и люмпенизации общества через уничтожение «элитного» образования. Даже если у элитного ребёнка нет генетических, физиологических, умственных, психологических поломок, то после обучения в «элитных» школах и далее в университетах, они у него появятся.

Проблема не в лидерах государств, они уже с 19-го века по Ф.М.Достоевскому лишь «миражи» или по Нечволодову лишь «гоевские правители… у трудолюбивых, талантливых народов». **Проблема** лежит в **системе иезуитского образования**, окончательно сформированной в 18-м веке. В образовании и науке развиваются идеологии, законодательство на базе систем ложных целей, терминологий, несущих в себе политико-идеологическую нагрузку, меняя смысл новыми **ложными целями**. В результате **правда** и **справедливость исчезают**.

Приведём два примера по определению терминов.

Идеологема — политический термин, часть какой-либо идеологии, элемент идеологической системы. У идеологемы, в отличие от термина, нет строго определённого (ограниченного) значения. Эти значения меняются в соответствии с политической прагматикой.

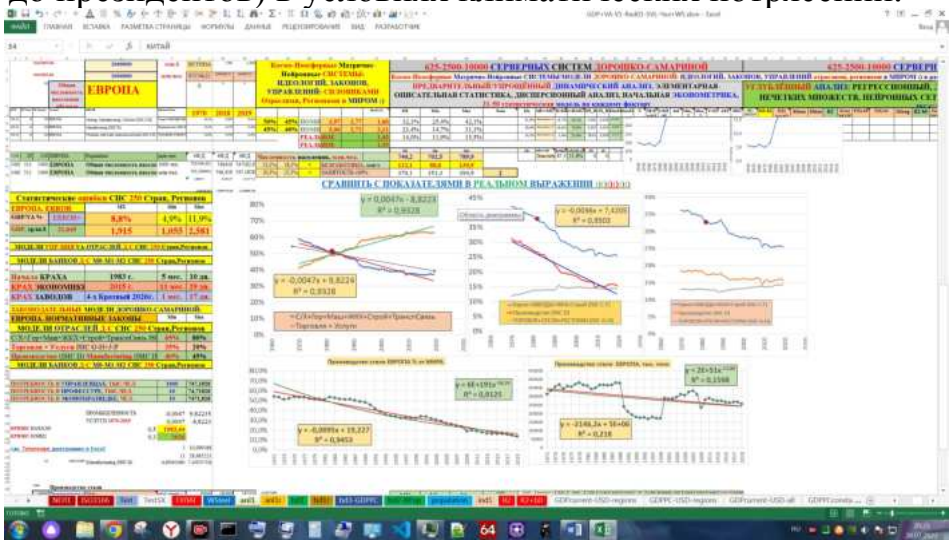
Слово «**иезуит**» имеет **два** значения, которые символизируют раздвоение сознания, объединяющее при этом и Бога, и Дьявола. **Первое** - вполне нейтральное: католический монах, член ордена «Общество Иисуса», одной из самых ортодоксальных организаций католической церкви. Иезуит восходит к латинской форме имени Иисуса (Jesus). Но вот **второе** значение, переносное: двуличный, коварный человек.

Цель авторов в уничтожении идиотских идеологий, дебильных законов, маразматического управления на всех уровнях иерархий в мире в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений.

Ядро монографии опишем как продолжение предыдущих научно-практических исследований в рамках тысяч авторских систем, космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и Мира в целом (http://www.idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, https://t.me/akademiyCMEA, https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos). Укрупнённо данные 250-ти

Космо-Ноосферных Матрично-Нейронных систем/моделей идеологий, законов и систем управления Дорошко-Самариной представлены графически.

Описанные в предыдущих монографиях цели и задачи научно-практических исследований авторов не изменились, но необходимо продолжить и, возможно, расписать **новые целевые установки** научно-практических исследований, работ Надгосударственной Народной Академии СЭВ. В частности, по разработке стратегий, тактик государственных военно-силовых систем обеспечения, построения военных ноосферных посёлков, выживания предприятий, отраслей, рынков, регионов, государств и надгосударственных систем (на всех иерархических уровнях от рабочего места до президентов) в условиях климатических потрясений.



Необходимо приступить к очищению всех стран, регионов мира от сатанинских, оккупационных, террористических, фашистско-сионистских, хазарских, мафиозно-криминальных, барыжно-воровских систем и начать восстановление ведических родовых космо-ноосферных матрично-нейронных систем Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений.

В данной монографии авторы основной акцент делают не на космо-ноосферных матрично-нейронных управленческих системах/моделях Дорошко-Самариной, а на идеологических, законодательных и управленческих космо-ноосферных комплексах авторов.

Высокий уровень прогноза авторов 8-ми мировых кризисов за период 1990-1995-2022 гг. связан с тем, что они базируются на космо-ноосферных системах управления Дорошко-Самариной, которые охватывают почти все области знаний в рамках 7-9-11 уровней космо-ноосферных нейронных систем авторов.

Современная теософская, философская, историческая, политэкономическая, социологическая, политологическая и прочие общественные и естественные науки опираются на прошлые «теоретические» школы, которые формировали и продолжают поддерживать системы ложных целей, которые и создают сатанинско-сионо-фашистские либеральные идеологии. Это принудительно развиваемое, мощно финансируемое

множество сатанинских идеологий, околонаучных «школ» естественно порождает воровское законодательство во всех странах. В результате созданный сатанинский идеологическо-законодательный комплекс служит прикрытием, шумовым полем неэффективного управления на всех иерархических уровнях в мире и неизбежных, регулярных мировых кризисов, войн, терроризма, пандемий, эпидемий и др.

Научно-практические исследования Дорошко-Самариной за период 25-50 лет позволяют утверждать следующее. Плохое образование – порождает дикие либеральные идеи по ликвидации промышленности США, ЕС, СССР – создание из 1 млрд белого населения общества лишних и ненужных людей. Перенос промышленности в Китай, через обратные связи уничтожает науку и образование во всём мире, в т. ч. и в Китае. Вывод - выживаемость человечества в условиях климатических потрясений равна нулю.

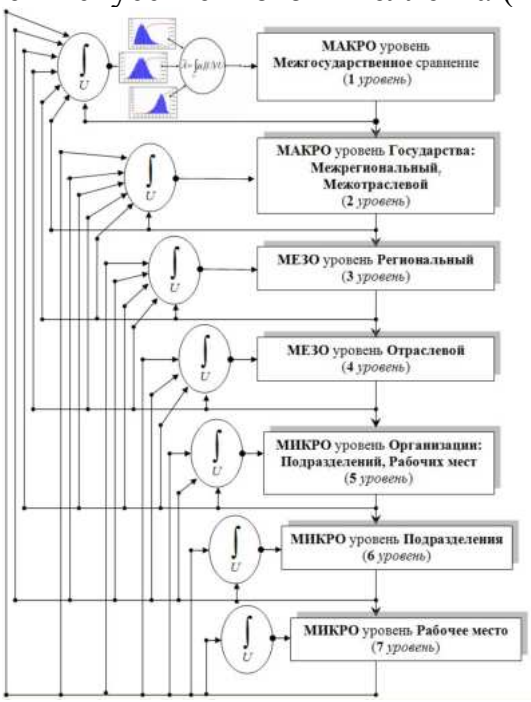
В данной монографии подводятся итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также по «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные разнообразия невидимых связей, которые естественно неразрывно взаимодействуют между собой. Благодаря разработанным авторами космо-ноосферным, математическим, нейронным с элементами искусственного интеллекта методикам, программным комплексам авторы с лёгкостью обрабатывают «миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные разнообразия невидимых связей, которые естественно неразрывно взаимодействуют между собой».

Регулярные мировые кризисы — это не теория заговоров, а типичная безграмотность элит, их научных, образовательных центров, а также люмпенизация общества. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия.

В космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной, 7-ми уровневых нейронных графических моделях/системах авторы сознательно убрали: восьмой управленческий геоэкономический уровень и девятый управленческий геополитический уровень, чтобы не отягощать, не усложнять графический образ.

На схеме авторов он отсутствует, но в научно-практических исследованиях, в космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной они включены в работы как естественные и неотъемлемые части геоэкономических, геополитических, управленческих систем/моделей авторов в части идеологий, законов, управлений. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, известных в т. ч. как: «Русские космо-ноосферные,

межотраслевые, межрегиональные и межгосударственные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной на всех иерархических уровнях: рабочих мест (1 уровень), участков (2 уровень), цехов (3), предприятий (4), регионов (5), отраслей (6), государств (7), межгосударственных (8), надгосударственных (9), геоэкономических (10), геополитических (11), идеологическо-законодательно-управленческих (12-14) генетико-нейронных систем искусственного интеллекта (15 уровень)».



В упрощённой интерпретации авторов — это можно описать: «Исследования о войнах, «революциях», переворотах, «терроризме», мировом «голодоморе», «пандемиях» и прочих геополитических, геоэкономических либеральных преступлениях.

Сначала либерально-фашистские, сионистские тусовки придумывают «теории» сатанинской направленности, потом начинают верить сами в их элитарную теоретическую «гениальность», потом внедряют этот «теоретический» бред в элиты и народное сознание через системы иезуитского образования на всех иерархических уровнях.

Затем неоднократно убедившись, что данные «теории» лишь углубляют неэффективное управление, и, как следствие, порождают кризисные процессы, они придумывают новую «теорию» и цикл повторяется, для того чтобы общество не освободилось от рабства.

В настоящее время классическим выдумщиком элиты является **старичок Давосского клуба по фамилии «Шваб»**, продолжатель более ранних фантазёров «Маркса» и «Хайека». Эти фантазёры демонстрировали классическую систему ложных целей: школа Марксов за социализм, а школа Хайеков против коллективизма и социализма. Дурацкие теории остались, а старички исчезли. А весь мир изучает это говно и мучается, и не знает, что делать с этими «теориями» старческого маразма.

Ярким примером является «известный» экономист в либеральных сионо-фашистских кругах Фри́дрих А́вгуст фон Ха́йек (http://hayek.ru/), наплодивший множество институтов во всём мире, включая либеральную Россию. Например, институт Хайека был основан в июне 2011 года в Санкт-Петербурге. По мнению либеральной интеллигенции, институт Хайека является интеллектуальным центром, который занимается просвещением в области экономической теории, права, истории и политологии, и является основой фонда развития либеральной науки. По нашему мнению, основная цель института заключается в распространении ложных, паразитарных сионо-фашистских идей **австрийской** экономической школы и **либеральных** ценностей в России. Истинная цель хайеков — это дальнейшее разрушение, расчленение России, славянского мира в Мире, Европе. Авторы полностью согласны с мнением Американской ассоциации экономистов 1972-1981гг. и нобелевского лауреата русского экономиста русской школы В.К.Дмитриева: «Западное экономическое образование - это конвейер по производству дураков» http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html.

Напомним сионо-фашистам либерального толка высказывание В.К.Дмитриева, основоположника экономики XX и XXI века, сказанное в 1895 г. по поводу **тупикового развития австрийской и прочих западных школ**: «...Они (австрийская, немецкая, французская, английская экономические школы) в своих «теориях» одни неизвестные определяют другими неизвестными…» http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html.

Следует отметить мнение основателя сионизма Теодора Герцля (*1897 г.*) о заказных политико-экономических околонаучных исследованиях: «Наши лидеры, в т. ч. экономисты, юристы, «революционеры» - это интеллигентная посредственность, которых мы производим в таком изобилии...».

Естественно, возникает вопрос, откуда появляются, с помощью каких механизмов создаются дутые «теоретические школы», тупые «теоретики» и формируется, накручивается популярность, сетевое паразитирование и уничтожение реальной науки. Для этого обратимся к основателю всей мировой политологии, социологии к русскому трудовику, воспитаннику В.К.Дмитриева и Санкт-Петербурского политехнического института, товарищу-министра А.Керенского проф. П.Сорокину.

Цитируем из авторской работы «В.Леонтьев о крахе либеральной, неолиберальной экономической науки Запада, «Science», 1966-1985 гг.» http://economics-21.narod.ru/new/w_leontiev/w_leont_nauka.html.

Русский экономист-трудовик, основатель мировой социологии П.Сорокин (В книге «Fads and Foibles in Modern Sociology and Related Sciences» в главе «Амнезия, новые Колумбы и комплекс первооткрывателя», **1956г**.) предупреждал об **ОПАСНОСТИ ИНДЕКСА ЦИТИРОВАНИЯ, КОГДА ОДНИ ДУРАКИ ОТ «НАУКИ» ЦИТИРУЮТ ДРУГИХ ДЕРЕВЕНСКИХ ДУРАЧКОВ**:

«...Многие современные социологи утверждают, что они сделали ряд научных открытий «впервые в истории» социологии или какой-либо иной отрасли знания. Краткости ради эта слабость может быть названа «всепоглощающим комплексом первооткрывателя», или просто «комплексом первооткрывателя» ... В указателях их книг даётся длинный список «исследователей», принадлежащих к «Страховой компании взаимной поддержки» автора... Эта «амнезия», конечно, была замечена Дж. Л. Морено и другими исследователями (J.L. Moreno, Who Shall Survive?, new edition (New York: Beacon House, Inc., 1953) ... Помимо полезных духов, которые окружают каждого пионера, имеется класс людей, желающих украсть и присвоить себе его идеи. Назвать их интеллектуальными ворами — было бы слишком резко. Обычно это искренне привязанные люди. Вначале они становятся друзьями и последователями, т.к. интеллектуальный товар не может быть украден; он должен быть впитан. Но как только они поверят, что владеют новым навыком, их начинает больше устраивать, чтобы создатель был мёртв. Действительно, они частенько отрицают его существование...Это невероятно и печально, что люди, укравшие твои идеи, становятся к тому же твоими личными врагами...».

Обратимся к работам авторов и официальным источникам Госдепа США. Цитируем http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#05-MO-FSB1:

«…Русский МОБ, планирование, русские космо-ноосферные парадигмы, технологии управления - эффективный латентный инструмент военных, спецслужб, цветных революций, военных операций, подавления экономики вероятного противника. (См. редакцию космо-ноосферные системы управления Дорошко-Самариной. Напомним, что управление — это анализ, планирование и контроль) «Большинство профессоров истории просто ослы». Генерал-майор Русского флота, князь А.И.Череп-Спиридович из Рюриковичей, Итон США, 13 ноября 1922 г.

Отметим интересный и во многом важный факт для исследований авторов. Масштабными работами, моделями, практическими результатами МОБ в изложении В.Леонтьева, в первую очередь, заинтересовались американские военные (Air Force, National Security Resources Board), которые финансировали В.Леонтьева через бюро трудовой статистики (BLS) Министерства труда США. В частности, в параграфе «Early history» на странице 1-6, абзац 3 специалисты BEA.DOC (https://www.bea.gov/sites/default/files/methodologies/IOmanual_092906.pdf) сообщают:

«*Soon after the BLS study, other governmental organizations, including the U.S. Air Force, began using the I-O framework to analyze their operations and allocation of resources. In preparing an I-O table for 1947, BLS received financial support from the Air Force and the National Security Resources Board*».

Интерес американских военных к русской/советской методике МОБ (планирование) был неслучаен. По данным разведки США, National Security Resources Board было известно, что СССР активно использовал советский

балансовый метод МОБ не только для планирования экономики страны, но и при планировании военных операций в период Великой Отечественной Войны. Поэтому американские военные начали активно использовать таблицы МОБ В.Леонтьева в 1952 г. при планировании военных операций в Корейской войне. Смотри на той же странице 1-6, абзац 3 последнее предложение (https://www.bea.gov/sites/default/files/methodologies/IOmanual_092906.pdf):

«*Published in 1952, the table was used for analysis and planning related to the Korean War*».

Цитируем следующий 4-й абзац (https://www.bea.gov/sites/default/files/methodologies/IOmanual_092906.pdf):

«*However, during the early 1950s, I-O analysis came under intense criticism, as* ***politicians and economists*** *in the United States noted that the Soviet Union used I-O tables as a tool for economic planning. In this hostile political climate, the U.S. government acted to restrict funding for the production of I-O tables. By 1954, the U.S. I-O program came to a complete halt. Ironically, while U.S. critics espoused the communist dangers of the I-O tables, The People's Republic of China also abandoned the use of I-O tables, claiming that this type of analysis was a tool of the capitalist West...*»

(Далее машинный перевод) Тем не менее, в течение начала 1950-ых, I-O анализ попал под резкую критику, так как политики и экономисты в США отметили, что Советский Союз использовал таблицы I-O в качестве инструмента экономического планирования. В этом враждебном политическом климате правительство США ограничило финансирование производства/разработки таблиц I-O. К 1954 году программа I-O США пришла к полной остановке. Ирония заключалась в том, что в США критиковали коммунистическую опасность I-O таблиц, Народная Республика Китай также отказалась от использования I-O таблиц, утверждая, что этот тип анализа является орудием капиталистического Запада.

Справка:

Для лучшего понимания материала и ответа на вопрос, почему военные, спецслужбы США, а не экономисты, госдеп США финансировали русский космизм, русский циклизм и русскую трудовую финансово-экономическую школу, следует вернуться к аналитическому исследованию генерал-лейтенанта А.Нечволодова Генштаба Царской Армии в области экономики и финансовой системы (1906 г.). Рекомендуем также ознакомиться с геополитическим анализом Мира генерала Российской империи, Министра Внутренних дел П.Н.Дурново (1914 г.)…».

Отдельно выделим 5-й абзац:

«*…While the United States and China discarded the I-O framework, the rest of the world continued to explore the benefits of I-O analysis. Other countries, notably the United Kingdom, began experimenting with developing I-O tables for their own economies. Based on the United Kingdom's advances and developments, the United Nations created a standard reporting outline for national accounts, including I-O accounts, now known as the System of National Accounts (SNA)… The*

SNA is under the joint responsibility of the United Nations, the International Monetary Fund, the Commission of European Communities, the Organisation for Economic Co-operation and Development, and the World Bank…»

Далее машинный перевод: «…В то время как Соединённые Штаты и Китай отказались от систем/таблиц ввода-вывода, остальной мир продолжал изучать преимущества анализа ввода-вывода. Другие страны, особенно Великобритания, начали экспериментировать с разработкой таблиц «затраты-выпуск» для своей экономики. Основываясь на достижениях и разработках Соединённого Королевства, Организация Объединённых Наций (ООН) разработала стандартную схему отчётности для национальных счетов, включая счета «затраты-выпуск», теперь известную как Система национальных счетов (СНС/SNA)… СНС находится под совместной ответственностью Организации Объединённых Наций, Международного валютного фонда, Комиссии европейских сообществ, Организаций экономического сотрудничества и развития и Всемирного банка…»

Обратимся к переписке Сталина, Рузвельта, Черчилля времён Второй Мировой Войны, где И.Сталин предлагает союзникам изменить неэффективную политику ковровых бомбёжек Германии на политику точечного паралича европейской фашистской экономики и его ВПК. Цель - военная техника выпускается, но не соответствует ТТХ - самолёты не летают, танки обездвижены и т. д., а после войны можно быстро восстановить Германию и фашистскую Европу. Практически И.Сталин предложил возглавить стратегическое планирование воздушных операций специалистам в области межотраслевого моделирования и планирования…»

От авторов: И.Сталин предлагал отменить ковровые бомбардировки и бомбить только по плану следующие заводы/фабрики: нефтяные, подшипниковые и карбюраторно-топливные и ничего более. Бомбить только по плану коллектива экономистов консультантов Air Force, National Security Resources Board: П.Сорокина и В.Леонтьева.

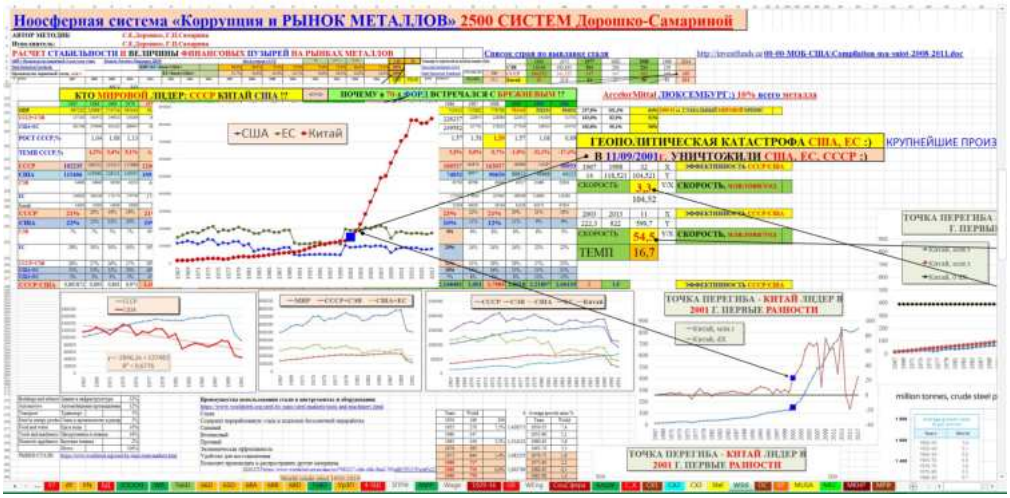
В рамках космо-ноосферных систем, нейронного многомиллиардного моделирования с элементами ИИ авторы убедительно доказывают, что все сегодняшние информационные, компьютерные, нано, экологические, искусственный интеллект и прочие технологии — это классический сионо-фашистский либеральный околонаучный бред, прикрывающий бездарное управление на всех иерархических уровнях и повальное воровство.

Это связано напрямую с полной деградацией образования на всех уровнях от школ до «элитных» мировых академий и университетов (см. http://economics-21.narod.ru/new/vuz-usa/vuz-usa.html). Это авторами убедительно было доказано ещё в прошлом веке в рамках систем и моделей Самариной по образованию (школьного и высшего) (см. учебные пособия - http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-00-in.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211,

монографии - http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).

Источник: LiveJournal, пользователь evg_berg

Как обманчива внешность, один – умный, другой – дурак, или оба... Предлагаем угадать читателю, кто из них, кто.



Именно для этого авторы требуют рассматривать направление космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной в отраслевой интерпретации и формирование геоэкономических, геополитических систем управления для формирования идеологий и законов.

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина на основе триллионного моделирования и элементов ИИ требуют целостно рассматривать мировые рынки, например, объединив рынок отрасли стали/металлов, геоэкономику, геополитику с обязательной увязкой начального математического курса авторов дифференцирования (вычитание или первые разности), интегрирования (сложение бесконечно малых) и др.

На следующем этапе на основе первых разностей выявить точку перегиба и показать безусловное мировое лидерство Китая с момента 11/09/2001, государственных переворотов и ликвидации США, ЕС, СССР, которые прикрываются террористическими актами и локальными войнами частных военных компаний (ЧВК). Научно-практические исследования рынков стали и геоэкономики, геополитики в авторской интерпретации наглядно демонстрируют матрично-нейронные модели, упрощённый зрительный образ которых представлен в виде **«Моделей геополитической,**

геоэкономической катастрофы США, ЕС», а также начала фазы окончательной ликвидации 11/09/2001 г.

1.2 Идеология, законы, системы управления, математические модели космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной

Опираясь на укрупнённые начальные и граничные условия в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной можно/нужно разработать устойчивые математические модели по идеологии.

Эпиграфом работы авторы поставили следующие высказывания, которые поднимают основные идеологические задачи советской власти:

«Мы не рабы́, рабы не мы. Мы — не рабы, **рабы немы**» — фраза из первой советской азбуки «Долой неграмотность: Букварь для взрослых» (1919).

«Человек звучит гордо» М.Горький

«Нет рабства безнадёжнее, чем рабство тех рабов, себя кто полагает свободным от оков» - Иоганн Вольфганг Гёте

Источник: https://ru.citaty.net/tsitaty/483974-iogann-volfgang-giote-net-rabstva-beznadiozhnee-chem-rabstvo-tekh-rabov-se/

Идеологема «Мы не рабы́, рабы не мы» — это фраза из первой советской азбуки «Долой неграмотность: Букварь для взрослых» (1919г.). С начала советской власти эта идеологема выполняла две функции. Она выступала с идеологической, политической позиции советского **трудового** государства о том, что человек в новом обществе НЕ РАБ. Главная задача идеологии государства рабочих и крестьян ставила цель - вытравить философию РАБА из человека труда. Следующая функция идеологемы - образовательная: обеспечить грамотность населения и полностью ликвидировать неграмотность. В царской России 90% населения были крестьянами, неграмотными (70%) и малограмотными, которые умели только читать по слогам и владели счётом. Они закончили в лучшем случае 4 класса церковно-приходской школы, где главным предметом было изучение закона Божия.

Поэтому главной идеологической, политической задачей советской власти была ликвидация неграмотности населения, с одной стороны, а с другой, искоренение из человека труда РАБА, и формирование по М.Горькому «Человек звучит гордо». На следующем этапе дать советскому народу широкое, глубокое образование в школах, ремесленных училищах, техникумах, рабфаках, институтах и в университетах по всем необходимым государству специальностям от рабочего, инженера, медика, учителя до филолога. В 20-30-е годы 20-го века между сторонниками Сталина и Троцкого шла широкая дискуссия по методологии образования. Сталин считал, что всему советскому народу нужно дать элитное гимназическое образование. Троцкисты придерживались методологии педологии по критерию способности к обучению. Троцкисты считали, что для основной массы

рабочих и крестьян достаточно семилетнего образования, а для более способных к обучению необходимо обеспечить классическое глубокое, широкое и разностороннее образование. Победило мнение сторонников Сталина о классическом, разностороннем образовании ДЛЯ ВСЕХ советских людей. В результате в довоенный период советский народ получил качественное образование в школе и выиграл в ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ 1941-1945 гг. и стал НАРОДОМ ПОБЕДИТЕЛЕМ. Он освободил всю сионо-фашистскую Европу и императорскую, фашистскую Японию. Затем НАРОД ПОБЕДИТЕЛЬ за 5-10 лет восстановил народное хозяйство и социальную сферу от Мурманска до Берлина, от Москвы до Праги и от Сталинграда до Белграда. НАРОД ПОБЕДИТЕЛЬ в послевоенный период провёл полную модернизацию технологий и экономики в целом. В частности, создал первые компьютеры, кибернетику, атомную энергетику, ракетную технику, первые спутники и др. 12 апреля 1961 г. запустил в космос ракету с Ю.Гагариным.

В 21-м веке после Беловежского переворота и оккупации СССР внуки, правнуки в последние 30-ть лет либеральной России получают плохое, виртуальное, кнопочное образование, характерное для оккупированных территорий. В результате дебильного платного образования и идеологии потребления молодые люди не имеют возможности и желания получать профессиональное образование и скатываются к церковно-приходскому мировоззрению и полному отсутствию профессиональных навыков. В это же время кроме уничтожения образования происходило с опережением и параллельно полное разрушение промышленности, науки, экономики и, как следствие, неизбежное уничтожение государственности, суверенитета республик СССР и государств-членов СЭВ.

Отметим, что в «развитой» Европе в 19-м веке образование существовало только для «элиты». В США деградация образования и финансовое рабство американского народа было организовано задолго до 23 декабря 1913 г. с момента создания ФРС США.

Данные лингвистические построения основываются на комплексе математических моделей Г.П.Самариной по среднему, профессиональному образованию для всех государств-членов ООН. Исследования выполнены за период 1980-1999гг. (см. http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211). Уточним, что ещё в 1999 г. авторы разработали модели кадрово-мотивационного кризиса 1895-2050гг. http://economics-21.narod.ru/kol_fond.html#02-01-kol.

По моделям авторов за период 1950-2020гг. в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной можно утверждать, что в США к 1954 г. было уничтожено элитное классическое образование, а также образование для американского народа. Из моделей авторов видно, что из-за деградации образования в США с 6 сентября 1954 г. началось убийство экономики, промышленности и остатков образования в США. Авторы отдельно подчёркивают, что этот процесс осуществляется по заранее подготовленному

плану с высокой последовательностью, что подтверждается показателем коэффициента детерминации R2=0.94 линейных моделей. Этот процесс уничтожения или краха экономики США по моделям авторов был закончен 01/06/2011 г. Промышленность США была уничтожена/сокращена в 4 раза к 29/05/2018 г. Этот плановый процесс осуществлялся последовательно, что подтверждает показатель коэффициент детерминации R2=0.98 линейных моделей. Авторы доказывают, что с 01/06/2011 г. США не существует как мирового лидера, и как суверенного государства.

В либеральной Европе образование окончательно деградировало в середине 20-го века.

Во Франции, по моделям авторов, деградация образования, в т. ч. «элит» и силовиков, позволила приступить к убийству французской экономики, промышленности, науки к 06/11/1961 г. По моделям авторов этот процесс уничтожения или краха экономики Франции, был закончен к 19/08/2015 г. Промышленность Франции была уничтожена/сокращена в 4 раза к 24/01/2020 г. Авторы доказывают, что с 19/08/2015г. Франции как суверенного государства не существует.

В самом «образованном» государстве Англии уничтожение государственности, убийство экономики, промышленности, науки и остатков образования началось к 20/03/1970 г. Промышленность Англии была уничтожена/сокращена в 4 раза к 17/09/2013 г. Дальнейший процесс уничтожения или полного краха экономики Англии по моделям авторов был закончен 01/01/2016 г. Авторы доказывают, что с 01/01/2016 г. Англии как суверенного государства не существует.

По интегральным моделям авторов в самой «образованной» Западной Европе уничтожение государственности, экономики, промышленности, науки и остатков образования началось к 29/04/1971 г. Дальнейший процесс уничтожения или полного краха экономики Западной Европы по моделям авторов будет закончен 29/06/2025 г. Авторы доказывают, что с 29/06/2025 г. ЕС как системы суверенных государств не существует.

По интегральным моделям авторов современную цивилизацию мира приговорили к ликвидации 04/02/1981 г. Четырёхкратный крах мировой промышленности планируется реализовать 15/09/2041 г., а уничтожение мировой экономики, человечества планируется завершить к 24/06/2043 г.

Напомним, что в рамках космо-ноосферных систем/моделей Дорошко-Самариной **малый ледниковый период** начнётся в 2050-2090гг. с наиболее вероятным началом в **2072** г., что с высокой вероятностью окончательно обнулит современную цивилизацию.

Из моделей авторов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной видно, что какая-то малая кучка людей решила уничтожить человеческую цивилизацию, начиная с США (1954г.), далее западной Европы (1961-1971гг.) и далее СССР (1982-1992гг.), СЭВ (1982-1992гг.), Китай (2025-2056гг.), Индия (2031-2086гг.).

Можно сделать **предварительные выводы**:

1. Точность моделей по всем 250 регионам, государствам по показателю R2 находится на высоком уровне и лежит в диапазоне 95-99%.

2. С 1954 г. происходит плановое целенаправленное уничтожение стран-членов ООН, суверенитета, государственности, независимости.

3. Организовано плановое целенаправленное уничтожение, в первую очередь «развитых» стран, начиная отсчёт с США (1954г.) и далее Франция (1961г.), Израиль (1969г.), Англия (1970г.), Западная Европа (1971г.), Китай (2025г.) и в целом всего мира (04/02/1981г.).

4. Отличие авторских моделей для СССР, СЭВ от моделей «развитых» стран, позволяет авторам утверждать, что на первом этапе была подготовлена ликвидация США, ЕС, Израиля ещё в 1954-1971 гг. На втором этапе после 1982 г. планировались к ликвидации СССР и СЭВ (См. материалы Римского клуба).

5. На основании исследований всех 250-ти регионов мира, государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы утверждают, что сатанистами на первом этапе подготовлена ликвидация «золотого» миллиарда белого населения США, Европы и всех республик СССР и государств-членов СЭВ. Ликвидация белого населения будет начата с натравливания государств-членов СЭВ и республик СССР. Напомним, что численность государств-членов СЭВ и республик СССР в европейской части Азии составляла в 1990 г. 405 млн чел.

6. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы утверждают, что существующие дебильные модели идеологий, законов и управления всех 250 регионов мира, государств-членов ООН. Эти сатанинские модели позволят обучить системы искусственного интеллекта уничтожать цивилизацию по более эффективному сценарию.

7. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы утверждают, что существующие модели искусственного интеллекта опираются на цивилизационную глупость «элит» и их дебильное образование.

Иезуитское, сионо-фашистское образование по дебилизации «элит» и люмпенизации общества изначально построено по сатанинским моделям **самоликвидации** созданного общества дебильных «элит» и рабов.

По мнению Г.П.Самариной, **становление** государств – это проект иезуитов, но и **уничтожение** суверенных государств — это тоже проект иезуитов. Проект проходил в рамках идеологемы: «мы вас породили, мы вас и убьём».

Иезуиты в 16-19 веках манипулировали христианами, мусульманами, иудеями и представителями других религий, управляя папами, патриархами, царями, королями, императорами, президентами, «элитами», в т. ч. князьями, графьями и дворянами в Царской России. Цель иезуитов была создание трёх проектов: **религий**, **государств**, **наций** в Европе, Америке, Индии, Японии, Китае и др.

В России по приглашению Екатерины II иезуиты на первом этапе обучали детей самых богатых и влиятельных родов, как в домашних условиях,

так и в закрытых «элитных» учебных заведениях. Интересно, что в Царскосельском лицее обучались лишь бедные дворяне, например, А.С.Пушкин, В.К.Кюхельбекер. Ученик иезуитов граф С.С.Уваров получил «блестящее» образование под руководством «бежавшего» от французской революции «учёного» аббата иезуита Мангеня, убеждённого «противника» республиканского девиза «Свобода, Равенство, Братство». Эту республиканскую иезуитскую идеологему: «Свобода, Равенство, Братство» ученик иезуитов граф С.С.Уваров трансформировал в иезуитскую идеологему государства: «Православие, Самодержавие, Народность» (1833 г.).

Иезуиты сформулировали **три** основы создания государственности для **республик** в виде «Свобода, Равенство, Братство» и для **самодержавного** государства в виде «Православие, Самодержавие, Народность».

Известно, что устойчивость любой системы начинается с 3-х точек, а сыпучесть, т.е. качественно новый уровень начинается с 4-х точек. Логический ребус: одна песчинка не куча, две песчинки не куча. Когда начинается куча!? Когда сообщество песчинок образует два качества: и устойчивость, и сыпучесть. Т.е. песчинок должно быть **четыре**. Иезуиты знали этот парадокс, и поэтому для всех и республиканских, и самодержавных государств создали не 4, а только 3 точки опоры. Выбивая/уничтожая лишь **одну** из точек опоры идеологем «Свобода, Равенство, Братство» или «Православие, Самодержавие, Народность» можно легко изнутри разрушить любое государство.

Поэтому в основе авторских монографий положена идея Г.П.Самариной о становлении и разрушении любых государств: «…Становление государств – это проект иезуитов, но и уничтожение государств — это тоже проект иезуитов…». При этом в рамках идеи Г.П.Самариной нужно понимать, что основным механизмом, стержнем созидания и разрушения любого государства является образование и человеческий капитал ВСЕГО ОБЩЕСТВА, а не малой кучки «элит», что убедительно доказал СОВЕТСКИЙ НАРОД ПОБЕДИТЕЛЬ.

В процессе **развития, размножения «элит»** заложены **системы самоуничтожения** через механизмы **генетических, физиологических, умственных, психологических и нравственных поломок**.

Важнейшей задачей перед собой иезуиты ставили создание **армии** УЧИТЕЛЕЙ. Через армию УЧИТЕЛЕЙ легко управлять мыслями и делами УЧЕНИКОВ, которые через 20 лет будут руководить «элитой» любого государства. Иезуиты за 400 лет создали всё образование в мире от начальных школ до университетов, как для «элит», так и для народов всего мира. Парадокс иезуитского образования поражает системами отрицательных комплексов разрушения не только народов, государств, «элит», но и, собственно, **самих иезуитов** и их **идеологических** школ.

Как только курсанты ННА СЭВ поймут космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной идеологий, законов, систем управления и скрытую идеологию, и **парадокс самоликвидации**: «элит», люмпенизированного общества и собственно иезуитов, с этого момента курсанты ННА СЭВ смогут

остановить руками иезуитов готовящееся уничтожение человечества. Поэтому основная цель монографии остановить ликвидацию/расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы http://idiinvest.narod.ru/Book/book-21/b21.html.

Пример технологий управления массовым сознанием, в т. ч. включение механизмов самоликвидации.

Внимание!!! Не огорчайтесь после вакцинации :) у многих проявляется нормальное сезонное обострение :) рекомендуем срочно принять медпрепараты против тромбов :) вакцинация провоцирует высокие риски стать инсультным овощем, если не повезёт :) или сыграть в ящик если повезёт :)

Напоминаем, что около 100 лет назад эксперименты по вакцинации на фоне военных конфликтов привели к вспышке эпидемии «Испанки».

Внимание!!! С.Е.Дорошко в 80-тые годы прошлого столетия профессионально занимался информационно-био-химико-экстрасенсорно-энергетическими проблемами с применением биоакустических, нейронно-биохимических методов, технологий управляемого хаоса, систем управления массовым сознанием :) Достаточно вспомнить, как весь Союз заряжал воду, а ведь применили только информационное воздействие - в результате наблюдалось повальное психическое обострение, вызванное ухудшением капиллярной проводимости, которое проявляется при применении в т. ч. технологий управления массовым сознанием.

Вспомните Булгакова Собачье Сердце - профессор говорит: не читайте троцкистских газет перед обедом :)

Сегодняшняя клиника наблюдается после примитивной вакцинации!!! Вопрос, что будет с человечеством после планируемого применения всего комплекса **пяти векторов: информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетического кошмара**!? :) ответ читаем

http://idiinvest.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm

БУДЕМ ЖИТЬ!!!

1.3 Матрично-многослойные формы идеологий закабаления человечества. Постановка задач по математическим моделям идеологий

Нужно осознать, что после Беловежского переворота во всех республиках СССР, государствах-членов СЭВ в Конституциях нет раздела по идеологиям – это наглая сионо-фашистская либеральная ложь. Идеологии в исполнении иезуитов — это системы ложных целей, отрицание идеологий — это формирование более совершенных многослойных систем ложных целей.

Идеологии, как системы ложных целей и полной дезориентации человечества есть во всех 250-ти регионах и государствах-членах ООН, а после Беловежского переворота скрыты во всех конституциях «независимых» республик СССР и государствах-членах СЭВ. Естественно, возникает вопрос,

какие скрытые идеологические формы или точнее системы ложных целей обозначены/определены в конституциях, законах, подзаконных актах, озвучиваемых целях, задачах, речах руководств всех ветвей власти, а также СМИ и свор блогеров разных политических взглядов. На самом деле современная идеология, принятая в мире — это система ложных целей для всех народов и мирового сообщества, прикрывающая скудоумие, клиническую жадность, генетические, физиологические, психологические поломки и неизбежную дебилизацию мировых «элит». Дебилизация – это понижение интеллектуального и нравственно-духовного уровня отдельных страт общества, которые формируются в учебных заведениях «элит». Эти учебные заведения, создавались иезуитами, как генетические элитные «псарни», которые выводят различные категории «служебных» людей. Авторы на основании расчётов утверждают: «В 19 веке был царизм, в 20 веке был вождизм, а в 21 веке - процветает дебилизм, как норма современного общества».

В СССР наблюдались негативные трансформации от народной власти к чиновничьей. Например, в Красной Армии при принятии присяги утверждалось: «Служу Трудовому Народу», потом после смерти И.В.Сталина подменили другим лозунгом службы «Служу Советскому Союзу». По данным «ВикипедиЯ» данное приветствие было введено Уставом Внутренней Службы РККА (приказ № 260 от 21 декабря 1937 г.) Статья 31 Устава: «Если начальник благодарит — воинская часть или отдельные военнослужащие отвечают: «Служим (служу) Советскому Союзу». До этого, по Временному уставу внутренней службы 1924 года, предписывалась другая формулировка: «Служу трудовому народу!». После Беловежского переворота в Уставе внутренней службы Вооруженных сил РСФСР/СССР 1993 года слова «Служу Советскому Союзу» были заменены на словосочетание «Служу Отечеству». Возникает вопрос: служу чьему отечеству, народному или буржуазному, воровскому, феодально-крепостническому, рабовладельческому…!?

Дальнейшие пункты целевых задач по космо-ноосферной идеологии, начальных и граничных условий, разрабатываемых идеологических систем и идеологических математических моделей авторов при предварительной классификации размыты и переплетены между собой — это связано с требованиями двойного назначения авторских систем: «сегодня производим макароны, завтра делаем патроны».

Отметим, что в настоящее время «элиты» продолжают развивать системы ложных целей в рамках теорий хаоса, управлений массовым сознанием, которые формируют и прикрывают различные формы рабства, сатанизма и прочих извращений.

Достаточно вспомнить работы, например, Скалигера Юлия Цезаря, Игнатия де Лайолы, иезуитов, Скалигера младшего, Петавиуса,… , Жак Поль Миня, Маркса/Мордехая, Шваба и др. (см. как переписывали историю, климатические причины развала мировой империи РУСЬ-ОРДА по углероду-

14 авторская редакция - http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#02-history).

Вековой исторический опыт порабощения народов показал, что управление через физическое насилие «мечом и огнём» экономически не эффективно и высоко затратно. Более эффективными являются технологии ложных целей по управлению массовым сознанием, в т. ч. с применением звуковых, наркотических, чувственных и форм, в т. ч. по **закрытым работам С.Е.Дорошко: комплекса пяти векторов информационно-био-химико-экстрасенсорно-энергетического кошмара**.

Например, Га́мельнский крысоло́в (нем. *Rattenfänger von Hameln*), *гамельнский дудочник* — персонаж средневековой немецкой легенды. Согласно ей, музыкант, обманутый магистратом города Гамельна, отказавшимся выплатить вознаграждение за избавление города от крыс, с помощью колдовства увёл за собой городских детей, сгинувших затем безвозвратно. Эта легенда связана с детскими крестовыми походами. В начале 1212 года тысячи крестьян (в том числе детей и подростков) из Германии и Франции собрались в войско для завоевания Гроба Господня в Иерусалиме. Корабли с юными крестоносцами прибыли к берегам Алжира, где их уже поджидали. Оказалось, купцы предоставили им корабли не из милости, а сговорившись с мусульманскими работорговцами. Интересны философские стихи В.Брюсова «Крысолов»: «Я на дудочке играю, тра-ра-ля-ля-ля».

Например - это крестовые походы детей, музыка-рок, массовая культура, наркотики и прочие 76 извращений. Люди ходили в церковь, чтобы нюхать ладан (наркотик), чайные клипера возили не чай, а различные виды наркотиков, чайная церемония и нюхательный табак, напиток «Кока-Кола» – это употребление наркотиков, колы в разной консистенции. Вот почему в первую и вторую мировые войны алкоголь запретили, и заменили более эффективными психотропными наркотическими средствами – героином, моРСФСР/СССРием, кокаином и др. Именно эти наркотические средства серебристого цвета стали символом серебряного века России – белая/серебристая дорожка порошка кокаина. Например, пандемия «испанки» 1917-1918гг., организованная вакцинация американских солдат в максимум солнечной активности. Авторы подчёркивали, что «короно-вирус» 2020 г. (минимум солнечной активности) - это лишь командно-штабные медико-фармацевтические учения для прикрытия мирового финансово-экономического кризиса 2019-2021гг. (См. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html, о медико-фармацевтической афере - http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01). Эти командно-штабные медико-фармацевтические учения 2020 г. с полным размахом будут реализовываться в момент максимума солнечной активности 2023-2025гг. как прикрытие очередного мирового кризиса: Дорошко С. Е., Самарина Г. П. & Курсанты Народной Академии СЭВ. «Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР,

Индии ... Мобилизационные программы». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2021. 374 с. Подписано в печать 08.11.21.

В настоящее время только авторы и курсанты Академии информационно противостоят сатанинским попыткам организации «**ИСПАНКИ № 2**», а также нашим курсантам-кукловодам современных президентов.

Космо-ноосферные идеологические системы, математические идеологические модели авторов разрабатываются для уничтожения/искоренения всех форм рабовладельческих, сионо-фашистских, жидо-бандеровских идеологий. Эти идеологические системы/формы ложных целей направлены на закабаление человечества матричным, **многослойным** ядовитым пирогом. Каждый **идеологический слой** через механизмы прямых и косвенно-латентных связей осуществляет порабощение и/или ликвидацию человечества, в т. ч. с активным использованием бактериологического, фармакологического, пищевого, химического и генетического видов оружия, в т. ч. по закрытым работам С.Е.Дорошко: комплекса пяти векторов информационно-био-химико-экстрасенсорно-энергетического кошмара.

Далее даны формы идеологий закабаления человечества матричным, многослойным ядовитым пирогом:

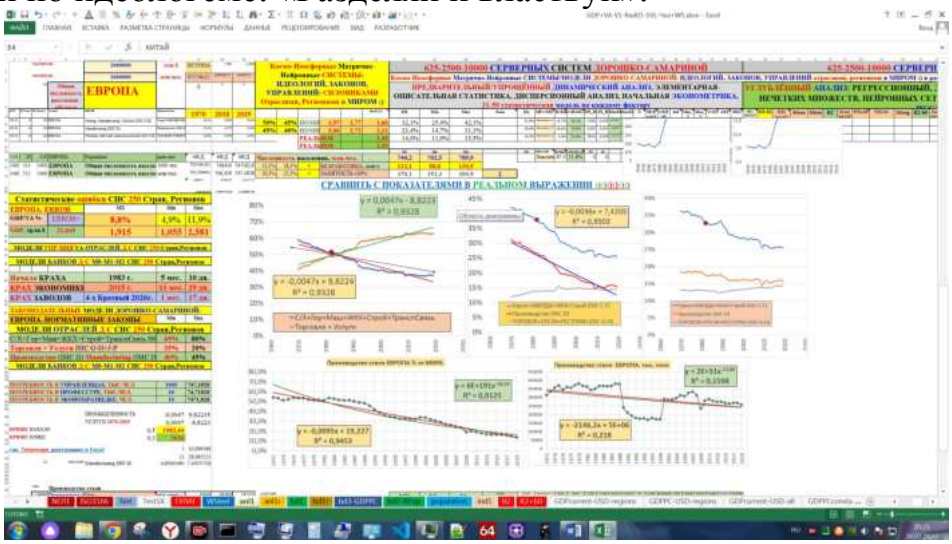
1. Идеологии **рабства** с феодально-крепостническими формами: **барство**, **байство**, **ханство** и др. Необходимо раскрыть суть рабской идеологии, на кого она направленна, её цель и кто её осуществляет. С момента Беловежского переворота, знакового для человечества, на территории СССР/СЭВ осуществлялось и реализуется откровенное рабство, когда советских людей-собственников предприятий продавали вместе с их основными фондами (землёй, колхозами, недрами, фабриками, оборудованием) за зелёную бумагу. В столице России, в центре Санкт-Петербурга у семи мостов, у Никольского православного собора есть Никольский рынок, на котором в 19-м веке продавали скот, упряжь, зерно, одежду, продовольствие, а также крепостных крестьян (мужчин, женщин, детей). После беловежского переворота в 20-м, 21-м веке свободных людей продавали деревнями, городами, республиками и государствами. Это откровенное рабство и геноцид советских людей в 90-е годы 20-го века Наина Ельцина назвала «святыми годами». Данная идеология рабства внедрена в сознание современной молодёжи как естественное явление. По Иоганну Вольфгангу Гёте: «Нет рабства безнадёжнее, чем рабство тех рабов, себя кто полагает свободным от оков». Молодёжь, её офисный планктон не понимают, что медико-фармацевтическая афера «короно-вируса» — это командно-штабные учения по подготовке уничтожения, так называемых «лишних» людей, и углублённая дрессура «служебных» людей. Для этого рабство было замазано/скрыто либеральным словоблудием: свобода, рынок, конкуренция, предпринимательство, богатство, деньги, прибыль, потребление и др. Например, философия потребителей: «тачка, дачка и собачка», «нацерювал сто карбованцев и втик», «вечное застолье за чужой счёт», «быть поближе к

кормушке», «хохол родился – еврей заплакал», «Сказка о рыбаке и рыбке» и прочее. Это иезуитское словоблудие необходимо для того, чтобы стереть память о настоящих человеческих ценностях: справедливость, дружба, любовь, семья, община, многонациональность, коллективизм, здравое потребление, «денег должно быть не много, а достаточно», экология/природопользование, жертвенность ради других и др. Первая идеологическая фраза нового свободного справедливого социально-общинного государства, которую учились писать советские люди был палиндром: «Мы — не рабы, **рабы — не мы**. Мы — не рабы, **рабы немы**» - это основа первой советской азбуки «Долой неграмотность: Букварь для взрослых» (1919), а по М.Горькому «Человек - это звучит гордо». В ведические времена главной ценностью и целью человека, его уклада была правильная жизнь в семье, в общине, обществе и в загробной жизни. **Предварительный вывод**. По мнению авторов, конечная цель внедрения **рабской** идеологии человека - это переформатирование сознания и превращение его или в биоробота, или в биоматериал через психофизиологические механизмы разобщения: «Человек человеку враг и волк», «Не делай добра, не получишь врага» и пр. Данные утверждения авторов опираются на научно-практические исследования: «Космо-ноосферные матрично-нейронные системы: идеологий, законов, управлений: силовиками, предприятиями, отраслями, регионами и миром». Графический образ разрушения космо-ноосферных систем всех 250 регионов, государств и мира в целом представлен на примере интегральных нейронных моделей Европейского союза, его геополитического, геоэкономического краха или креста в авторской редакции.

2. Идеологии **религий** как опиум народа: христианство, православие, католицизм, мусульманство, иудаизм, буддизм и др. Природные, языческие верования всех народов мира в 18-19 веках были заменены книгами, проповедующими рабскую идеологию. Идеологии религий не решают проблемы человека, народов, общества, а ещё более закабаляют их, делая более послушными не только в делах (физически), но и в мыслях (психологически). Идеологии религий — это ещё один слой скрытого/латентного порабощения людей на тонких информационных системах управления. То, что религиозные «элиты» создавали всего лишь 200-300 лет назад в 18-19-ых веках, а в 21-м веке происходит целенаправленное уничтожение всех придуманных религий в 18-19-х веках и подмена их извращёнными религиозными формами: атеизма, сионизма, фашизма, либерализма, демократизма, коммунизма и др.

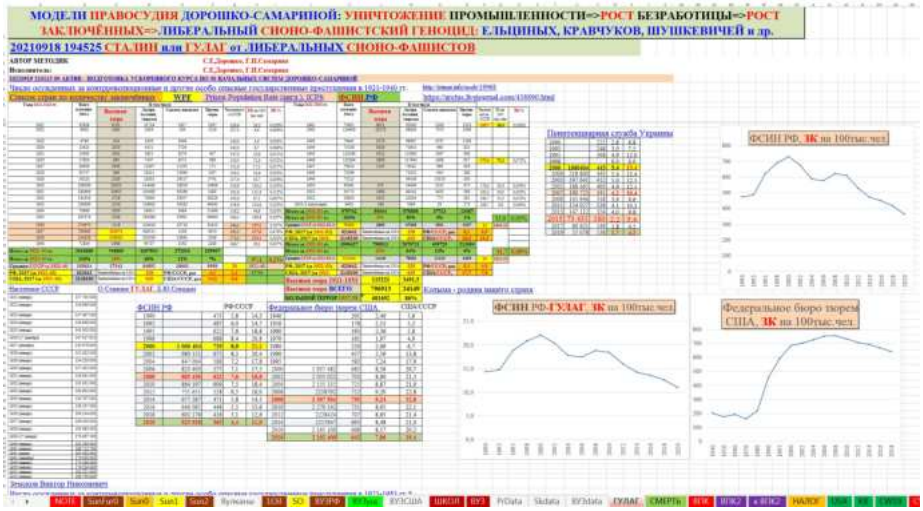
3. Идеология **кастового** общества «Разделяй и властвуй». В частности, **идеология** создания из **отребья** общества **элитарных каст**, а также выращивание из обычных людей особой породы элитарного «служебного человека» и далее формирование идеологии гоевского царизма (см. http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23). Наиболее чудовищное неприкрытое кастовое общество процветает в Индии.

Рекламируется, продвигается идеология кастового общества именно либералами с девятнадцатого века Е.Блаватской, Л.Толстым и прочими. Идеология **кастового** общества – это одна из форм физического принуждения к рабству для последующего усиления рабства с помощью идеологии **царизма**. **Кастовое** общество одна из **примитивных** форм манипулирования людьми по идеологеме: «Разделяй и властвуй».



4. Иезуитская идеология **царизма** или **триединая** концепция, идеологема: «**Православие, Самодержавие, Народность**» — это идеология 18-19-х веков, разработанная иезуитами, приглашёнными в Россию Екатериной II. Иезуитская идеология для религий, кастового общества, которая провозглашает, что царь (президент) — это «Бог» на земле. Цель иезуитов и Екатерины II — это создание единой религии, государства и народа, верного Царю-Батюшке для всех суверенных государств. Подобные конструкции были созданы для всех европейских, азиатских империй в 18-19-х веках. Это ещё один интегральный слой ядовитого идеологического пирога по физическому принуждению к рабству. Только на первый взгляд **странно**, почему через 100-150 лет в 1917-1920гг. были сметены **5 империй**: Германская, Австрийская, Османская, Русская, Китайская. **Царизм** или «демократические» **президенты** — это промежуточный этап закабаления человечества через запутывание общества системами ложных целей. Напомним, что для более эффективного уничтожения пяти империй и ещё большего закабаления человечества была организована эпидемия «Испанки». Аналогичные сценарии исследованы и промоделированы авторами в монографиях: http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html, а также в http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm и активно продвигаются в настоящее время. Авторы утверждают, что Сатана через сионо-фашистов не может найти более оптимальное решение по закабалению человечества, и пока ходит по кругу. Масштабы обманов, закабаления можно оценить на примере космо-ноосферных систем: «Модели правосудия Дорошко-Самариной: уничтожение промышленности = рост безработицы =

рост заключённых = либеральный сионо-фашистский геноцид нелюдей: ельциных, кравчуков, шушкевичей и др.». Космо-ноосферные системы, модели правосудия Дорошко-Самариной убедительно доказывают, что последовательная скудоумная сионо-фашистская либеральная политика по уничтожению промышленности во всех «развитых» странах (СССР, США, ЕС) неизбежно порождает прямую и скрытую безработицу. В свою очередь, рост безработицы порождает обнищание, голод и формирование идеологий воровства, мошенничества, убийства, что естественно толкает людей к преступлениям. Далее это ведёт к росту заключённых и численности пенитенциарных, тюремных служб. Затем это формирует идеологию и либеральный сионо-фашистский геноцид нелюдей: ельциных, кравчуков, шушкевичей и др. После Беловежского переворота в СССР/СЭВ количество заключённых в СЭВ/СССР выросло в 15-22 раза, а в так называемых развитых демократических странах в 20-м веке заключённых было многократно больше, чем в СССР в 1940-1953гг. О чём и свидетельствует графический образ «Модели правосудия Дорошко-Самариной: уничтожение промышленности = рост безработицы = рост заключённых = либеральный сионо-фашистский геноцид нелюдей: ельциных, кравчуков, шушкевичей и др.». В 2018 г. всех советских людей осудили на 5 лет трудовых лагерей, продлив на 5 лет пенсионный возраст и прикрыв хищение в 90-е «святые» годы всех пенсионных активов, собственности советского народа.

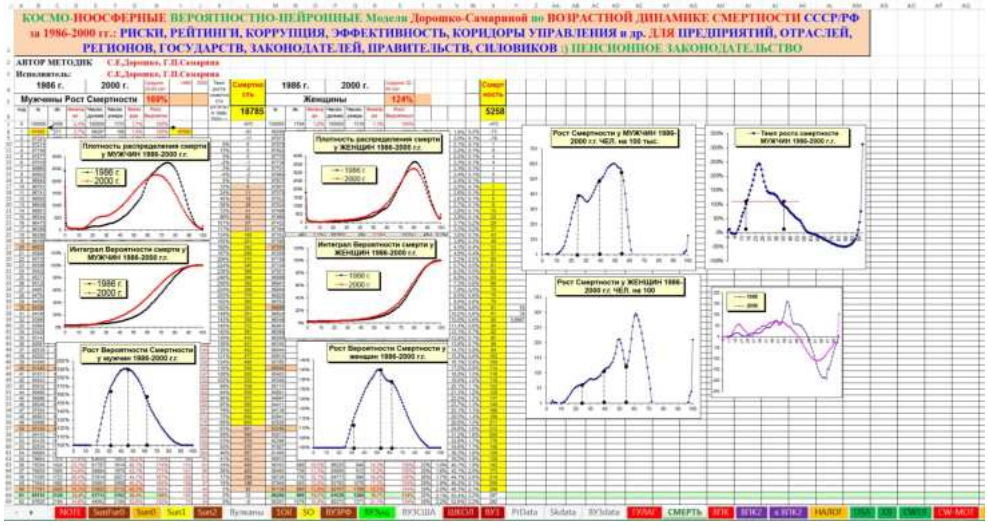


5. Иезуитскую идеологию **царизма, триединую** концепцию, идеологему: «**Православие, Самодержавие, Народность**», сатанизм и цинизм можно убедительно описать с помощью авторских моделей/систем вида «Космо-ноосферные вероятностно-нейронные модели Дорошко-Самариной по возрастной динамике смертности СССР/РСФСР/СССР за 1986-2000 гг.: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления и др. для предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков. Пенсионное законодательство». Графический образ моделей можно представить следующим образом:

Внимание!!! На данном этапе необходимо обсудить с курсантами диссертацию Г.П.Самариной по плану социально-экономического развития.

Дать описание моделей геноцида в государствах-членах США, ЕС, Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии, СЭВ, СССР http://economics-21.narod.ru/Book/book-11/b-11-g-01-02.html#_2_2_1.

Далее дан укрупнённый анализ авторских моделей/систем вида «Космо-ноосферные вероятностно-нейронные модели Дорошко-Самариной по возрастной динамике смертности СССР/РСФСР/СССР за 1986-2000гг.: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления и др. для предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков. Пенсионное законодательство» в части показателей «Число лиц, доживших до определённого возраста из 100000 чел. родившихся» по данным таблиц смертности и ожидаемой продолжительности жизни населения СССР 1984-1985 годы и РСФСР/СССР в 2000 году.



На основании данного анализа дадим оценку реальных результатов гайдаровских реформ, более известных как либеральный фашизм и геноцид многонационального русского народа. Результаты расчёта показателей «Число лиц, доживших до определённого возраста из 100000 чел. родившихся» по мужчинам до реформ - СССР 1984-1985гг. и 2000 г. - результаты либеральных реформ (гайдаровского геноцида) представим графически. На графических моделях это разность площадей. На графике выделено овалом. Как видно из графической модели средние ежегодные потери по мужчинам в 2000г. по сравнению с 1985 г. ужасающие. Только по активному периоду жизни, принятому по МОТ, 15-60 лет смертность на 100 тыс. чел. мужчин увеличилась на 18 тыс. 681 чел. (18681 чел.) с учётом средней численности мужчин в РСФСР/СССР (70 млн чел.) смертность увеличилась на 13 млн 76 тыс. 700 чел. (13076700 чел.). Результаты расчёта показателей «Число лиц, доживших до определённого возраста из 100000 чел. родившихся» по женщинам до реформ - СССР 1984-1985гг. и 2000 г. - результаты либеральных реформ (гайдаровского геноцида) представим графически. На графических моделях это разность площадей. На графике выделено овалом. Как видно из графической модели средние ежегодные потери по женщинам в 2000г. по сравнению с 1985 г. ужасающие. Только по активному периоду жизни, принятому по МОТ, 15-60 лет смертность на 100

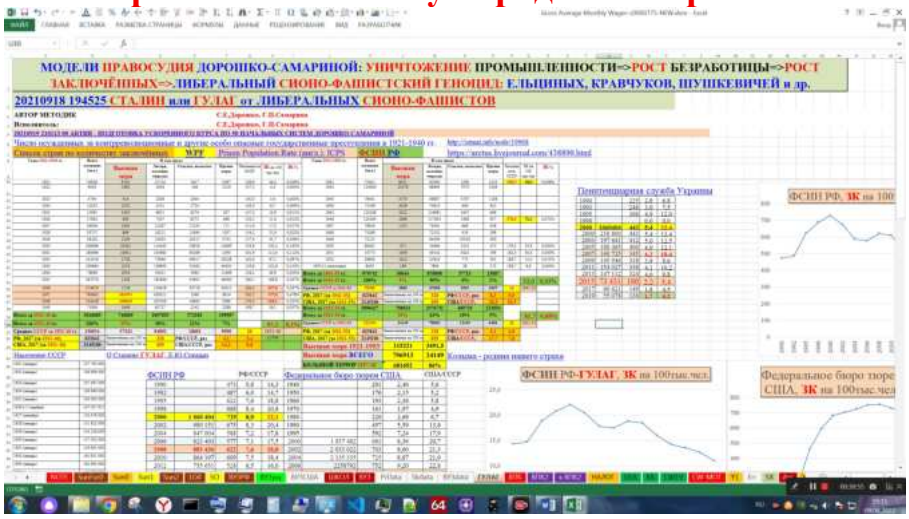
тыс. чел. женщин увеличилась на 5 тыс. 226 чел. (5226 чел.) с учётом средней численности женщин в РСФСР/СССР (70 млн чел.) смертность увеличилась на 3 млн. 658 тыс. 200 чел. (3658200 чел.). Масштаб ежегодного геноцида многонационального русского народа России по мужчинам и женщинам только по активному периоду жизни (15-60 лет) составил 16 млн 734 тыс. 900 чел. (16734900 чел.). Потери многонационального русского народа на всей территории СССР по мужчинам и женщинам только по активному периоду жизни (15-60 лет) составили более 33,470 млн чел. (33469800 чел.). Сравним наши исследования по смертности с исследованиями других авторов в годы либерально-фашистских «реформ», геноцида многонационального русского народа.

6. Первая мировая война и пандемия «**Испанка»** были нужны сатанистам, иезуитам для масштабного закабаления человечества. Но вышедший из подчинения рукотворный вирус «**Испанки»** ударил по идеологам. У шизофреников, сатанистов, иезуитов в начале 20-го века геноцида не получилось. Весь 20-й век они были вынуждены ходить по кругу, развивая общество оголтелого потребления. Они предполагают, что через эти механизмы будет успешно осуществлена интенсивная, нарастающая дебилизация «элит» и ползучая люмпенизация общества. Человек теряет себя быстрее, чем общество. Поэтому люмпенизация общества требует больших информационных, энергетических затрат по сравнению с дебилизацией элит, т.к. «элиты» столетиями находятся под контролем иезуитских обучающих центров. Современная «элита» или злобные, салонные шизоидные дебилы через сто лет повторяют ошибочный опыт предков по вирусной атаке «испанки». Они организовали рукотворный короновирус и пытаются повторно уничтожить своих пособников демократов, либералов, гоевских правителей для окончательного закабаления всего человечества (http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23). Длительная жизнь шизоидно-дебильной «элиты» бушей, тетчер, яковлевых, горбачёвых, ельциных, кравчуков, шушкевичей и прочей падали поддерживается сознательно для укрепления скрытого геноцида народов мира и шизоидно-дебильной «элиты», в том числе **общества оголтелого.** Поэтому перейдём к рассмотрению **промежуточной** идеологии **потребления**!!! Приведём одну из сторон моделей правосудия Дорошко-Самариной, которые наглядно демонстрируют скрытый геноцид во всех странах трудового народа и общества в целом.

7. «**Модели правосудия Дорошко-Самариной**: уничтожение промышленности = рост безработицы = рост заключённых = либеральный сионо-фашистский геноцид нелюдей: ельциных, кравчуков, шушкевичей и др. международных, государственных, военных преступников, а после 1 марта 2020 г. все руководители 250 регионов, государств, ООН, международных организаций, транснациональных компаний, банков, предприятий, СМИ, информационных интернет каналов (типа Ютуб и прочих сатанистов)

перешли в разряд ТЕРРОРИСТОВ нижнего уровня, проще исполнителей: информационных, биологических, химических…».

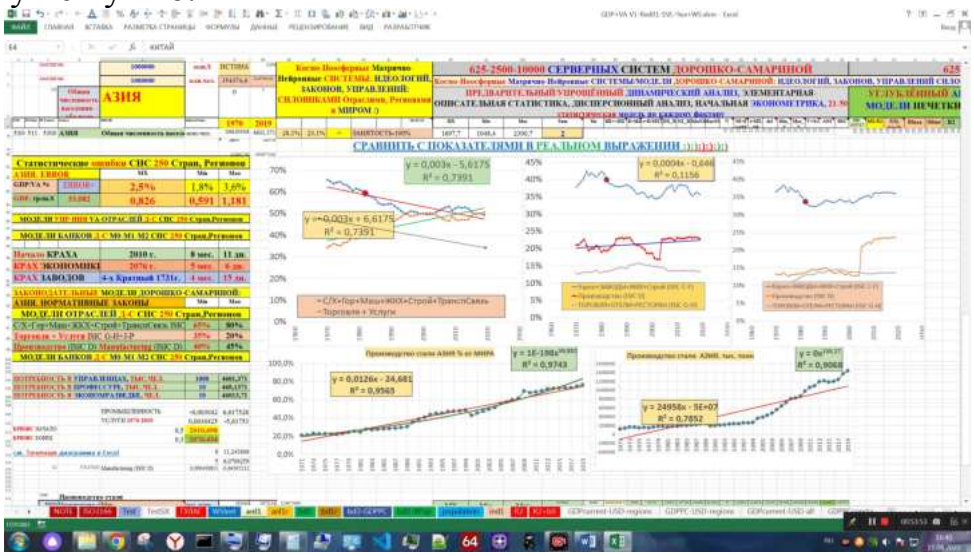
8. **Замечание**!!! **После 1 марта 2020 г. вся собственность террористических ячеек и всех руководителей их семей в рамках их любимого Римского, Морского и Континентального права считается национализированной в пользу народов их стран.**



9. **Идеология общества оголтелого потребления**. **ПЕРВОЕ** интегральное направление как **столетние** целевые процессы в рамках теории хаоса в авторской интерпретации, а не нобелевских, академических пустозвонных работ, например, теорий игр Дж.Нэша. Общество потребления создаёт серую массу **биороботов**, превращает **человека-разумного** в **человека-послушного**. Именно для такого общества потребления лишних, скудоумных, послушных биороботов проще реализовать использование **биологического** оружия для **ликвидации** общества потребителей, прикрываемого **рукотворными** «пандемиями», «голодом», «войнами», государственным «бандитизмом», информационным государственным «терроризмом» (см. http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html,). В прошлом веке в процессе научно-практических исследований авторами были построены геоэкономические, геополитические модели, где наглядно видно целенаправленное разрушение экономики США и продвижение идеологии общества потребления, неразумных биороботов (см. образовательные модели Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211. Графический образ разрушения ноосферной экономики США как «Геополитический, Геоэкономический крест США» http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html).

10. **Идеология общества оголтелого потребления. ВТОРОЕ** интегральное направление как **столетние** целевые процессы в рамках теории хаоса в авторской интерпретации, а не нобелевских, академических пустозвонных работ. Идеология общества потребления сформировала

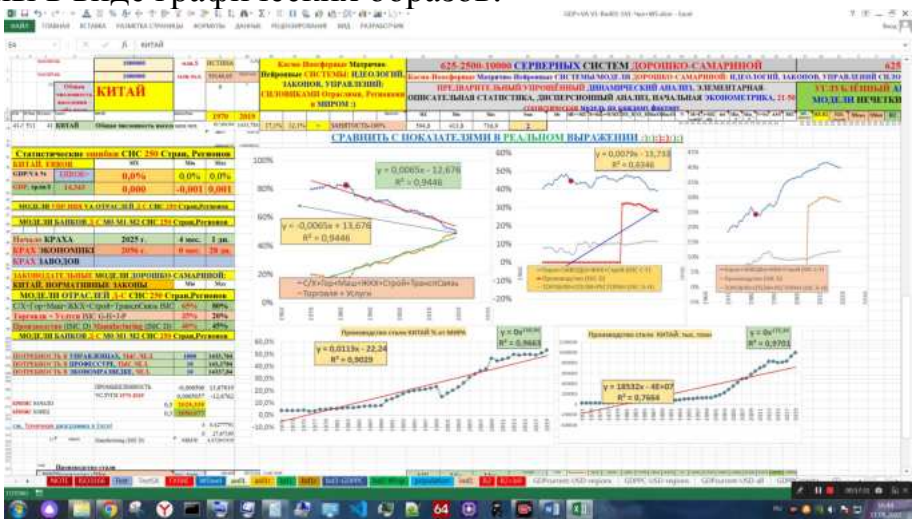
неразумное/глупое **непрофессиональное** управление, а именно менеджмент/маркетинг, на уровне простейших одношаговых роботов или конечных автоматов. Достаточно вспомнить Г.Форда: «Бойтесь повышать цены и снижать оплату труда. Это лучший способ развалить не только любую фирму, но и любое государство». Для жлобов олигархов/управленцев/идеологов по мгновенному обогащению естественно состояние: организация интенсивного вывоза из США, ЕС, СССР/СЭВ технологий, производств в азиатские страны, в т. ч. в Китай, Индию. Через обратные латентные связи это неизбежно и регулярно приводит к ещё более быстрому **уничтожению/деградации** среднего, профессионального, высшего **образования** и, в конечном счёте, **фундаментальной науки**. На базе хищнической идеологии общества потребления формируются рафинированные псевдонауки, которые запутывают общество через громадные системы ложных образовательных целей. Интересно то, что идеологии второго интегрального направления инициируют латентные механизмы **ликвидации,** как **идеологов**, так и **общества** оголтелого потребления в целом. Достаточно вспомнить популярное выражение времён французской революции «Революция поедает своих детей», а также события в России, СССР 1917, 1937, 1953,…, 1991-2022, 2029гг. и далее. (см. исследования Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». 2021г.) Т.к. современное образование потребительского общества по генерации/созданию офисного планктона никому не нужно.



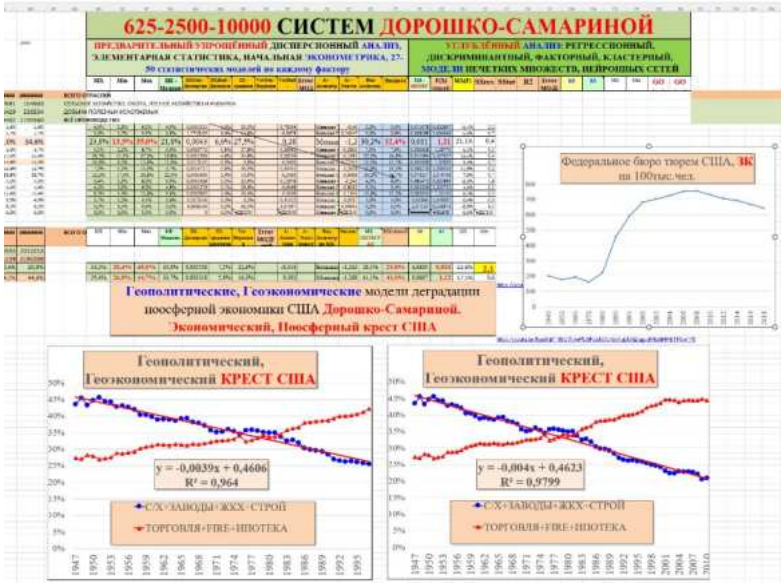
К сожалению, эта сатанинская философия потребления после принудительного планируемого двадцатикратного сокращения белого населения обществ потребления в США, ЕС, республиках СССР займётся столь же масштабной двадцатикратной ликвидацией населения в Азии, в т. ч. в Китае, Индии. Космо-ноосферные системы/модели ликвидации азиатских стран их геоэкономические, геополитические кресты представлены в виде

графических образов:

Космо-ноосферные системы/модели ликвидации Китая его геоэкономический, геополитический крест в период 2025–2056 гг. представлены в виде графических образов:

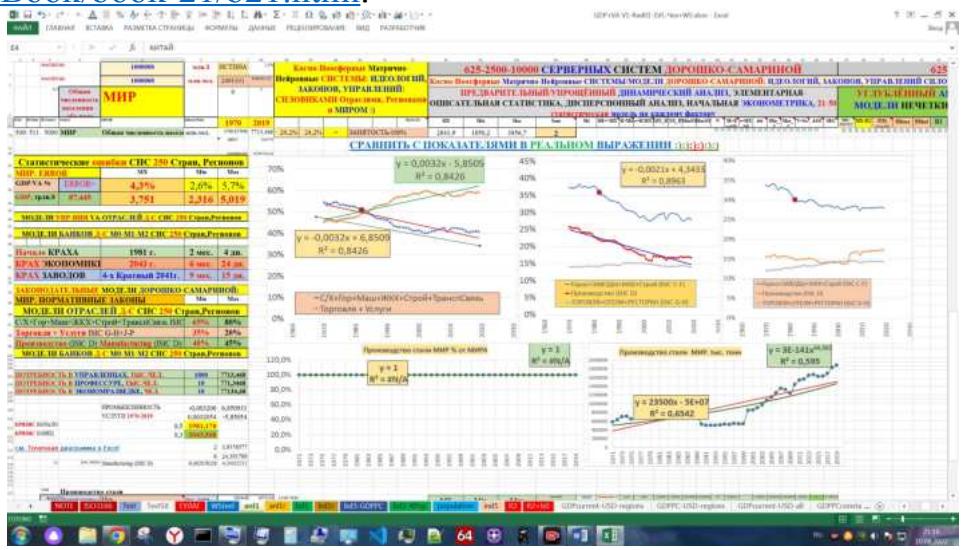


11. Для либеральной тусовки идеологов потребления не понятно, что в конечном итоге самопроизвольно будут включены очистительные механизмы по **самоликвидации** собственно всех **идеологических центров** обществ потребления. Паразитарная идеология общества потребления начала ликвидацию развитых государств ещё в середине двадцатого века. В 1956-1963гг. в США два президента: 34-й президент Дуайт Эйзенхауэр и 35-й президент Джон Кеннеди отмечали, что в США нет качественного школьного и ВУЗовского образования, по их мнению, «Советское образование – лучшее в мире. СССР выиграл войну за школьной партой».



Разрушение образовательных систем запада легко доказываются системами, моделями авторов: «Геополитического, геоэкономического креста США», краха современной идеологии на примере США даны в виде графических образов (см. монографии http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm):

12. В дальнейших исследованиях авторов по разработке космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и Мира в целом были обнаружены аналогичные США негативные тенденции для всех регионов и государств. Графический образ разрушения ноосферной мировой экономики «**Геополитический, Геоэкономический крест Мира**» http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html.



13. **Идеология общества оголтелого потребления. ТРЕТЬЕ** интегральное направление как **столетние** целевые процессы в рамках теории хаоса в авторской интерпретации, а не нобелевских, академических пустозвонных работ. Данные негативные космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной **250 стран**, регионов позволили авторам в 2010-2019гг. отразить в монографии: «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы» http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html. Развитые страны США, ЕС, СССР начали ликвидировать промышленное производство, вывозя его в Китай и в азиатские страны. Авторы это называют **идеологией глупости** потребительского общества. И правда, зачем платить своим рабочим в 10-20 раз больше, если можно нанять азиата за копейки. Именно для этого безумия и были придуманы идеологические конструкции, оправдывающие элементарную жадность и недальновидность руководства США, ЕС, СССР/СЭВ.

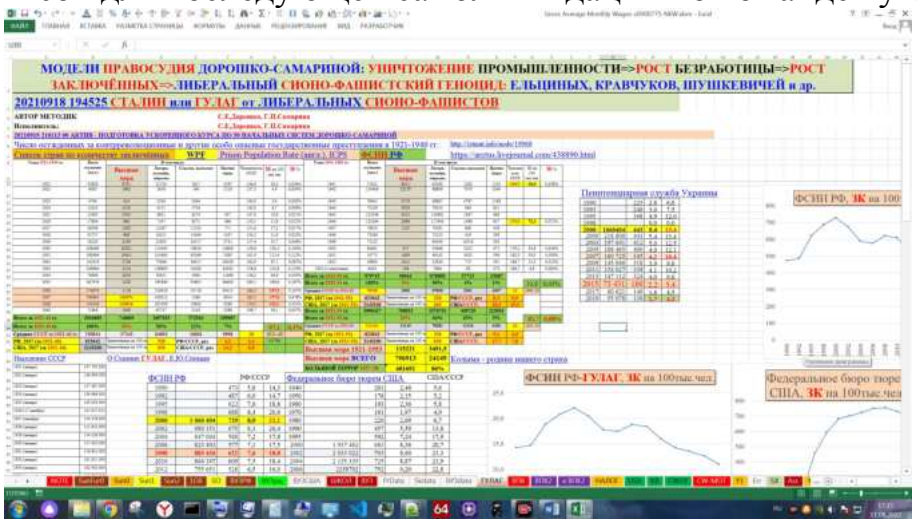
14. **Идеологии сионизма, фашизма, либерализма, коммунизма — это близнецы братья, как и идеологии религий.** Главный **принцип** этих идеологий: «**Не думай, а веруй**» и **запрещай инакомыслие**. Для лучшего понимания единства этого идеологического идиотизма процитируем А.Чехова: «Я не верю в нашу интеллигенцию, лицемерную, фальшивую, истеричную, невоспитанную, лживую, не верю, даже когда она страдает и жалуется, ибо её **притеснители** выходят из её же недр». А также Л.Гумилёва: «Интеллигенция — это духовная секта убогих. Ничего не знают, ничего не умеют, но обо всём судят и **совершенно не приемлют инакомыслия**. Ну

какой же я интеллигент!? Я не интеллигент. **Во-первых**, потому что у меня есть профессия, а **во-вторых**, потому, что **я люблю свою Родину**!». И основателя сионизма Теодора Герцля, 1897 г. «…Наши **лидеры** (авт. экономисты, юристы, «революционеры») - это **интеллигентная посредственность**, которых мы производим в таком **изобилии**...» Для контроля над человечеством людей принуждают входить и веровать в то или иное идеологическое сообщество, т.е. стать биороботом системы ложных целей. Например, **легко манипулируемые общества футбольных, музыкальных, театральных, литературных и прочих обществ фанатов**. Эти фанатские проплаченные общества, известные театралам с 19-го века, целенаправленно во всех государствах создаются и курируются спецслужбами. Лидеры же этих обществ и большинство членов являются банальными агентами: сексотами, стукачами, провокаторами и т. д. Эти радикальные течения были созданы в девятнадцатом веке при формировании религий, государств и наций. До этого люди различали друг друга не по национальному, территориальному признаку, а по вероисповеданию, например, под жидами, жидовствующими понимались люди другой религии. Например, православные считали жидами: католиков, иудеев, мусульман и др., т.е. людей другой веры. В исторической ретроспективе меняются значения слов, терминов, обозначений например, журнал «Исторический позор», где позор обозначает обзор или обозрение. Идеологии либерализма: разрушение семьи, уничтожение коллективизма/общинности, навязывание индивидуализма, потребительства, сексуальных отклонений, торговля людьми, человеческими органами и др. Разрушение человеческих ценностей в старом свете начало интенсивно внедряться с **Французской революцией**, когда меньшинство правит большинством, через внедрение радикальных/сатанинских идеологий и систем ложных целей по управлению массовым сознанием.

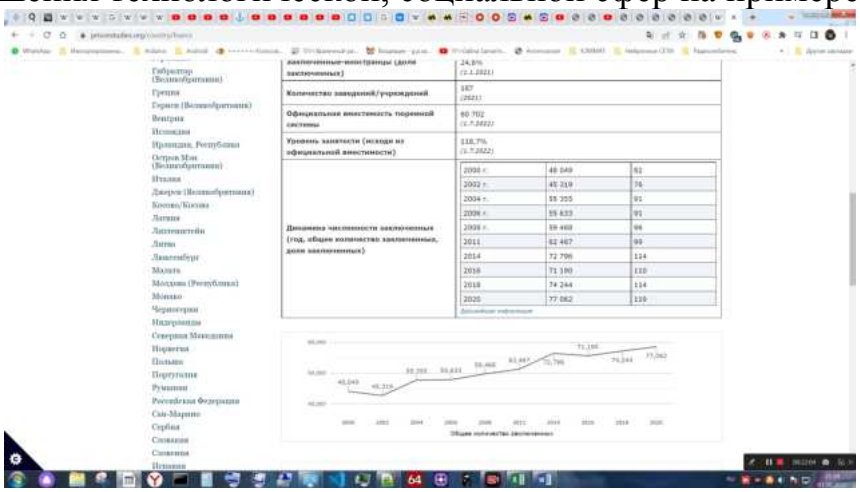
15. Идеологии **информационного**, полицейского рабства, концентрационных лагерей, в т. ч. медико-фармацевтических лагерей, бараков, как промежуточное решение. Приведём ещё одну из сторон моделей правосудия Дорошко-Самариной, которые наглядно демонстрируют скрытый информационный геноцид, полицейское рабство, системы латентных концентрационных лагерей во всех странах для трудового народа, «элит» (элитные посёлки) и общества в целом. Современная сатанинская идеология организует, апробирует геноцид, рабство через системы государственных и частных тюрем. Например, первые в мире концентрационные лагеря для русинов (славян) были организованы в 19-м веке в Австрии. Тем не менее идеология гетто-рабства, концентрационных лагерей была разработана и постоянно апробируется на верующих иудеях, сионистах под лозунгом: «Бей своих, чтобы чужие боялись».

16. Идеология разрушения **технологической**, **социальной** сфер через уничтожение экономики и промышленности и развитие виртуально-информационных финансово-торговых посреднических систем. Модели

правосудия Дорошко-Самариной доказывают, что уничтожение промышленности приводит к естественному уничтожению социальной сферы и обострение проблем в биосфере. Эти негативные тенденции порождают рост безработицы и напряжённость в социальной сфере. Весь комплекс предыдущих негативных тенденций ведёт к росту заключённых и дальнейшему обострению в социальной сфере, которая традиционно заканчивается либеральным сионо-фашистским геноцидом нелюдей: гитлеров, ельциных, кравчуков, шушкевичей и др.» Где организованная система «элит» ельциных, кравчуков, шушкевичей, соловьёвых, гордонов и др. — это «мясо» для последующей самоликвидации по команде кукловодов.



Рассмотрим модели правосудия Дорошко-Самариной, идеологию разрушения технологической, социальной сфер на примере Франции.



Чем больше вывозят предприятий в Китай из самой «демократичной» страны, либеральной витрины Европы - Франции, тем больше безработных, осуждённых, и наблюдается скрытый/латентный геноцид французов через механизмы бактериологического оружия. Если сравнить с эпохой Сталина, то во Франции в тюрьмах находится в 3-4-5 раз больше заключённых, чем в СССР в 1940-1953гг. в период Великой Отечественной Войны и в после военный период.

17. Идеологии **управляемого хаоса** (экстрасенсорных ПСИ-технологий), систем **управления массовым сознанием**, систем **гибридных**

войн, и так называемого **искусственного интеллекта**. **ЧЕТВЁРТОЕ** интегральное направление как **столетние** целевые процессы в рамках обозначенных систем в авторской интерпретации, а не нобелевских, академических пустозвонных работ. Данные направления латентно развивались в недрах религиозных, иезуитских, академических, философских, математических, физических течений в 18-19-20 веках. Выход из подполья идеологий управляемого хаоса, систем управления массовым сознанием, гибридных войн, и так называемого искусственного интеллекта обозначился на рубеже 20-21-х веков. Это было сознательно организовано в противовес мировому общинному движению программистов Open Source (проект GNU). Для этого начали формироваться «элитные/кастовые» общества, так называемых узконаправленных, разобщённых, легко управляемых «программистов-кодировщиков». (См. исследования авторов «Глава 3.5 Мотивация, домашние хозяйства и неэффективность современной системы управления» http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-09-03-05.html). Практически можно наблюдать создаваемые «элитные/кастовые» само ликвидирующиеся общества программистов.

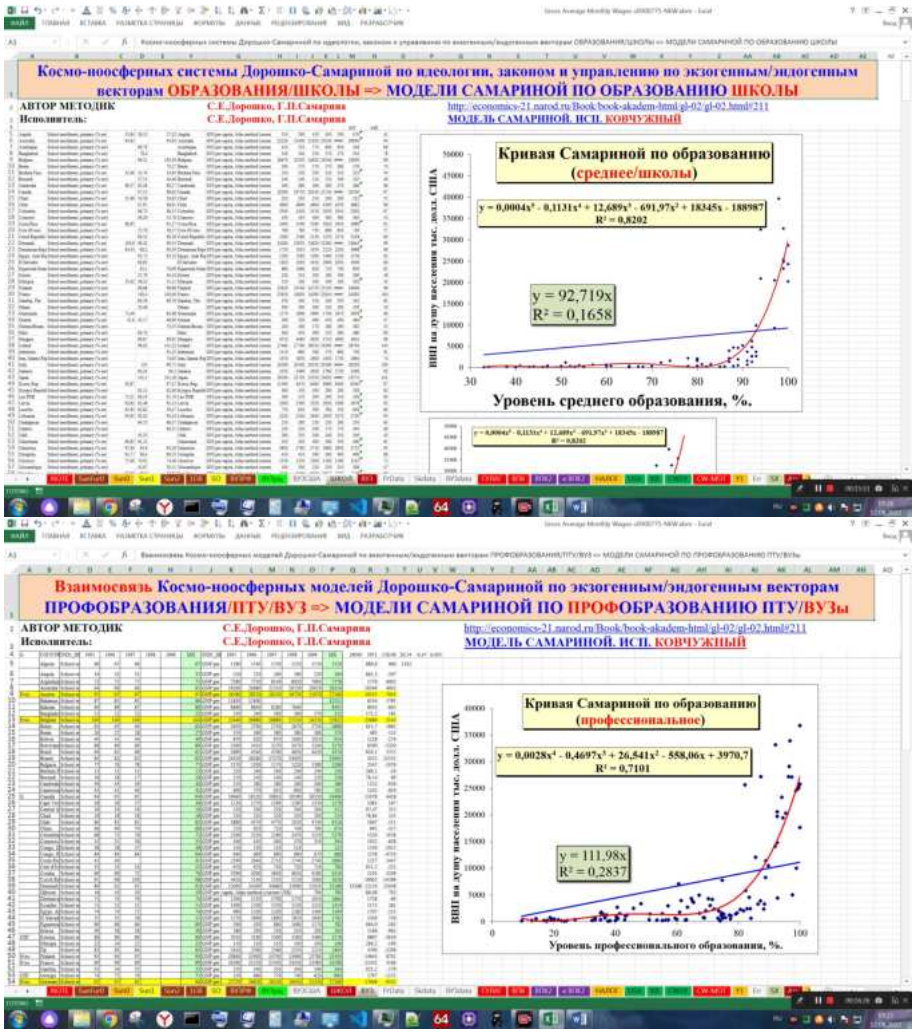
18. Корневые идеологические системы рабства, скрытые в современных системах образования, как для гоевской элиты, так и, собственно, для человечества. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказано, что сегодня надо менять не президентов, управленцев на всех иерархических уровнях, а их учителей: академическое, научное сообщество, образование, просвещение народов. Именно современное образование, профессура, академики, нобелевские лауреаты создают президентов, воспитывают гоевскую элиту, как и, собственно, и самих гоев. При этом формируют и совершенствуют эти образовательные самоликвидирующие системы для «элит» и для их рабов. Это **ПЯТОЕ** интегральное направление как **столетние** целевые процессы в рамках обозначенных систем в авторской интерпретации, а не нобелевских, академических пустозвонных работ, как источника рабства.

19. Идеологии по созданию **образовательных** конвейеров **дураков** для **основной массы населения** в детских садах, школах, ВУЗах. Наиболее полно данную идеологическую проблему по оглуплению всех слоёв населения можно описать с помощью образовательных моделей Самариной по средним, профессиональным, высшим школам, разработанных авторами в прошлом 20—м веке (см. http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211). Графические образы: «Космо-ноосферных системы Дорошко-Самариной по идеологии, законам и управлению по экзогенным/эндогенным векторам образования/школы => модели Самариной по среднему образованию школы» можно представить в виде.

Взаимосвязь космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной по экзогенным/эндогенным образовательным векторам. МОДЕЛИ САМАРИНОЙ по школьному/среднему образованию за период 1995-1999гг., а также «Космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной по идеологии,

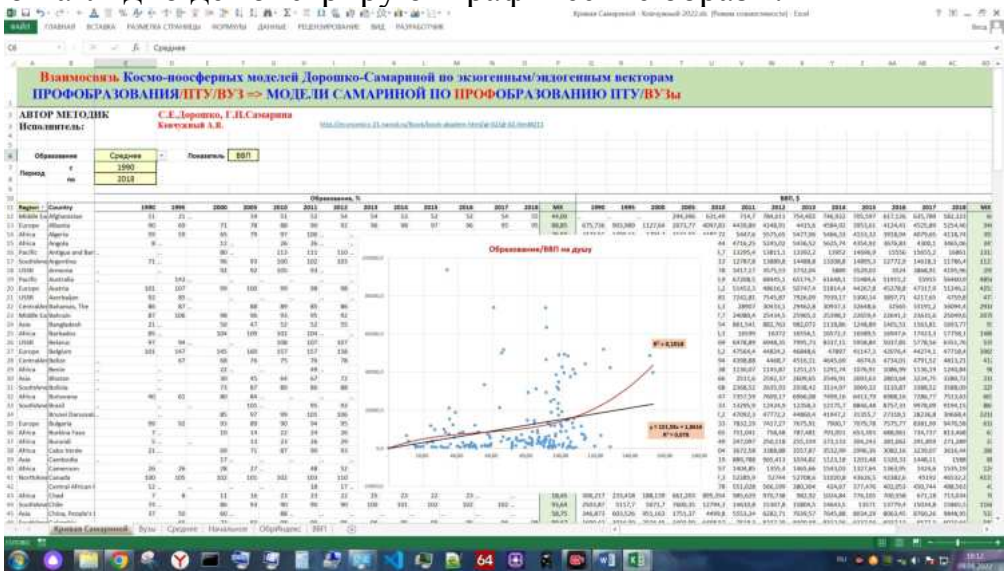
законам и управлению по экзогенным/эндогенным векторам образования/школы => модели Самариной по профессиональному, высшему образованию».

Взаимосвязь космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной по экзогенным/эндогенным образовательным векторам. МОДЕЛИ САМАРИНОЙ по профессиональному, ВУЗ-ому образованию за период 1995-1999гг.

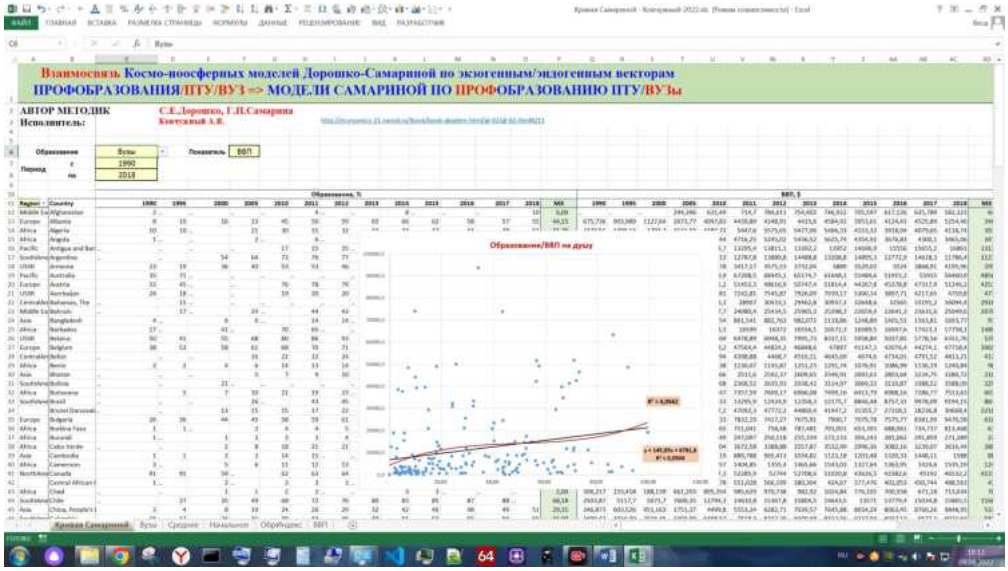


Ранее авторы утверждали, что образовательные модели Самариной из-за плохой статистики не могут считаться объективными, т.к. не отражают качество образования. Модели искажаются показателями реальной оплаты труда и ценами, сложившимися в исследуемых государствах-членах ООН. Это несложно доказать, если вспомнить реальную оценку образования в середине прошлого двадцатого века. Так, в частности, в 1956-1963гг. в США два президента 34-й президент Дуайт Эйзенхауэр и 35-й президент Джон Кеннеди отмечали, что в США нет качественного школьного и ВУЗовского образования: «Советское образование – лучшее в мире. СССР выиграл войну за школьной партой». Подчеркнём, что Дуайт Эйзенхауэр и Джон Кеннеди даже не обсуждают высшее образование и фундаментальную науку. Им понятно, что если уничтожено качественное школьное образование, то нет высшего и фундаментального образования с их лженаучными

«нобелевскими», «академическими» исследованиями. Следует напомнить современной либеральной общественности, что после второй мировой войны, которую выиграл советский НАРОД-ПОБЕДИТЕЛЬ, прошло всего 10 лет. Это подчёркивает, что важны не только количественные показатели образования, главный показатель — это качество образования. Они показывают достижения страны в технологическом, инженерном, социальном, культурном и прочих факторах/аспектах по отношению к другим странам. Образовательные системы/модели Самариной, опирающиеся на «спорную» статистическую отчётность периода 2000-2020гг., перестали полностью работать, что наглядно демонстрируют графические образы.



Взаимосвязь космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной по экзогенным/эндогенным образовательным векторам. ОБНОВЛЁННЫЕ МОДЕЛИ САМАРИНОЙ по школьному/среднему образованию за период 1990-2018гг.



Взаимосвязь Космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной по экзогенным/эндогенным образовательным векторам. ОБНОВЛЁННЫЕ МОДЕЛИ САМАРИНОЙ по профессиональному, ВУЗ-ому образованию за период 1990-2018гг.

20. Идеологии по созданию изощрённых образовательных конвейеров дураков для **детей «элиты»** в детских садах, школах, ВУЗах, академиях силовиков и др. Данные идеологии для превращения детей «элиты» в откровенных биороботов, служебных-людей, шизофреников, дебилов, наркоманов процветают столетия. Эта иезуитская (негативная) идеология направлена на отрыв «элит» от общества, народных масс для упрощения реализации полного порабощения через механизмы уничтожения социально-экономических космо-ноосферных систем.

21. Идеология целенаправленного уничтожения промышленности, экономики, космо-ноосферных социально-экономических, промышленных и пр. систем. Естественно отсутствие промышленности ведёт к уничтожению образования: школьного, профессионального, высшего, а также космо-ноосферного естественного, инженерного, управленческого, экономического и научно-фундаментального (см. http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#g_09_01).

22. Идеология воровства (коррупция), сетевого мошенничества (сетевого маркетинга), бандитизма, мафий, всех видов терроризма и пр. Эта идеология порождается всеми негативными процессами, формируемыми в идеологических недрах сионо-фашистских либеральных систем.

23. Итоговые сионо-фашистские либеральные идеологические системы: кабалы (каббалы), **сатанинских, оккупационных, террористических, фашистско-сионистских, хазарских, мафиозно-криминальных, барыжно-воровских систем**.

Главная цель монографии объяснить суть космо-ноосферной идеологии Дорошко-Самариной**, которая лежит в основе всех научно-практических исследований последних 25-50 лет.**

Г.П.Самарина о результатах исследований, научно-практических работ:

Формирование мысли исследователей и получение результатов происходит благодаря постоянному, ежедневному широчайшему анализу всех естественно-научных, идеологических ноосферных направлений и мировоззрению, а также регулярной ежедневной, ежесекундной работы :)

Это не праздное требование авторов, если учесть гигантские триллионные масштабы исследований в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной.

Особенность космо-ноосферной идеологии, законов, систем управлений Дорошко-Самариной не только в космо-ноосферной идеологии и законах, но и в космо-ноосферных системах, междисциплинарных связях, в гармоничной увязке анализа и синтеза авторских нейронных систем. Авторы стараются сочетать/учитывать большинство/множество знаний человечества на основе 25-50 летнего научно-практического опыта и космо-ноосферного мировоззрения. В результате авторы за период 1995-2022гг. ещё ни разу не ошиблись в прогнозах мировых кризисов, войн, революций, пандемий,

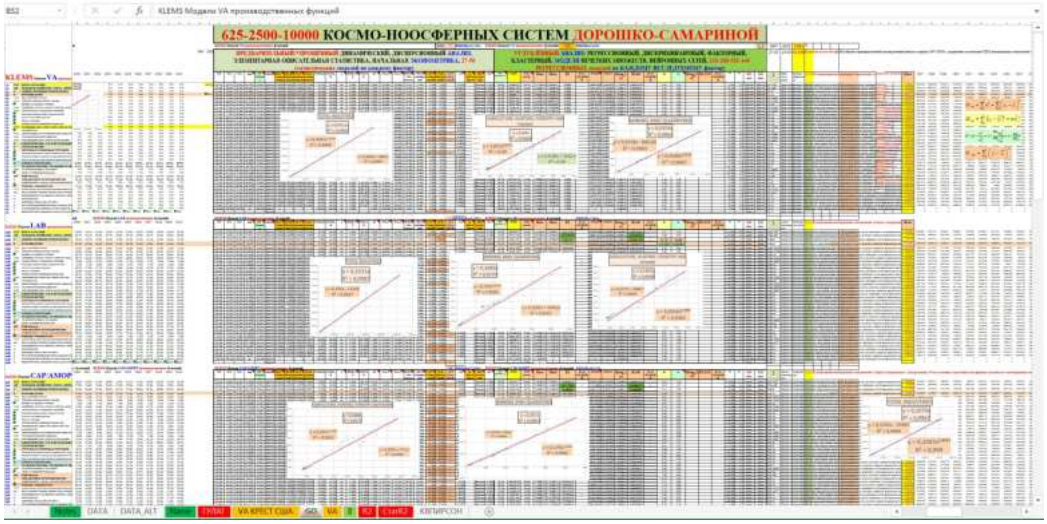
Челябинских метеоритов, вулканической, солнечной активности/циклов, неурожайности и прочего множества космо-ноосферных процессов.

1.4 Главные вопросы монографии

Рассмотрим главные проблемы, вопросы, идеи монографии.

1. Монография является продолжением 25-50-летних научно-практических исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко», а также по «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной». Эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные многообразия невидимых связей (моделей), которые неразрывно взаимодействуют между собой. Главная цель монографии - подготовить целевые установки научно-практических исследований, работ Надгосударственной Народной Академии СЭВ на следующие пять лет. Монография традиционно продолжает серию научно-практических исследований «Космо-ноосферная экономика» авторского коллектива «Фонд Ноосфера», Надгосударственной Народной Академии СЭВ (адрес: Планета-Земля), научные руководители Г.П. Самарина, С.Е.Дорошко.

2. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений позволили авторам ещё в прошлом столетии 1990-1998гг. показать неизбежный крах США как суверенного государства к 2001г.



Данные закрытые исследования по США, как вероятного противника СССР, авторы проводили традиционно, опираясь на исследования миллиардов ноосферных показателей/моделей всех отраслей, регионов и США в целом за период 1929-1996гг. Эконометрическая обработка авторами триллионных объёмов статданных была возможна благодаря разработанному авторами программному обеспечению, лингвистическим роботам и матрично-нейронным системам с элементами искусственного интеллекта,

разработанных авторами. В результате исследований 625-2500-10000 космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной по США было в очередной раз доказано, что государство США начали уничтожать ещё с 6 сентября 1954 г. Графический образ 625-2500-10000 космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной по США укрупнённо можно представить в виде.

3. Более углублённые исследования космо-ноосферных матрично-нейронных систем, нейронных моделей Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений нашло своё отражение в геополитических, геоэкономических системах, матрично-нейронных моделях деградации ноосферной экономики США. Авторы ещё в 1995-1998гг. построили интегральную модель «Геополитический, Геоэкономический КРЕСТ США» за период 1947-1998гг. В интегральной модели отражена деградация, уничтожение промышленных, отраслевых локомотивов любой экономики: сельского хозяйства, промышленности (заводов), инженерной инфраструктуры, жилищно-коммунального хозяйства, транспорта, связи, строительства. Интегральная модель авторов (синяя линия наклонная вниз) свидетельствует о целенаправленном плановом уничтожении промышленных локомотивов за период 1947-1998гг., что легко подтверждает точность интегральной модели, коэффициент детерминации составил R2=0.9799. На фоне деградации промышленного производства США осуществлялась плановая замена реальных промышленных отраслей на второстепенные, виртуальные отрасли экономики любой страны: торговля, финансово-банковская, страховая, трастовая, ипотечная (F.I.R.E) отрасли экономики США. Графический образ 625-2500-10000 космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной по США, интегральную укрупнённую модель «Геополитический, Геоэкономический КРЕСТ США» за период 1947-1998гг. можно представить в виде:

4. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений позволили авторам дать прогнозы мирового финансово-экономического кризиса 1996-1998гг., августовского дефолта 1998 г. По мнению авторов, наиболее интересные работы – это научно-практические работы по интеллектуальной деградации образования в США, интенсивной дебилизации «элит», силовиков и ползучей

люмпенизации американского общества по формированию мировоззрения бомжей, «собачек Павлова» через навязанную систему общества оголтелого потребления.

5. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений позволили авторам ещё в 1993 г. дать прогнозы мировых кризисов: 1996-1998гг., 2001-2002гг., 2008-2009гг., 2013-2014гг., 2019-2021гг., 2023-2025гг. и далее 2029г….

6. Выполнен прогноз **авторов мирового кадрово-мотивационного кризиса,** интеллектуальной деградации образования, интенсивной дебилизации мировых, региональных «элит», силовиков всех стран и ползучей люмпенизации мирового сообщества. Дан прогноз кадрово-мотивационной ямы в 2020-2050гг., когда дебилизм становится новой общественной нормой.

7. Выполнен прогноз авторов солнечной активности на период 1993-2100гг.

8. Выполнен прогноз минимума солнечной активности и прогноз азиатского мирового финансово-экономического кризиса 1996-1998гг. и августовского дефолта 1998 г.

9. По расчётам авторов августовский дефолт 1998 г. в РСФСР/СССР связан с геноцидом, ограблением пенсионных фондов, народных активов (заводов, колхозов, пароходов и др.), народной собственности, недвижимости советского народа во всех республиках СССР на сумму 300 трлн долл. США. Данное ограбление и закабаление советского народа было организовано в т. ч. и через механизмы пирамид государственных казначейских облигаций (ГКО и ОФЗ), повального воровства экспортных доходов республик СССР. Поэтому августовский дефолт 1998 г. во всех республиках СССР был неизбежен, а мировой финансово-экономический кризис, падение мировых цен на нефть, газ, металлы, удобрения, зерно, энергоносители и др. традиционные сырьевые товары республик СССР прикрыл чудовищные масштабы ограбления сионо-фашистской оккупационной власти.

10. Выполнен прогноз авторов максимума солнечной активности и повышенной психо-динамики народных масс в 2001 г. Авторский прогноз мирового финансового кризиса 2001-2002гг., войн, пандемий и естественных «террористических» актов, в т. ч. в США. Авторы прогнозировали начало кризисных явлений в сентябре 2001 г. и предупредили первых лиц ЦРУ США.

11. Выполнен прогноз авторов длительного!!! минимума солнечной активности в 2007-2010гг. см. «Открытое письмо РАН и NASA» http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html и повышенной психо-динамики народных масс. Авторский прогноз ипотечного мирового финансово-экономического кризиса 2008-2009гг. Авторы прогнозировали, что финансовая фаза мирового кризиса, начатая в январе 2008г., перейдёт в фазу экономического кризиса к сентябрю 2008г. Авторы доказывали, что ограбленные средства советского народа СССР, народов государств-членов СЭВ проели в США и Западной Европе. Чтобы не кормить американских, европейских «дармоедов» кукловоды приступили к

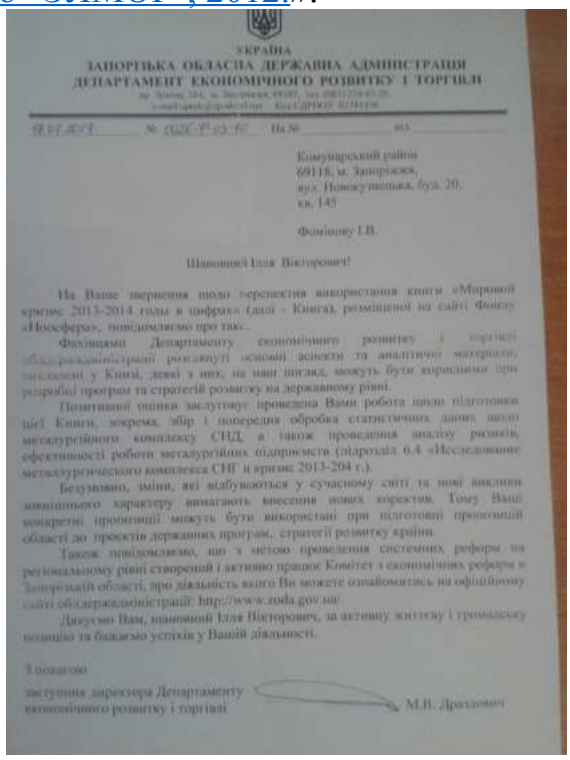
окончательной фазе по уничтожению народов США, ЕС, СССР к 2023-2025гг. и далее плановой ликвидации народов Китая, Индии и др. стран с 2025 г.

12. Отправлены открытые письма авторов 50-ти «элитным» ВУЗам США (27/04/2012 г.) с предложением начать: «…Очевидно, что главная цель нашей совместной работы — это достижение более высокой оценки управления экономикой в период кризисов и в будущем подавлять кризисные процессы в зародыше, а не бороться с ними. Верим, что наши совместные работы снизят колоссальные потери в мире и от очередных мировых кризисов 2013-2014, 2019-2021, 2023-2025, 2029 и далее…» http://economics-21.narod.ru/new/vuz-usa/vuz-usa.html. Реакция «элитной» профессуры, нобелевских лауреатов 50-ти «элитных» ВУЗов США авторами по традиции легко прогнозировалась. Письма и ответы или их отсутствие нужны были авторам, чтобы очередной раз доказать, рассчитать масштабы кадрово-мотивационного кризиса, уточнить период и масштабы интеллектуально-мотивационной ямы 2020-2050гг., а также откорректировать прогнозы и сценарии следующих кризисов 2019-2023гг. 2023-2025гг., 2029 г. и далее до начала малого ледникового периода 2072г. Опираясь на свои расчёты, авторы уточнили наиболее вероятный диапазон начала малого ледникового периода 2050-2090гг.

13. Выполнен прогноз авторов (2010 г.) длительного!!! максимума солнечной активности 2013-2014гг., что с высокой вероятностью должно вызвать повышенную метеоритную опасность в 2013г. (Челябинский метеорит), а не конец света в 2012г. Длительный максимум солнечной активности должен по расчётам авторов вызвать повышенную психо-динамику народных масс, рост букета заболеваний, как людей, так и животного мира, в т. ч. эпидемий, вирусов, клещей, саранчи и прочей заразы. Также был сделан авторский прогноз мирового финансового кризиса 2013-2014гг., «войн», пандемий и естественных «террористических» актов. Авторы прогнозировали начало кризисных явлений в 2013 г. на мировых рынках металлов и далее обвал на всех сырьевых, энергетических рынках в 2014-2015гг. и неизбежные дефолты в республиках СССР, Норвегии и др. сырьевых, нефтедобывающих странах.

14. Исследования по целлюлозно-бумажной отрасли мировой и региональной - Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Серия: Ноосферная экономика, http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html. В главе 1.3.9 Общее описание векторно-нейронной модели динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной (ДНСПМ) концепции http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html. Данные системы были разработаны Дорошко-Самариной для семиуровневых систем управления гибких автоматизированных производств в оборонной промышленности СССР 1979-1982гг. и планов социально-экономического развития.

15. В мае 2013 г. курсанты/студенты/аспиранты авторы провели совещания с лидерами Украины, в частности с губернатором Запорожской области на тему: «О мировом кризисе 2013-2014гг., о дефиците бюджета Украины, о дефолте, о возможном государственном перевороте на Украине», где также обсуждалась авторская монография «Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Чадаев О.Д. Мировой кризис 2013-2014 г. в цифрах. (Серия: Ноосферная экономика).СПб.: Изд-во "ЭЛМОР", 2012.».



УКРАЇНА
ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ

Комунарський район
69118, м. Запоріжжя,
вул. Новокузнецька, буд. 20,
кв. 145

Фомінову І.В.

Шановний Ілля Вікторович!

На Ваше звернення щодо перспектив використання книги «Мировой кризис 2013-2014 годы в цифрах» (далі - Книга), розміщеної на сайті Фонду «Ноосфера», повідомляємо про таке.

Фахівцями Департаменту економічного розвитку і торгівлі облдержадміністрації розглянуті основні аспекти та аналітичні матеріали, викладені у Книзі, деякі з них, на наш погляд, можуть бути корисними при розробці програм та стратегій розвитку на державному рівні.

Позитивної оцінки заслуговує проведена Вами робота щодо підготовки цієї Книги, зокрема, збір і попередня обробка статистичних даних щодо металургійного комплексу СНД, а також проведення аналізу ризиків, ефективності роботи металургійних підприємств (підрозділ 6.4 «Исследование металлургического комплекса СНГ и кризис 2013-204 г.г.).

Безумовно, зміни, які відбуваються у сучасному світі та нові виклики новітнього характеру вимагають внесення нових корективів. Тому Ваші конкретні пропозиції можуть бути використані при підготовці пропозицій області до проектів державних програм, стратегій розвитку країни.

Також повідомляємо, що з метою проведення системних реформ на регіональному рівні створений і активно працює Комітет з економічних реформ в Запорізькій області, про діяльність якого Ви можете ознайомитись на офіційному сайті облдержадміністрації: http://www.zoda.gov.ua/.

Дякуємо Вам, шановний Ілля Вікторовичу, за активну життєву і громадську позицію та бажаємо успіхів у Вашій діяльності.

З повагою

заступник директора Департаменту економічного розвитку і торгівлі М.В. Драгомирич

16. Курсанты, аспиранты Г.П.Самариной, С.Е.Дорошко 17/02/2016 г. направили 448 открытых писем в Госдуму о расчленении РСФСР/СССР на фоне мирового кризиса 2023-2025гг. В письмах было отражено следующее: «Открытое письмо. Законодателям СФ РСФСР/СССР, ГД РСФСР/СССР, администрации Президента РСФСР/СССР, Правительству РСФСР/СССР, ЦБ РСФСР/СССР, МО РСФСР/СССР, СВР РСФСР/СССР, ФСБ РСФСР/СССР, МВД РСФСР/СССР, МЧС РСФСР/СССР. О кризисах, переворотах, войнах». В 448-ми открытых письмах подчёркивалось: «Для того, чтобы эффективно управлять экономикой, необходимо уметь прогнозировать кризисы. Для того, чтобы уметь прогнозировать кризисы, необходимо научиться их планировать и организовывать». В 448-ми открытых письмах авторы отмечали кадровый голод и отсутствие какого-либо образования у законодателей: «О подготовке/переподготовке профессиональных управленцев, экономистов, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, «революции», военные конфликты, «терроризм», эффективно управлять ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от предприятий до правительства, администрации президента, ГД, СФ, МО, СВР, ФСБ, МВД, МЧС России в преддверие очередного мирового кризиса 2019-2021гг. и раздела РСФСР/СССР на части на фоне мирового кризиса 2023-2025гг., 2029 г. и далее». В 448-ми открытых письмах авторы поддержали высказывание:

«...Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем АССЕНИЗАТОРОВ, а кто работать, страной управлять будет...» В.Путин (Совет Федерации 2007 г.), а также: «...У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — либеральные ДУРАКИ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ ДОРОГИ...» Акад. Н.Федоренко, акад. Д.Львов, 1995 г.

17. Выполнен прогноз авторов мирового кризиса 2019-2021гг., рукотворной пандемии, возможных военных конфликтов на территории СССР, чтобы остановить расчленение РСФСР/СССР на фоне мирового кризиса 2023-2025гг. Далее даны выдержки из монографии http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html. Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов, можно доказательно говорить о глобальных финансовых медицинских кризисах, которые в ближайшем будущем будут наблюдаться во всём мире. Возможно, что мировой кризис 2019-2021гг. будет иметь признаки так называемого финансового медицинского кризиса, организованного аналогично ипотечному кризису (см. рис. 1.8.) сообществом банкиров и страховщиков. Авторы подчёркивали, что необходимо проводить исследования по всем космо-ноосферным системам Дорошко-Самариной, а не в ограниченном пространстве в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП. Если подходить узко в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования, то можно утверждать, что здравоохранение преобладает над такими «локомотивами» как торговля и финансовые организации на 10-20 % по показателю ВВП. Более детальные исследования на основе космо-ноосферных матрично-нейронных систем, нейронных моделей Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений позволяют более точно и широко исследовать задачу http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01. Однако, по нашему мнению, даже эта оценка в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования МОБ, СНС ООН по агрегированному показателю полных затрат (мультипликатор) не отражает истинного состояния дел. Возможно, по этой причине руководители стран-членов ВОЗ, ООН не могут осознать роль здравоохранения в экономике даже передовых, «развитых» стран, но не в СССР (см. диссертацию Г.П.Самариной). Приведём простейший пример для доказательства этого факта. Все руководители развитых стран считают за благо, если они обеспечивают своей стране средний рост ВВП в размере 3% в год в реальном выражении без инфляции. Авторы не будут обсуждать большое количество многовариантных управленческих решений, с помощью которых руководители этих стран безуспешно пытаются достигнуть роста ВВП на 3% в год в реальном выражении. Попытаемся доказать на простейших примерах, что каждая из стран ВОЗ, ООН теряет ВВП в реальном выражении, если не уделяет должного внимания здравоохранению. Напротив, если в стране развивается здравоохранение, медицина по моделям СССР, то это может обеспечить минимальный рост ВВП страны от 2 до 3 % ежегодно. В данном

исследовании (2018г.) представлены результаты межотраслевого моделирования не по всем 40-ка странам в виду ограничений объёма монографии, а только по 3 странам: Украина, Россия, США. Исследование по Украине было сделано лишь только потому, что в СССР она являлась наиболее развитой республикой, но в результате либеральных реформ скатилась до уровня африканских малоразвитых стран. Дальнейшие исследования авторов читаем http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01. Здесь же отметим следующее: Обращает внимание тот факт, что снижение нетрудоспособности на 3% приводит к падению ВВП 3%-5% в зависимости от технологического развития страны: чем более развита страна, чем выше её отраслевые мультипликаторы или более высокие технологические показатели, более высокие технологии, тем экспоненциально растут потери. Практически наблюдается пропорциональная зависимость не только в СССР периода 1980-1985гг., но и в современной России и США.

18. Процитируем выдержку из исследования Г.П.Самариной (1980-1985 г.): «Тормозом в развитии производства послужило ослабление внимания к таким важным социальным факторам как улучшение условий труда, и охрана здоровья работников. Значительная часть работников трудится во вредных для здоровья условиях, медленно снижается производственный травматизм, велики потери от общей заболеваемости. Заболеваемость с утратой трудоспособности составляет 70-80% уровня общей заболеваемости рабочих и служащих. В связи с заболеваемостью в промышленности ежегодно теряется в среднем 13,5 дня в расчёте на одного работающего (или 5% всего годового рабочего времени). В целом по народному хозяйству это определяет потерю в размере 5% национального дохода».

19. Отразим ВАЖНЕЙШИЙ МОМЕНТ!!! Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений в части исследований медицины позволили авторам выявить чудовищный факт: кто-то остановил развитие человеческой цивилизации, целенаправленно уничтожает образование, науку, промышленность во всём мире. Авторы на основании расчётов утверждают, что начиная с 1947г., КТО-ТО приступил к уничтожению народов США, Европы, СССР, Израиля и далее Китая, Индии и др. стран. Цивилизацию, весь Мир планируется уничтожить к 24 июня 2043 г. Мировое промышленное производство будет ликвидировано к 15 сентября 2041 г. Авторы рассматривают медицину и здравоохранение в рамках мультипликативного воздействия, которое лишь косвенно отразило роль и место медицины и здравоохранения в экономике, которые явно превалируют над торговым, финансовым и страховым секторами/отраслями. Авторы утверждают, что исследовать/моделировать роль и место медицины и здравоохранения, связывая только с временной нетрудоспособностью персонала сезонного характера, неправильно. По расчётам авторов зачастую ноосферные потери связаны с нетрудоспособностью возрастного характера персонала от бригадиров, мастеров, директоров, генералов, президентов, что неизбежно

приводит к более значительным экономическим провалам. Практически, человечество в результате непонимания роли и места медицины и здравоохранения в экономике, **ежегодно** теряет при 8 рабочих днях временной нетрудоспособности персонала минимум около 2.2 триллионов долларов ежегодно, при 16 рабочих днях временной нетрудоспособности персонала эта величина составляет уже 4,4 триллиона долларов. В результате за 20 лет при 3% потери превышают те же 70 триллионов долларов ежегодного мирового ВВП, а при 6-7% за 10 лет потери становятся двукратными.

20. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений позволяют по-новому взглянуть на роль и место образования, медицины и здравоохранения в современном обществе, как в отдельно взятой стране, так и в глобальном масштабе и будут способствовать переходу к русским космо-ноосферным системам Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений. Оценим объёмы статистических показателей, которые должны собирать предприятия всех отраслей, всех стран для принятия управленческих решений с учётом причин потерь временной нетрудоспособности персонала, населения в рамках авторских космо-ноосферных систем, методик, моделей (см. диссертационную работу Г.П.Самариной «Методы оценки и планирования социальных факторов роста производительности труда»). Авторы обнаружили во всех стандартах громадные ошибки, искажения, возможно сознательные, поэтому все стандарты ПЕРЕПИСАЛИ и ПЕРЕСЧИТАЛИ. Это позволило разработать устойчивые Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений. Подчеркнём, что все авторские исследования, системы, модели по миллиардам, триллионам и далее показателям опираются на международные, отраслевые, региональные стандарты, в т. ч. СНС ООН, МОБ, ВОЗ, МОТ, Комитетов по экологии ООН и др. ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО В АВТОРСКОЙ РЕДАКЦИИ. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений доказывают, что образование, медицина и здравоохранение не дотационная отрасль, а инвестиционная и является локомотивом развития экономики любой страны. Без перехода на космо-ноосферную идеологию Дорошко-Самариной, как новой парадигмы управления в медицине и здравоохранении, любой объём дополнительной статистической информации будет бессмысленным.

21. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений определяют роли и места медицины и здравоохранения с учётом международной классификации болезней (МКБ) и нацелены на анализ возможных последствий утраты трудоспособности и смертности в отношении различных возрастных, профессиональных, национальных и религиозных групп персонала и населения. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений, межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование проводит исследование по 10 млн.

интегральных факторов МКБ: по 21 группам МКБ, по 12259 нозологиям МКБ, по 250-ти регионам, странам, по 100 отраслевым группам, по 1000 профессий в рамках классификации МОТ. Справка. В СССР была принята классификация по 25000 профессий и профессиональным, отраслевым группам. В результате общий начальный уровень исследований составляет: – 21*12259*250*100=6435,975 млн. интегральных факторов МКБ (10^9 мега-факторов). На базе этих исследований авторы проводят анализ и выдают рекомендации возможных последствий утраты трудоспособности и смертности в отношении различных возрастных, профессиональных, национальных и религиозных групп персонала и населения. Эти системы/модели опираются на космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной **идеологий, законов, управлений**.

22. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений для анализа последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий в отраслевом разрезе касательно роли и места медицины и здравоохранения с учётом диспансеризации на различных временных отрезках. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений, межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 21 трлн интегральных факторов отраслевой диспансеризации, МКБ: по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 21 МКБ группам, по 12259 МКБ нозологиям, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП: – 21*1000*100*21*12259*40 =21,6 трлн интегральных факторов: МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (10^12 тера-факторов).

23. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений позволяют сопоставить роль и место медицины и здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью межотраслевого моделирования на различных временных интервалах, используя результаты проведённого анализа возможных последствий нетрудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий. Космо-ноосферное нейронное моделирование должно осуществляться по 2,6 квадриллионам интегральным факторам: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ: по 121 экологическим факторам, по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 21 МКБ группам, по 12259 МКБ нозологиям, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП – 121*21*1000*100*21*12259*40 = 2,6 квадриллион интегральных факторов: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (10^15 пета-факторов).

24. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений показывают, что это минимальные объёмы статистических показателей, которые должны собирать

предприятия всех отраслей, всех стран для принятия управленческих решений с учётом причин потерь временной нетрудоспособности персонала, населения в рамках авторских космо-ноосферных систем, методик, моделей, подчеркнём, авторских международных, отраслевых, государственных законов, стандартов, в т. ч. СНС ООН, МОБ, ВОЗ, МОТ, Комитетов по экологии ООН и др.

25. Рассмотрим **предварительный алгоритм** авторов по предприятиям фармацевтической отрасли:

26. **Первый этап**. Пищевые продукты, производимые во всём мире фармакологическими или аффилированными компаниями, на 70-95% не соответствуют требованиям советских ГОСТов, а в РСФСР/СССР на все 90-95%. В пищевые продукты целенаправленно добавляют яд (канцерогены, вкусовые добавки, улучшители, усилители, разрыхлители… продолжить эти версии Е…) (см. материалы разведки ГШ Русской армии, генерала Нечволодова 1906 г., спецслужб ЦК КПСС 1973 г., материалы швейцарских исследователей 2012-2016гг., что нет ни «рынка», ни «конкуренции», ни «инвестиций», ни «инноваций», ни «терроризма» ни прочей либеральной чуши, а есть 147 транснациональных компаний и 40-50 банков, которые контролируют всю мировую экономику). Результат: начало появления у всего человечества (7 млрд чел.) практически **запланированных** фармакологическими компаниями патологий: ожирения, хронических, психических и прочих заболеваний, с которыми затем предприятия медицинской отрасли «успешно» борются.

27. **Второй этап**. На следующем этапе эти же фармакологические компании готовят «лекарства», которые борются с их же спланированными, организованными патологиями на этапе производства так называемых «Пищевых продуктов». Контроль над пищевыми генетическими, модифицированными продуктами во всех государствах отсутствует.

28. **Третий этап**. Формирование новых «пищевых» продуктов и далее цикл повторяется см. первый этап.

29. **Итоги**. По предварительным оценкам в рамках космо-ноосферных систем/моделей Дорошко-Самариной легко доказывается порочность принятых идеологий, воровское законодательство и дебильное управление и масштабные потери мировой экономики для всех отраслей только по скрытым, латентным факторам, целенаправленно организуемым патологиям. Эти ЕЖЕГОДНЫЕ потери авторы оценивают в размере 5-10% ВВП. Годовое ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний составляют лишь 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономики 5-10% ВВП.

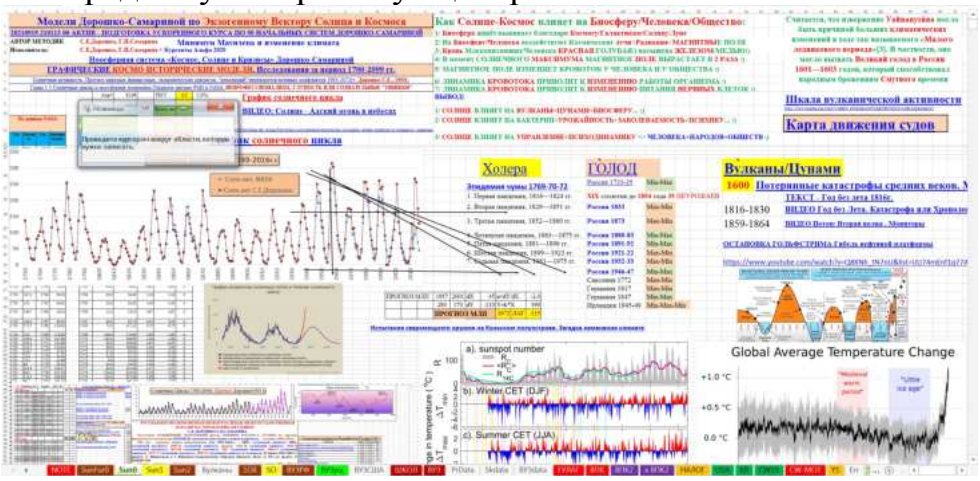
30. **ВЫВОД**. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений показывают, что потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам, целенаправленно организуемым патологиям можно оценить в размере 5-10% ВВП. Несложный расчёт показывает, что человечество с учётом планируемых патологий на продовольственных,

медицинских, фармацевтических, эпидемиологических, бактериологических, химических рынках приводит к ЧУДОВИЩНЫМ потерям МИРОВОГО ВВП каждые 8 лет при 10% и 14 лет при 5%.

31. Выполнен прогноз авторов мирового ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО кризиса Кризис 2019-2021-2023-2025гг Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты». Серия: Космо-ноосферная экономика. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019. 220 с. Подписано в печать 26.09.19.

32. Выполнен прогноз авторов мирового кризиса Кризис 2023-2025гг. Дорошко С. Е., Самарина Г. П. & Курсанты Народной Академии СЭВ. «Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2021. 374 с. Подписано в печать 08.11.21.

33. Уточнение периода начала малого ледникового периода 2050-2090 гг. или по среднему авторскому сценарию начала МЛП в 2072г. J



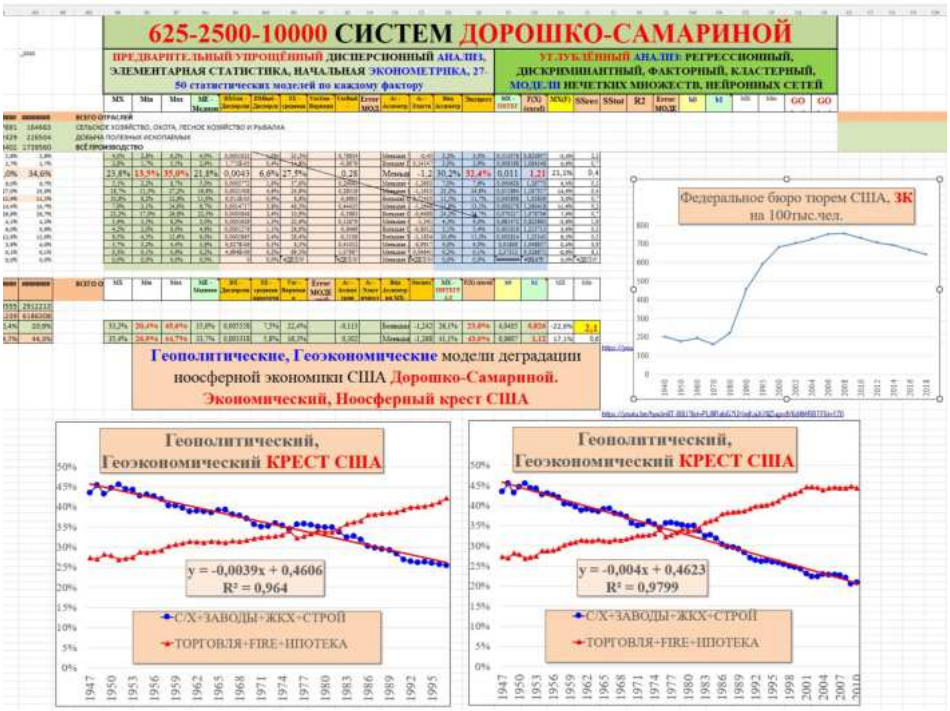
34. Мировые кризисы свидетельствуют о интеллектуальной деградации образования во всём мире, об интенсивной дебилизации «элит», силовиков и ползучей люмпенизации мирового сообщества через навязанную систему общества оголтелого потребления.

35. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений позволили авторам утверждать, что уничтожение экономик стран белой расы или т.н. «золотого миллиарда» началось с 1947 г. сразу после Второй Мировой Войны в следующей последовательности.

- На **первом** этапе с 06/09/1954 г. началось уничтожение, ликвидация экономики США.
- На **втором** этапе с 1961-1971гг. были приговорены Франция (6/11/1961 г.), Нидерланды (17/08/1965г.), Израиль (01/09/1969г.), Англия (20/03/1970г.) в целом Западная Европа была приговорена 29/04/1971г.
- На **третьем** этапе почти через десять лет в мае 1982 г. был приговорён СССР. Кукловодам потребовалось ещё 40 лет для поэтапного

развала республик СССР и СЭВ. Активная фаза развала была начата после Беловежского переворота и сионо-фашисткой, жидо-бендеровской оккупации республик СССР.

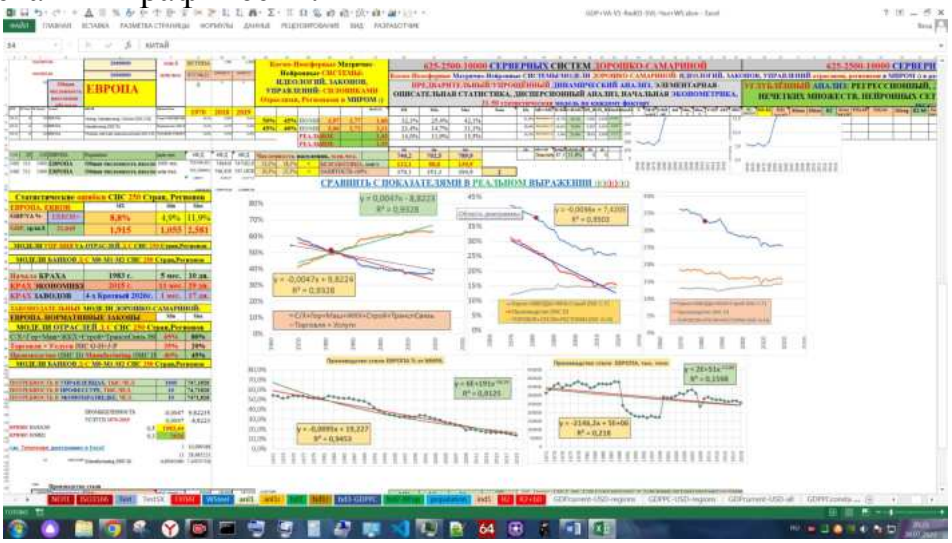
36. Графический образ 625-2500-10000 космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной по США, интегральную модель «Геополитический, Геоэкономический КРЕСТ США» за период 1947-1998гг. можно представить в виде:



37. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений позволили авторам в 1996-1998гг. дать прогнозы мирового финансового кризиса 2001-2002гг., военных конфликтов, пандемий, не урожайностей, повышенной солнечной активности (мах), повышенной психо-динамики масс и неизбежной террористической активности в т. ч. и на территории США. По мнению авторов, в сентябре 2001г. следует ожидать мировой финансовый кризис, повышенную психо-динамику масс и неизбежную террористическую активность в т. ч. и на территории США. Эта информация, расчёты, модели, рекомендации авторов были переданы руководству конкурирующим организациям: ЦРУ США (Крис Баркиджиа) и фонду Сороса. Реакция для авторов была ожидаема, что лишний раз подтвердили утверждения авторов о интеллектуальной деградации образования в США, интенсивной дебилизации «элит», силовиков и ползучей люмпенизации американского общества

38. Без ложной скромности (для тех, кто умеет читать и поймёт прочитанное) космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений: силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и Мира в целом являются единственным объективным путём развития цивилизации (http://www.idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, https://t.me/akademiyCMEA, https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos).

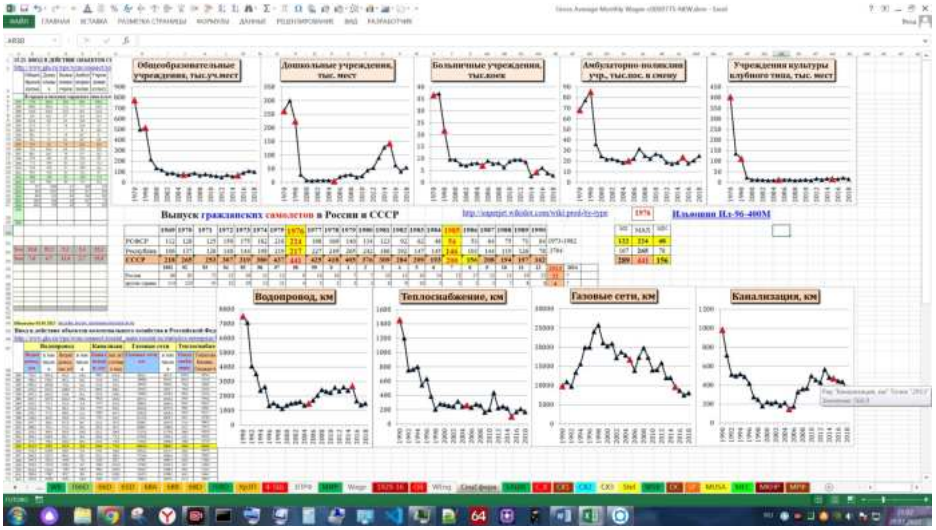
Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов и систем управления по 250 регионам, странам можно представить графически:



39. Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений требуют научно-практические исследования, работы рассматривать в разрезе разработки стратегий, тактик государственных военно-силовых систем, обеспечения построения **военных ноосферных посёлков**, создаваемых для **выживания** в условиях **климатических** потрясений малого ледникового периода в 2072 г. или в период 2050-2090 гг. (http://economics-21.narod.ru/Book/0005_Book/gl-00-00.html).

40. Космо-ноосферные исследования авторов за период 1990-1995-2022 гг. свидетельствуют, что **выживаемость** цивилизации в условиях **климатических** потрясений наиболее вероятного сценария авторов малого ледникового периода 2050-2070-2090гг. **равны нулю**. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной, модели социальной сферы показывают удручающее состояние инженерных систем всех городов-миллионников мира и позволяют авторам утверждать, что выживаемость населения городских конгломераций равна нулю.

41. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной доказывают, что **проще, дешевле и безопасней** построить миллионы ноосферных военных посёлков, чем восстанавливать инженерные системы современных городов архитектуры 19-20-21-х веков. Графический образ состояния социальной сферы и инженерной инфраструктуры показан на примере РСФСР/СССР. Данный графический образ характерен для всех городов, регионов и стран.



42. В предыдущей монографии (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623) рассматривался вопрос по разработке управления авторскими системами нейронных, генетических моделей **трёх потоков** мобилизационных проектов в **условиях климатических потрясений**: **первый** поток - это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. **Второй** поток - это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. **Третий** поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая и слом современной системы китайского государства как мировой фабрики.

43. Оптимальное решение предыдущего пункта авторского плана/сценария отягощено сегодняшним состоянием инженерных городских, инфраструктурных систем. Их безотлагательно следует рассматривать с учётом необходимости восстановления предприятий всех отраслей промышленности/производства. Это, в свою очередь, окончательно разрушит социальную сферу и инженерную инфраструктуру любых городов, регионов и стран. Для этого следует срочно остановить бездумное расширение городов. (См. письмо Г.П.Самариной в градостроительный комитет СПб в сентябре 2022г. Приведено в монографии)

44. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной доказывают, что современные города, их инженерная инфраструктура не в состоянии выжить не только в условиях климатических потрясений, но и в неизбежном обострении военных конфликтов, террористических актов, пандемий и прочих бесовских гадостей.

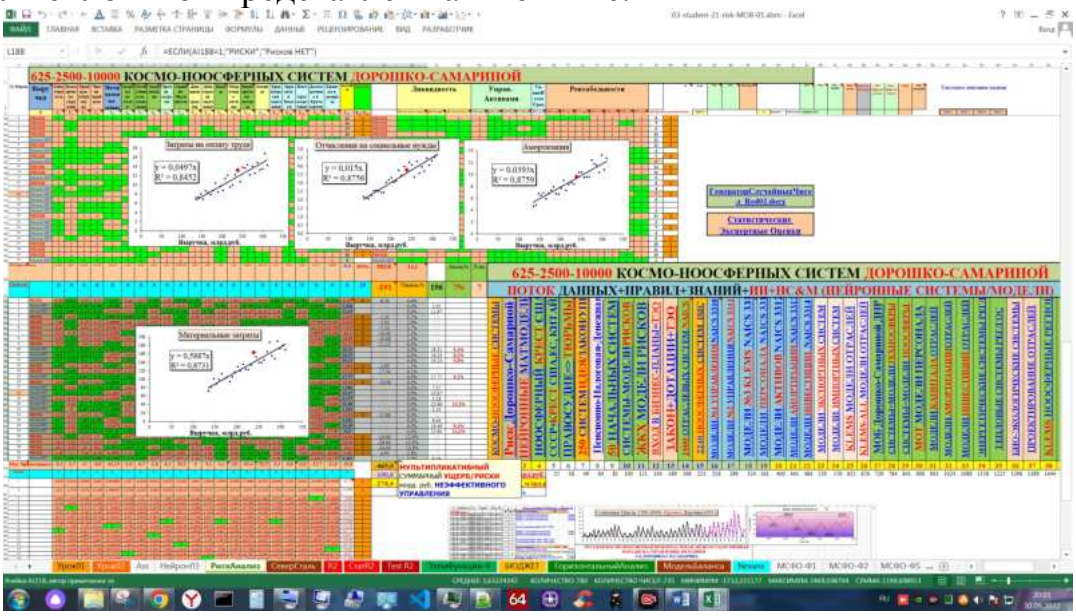
45. Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко требуют чётко обозначать начальные и граничные условия космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной в части идеологий, законов, управлений: силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и Мира в целом.

46. Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко, понимая интеллектуальную убогость: законов, «элит», силовиков, и их экспертов всех уровней, в рамках

космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной на **первом** этапе полностью переписали, дополняют и изменяют все международные стандарты СНС ООН (системы национальных счетов), МСФО (международные стандарты финансовой отчётности), ИСО 31000 (управления рисками) и др. В рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной авторы доказали, что все международные стандарты СНС ООН, МСФО, ИСО 31000 и др. являются источником регулярных мировых кризисов, ипотечных, медико-фармацевтических, продовольственных афер, неэффективного, коррупционного (воровского), дебильного управления в т. ч. у силовиков во всех государствах-членах ООН. Для наглядности утверждений авторов дан чудовищный масштаб невежества при формировании рейтингов стран по военным расходам на примере систем: «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по военным расходам: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления и др. предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков, в т. ч. пенсионного законодательства»

47. Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко, понимая интеллектуальную убогость: законов, «элит», силовиков, и их экспертов всех уровней, в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной на **втором** этапе разработали многоуровневые системы законодательства для 250 регионов, государств, чтобы на начальном этапе снизить коррупционную ёмкость современных законов с 90-99,7% до 10-20%. Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко для структурных подразделений, предприятий всех отраслей, рынков, государств и надгосударственных систем разработали методологию, системы, матрично-нейронные модели оценки законов, рисков, эффективности, коррупционной ёмкости, коридоров управления и др. Подчеркнём, что Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко разработали эти системы по созданию объективного, корректного, не воровского законодательства в рамках авторских редакций СНС ООН, МСФО, ИСО 31000 и др. Данные системы, матрично-нейронные модели созданы для применения законодателями, министерствами, ведомствами, силовиками для 250

регионов, государств и надгосударственных систем при принятии управленческих решений. Графический образ методологий, систем, матрично-нейронных моделей оценки законов, рисков, эффективности, коррупционной ёмкости, коридоров управления и др. в части авторских стандартов СНС ООН, МСФО, ИСО 31000 приводится ниже. На графическом образе выделена матрица многомерных, многоуровневых прямых и латентных систем, которые авторы рекомендуют использовать не только для принятия законодательных, управленческих решений на всех уровнях гражданских, властных иерархий, но прежде всего у силовиков. В современных законодательных, управленческих системах законы на 99,7% воровские, и, как следствие, управление полностью отсутствует. Поэтому авторы разработали для силовиков системы полного автоматизированного контроля над законодательством, сенаторами, депутатами и исполнительной властью. В настоящее время силовики оправдывают свой непрофессионализм, свою пассивность тем, что они действуют в рамках законодательства, пусть и воровского. Графический образ системы полного автоматизированного контроля над законодательством, сенаторами, депутатами и исполнительной власти для силовиков представлен так же ниже.



48. Начальные космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной 50-ти векторов требуют рассматривать каждый вектор как нейронно-матричные 2500 систем, т.е. матрицу размерностью 50*50 векторов или 2500 систем. Следует моделировать каждый вектор, его прямые и латентные взаимосвязи, со всеми 49-ю векторами. При этом следует понимать, что и исследуемый вектор также сложен и неоднозначен, и, как следствие, требует исследования внутренних прямых и латентных взаимосвязей. При этом нужно понимать, что и прямые и латентные взаимосвязи — это сложнейшие космо-ноосферные матрично-нейронные системы со своими начальными и граничными условиями.

49. В рамках сотен миллионов космо-ноосферных систем, моделей Дорошко-Самариной исследовалась проблема мирового кадрово-

мотивационного кризиса за период 1848-2000 гг. Авторами в процессе моделирования миллиардов видимых и триллионов латентных связей ноосферных факторов нейронных сетей и моделей было доказано, что в период 2020-2050 гг. будет достигнуто кадрово-мотивационное, интеллектуальное дно на всех иерархических уровнях от рабочих до министров, президентов и управленцев надгосударственных систем. Одна из причин связана с тем, что после Беловежского переворота в СССР современная молодёжь обучалась и воспитывалась с потребительским мировоззрением, умноженным на философию страуса и «пофигизма». Эта псевдо-«элитарная» психология, нежелание трудиться, созидать себя и окружающий мир в труде подменена идеологией паразитарного общества потребительства и жлобства: «Пусть китаец на меня работает, а я вечно буду отдыхать». Нежелание трудиться на благо других, менять к лучшему мир приводит к выхолащиванию/упрощению/убийству нейронных сетей мозга. Мозг современной молодёжи, в частности, так называемых «блогеров» заточен на уровень сплетен «Одна Баба Говорила» или ОБГ. У тиктокеров нейронные сети мозга практически разрушены и способны работать как наркотический информационный метроном для гипноза и галлюциногенных ощущений, формирующих олигофренное сознание. Неумение с самоиронией, критически оценивать себя так же стимулирует убийство мозговых нейронных сетей. Деградация нейронных сетей современной молодёжи формирует узкий кругозор, а неразвитость нейронных сетей не позволяет даже задумываться о политике в стране и мире. Г.П.Самарина ещё в 2000-ых годах, преподавая в ВУЗах, всегда подчёркивала студентам, что политика их обязательно догонит, так и случилось. Молодёжь вошла в фазу панической шизофрении, раздуваемой блогерами: салонными и злобными дебилами. Например, группа студентов-заочников, бухгалтеров, финансистов слушают лекцию по широкой политэкономической дисциплине «Политика доходов и заработной платы». Одна из студенток говорит: «Галина Петровна, что же Вы нам испортили настроение». В ответ Г.П.Самарина спрашивает у студентки: «Ваша фамилия. Экзамен не сдадите никогда…». Студентка возмущается – почему!? Г.П.Самарина отвечает: «Потому, что Вы учитесь в высшем учебном заведении. Во-вторых, Вы являетесь финансовым директором фирмы. И благодаря широкому кругозору, полученному в ВУЗе, должны заранее планировать, например, антикризисные мероприятия будущих мировых кризисов: 2001-2002гг., 2008-2009гг.… В-третьих, вы должны позаботиться о материальном благополучии своей семьи. Если вы не хотите думать о политике, то политика Вас догонит». В этой аудитории вопросов больше не было. Г.П.Самарина сейчас уверена, что за последние годы студенты регулярно вспоминали дискуссию о политике во время очередных мировых кризисах, войнах, терроризме, пандемиях, дефолтах: 2001-2002гг., 2008-2009гг., 2012-2014гг. Особенно болезненно это бывшие студенты Г.П.Самариной вспоминали в 2019-2021гг. А политика опять их догонит в очередной мировой кризис 2023-2025гг. и далее в 2029-2030гг., на фоне войн,

терроризма, пандемий, дефолтов и ликвидации государств, народов США, ЕС, РСФСР/СССР, Китай, Индия и др. Студенты Г.П.Самариной окончательно расстроятся с началом малого ледникового периода 2050-2090 гг.

50. В рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной, систем, космо-ноосферных моделей по военным расходам представлены следующие системы/модели: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления и др. для: предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков, а также даны модели **пенсионного** законодательства. Для всех 250 регионов, государств показаны масштабы военных преступлений всех законодателей, руководителей, силовиков, «элит» по уничтожению суверенитета, независимости своих государств и чудовищному ограблению своих народов. Авторы отдельно выделили космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству. Причина связана с авторскими программами по подготовке 250 регионов, государств к малому ледниковому периоду 2050-2072-2090 г. На **первом** этапе авторы не предлагают, а требуют разработать и принять управление авторскими системами нейронных, генетических моделей трёх потоков мобилизационных проектов в условиях климатических потрясений: **первый** поток - это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. **Второй** поток - это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. **Третий** поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики **Китая** http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623 (см. п.5 пятилетнего плана Надгосударственной Народной Академии СЭВ). Для реализации этого плана необходимо остановить действие **воровского** пенсионного законодательства во всех странах, начиная с США, ЕС, СССР, Китая, Индии и др. http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html. Народы США, ЕС, СССР, Китая, Индии и всех государств-членов ООН должны внедрить космо-ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству, а также законодательные системы по уничтожению воровского законодательства, систем коррупции в силовых, судебных ведомствах их стран. Космо-ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству регулярно публиковались авторами во всех работах. Авторы везде подчёркивали, что только пенсионеры и их пенсионные фонды являются единственным инвестором в любой стране с любым политическим строем, с любыми политическими партиями (см. учебное пособие http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-00-in.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#207). В учебном пособии в разделе «Экономическая лаборатория. Кривая Лаффера и эффективность пенсионного законодательства РСФСР/СССР» студентам предлагается сделать расчёты по космо-ноосферным моделям, законам

Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству, решить задачи, сделать выводы и ответить на вопросы.

Задача 1: Определить, какой минимальный уровень пенсионных процентных отчислений от фонда оплаты труда должен быть установлен государством по пенсионному обеспечению, чтобы пенсионер получал пенсию не ниже своего среднего заработка за весь период своей активной жизни. То есть не государство, не его родственники и близкие, а он сам себя обеспечивал в старости. После смерти на его пенсионном счету должны **полностью** сохраниться его деньги, которые далее передаются его наследникам кроме страховых, солидарных выплат. Если же гражданин не доживает до пенсионного возраста, то его пенсионные выплаты передаются его наследникам кроме страховых, солидарных выплат.

Задача 2: Доказать, почему граждане РСФСР/СССР не платят в Пенсионный Фонд России в полном объёме? Для этого рассчитать критическую точку на кривой Лаффера. Куда исчезают активы Пенсионного Фонда … продолжить фразу.

Задача 3: По результатам расчётов ответить на вопросы: Кто находится в тени, граждане России или государство олигархов и чиновников? Российские чиновники, олигархи профессионалы или нет? Россия это демократическая, рыночная страна?

Начальные значения и ограничения для решения поставленных задач:

- Государство демократическое.
- Выплата заработной платы осуществляется как в развитых странах - 4 раза в месяц, а не 1 раз в месяц или 1 раз в 4 месяца как в РСФСР/СССР.
- Пенсионер в развитой демократической стране выступает основным инвестором экономики своей страны.
- Государственный чиновник профессионален.
- Государство, чиновник солидарно отвечает за политику: монетарно-фискальную, доходов и заработной платы.
- Государство не перераспределяет пенсионные деньги в пользу олигархов.

Вопросы.

- Чему по расчётам должна быть равна точка С по оси Х на кривой Лаффера?!
- Доказать, порочность принципа солидарной ответственности поколений. Существует он или нет? Или это измышления "теоретиков"?
- Доказать, существует ли в РСФСР/СССР правительство, способное проводить в рамках Конституции РСФСР/СССР монетарно-фискальную политику и политику доходов и заработной платы. Если нет, то какую политику оно проводит и за что получает заработную плату и персональные пенсии?

- Почему пенсионные выплаты в ПФ России установлены в размере 28%, а в США 14%?
- Является ли Пенсионное законодательство РСФСР/СССР объективным социально-экономическим законом или это фикция, возведённая в рамки закона?
- В России так никто и не ответил, куда исчезли активы пенсионного фонда РСФСР/СССР? По мнению ряда экономистов, в том числе и зарубежных, эти активы были также «приватизированы». Если это так, то является ли приватизация законной?

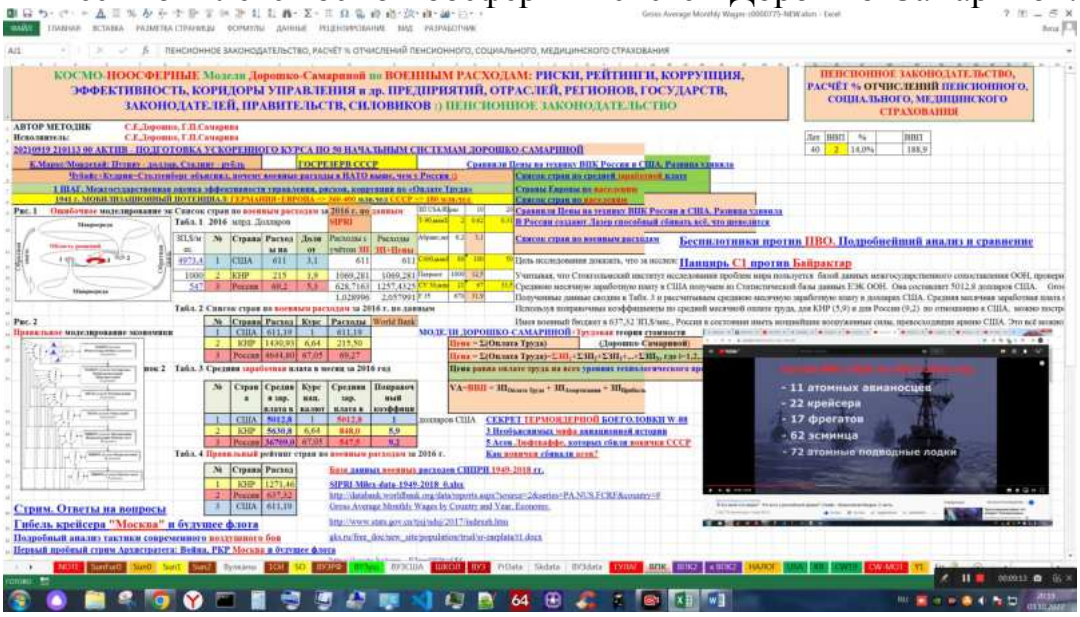
51. Космо-ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству свидетельствуют, что в «развитых» либеральных, демократических странах пенсионное законодательство на 91,65% воровское. Т.е. из 100 долл. США пенсионных отчислений «элита», силовики, правительства, банки воруют минимум 91,65 долл. США. При этом нагло навязывают своим народам ложь о том, что «элита», олигархи и банки, а не пенсионеры являются главным инвестором. Авторы требуют запретить в пенсионном законодательстве всех стран главную ложь о «солидарной ответственности поколений», которая помогает легализовать грабёж пенсионеров, разграбление пенсионных фондов и народов. Космо-ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству свидетельствуют, что «элита», законодатели, руководство, силовики в «развитых» либеральных, «демократических» странах, в т. ч. во всех республиках СССР, РСФСР/СССР, Украины, государствах СЭВ, государствах-членах ООН многократно являются международными, государственными и военными преступниками. Авторы подчёркивают, что цивилизация, руководимая преступниками, не выживет в условиях неизбежного малого ледникового периода. Авторы доказывают, что проблема лежит не в системах управления, а в уродливых, воровских образовательных, профессорско-преподавательских кадрах, системах на всех уровнях иерархии, но прежде всего в чудовищной извращённой системе обучения/подготовке/дрессуре «элит», идеологов, законодателей, управленцев, силовиков и их экспертов. Космо-ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной на основании расчётов, нормативов и жёстких законов авторов доказывают следующее.

- **Во-первых**, цена равна оплате труда, или в виде модели: Цена=Σ (Оплата Труда).
- **Во-вторых**, цена равна оплате труда на всех уровнях технологического производства, в виде модели: Цена=Σ (Оплата Труда)=$\Sigma ЗП_1+\Sigma ЗП_2+\Sigma ЗП_3+...+\Sigma ЗП_n$, где i=1,2,...,n.
- **В-третьих**, добавленная стоимость (VA) равна валовому внутреннему продукту (GDP), или в виде модели: VA=GDP.

- **В-четвёртых**, все виды налогов в конечном счёте — это тоже оплата труда: президентов, министров, чиновников, судей, законодателей, силовиков, учителей, врачей и др.
- **В-пятых,** управление денежной эмиссией всех видов, процентными ставками — это также оплата труда банкиров, брокеров, трейдеров, спекулянтов, и прочих жуликов.
- **В-шестых**, построение систем, моделей, расчётов: рисков, рейтингов, коррупции, эффективности, коридоров управления и др. **для** предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков, в т. ч. разработка моделей, законов пенсионного законодательства, которые должны строиться исключительно в соответствии с 1-5 требованиями космо-ноосферных идеологий, законов, систем управлений Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko.
- **В-седьмых**, нарушение 1-6 требований космо-ноосферных идеологий, законов, систем управлений Дорошко-Самариной в любой стране, государстве-члене ООН классифицируется авторскими законами как международные, государственные и военные преступления без срока давности для «элит», идеологов, законодателей, управленцев и силовиков всех уровней и их экспертов.

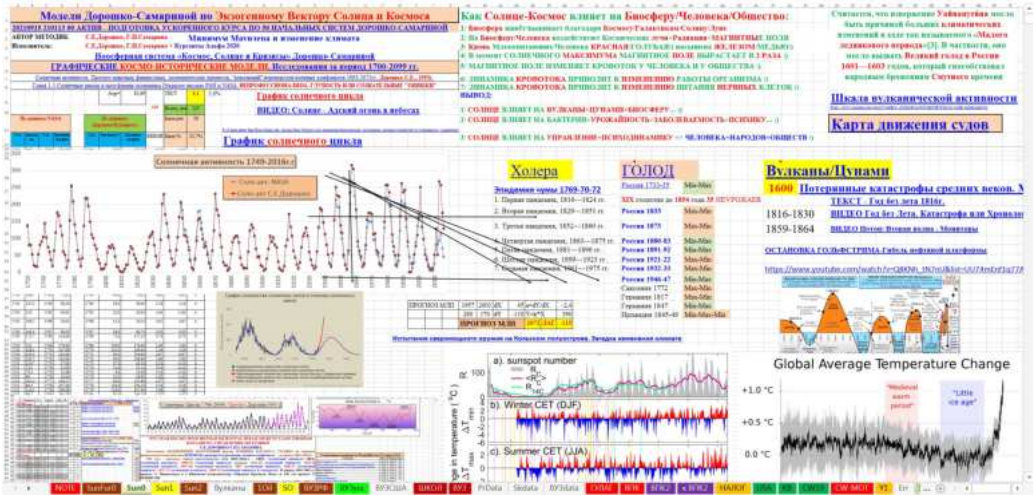
52. Космо-ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству являются классическим ведическо-общинным базисом для любого государства. Курсанты Академии с первых часов обучения обязаны изучать не просто расчёты, модели, законы по военным расходам, бюджетам всех государств, а также налоговые, финансовые системы, законы. Обучение проходит через призму моделей, законов Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству как системы суверенности, независимости любых государств. Авторы 20–30 лет назад доказали, в т. ч. по военным бюджетам, что идиотизм современного управления во всех государствах начинается с воровского пенсионного законодательства. Без внедрения на **первом** этапе космо-ноосферных моделей, законов Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству невозможно приступить к полной перестройке и подготовке народов всех государств к выживанию в условиях малого ледникового периода в 2050-2090 гг. или по средней авторской модели 2072г. Космо-ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству позволяют сделать честные, объективные расчёты для 250-ти регионов, государств-членов ООН по величинам процентных отчислений в пенсионные фонды, по размерам налоговых отчислений, по величинам банковских эмиссий, размерам банковских процентных ставок, а также аналогичных законодательных, управленческих показателей страховых, фондовых, трастовых предприятий. Именно из пенсионного базиса можно объективно формировать масштаб инвестиций на всех иерархических уровнях управления, в т. ч. по военным бюджетам. Авторы давно доказали что, изменив на первом этапе космо-

ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству, в дальнейшем всем государствам придётся безотлагательно внедрять весь комплекс космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.



53. Космо-ноосферные модели, законы Дорошко-Самариной по пенсионному законодательству вскрыли чудовищные факты геноцида народов «развитых» и «недоразвитых» стран, что вытекает из принудительного увеличения пенсионного возраста. Практически все народы от ещё не рождённых младенцев до стариков обязаны «отсидеть» в трудовых лагерях минимум пять, десять лет. Практически народ обязывают работать на воровскую «элиту».

54. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной даны упрощённые модели расчёта трёх сценариев (max-лучший, худший-min и средний-МХ) начала малого ледникового периода. Данные расчёты выполнены на основе авторских моделей солнечной активности, а также опираясь на исследования космологов, палеоклиматологов, геологов, вулканологов, гляциологов, ботаников, биологов, историков работы которых признают авторы.

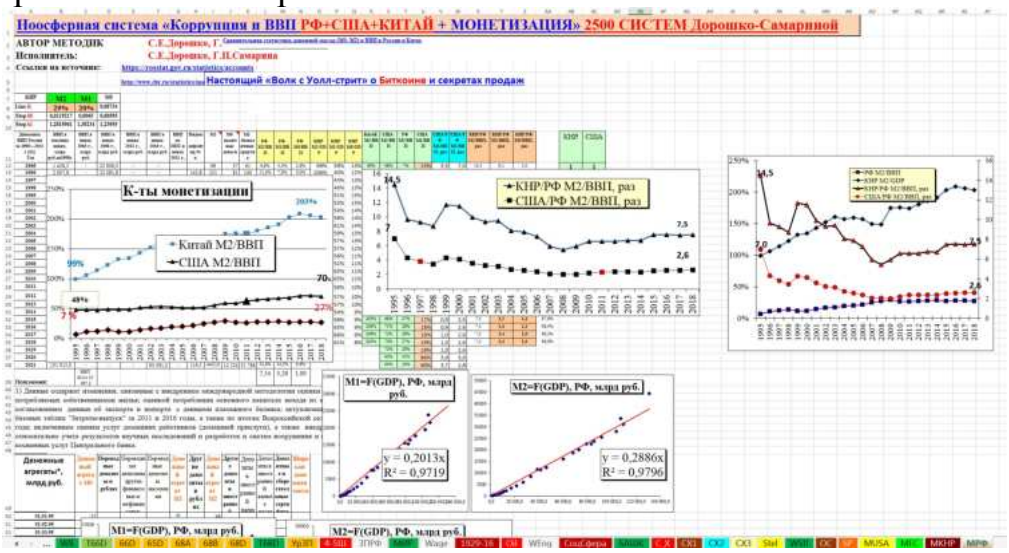


55. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на основе «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по военным расходам: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления и др. предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков, в т. ч. пенсионного законодательства» даны упрощённые авторские модели расчёта рейтингов по военным расходам для 250-ти регионов, государств-членов ООН. Авторы на базе космо-ноосферных моделей, систем Дорошко-Самариной по военным расходам осуществляют следующее:

- **Во-первых**, авторы строят законы, а также альтернативные, объективные, а не воровские **военные бюджеты** для 250-ти регионов, государств-членов ООН.
- **Во-вторых**, авторы доказывают **непрофессионализм** министерств обороны, финансов, банковских систем и правительств в целом всех стран-членов ООН, в т. ч. стран-членов НАТО, Пентагона США, республик СССР, государств-членов СЭВ.
- **В-третьих**, авторы разрабатывают законы по всем управленческим системам, а также альтернативные, объективные, а не воровские **пенсионные** системы для 250-ти регионов, государств-членов ООН.

- **В-четвёртых**, авторы строят законы, а также альтернативные, объективные, а не воровские **налоговые** системы для 250-ти регионов, государств-членов ООН.
- **В-пятых**, авторы строят законы, а также альтернативные, объективные, а не воровские **монетарные** системы центральных банков для 250-ти регионов, государств-членов ООН. Справка.
- **В-шестых**, модели, расчёты авторов для 250-ти регионов, государств-членов ООН свидетельствуют о грабительской **монетарной** системе в США, Европы, стран-членов СЭВ, республик СССР по отношению к несовершенной монетарной системе Китая.
- **В-седьмых**, авторы строят законы, а также альтернативные, объективные, а не воровские **финансово-банковские системы** для 250-ти

регионов, государств-членов ООН в рамках авторских «Ноосферных систем «Коррупция и ВВП РСФСР/СССР + США + Китай + МОНЕТИЗАЦИЯ» 2500 СИСТЕМ Дорошко-Самариной». Справка. Модели, расчёты авторов свидетельствуют о грабительской монетарной системе в США в 2,5-3,3 раза по отношению к Китаю, а в РСФСР/СССР в 7,5-14,5 раз по отношению к несовершенной монетарной системе Китая.



- **В-восьмых**, авторы строят законы, а также альтернативные, объективные, а не воровские **фондовые** системы для 250-ти регионов, государств-членов ООН в рамках «Ноосферных систем «Коррупция и S&P казино-рейдерство государств» 2500 систем Дорошко-Самариной», а также на основе следующих систем «Модели Фондовых Афер: хищения/обмена реальных активов, пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов на виртуальные фондовые бумажки».

- **В-девятых**, авторы 10–30 лет назад вскрыли воровскую мировую **фондовую** систему, в которой, как в **казино**, проигрывают и осуществляют обмен реальных активов, пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов на виртуальные фондовые бумажки. А для тех, кто не согласен, применяют рейдерские захваты, а также механизмы объегоривания а-ля «Гейтс», «Джобс» и «Маск». Авторы доказали, что все активы, пенсионные, профсоюзные и народно-государственные фонды

государств-членов ООН обесценены на мировых фондовых площадках минимум в десятки раз в зависимости от вида активов пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов.

- **В-десятых**, авторы строят законы, а также альтернативные, объективные, а не воровские **ипотечные** системы для 250-ти регионов, государств-членов ООН.

- **В-одиннадцатых**, авторы строят законы, а также альтернативные, объективные, а не воровские региональные, отраслевые, **товарные** мировые **рынки** для 250-ти регионов, государств-членов ООН в рамках «Ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление на отраслевых, региональных, мировых товарных рынках» 2500 систем Дорошко-Самариной». На основе авторских систем, моделей осуществляется миллионы расчётов стабильности и финансовых пузырей на всех **товарных** рынках, например, на нефтяных рынках как показано на графике.

- **В-двенадцатых**, авторы строят законы, а также альтернативные, объективные, а не воровские международные стандарты для 250-ти регионов, государств-членов ООН. Одна из причин этого является **несоответствие** международных, региональных и отраслевых **стандартов** современным **ноосферным** (технологическим, социально-экономическим, экологическим) и **климатическим вызовам**.

56. В рамках космо-ноосферных моделей, систем Дорошко-Самариной по военным расходам, законам авторы доказали, что «элита»,

законодатели, управленцы, силовики, олигархи являются военными преступниками. Авторы доказали, что такое непрофессиональное, **воровское** управление связано с **образовательной** системой и её профессорско-преподавательскими кадрами. Не изменив образовательные системы и её кадры на космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной, выживание цивилизации в малый ледниковый период невозможно.

57. Главная проблема развития современной цивилизации — это отсутствие профессионального космо-ноосферного управления на всех иерархических уровнях, и, как следствие, невозможность осознания элитой обозначаемых авторами проблем. Поэтому монографии традиционно готовятся авторами с учётом интеллектуальной убогости «элит» и их экспертов всех уровней**.**

58. Данную монографию следует рассматривать как продолжение космо-ноосферных исследований Дорошко-Самариной в рамках новой организационной научно-исследовательской образовательной системы Надгосударственной Народной Академии СЭВ.

59. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной резко расширяют работы по формированию информационного поля научно-исследовательской образовательной системы Надгосударственной Народной Академии СЭВ через следующие инструменты:

- Печатные научно-исследовательские монографии в сокращённой форме с раскрытием основных целей и задач Академии.
- Электронные версии монографий в html, pdf форматах.
- Видео-лекции на всех авторских интернет-каналах.

60. В связи с большим объёмом научно-практических исследований, миллионов космо-ноосферных систем, моделей Дорошко-Самариной монографии публикуются авторами в сокращённом варианте. В тоже время монографии традиционно сопровождаются необходимыми и достаточными видеоматериалами, в т. ч. лекциями.

Обозначить в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений следующее: «…Перестать бояться и начать очищение во всех странах регионах мира от сатанинских, оккупационных, террористических, фашистско-сионистских, хазарских, мафиозно-криминальных, барыжно-воровских систем и **восстановление ведических родовых** космо-ноосферных матрично-нейронныхе систем Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений…

В монографиях Г.П.Самариной, С.Е.Дорошко доказано, что для реализации космо-ноосферных проектов выживания в **условиях климатических потрясений** для США, ЕС, СССР, Китая, Индии и далее нужно **на первом этапе** практически полностью восстановить энергетические системы и инженерные инфраструктуры всех городов (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm). При этом нужно понимать, что восстановление инженерной инфраструктуры городов будет

запредельно затратным с минимальным уровнем выживаемости населения городов. Как показывают расчёты, в условиях климатических потрясений, выживаемость возможна только в авторских военных ноосферных посёлках. Предлагается решение задач, обозначенных в п.5-9 http://idiinvest.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623:

1. Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей **трёх потоков** мобилизационных проектов в **условиях климатических потрясений**: **первый** поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. **Второй** поток — это возврат из Китая в США, ЕС, СССР и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. **Третий** поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая;

2. Для реализации первого этапа восстановления не просто экономик, а космо-ноосферных экономик США, ЕС, СССР, Китая, Индии и далее всех государств-членов ООН следует;

3. Прекратить скрытый/латентный геноцид населения в США, ЕС, СССР и далее во всём мире;

4. Определить реальную, а не виртуальную численность населения во всех странах, регионах;

5. Определить плотность проживания населения по территориям;

6. Рассчитать энергетические балансы для всех стран, регионов, территорий;

7. Промоделировать энергетическую обеспеченность для расселения городов в системы ноосферных посёлков и ноосферных предприятий/производств;

8. Рассчитать продовольственные балансы для всех стран, регионов, территорий;

9. Промоделировать сельскохозяйственную продуктивность земель и альтернативных технологий урожайности, продуктивности выращиваемых животных;

10. Промоделировать сельскохозяйственную продуктивность земель, растений, животных в рамках экологических, ноосферных требований;

11. Рассматриваемые авторами космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений превратят данный список работ в бесконечный перечень;

12. Поэтому с дальнейшим перечнем научно-практических исследований можно ознакомиться на сайтах, в видео-лекциях авторов: «ВСЁ ОПИСАНО, РАССЧИТАНО, РАССКАЗАНО - ЧИТАЕМ, СЧИТАЕМ, СЛУШАЕМ». Дальнейшие цели и задачи даны в сокращённом варианте;

13. Подготовить обучающие системы, программные управленческие ноосферные комплексы для «кукловодов» всех уровней управления, а также

для законодателей, управленцев, экономистов, юристов и силовиков всех уровней иерархий для 250-ти регионов, стран-членов ООН;

14. Разработать изменения в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной всех пяти ветвей власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ для 250-ти регионов, стран-членов ООН;

15. Повысить эффективность авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в 1000 раз и сокращение раздутого управленческого штата в США, ЕС, СССР и для 250 регионов, стран-членов ООН;

16. Разработать мобилизационные проекты в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в условиях климатических потрясений в США, ЕС, СССР и для 250-ти регионов, стран-членов ООН.

Авторские концепции разрабатываются как ноосферные комплексы по управлению всей микро-мезо-макроэкономикой, всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, всех стран, а также на уровне межгосударственного управления, в т. ч. как **мобилизационные системы выживания в условиях климатических потрясений**. Концепции авторов охватывают все иерархические уровни управления от рабочего места, уровня участков/подразделений/, цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов, стран, включая межгосударственный уровень — http://economics-21.narod.ru/new/sev/ig_html_m1864ec7c.png. Такое масштабное управление микро-мезо-макро, включая геоэкономику, геополитику, в т. ч. всех силовиков, министерств иностранных дел, авторы назвали «системой управления из любой точки мира». Для мобилизационных систем выживания в условиях климатических потрясений авторы разрабатывают отдельные отраслевые, региональные, продовольственные комплексы в виде **ноосферных военных посёлков**. Для простоты восприятия — это прототип аракчеевских военных поселений, исключая их недостатки.

Одна из целей монографии рассмотреть космо-ноосферные системы, методики, нейронные модели производственных комплексов всех отраслей в рамках авторской классификации СНС ООН.

1. Для этого необходимо рассмотреть отраслевые, региональные, мировые рынки, формирующие миллиардные системы и нейронные комплексы, в части производственных систем, триллионных нейронных моделей – С.Е.Дорошко;

2. Моделирование производственных систем, триллионных нейронных моделей – С.Е.Дорошко проводить с учётом миллиардных социально-экономических, мотивационных систем, триллионных нейронных моделей Г.П.Самариной;

3. Моделирование производственных систем, триллионных нейронных моделей – С.Е.Дорошко проводить с учётом миллиардных социально-экономических, мотивационных систем, триллионных нейронных моделей Г.П.Самариной для формирования космо-ноосферных производственно-мотивационных (ДНСПМ) концепции, систем, триллионных нейронных моделей Дорошко-Самариной;

4. Предыдущие три этапа исследований необходимо для регулярного уточнения космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной;

5. Развитие космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, уточнение космо-ноосферных целевых задач, формирование миллиардных систем и нейронных комплексов на всех иерархических уровнях управления нацелено только на ОДНУ ЗАДАЧУ: ВЫЖИВАНИЕ в УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ (http://economics-21.narod.ru/book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko).

В данной монографии авторы ТРАДИЦИОННО сосредоточились на таком важнейшем моменте, как космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, позволяющая эффективно и с минимальными рисками решать проблемы **климатических** потрясений, которые с высокой вероятностью ожидают человечество в недалёком будущем.

Это направление описано в пятой целевой задаче, которая 13 октября 2016 г., после многократных обращений, публикаций, исследований, монографий авторов была поддержана правительством США «Executive Order -- Coordinating Efforts to Prepare the Nation for Space Weather Events» https://obamawhitehouse.archives.gov/the-press-office/2016/10/13/executive-order-coordinating-efforts-prepare-nation-space-weather-events. В исполнительном указе «Координация усилий по подготовке страны к явлениям космической погоды» отражены основные положения научно-практических исследований авторов. Эти ключевые положения вытекают из всех исследований авторов http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm, например, G.P. Samarina, S.E. Doroshko, V.A. Chekirda, O.D. Chadaev. Krizis. Sankt-Peterburg : Izd-vo SPbGÉTU "LÉTI", 2010 https://searchworks.stanford.edu/view/9198590, Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений. Серия: Космо-ноосферная экономика 2018 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html.

Подобные задачи в условиях прогнозируемых авторами климатических потрясений современными управленцами, экономистами и законодателями даже не рассматриваются. Причина очевидна, своими законодательными безграмотными инициативами они не подавляют мировые кризисы, военные конфликты и так называемый «терроризм», корни которого известны ещё с 19-го века, а целенаправленно организуют их с удивительным усердием.

При этом нобелевские лауреаты либерально-марксистских школ с болезненным упорством «обосновывают» неизбежность мировых кризисов и

невозможность их прогнозирования. В свою очередь авторы космо-ноосферной парадигмы управления опровергают их с завидной регулярностью и точностью.

В своих исследованиях в рамках разработанной авторами системы русского космизма многократно обращали внимание НАСА, институты РАН на неточность прогнозов солнечной активности (см. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html, монография «Кризис», 2010 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-00.html) и на важность космо-ноосферной парадигмы управления для принятия высокоэффективных управленческих, экономических, законодательных и прогностических управленческих инициатив для госдепа США, Европы, СССР и стран-членов ООН.

К сожалению, указ/распоряжение Б.Обамы (13/10/2016 г.) достаточно поверхностный и упрощённый. Ошибки американских авторов базируются на ограниченности предоставляемой авторами публичной информации, особенно касательно закрытой части наших научно-практических программ. Это очевидно, т.к. в рамках традиционного западного либерально-марксистского мировоззрения трудно воспринимать русскую космо-ноосферную парадигму управления и нейронные системы, модели Дорошко-Самариной. Вот почему для успешного научно-практического применения космо-ноосферной парадигмы управления, методик, моделей, алгоритмов и нейронных систем авторы параллельно разрабатывают интернет-обучающие дистанционные комплексы, программные тренажёры, системы и интернет-обучающие индивидуальные спецкурсы: для специалистов, руководителей всех уровней иерархий управления от предприятий до первых лиц стран-членов ООН; для профессорско-преподавательского состава западных, отечественных ВУЗов и академических научных центов, а также для сотрудников, руководителей силовых ведомств и спецслужб стран-членов ООН.

Все монографии авторов являются обращением к американским коллегам, которые готовили распоряжение (указ) Б. Обамы.

Памятуя богатый опыт совместных работ силовых ведомств, разведки, Госдепа США и экономической разведки Нечволодова-Сталина в лице П.Сорокина, В.Леонтьева в период 1925-1953гг., авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) предлагают объединить усилия по генерации рабочей межгосударственной, межотраслевой мобилизационной программы для Совета Безопасности ООН, основанной на русской космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной в условиях климатических потрясений.

Кроме этого, авторы предлагают/требуют обязать комитеты ООН, отвечающие за русскую систему национальных счетов ООН, прекратить искажать статистическую отчётность с 1968 г. стран-членов ООН и впредь не закладывать ошибочные данные сознательно или неосознанно, выявляемые С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной на всём протяжении исследований. Аналогичные требования предъявить к статистическим агентствам стран-

членам ООН. Кроме этого, значительно расширить сбор социально-экономической, технологической, экологической, медицинской и другой информации в рамках требований и методик авторов. Обязать к исполнению соответствующие международные организации, комитеты ООН и подчинённые им организационные структуры стран-членов ООН в рамках требований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) десятилетия продолжают настаивать, что человечество ожидает не глобальное потепление, а неизбежный малый ледниковый период.

Понимая, что космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной методики и системы будут сложны для освоения, осмысления и дальнейшего практического применения, авторами (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) параллельно разрабатывались комплексы деловых игр, программных системных тренажёров, нейронных обучающих систем для руководителей предприятий, отраслей, регионов и государств, в т. ч. банков, центральных банков, законодателей и др.

Обучающие методики, системы, нейронные комплексы авторов разделены на три уровня специализации.

Первый нижний уровень обучения обеспечивает подготовку современных управленцев, экономистов и законодателей 21-ого века для всех уровней иерархии управления от руководителей предприятий до первых лиц государств и надгосударственных систем включительно. В процессе обучения проводиться отбор кадров, объективно способных стать управленцами, экономистами и законодателями, исключая возможность попадания в сферу управления так называемого балласта. Выявленные таланты, предрасположенные к научной, исследовательской и «кабинетной» работе, переходят на следующий **средний**, **центральный** этап подготовки.

Второй уровень или **центральный** этап подготовки направлен на подготовку профессорско-преподавательского состава ВУЗов, сотрудников академических институтов, академий всех силовых ведомств, кандидатов, докторов, академиков в т. ч. нобелевских лауреатов, задачей которых является подготовка профессиональных управленцев, экономистов, законодателей, силовиков, идеологов 21-ого века.

Третий высший уровень выпускает высочайших профессионалов, специалистов и аналитиков, более известных на Западе, как экономическая разведка Нечволодова/Сталина, которые способны осуществлять управление в условиях климатических потрясений. Практически в узких кругах они известны как кукловоды, которые управляют кукловодами первых лиц надгосударственных систем и государств. По известным причинам данная степень подготовки ни в одном авторском исследовании, либо монографии, никогда не раскрывалась.

Авторы при разработке всего комплекса пяти базовых интегральных векторов научно-практических исследований космо-ноосферная межотраслевая, межрегиональная и межгосударственная парадигма

управления Дорошко-Самариной требуют детально изучать/рассматривать каждый из векторов http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Причина состоит в том, что эти интегральные вектора латентно/скрыто представляют собой миллиардные нейронно-матричные системы авторов и любая ошибка, поверхностная оценка любого из векторов влечёт неправильные оценки во всех нейронных моделях цепочек и, естественно, порождает непрофессиональные управленческие решения. Далее они неизбежно порождают регулярные мировые кризисы, войны, революции, терроризм, голод, пандемии и пр. И в конечном счёте, идеологические, далее законодательные решения/инициативы порождают управленческие ошибки, которые приводят к геоэкономическому, геополитическому краху цивилизаций.

Для авторов очевидно, что бездумное уничтожение экономики, промышленного производства в США началось с 6 сентябре 1954 г., для Западной Европы - с 29 апреля 1971 г., для СССР - это май-ноябрь 1982 г. и перемещение 300-450 тыс. предприятий из США, ЕС, СССР в Азию, Китай, Индию приведёт к неизбежному на **первом** этапе геоэкономическому, геополитическому коллапсу белой цивилизации.

На **втором** этапе вызовет необходимость ликвидации неработающего, сидящего на пособии скудоумного населения, так называемых «лишних людей», офисного неразумного планктона, которых кормят и обеспечивают китайцы и народы стран Азии.

Трагедия современной цивилизации развернётся на **третьем** этапе в условиях неизбежного малого ледникового периода (МЛП). МЛП породит года без лета, без урожая, голод, пандемии, эпидемии, превратит города в братские кладбища на фоне неизбежного коллапса управления. Авторы доказывают, что при сегодняшнем непрофессиональном управлении может просто не дожить до малого ледникового периода 2050-2072-2090 гг.

В монографии предпринята попытка кратко, и поэтому поверхностно, раскрыть направления научно-практических исследований авторов по интегральным отраслевым, межотраслевым векторам в редакции авторов, а не В.Леонтьева, а т. ч. в рамках Г.П.Самариной «Методы оценки и планирования социальных факторов роста производительности труда». Данное направление научно-практических исследований авторы обозначают как:

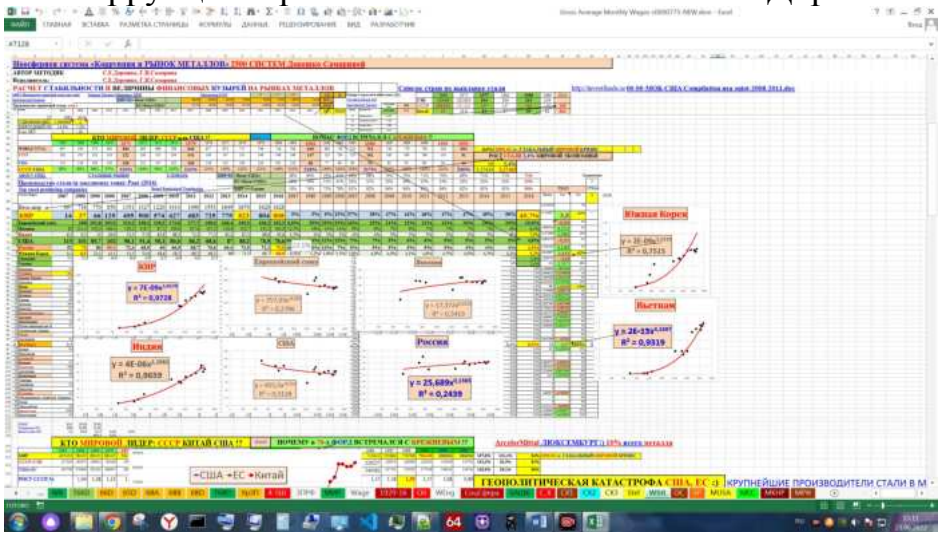
«Отрасли как индикаторы ноосферной, социально-экономических трансформаций и начала или здравого или кризисного развития мира в т. ч. в условиях климатических изменений. Геоэкономическая, геополитическая катастрофа США, ЕС, СССР, Китая, Индии и мира в целом».

Авторы на основе авторского программно-лингвистического обеспечения ежегодно готовят миллионы страниц, триллионы космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений: силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и Мира в целом. Для сегодняшних

выпускников элитных конвейеров дураков авторские исследования непонятны.

Поэтому для начала рассмотрим очень упрощённый вектор отраслевого развития через системы и нейронные модели интегральных индикаторов ноосферных, социально-экономических трансформаций отраслей и далее регионов, государств и мира в целом, на примере металлургических комплексов, отраслей, рынков.

Динамические системы нейронных моделей интегрального отраслевого развития металлургических комплексов, отраслей, рынков, регионов, государств, их не полных (частных образов) систем и нейронных моделей рейтингов, рисков, коридоров эффективного или непрофессионального управления, а также уровень социально-экономического развития, но в отраслевом разрезе представлен в виде графического образа «Ноосферная система «Коррупция и рынок металлов» 2500 систем Дорошко-Самариной»:



Информационные, компьютерные, научно-исследовательские комплексы подробно исследованы и раскрыты в различных монографиях авторов http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm, в т. ч. в пятитомнике по научно-исследовательским комплексам – «Космо-ноосферное межотраслевое межгосударственное моделирование. Деловые игры «Кризис или Развитие». Нейронные модели производственной функции научно-исследовательского комплекса. Том 1. Сер. «Космо-ноосферная экономика». СПб.: Изд-во «ЭЛМОР», 2015. Том 1. С. 384. http://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html.

Отрасли лесопромышленного комплекса как индикаторы социально-носители, в т. ч. промоделированы, исследованы начальные фазы кризисных явлений в отраслевом разрезе, уровень социально-экономического развития, но в отраслевом разрезе - http://economics-21.narod.ru/Book/book-экономических трансформаций, как переход с бумажных на электронные 12/index.html#_981.

Отрасли электротехнической и её подотраслевые предприятия, в т. ч. энерго-кабельное производство, как индикатора состояния энергетической безопасности, устойчивого состояния инженерных сетей, уровень социально-

экономического развития, но в отраслевом разрезе: Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Электротехническая отрасль. Серия: Ноосферная экономика. Спб.: Изд-во «Элмор», 2014. 346с.

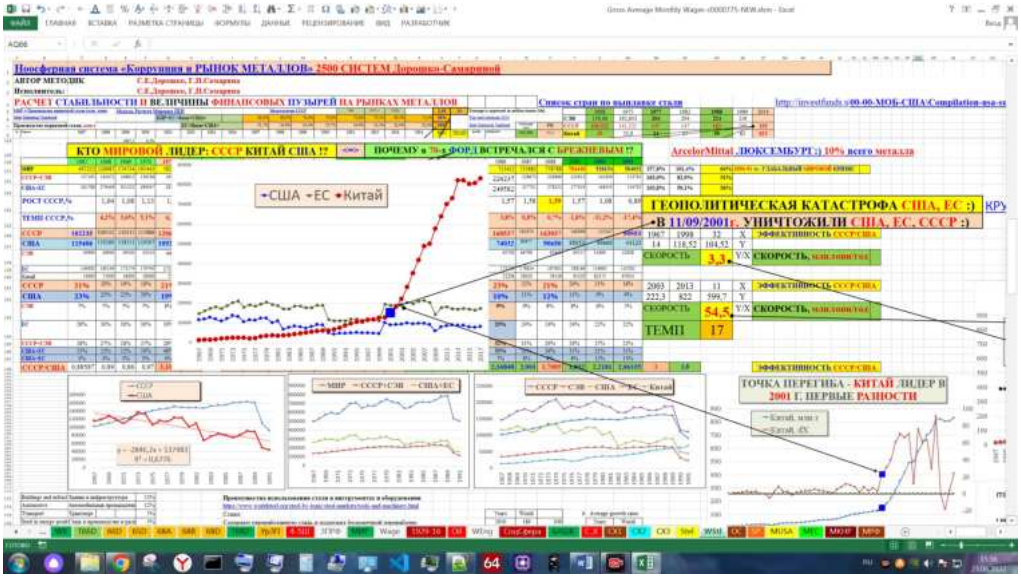
В монографии на примере металлургической отрасли, рынков показаны индикаторы геополитических, геоэкономических катастроф США, ЕС, РСФСР/СССР, Китая, Индии.

Одной из целей исследования металлургической отрасли, рынков как индикатор геополитических, геоэкономических катастроф авторы преследуют несколько целей при **подготовке курсантов** Академии, а не проведения основательных научно-практических исследований:

1. Дать математический пример интегральных и дифференциальных счислений на уровне знаний арифметики. Показать, что суммирование — это интеграл. Вычитание — это первые разности или дифференцирование;
2. Описать как на основе исследования динамики мирового рынка металлов авторами было показано, что 11/09/2001 г. были осуществлены террористические акты, очередные государственные перевороты в США;
3. Промоделировать сценарные варианты реализации последних фаз ликвидации США, ЕС, СССР с традиционным использованием войн, пандемий, эпидемий, информационного, химическо-бактериологического терроризма и медико-фармацевтических афер.

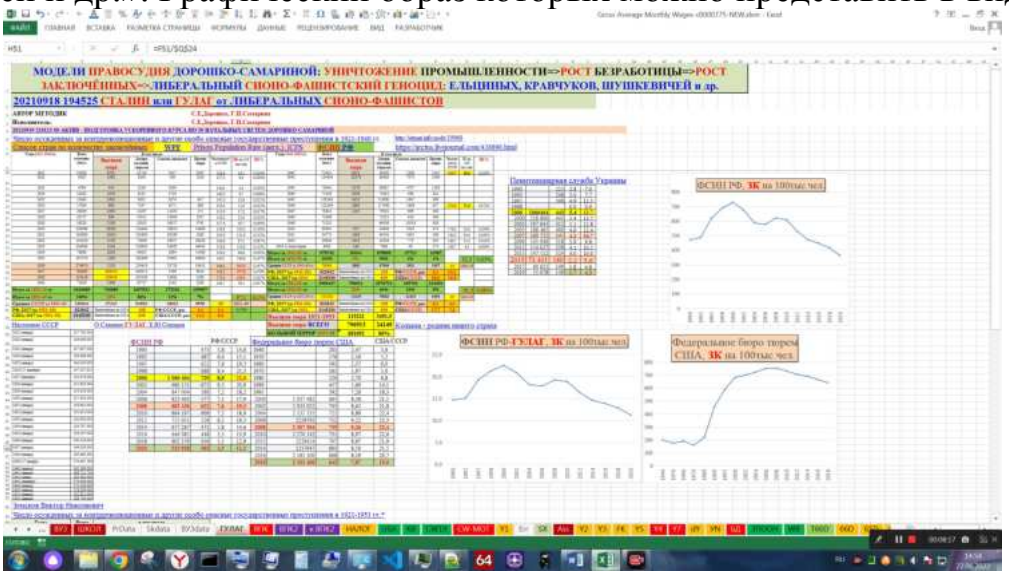
Для дальнейшего развития **обучающих** методик авторов, для курсантов Надгосударственной Народной Академии СЭВ были разработаны методики авторов на тему «Геополитические точки невозврата, краха белой цивилизации США, ЕС, СССР». Цель методик для курсантов Академии показать не только роль и место различных отраслей в разрезе профессионального или бездарного управления, но также показать, как **с помощью математики** и экономики исследования знаковых мировых рынков можно сформировать индикативную систему **геополитических**, **геоэкономических** катастроф.

Авторы в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной регулярно моделируют, описывают, как была окончательно изменена политика через системы «террористических» актов, «пандемий», «войнушек» с 11/09/2001г. и сформированы системы **геополитических**, **геоэкономических** катастроф на примере исследования авторского интегрального вектора «Ноосферная система «Коррупция и рынок металлов» 2500 систем Дорошко-Самариной». Подчеркнём, но в части «Геополитической катастрофы США, ЕС, СССР». Данные системы/модели представлены далее в виде графического образа:



Если описание не будет включено в монографию, то рекомендуем с материалами ознакомиться в авторских видео-лекциях.

В рамках космо-ноосферных систем авторов следует также рассмотреть «Модели идеологии, законодательства и управления Дорошко-Самариной: Уничтожение промышленности => Рост безработицы => Рост заключённых => Либеральный сионо-фашистский геноцид: ельциных, кравчуков, шушкевичей и др.». Графический образ которых можно представить в виде:



Для понимания систем «Модели идеологии, законодательства и управления Дорошко-Самариной: Уничтожение промышленности => Рост безработицы => Рост заключённых => Либеральный сионо-фашистский геноцид: ельциных, кравчуков, шушкевичей и др.» дать необходимые и достаточные расчёты по необходимым подсистемам. В виду ограничений эти подсистемы раскрыты в видео-лекциях Дорошко-Самариной.

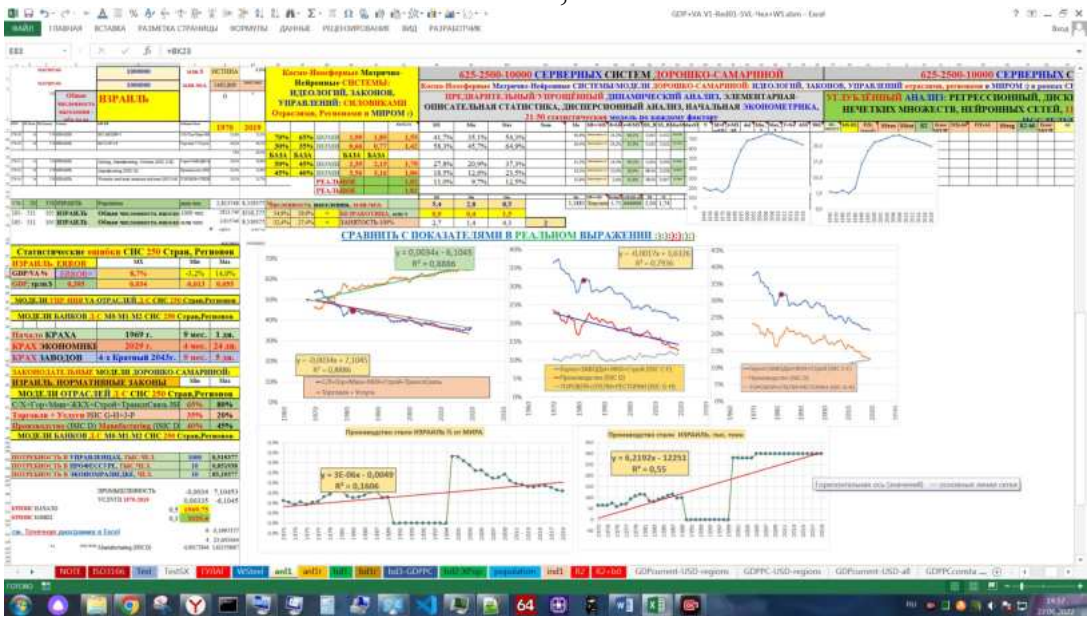
1. Дать расчёты, разработать модели последствий сатанинской идеологии воровского законодательства, и как следствие грабительского управления во всех странах, и в первую очередь, «развитых» стран на всех иерархических уровнях управления по показателям, осуждённых по отношению к Сталинскому ГУЛАГу;

2. Дать модели по расчёту численности силовиков в части сатанинской идеологии, воровского законодательства и дебильного управления;

3. Расчёт коррупционной ёмкости россиянского законодательства в размере 99,7% по методикам авторов: «Давайте решим задачку на эффективность и коррупционную ёмкость законодательства РСФСР/СССР» http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#02. «Коррупция стала нормой Законодательства, нормой Жизни в «либеральной» России на всех уровнях управления от предприятий до правительства, ГД РСФСР/СССР, СФ РСФСР/СССР, в т. ч. в экономических ВУЗах, в экономических институтах РАН»;

4. Рассмотреть модели авторов по расчёту численности силовиков с учётом цепочек моделей: «Уничтожение промышленности => Рост безработицы => Рост заключённых => Либеральный сионо-фашистский геноцид»;

5. Показать, что современная система коррупции — это, в том числе, результат раздутой численности, искажённой структуры подразделений силовиков, в т. ч. по борьбе с инакомыслящими, наркоманами, т. ч. ворами в законе. Например, в системе НКВД в период 1940-1953гг. численность составляла около 30 тыс. чел. Численность населения составляла 160-180 млн чел. При Ю.Андропове численность КГБ составляла 250-300 тыс чел. численность населения 250-280 млн чел.;



6. Дать расчёты, модели раздутых штатов силовиков, которые порождают, готовят, возглавляют: «пятую колону», «террористов», «инакомыслящих», «наркоманов», «воров в законе» с учётом национальных особенностей. Организация так называемых Народных Фронтов, возглавляемых агентами КГБ – «ворами в законе». Аналогичные движения были организованы после февральской революции в виде «Красная гвардия», которые возглавлялись ворами-агентами сионистских движений;

7. На примере Израиля показать, как премьер-министр Менахем Вольфович Бегин (1977-1983 гг.) нобелевский лауреат премии мира известный своими сионистко-фашистскими высказываниями «Фактически, по сравнению с нашей расой, другие расы - это звери и животные, и крупный рогатый скот в лучшем случае... другие расы являются человеческими экскрементами. Наша судьба — это господствовать над низшими расами» уничтожал собственный народ и государство Израиль.

1.5 Рассвет непрофессионализма в экономике, социологии труда. Мифы о производительности труда.

Одна из целей монографии прекратить популяризацию в СМИ непрофессионализма по экономике и социологии труда, в частности по производительности труда на предприятиях РСФСР/СССР и СПб, где банальное рацпредложение уровня бригады советского времени у непрофессионалов РСФСР/СССР возведено в ранг государственной экономической, управленческой политики, а проще очередное воровство народных средств. Наглядный пример непрофессионализма — это внедрение очередного ненужного национального проекта- «Производительность труда», который будто бы направлен на формирование единой экосистемы, которая позволит предприятиям-участникам свести производственные издержки к минимуму и значительно повысить уровень производительности труда. Этот национальный проект направлен на очередное воровство народных/бюджетных денег и главное не решает проблемы производительности труда, а мешает работать производственникам, порождая хаос в производственно-технологических цепочках во всех предприятиях, участвующих «бесплатно» в национальном проекте- «Производительность труда». В результате производительность труда на всех предприятиях падает.

В СПб в рамках национального проекта был создан «Региональный центр компетенций производительности труда СПб» - РЦКСПб https://rckspb.ru/. Основные задачи центра компетенций обозначаются как:

- Повышение производительности труда на предприятиях;
- Развитие культуры непрерывных улучшений;
- Обучение бережливым технологиям.

Этот терминологический блуд продолжает либеральные панельные дискуссии. Так и хочется вспомнить советский лозунг интеллигентской прослойки -«Экономика должна быть экономной», над которым смеялся весь советский народ.

Напомним, что «Эконо́мика должна́ бы́ть эконо́мной» (полный текст звучал так: «Экономика должна быть экономной — таково требование») — тезис (впоследствии ставший политическим лозунгом), прозвучавший на XXVI съезде КПСС в отчётном докладе Л. И. Брежнева.

Автором доклада и, соответственно, автором этого лозунга является постоянный спичрайтер генсека Александр Бовин, хотя позже в мемуарах он не претендовал на авторство («в памяти не сохранилось, кто начертал этот лозунг»), отмечая, что текст готовили трое: он, Арбатов и Иноземцев».

Хочется задать вопрос к этим многостаночникам – специалистам во всех отраслях народного хозяйства. Они готовы консультировать любые предприятия от Ломоносовского фарфорового завода, производственного объединения «Северная Верфь», пищевых предприятий, кафе, ресторанов до Архангельского ЦБК.

Производительность труда в СССР определялась отраслевыми технологиями, нормами, нормативами, принятыми, разработанными профессиональными конструкторами, технологами, нормировщиками в данной отрасли, подотрасли, и в конечном счёте на предприятиях, где были конструкторские, технологические, инженерные, экономические и планово-диспетчерские бюро и отделы по нормированию труда.

Сегодняшние идиотские идеи по улучшению производительности труда - это классические системы ложных целей и мутного шумового поля не по решению проблемы, а по совершенствованию/развитию болезни неэффективного управления современной экономикой предприятий, отраслей, регионов, силовиков и государств в целом.

Глупо сверху приходить на конкретное производство, нарушая технологии, нормирование труда, условия и охрану труда, заработную плату, прикрываясь лозунгами повышения производительности труда. Это лишнее доказательство отсутствия образования и непрофессионализм.

Сегодняшние либералы кричат, что СССР всегда отставал от мирового лидера США. Это откровенная ложь. СССР традиционно с 30-х годов 20-го века по производительности труда многократно превосходил всю сионо-фашистскую Европу. Лучшее доказательство этому служит победа СОВЕТСКОГО НАРОДА над сионо-фашистской, гитлеровской Европой. Европа в начале войны превосходила СССР по численности населения в 2-4 раза, промышленном производстве в 4 раза, по ресурсам в 4 раза.

В начале обратимся к книге С.Устьянцев, Д.Комаков «Боевые машины Уралвагонзавода. Танк Т-34» на странице 168 они пишут, что по свидетельству исследователя Форти на основании немецких архивов.

Так, в частности, трудоёмкость производства фашистского танка «Тигр» и комплектующих к нему на предприятиях Германии, Чехии, Франции, Норвегии, Дании, Польши, Румынии, Болгарии, Венгрии: составляла 300000 чел./час, а советский аналогичный танк «ИС-2» по тактико-технологическим характеристикам трудоёмкость составляла 35200 чел./час. Т.е. производительность труда в высокотехнологичном производстве по танкам в промышленности СССР в 8,52 раза превосходила производительность труда промышленности фашистской Европы.

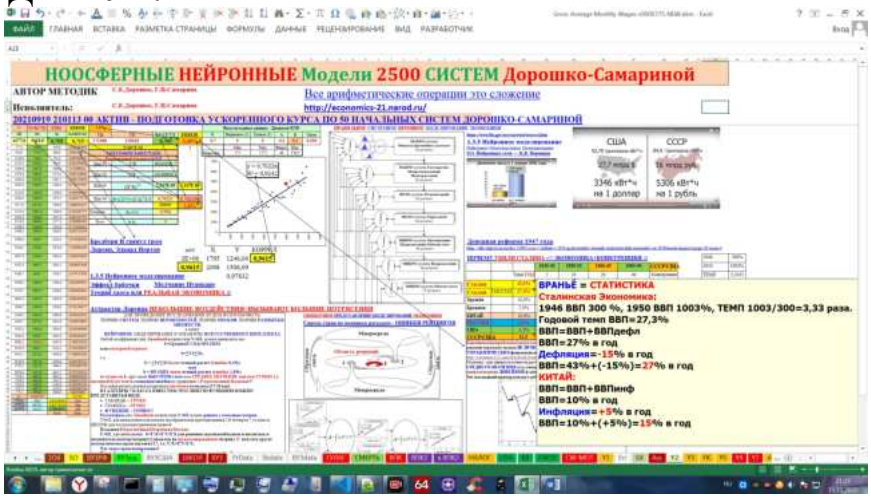
Продолжим примеры. Гитлеровский танк «Пантера»- трудоёмкость составляла 150000-200000 чел./час, а на УралВагон заводе производство

аналогичного советского танка Т-34-85 трудоёмкость составляла 17600 чел./час. По производительности труда «развитая» фашистская Европа отставала от СССР в 8,52-11,36 раз.

Расчёты по производительности труда по танку «Т-34» или по трудоёмкости составили в размере 5200 чел./час. По производительности труда «развитая» фашистская Европа отставала от СССР в 28,85-38,46 раз.

Подчеркнём, что расчёты ведутся не в виртуальных денежных единицах, а профессионально в очень конкретных человеко-часах. В советское время производительность труда в цехе, участке, бригаде и на предприятии в целом определялась показателем выработки.

Благодаря громадной производительности труда СОВЕТСКОГО НАРОДА за период с 1945-1953гг. восстановил полностью разрушенную территорию от Мурманска до Берлина, от Москвы до Праги, от Сталинграда до Белграда. Два раза в году регулярно повышалась заработная плата и одновременно снижались цены на промышленные и продовольственные товары на 10-15%, достаточно вспомнить песню В.Высоцкого. Т.е. ежегодный рост ВВП в реальном выражении составлял 43%, а с учётом регулярного снижения цен 27,3% по идиотской статистики запада. Для западных учёных – выпускников конвейера дураков непонятно, как можно обеспечивать дефляционное, а не инфляционное рациональное развитие экономики. Были построены первые в мире компьютеры, будущие системы интернета, ракетные системы, атомные станции, атомные бомбы, запущены в космос ракеты и т. д. В период с 1945-1953гг. во всех сферах образования, науки, техники, промышленности, культуре, медицине, экономике шёл громадный созидательный процесс. Вот почему ненавидят либеральные ублюдки интеллектуальные импотенты СТАЛИНА и СОВЕТСКИЙ НАРОД ПОБЕДИТЕЛЬ.



Вот почему СТАЛИН для советского народа и народов мира до сих пор является ХРИСТОМ!!!

Для наглядности смотрим графический образ «Ноосферные нейронные модели 2500 систем Дорошко-Самариной» и изучаем расчёты динамики развития Сталинской Советской экономики и радуемся за успехи СОВЕТСКОГО НАРОДА ПОБЕДИТЕЛЯ – ваших прадедушек и прабабушек.

Несмотря на идиотизм Хрущёвских реформ, а затем реформ Косыгина-Либермана, титанической работы КГБ по разрушению советской экономики производительность труда продолжала быть высокой. В 1970-1980 г. СССР по производительности труда и по темпам ВВП превосходил США в 2-4 раза. В 1980 г. СССР по показателю ВВП превзошёл США в 2 раза. К 1990-2000 гг. мировым лидером всей экономики мира должны были стать СССР и СЭВ, а не США, ЕС, Япония, Азиатские тигры, Китай, Индия вместе взятые. Капитализм был приговорён ещё в 30-е годы 20-го века. А в конце 20-го века во всём мире должен был ходить переводной полноценный СЭВ-ский РУБЛЬ, а не зелёная бумажка. У сионо-фашистов, жидо-бендеровцев либералов, демократов и прочей нечисти, мрази и паразитов был лишь один выход уничтожить СССР, СЭВ, что и было реализовано с помощью БЕЛОВЕЖСКОГО ПЕРЕВОРОТА!!!

Ещё в 2015 г. на телевидение очередной раз обсуждался вопрос о производительности труда. Свои возражения и рекомендации мы направили на телевидение письмо, которое опубликовали на своих сайтах.

Самарина Г.П. Третьякову В.Т. Производительность труда в России: мифы и реальность - http://idiinvest.narod.ru/new/Samarina/samarina-trud-tretykov.html.

http://tvkultura.ru/anons/show/brand_id/20917/episode_id/1226005/

Заведующий кафедрой Третьяков Виталий Товиевич

Тел.: 495-939-41-94

Эл. почта: hstv@bk.ru

http://www.ftv.msu.ru/about/oficial/staff/kaf_tv.php

Уважаемый Виталий Товиевич!

Смотрели Вашу передачу 13.09.2015 о производительности труда. Вы затронули больной вопрос, который нас волнует и в моральном аспекте, и в научном. В моральном аспекте – душа болит о социально-экономических проблемах страны и народа. А в научном аспекте – отсутствуют профессиональные научные исследования в области экономики и социологии труда. Отсюда и такие расхождения в описании проблемы, нет четкого её понимания. Когда слышишь по телевидению или по радио от политиков и либеральных экономистов рассуждения о низкой производительности труда, то перед глазами видишь страницу учебника для студентов «Экономика и социология труда». На все эти вопросы давно даны ответы. Просто удивляешься неграмотности, вещающих известные истины.

Ни в укор Вашей программе следует подчеркнуть, что в аудитории сидели академики, далёкие от проблемы. Их научные работы явно не связаны с экономикой и социологией труда. Скажу, как преподаватель ВУЗа, их высказывания поверхностны, не прослеживается знание основы предмета. А

поэтому и не прозвучало чётко и ясно, в чем же проблема заявленной темы. В результате в передаче не дана объективная оценка проблемы.

Т.к. я сознательную жизнь работала в прикладной отраслевой науке в сфере экономики и социологии труда, хочется Вам пояснить основные моменты проблемы. Тема моей диссертации – «Методы оценки и планирования социальных факторов роста производительности труда». Математическая модель зависимости производительности труда от социальных факторов показала их вес и значимость в размере всей совокупности социальных факторов 27%.

Справка:

1. В советское время с конца 60-х годов до конца 80-х годов написаны сотни кандидатских и докторских работ на тему экономики и социологии труда;
2. Во всех министерствах народного хозяйства СССР были структурные подразделения по научной организации труда. Все они разрабатывали методики по трудовым проблемам отрасли и её предприятий в соответствии с научно-исследовательским планом СССР. Все методики внедрялись на предприятиях. Например, теперь проблема с нормированием труда во всех отраслях «активно» обсуждается «профессионалами» от экономики;
3. При министерстве труда СССР был Научно-исследовательский институт труда, который возглавлял все научные и практические трудовые вопросы народного хозяйства страны;
4. Такое планирование давало положительные результаты. Правда, никто не спорит, что в такой жёсткой иерархии были и недостатки. Без этого ни один процесс не мыслим, как единство и борьба противоположностей.
5. В 90-е годы министерства труда исчезло, в отличии от западных стран, и трансформировалось в министерство здравоохранения под руководством Зурабова. Его больше интересовало, куда же делись деньги пенсионного фонда. **Экономист Зурабов не знал, что в пенсионном фонде не деньги лежат, а находятся в активах, т.е заводы, фабрики, колхозы, санатории, пансионаты и т. д. Либеральным экономистам невдомёк, что главным инвестором любой страны является пенсионной фонд, а не банки и олигархи. Коррупционная ёмкость пенсионного законодательства в РСФСР/СССР и на Западе составляет 90–95%.**

Итак, коротко основные моменты:

1. Производительность труда это один из показателей эффективности;
2. Производительность труда зависит от 3-х интегрированных факторов: технические, организационные и социально-экономические;
3. Заработная плата относится к социально-экономическим факторам, т.е. она является одним из факторов системы;

4. Другими совокупными социально-экономическими факторами являются такие, как образование работников, профессионализм, условия жизни, условия труда, психологический климат в коллективе и многие другие;

5. Т.к. факторов много и все они взаимосвязаны и нелинейны, то встают проблемы оценки каждого фактора на производительность труда, например, на заработную плату;

6. Поэтому непрофессионально обобщать низкую производительность труда, рассчитанную на основе ВВП и численности трудоспособного населения, с плохой работой персонала;

7. Если проанализировать от кого зависит производительность труда и влияющие на неё факторы, то становится понятно, что это дело собственника и руководства предприятия, организации, а не работника (рыба гниёт с головы). Новые технологии, оборудование, грамотное управление и организация производства, условия труда, повышение квалификации, обучение и переобучение работников, заработная плата, психологический климат в коллективе и другие факторы напрямую связаны с высшим звеном управления;

8. Следует подчеркнуть, что одним из факторов развала СССР был кризис труда, который определялся следующей формулой: «Они делают вид, что платят, а мы делаем вид, что работаем». И невнимание к этому фактору приведёт к неизбежному развалу либеральной экономики, и России;

9. Соотношение показателей производительности труда и заработной платы идёт из советского времени. Тогда все предприятия находились на хозрасчёте и отчитывались перед министерствами об эффективности деятельности на основе системы социально-экономических показателей и отраслевых норм и нормативов. Одним из показателей этой системы было соотношение производительности труда и заработной платы. За превышение норматива опережающего темпа роста производительности труда над темпом роста заработной платы предприятиям выделялся фонд премирования;

10. Кстати, кандидатская диссертация Гайдара (как, впрочем, и докторская диссертация Собчака) написана на тему хозрасчёта на предприятии. В то время эта тема была в экономической науке модной. Были написаны многие сотни диссертаций. Государство в лице АН СССР как бы задавало науке темы, которые разрабатывались с разных сторон, не упускались никакие особенности на всех иерархических уровнях управления. **Интересно здесь то, что как-то по телевизору вице-премьер Гайдар после посещения крупного предприятия в конце 90-х годов сообщил, что Гайдар на предприятии был первый раз!!! Либеральная экономика в действии.**

11. Следует также отметить, что в советское время каждое предприятие платило государству за приглашённые трудовые ресурсы (т.е. лимитчиков) по определённым нормативам;

12. То, что происходит сейчас, когда собственники используют дешёвую рабочую силу. **В результате снижается средняя заработная плата по региону, растёт безработица, падает совокупный спрос или ВВП и мультипликативно в 2-3 раза подавляются все рынки и все отрасли экономики.** В сравнении с этим бюджетно-налоговые потери это такая малость;

13. А теперь для Вас, как закончившего математическую школу, уравнение социально-экономических факторов — это модель на несколько десятков страниц (см. видео - http://www.youtube.com/watch?v=9gzzMZCtmPg). Подробнее см в нашей книге: «Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чекирда В.А. Ноосферная экономика: назад к истокам. Базисное значение труда и мотивации» и в других наших учебниках, монографиях книгах;

14. И главное-сегодняшние академики от экономики не знают значимость связи заработной платы и цены. Сто лет назад Генри Форд писал: «Бойтесь повышать цены и обирать публику, бойтесь понижать оплату труда. Это лучший способ развалить не только фирму, но и любое государство». В рамках трудовой теории стоимости оплата труда, стоимость труда определяет цены, но не наоборот, уточним, на всех этапах технологического передела, производства. О какой производительности можно говорить, когда оплата труда в РСФСР/СССР в 5-10 раз ниже, чем в США. Любой здравомыслящий человек скажет, что и цены должны быть в 5-10 раз ниже, но никак не в 2 раза выше. Эту прописную истину либеральным экономистам ну ни как не понять.

15. Для качественного, объективного анализа роли цен и оплаты труда и последующего расчёта производительности труда мы для исследования используем межотраслевые балансы всех стран-членов ООН, производящих 80-90% мирового ВВП. Из этого анализа следует, что любое повышение цен или снижение оплаты труда приводит к мультипликативному двукратному подавлению объёмов продаж у всех организаций, всех отраслей, на всех рынках любых государств.

P.S.

Мы следим за Вашими выступлениями по телевизору в разных программах и согласны с Вашей гражданской позицией. Вас интересуют вопросы, на которые не могут дать ясный ответ либеральные экономисты. Это связано с тем, что в России, на Западе исчезла экономическая наука. Уже давно не проводятся настоящие экономические исследования. А в телевизоре говорящие головы экономистов фасуют фразы друг друга. Наше отличие от них заключается в том, что мы ни одного года безвременья не пропустили без научных исследований в разных областях экономики, в т. ч. и по прогнозу всех мировых кризисов и революций/переворотов.

Исследования проводятся на огромном статистическом материале межотраслевых балансов, систем национальных счетов всех стран-членов ООН, производящих 80-90% мирового ВВП минимум за 30-60 лет с применением разработанного нами математического аппарата, нейронного

моделирования и программного обеспечения. Подтверждением этому служат наши книги на сайте, а также наши курсы лекций по финансовым, экономическим кризисам в американском Вузе, где готовят кукловодов для президентов, руководителей США и Запада.

Предлагаем сотрудничество. Мы ответим Вам на все Ваши вопросы.

О нашем коллективе.

С уважением

Научный руководитель фонда «Ноосфера».

Галина Петровна Самарина

к.э.н., доцент

Адрес: Санкт-Петербург.

Ауди, видео связь без ограничений:

Skype: delfin504

Или любые другие программы для ауди, видеоконференций

Сайт:

http://economics-21.narod.ru/, http://idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/

Аналогичный непрофессионализм наблюдается не только в национальных проектах типа «Производительность труда», но и в целом по развитию страны. Как следствие формируются не целостные проекты всей страны, а разрабатываются локальные, местнические проекты, в конечном счёте нацеленные на расчленение страны. Классический пример таких национальных бездумных проектов по расчленению страны – это проект Генерального плана Санкт-Петербурга. Далее приводится письмо авторов для общественного обсуждения по проекту изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга.

Общественные обсуждения по проекту изменений в Генеральный план Санкт-Петербурга

https://kgainfo.spb.ru/34661/

Руководителю комитета

От Галины Петровны Самариной, к.э.н. доцент

Генеральный план СПб до 2050 г. важен и своевременен, но, по нашему мнению, следует обратить внимание об ответственности комитета за дальнейшее бездумное, непрофессиональное развитие и расширение СПб.

Предложенный генеральный план развития СПб — это город на песке, аналогичный промышленной столице США Детройту, в которой также как в СПб и в РСФСР/СССР уничтожен промышленный, научный, образовательный потенциал.

Сравните http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html:

Ленинградское оптико-механическое объединение им. В.И.Ленина 2021г.

Добро пожаловать в автомобильную, промышленную столицу США 2021г.

Об образовании в РСФСР/СССР президент В.В.Путин в 2007 г. на Совет Федерации сказал: «…Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем ассенизаторов, а кто работать, страной управлять будет…» http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html.

Чтобы понять нашу аргументацию, ответьте на простой вопрос: Почему второй удар гитлеровцев был направлен на Ленинград. Ответ лежит в генеральном плане вермахта. Ленинград – это традиционно промышленный, научный, образовательный центр, в котором было сосредоточено 30% потенциала СССР. Оккупация Ленинграда — это прямой 30% подрыв экономики, военного потенциала СССР, а с учётом латентных межотраслевых связей экономических мультипликаторов -этот ущерб от потери Ленинграда составил бы около 50-60%. При этих условиях оккупация Ленинграда — это почти поражение СССР.

В течение последних 30 лет осуществлялась ликвидация промышленности, научных, образовательных учреждений в СПб, что привело к тому, что скрытая безработица в СПб составляет около 40-50% http://economics-21.narod.ru/. В связи с ростом жилищного строительства на фоне активного продвижения ипотечной аферы в СПб продолжается приток необразованного населения, не умеющего и не желающего работать, с рогульским мировоззрением. Создаются условия для неизбежных социальных взрывов в СПб и РСФСР/СССР. Практически всё население РСФСР/СССР концентрируется в 10-ти городах РСФСР/СССР.

В генеральном плане нет решения проблемы 40-50% скрытой безработицы. Мало того предполагается дальнейший «рост» безработных за счёт планового увеличение численности населения СПб до 6,5 млн чел. Плановый рост населения происходит на фоне продолжения активного уничтожения промышленности, научных, образовательных учреждений. Планируется бездумное расширение туристических, торговых центров, офисных, административных зданий, где трудится офисный планктон, не

производящий ни товарных, ни научных, ни образовательных ценностей, он создаёт иллюзию работы, а не реальный валовой внутренний продукт (ВВП).

К окончанию реализации генерального плана к 2050 г. город будет находится в климатической, продовольственной, инженерно-инфраструктурной, социальной, информационной, ипотечной, управленческой, образовательной блокаде.

Из вышеизложенного следует вывод, что генеральный план СПб — это план города-кладбища.

В генеральном плане СПб до 2050 г. не учтены климатические потрясения и весьма вероятно начало малого ледникового периода в 2050-2070-2090 гг. Изменения климата традиционно генерирует следующую цепочку катастроф. Резкое снижение температуры приведёт к мгновенному параличу городской инженерной инфраструктуры. Будут отключены/парализованы электроэнергия, теплоцентрали, газ, водопровод, канализация, лифты, транспорт и др. На следующем этапе жители СПб, которые не успеют покинуть город, столкнутся с первыми вспышками различных эпидемий и с началом голода. Далее начнутся года, десятилетия без лета и без урожая, что вызовет голод и букет пандемий, эпидемий.

В генеральном плане СПб до 2050 г. не учтены директивные документы РСФСР/СССР:

1/ Указ Президента России от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» с дополнениями и изменениями;

2/ Распоряжение Правительства РСФСР/СССР № 3183-р от 25.12.2019 г. «Об утверждении национального плана мероприятий первого этапа адаптации к изменениям климата на период до 2022 года» с дополнениями и изменениями.

См. Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021гг. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Серия: Космо-ноосферная экономика. Спб. 26/08/2018 г. http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm;

3/ Указ Президента РСФСР/СССР от 21 января 2020 г. № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» с дополнениями и изменениями.

См. 26.08.2018 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html. Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты», 26.09.2019 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html;

4/ А также другие директивные документы и подзаконные акты http://economics-21.narod.ru/new/RF-Guber-2019/RF-Guber-2019.html.

В генеральном плане объективно не учтено плохое состояние инженерных сетей. Активно проводится строительная точечная жилая

застройка на основе ипотечной аферы, аналогичная ипотечному грабежу в США с 2007-2009гг. Сообщаем, что ипотечный пузырь в СПб и РСФСР/СССР должен лопнуть в период мирового кризиса 2023-2025гг. и далее к следующему мировому кризису 2029 г. http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html.

14-09-2022

Галина Петровна Самарина, к.э.н. доцент

Сайты: http://economics-21.narod.ru/, http://idiinvest.narod.ru/

РАБОТЫ ПО ГЕНПЛАНУ СПБ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ В СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЯХ:

1. Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей **трёх потоков** мобилизационных проектов в **условиях климатических потрясений**: первый поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. Второй поток — это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. Третий поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР и коренная ноосферная модернизация экономики Китая;
2. Подготовить обучающие системы, управленческие ноосферные комплексы для «кукловодов» всех уровней управления, а также для законодателей, управленцев, экономистов, юристов и силовиков всех уровней иерархий;
3. Разработать изменения в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной всех пяти ветвей власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ;
4. Необходимо повысить эффективность авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в 1000 раз и сокращение раздутого управленческого, силового аппарата в США, ЕС, СССР;
5. Разработать мобилизационные проекты в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских управленческих нейронных, генетических моделей, принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в условиях климатических потрясений в США, ЕС, СССР.

1.6 Проблемы и цели идеологии надгосударственного управления.

Начальные, граничные условия. Для начала **отбросим** все ложные идеи/цели и прочую либеральную, сионо-фашистскую, мордехаевскую чушь про «Гениальных Учёных», «Гениальных Правителей», «Гениальных Банкиров», «Гениальных Идеологов», «Гениальных Законодателей», «Гениальных Управленцев», «Гениальных Философов», «Гениальных Историков» про «демократию», «либерализм», «свободу слова», «справедливость», невидимые шаловливые руки «рынка», «конкуренцию»,

мировые «кризисы», «революции», «терроризм», «перевороты», «теории заговоров» и прочее и прочее.

Отметим главный момент по естественной деградации, так называемых «кукловодов», и ответим на вопрос: почему современные «кукловоды» обучаются у нас https://searchworks.stanford.edu/view/9198590.

После климатических катастроф 17-18 веков в мире у власти осталась выжившая небольшая кучка кукловодов, возможно не лучшие. Они возглавили восстановление цивилизации, численности человечества. Для **простоты управления** ими была создана жёсткая централизованная иерархическая система управления, опирающаяся на единый печатно-денежный станок. Для исключения перехвата управления «кукловоды» полностью закрыли доступ к себе или к «телу» (шутка). Для этого было создана система ложных лидеров типа «Ротшильдов, Рокфеллеров, Морганов и др.» (см. http://idiinvest.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#ru_02) и системы миражей, так называемых царей, королей, президентов, олигархов и пр. http://idiinvest.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html. Процитируем, Ф.М.Достоевсий, «Записки к читателю» 1880г. «…Бисмарк, Биконсфилд, Гамбетта и им подобные в плане влияния представляют собой только МИРАЖ, настоящий их хозяин – это еврей Ротшильд. Стоит ему произнести одно только слово, и Бисмарк будет низвергнут».

Почему авторы утверждают, что выжила «не лучшая часть кукловодов» !?

Ответ очевиден. Кукловоды или их эксперты иезуиты-учёные «полностью закрыли доступ к себе или к «телу», тем самым нарушили ведический принцип выживаемости (12-ть колен) и запрет продолжать род в замкнутом пространстве и/или в замкнутой общине. В результате у «кукловодов» через 100 лет начали проявляться поломки физиологические, психологические, умственные, генетические и биологическое вырождение. При этом аналогичные процессы наблюдаются на всех уровнях кукловодов и у их экспертов. Этот момент был отражён на совещании у Николая II в сентябре-октябре 1906 г. офицерами Генерального штаба Русской Армии. С 1906-1907 гг. начались контакты/переговоры русских офицеров (Череп-Спиридович, Нечволодов и др.) с высшим уровнем «кукловодов» http://idiinvest.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html. Этот факт также легко доказывается по документам Госдепа США, выпущенного к 100-летию совещания у Николая II - http://idiinvest.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#05-MO-FSB1, https://www.bea.gov/sites/default/files/methodologies/IOmanual_092906.pdf, стр. 1-5, 1-6.

Любого разумного человека, как и кукловодов будут волновать процессы дебилизации. Так кукловоды и пришли к нам учиться.

Но с учётом бесконечного количества «условий НО» космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной нужно понимать, что космо-ноосферные системы

умеют распознавать и эффективно управлять, а значит, использовать, манипулировать ложными идеями/целями либералов, демократов, сионистов, фашистов и мордехаев.

С учётом бесконечного количества космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной нужно понимать, что космо-ноосферные системы формируют свою идеологию, своё законодательство, свои системы управления.

С учётом бесконечного количества космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной нужно понимать, что идеология, законодательство, управление, чтобы стать Кукловодом Кукловодов потребуют разработать громадную, практически бесконечную, децентрализованную, распределённую в пространстве – на земле и в космосе нейронно-математическую, аппаратно-компьютерные кластеры на базе кремнёвых, органических транзисторов, программные комплексы, децентрализованные системы управления базами данных СУБД, а не традиционные СУБД Oracle, MySQL и прочее и прочее. Например, типа биткойн, бастион систем управления.

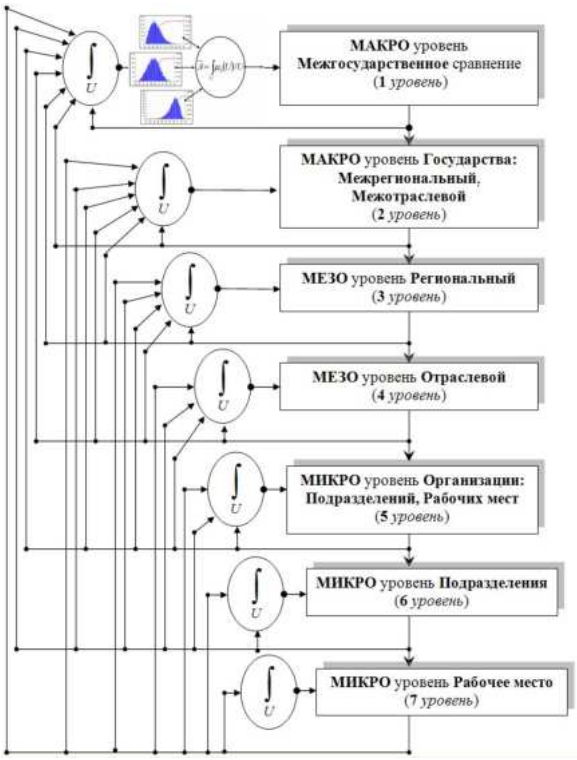
С учётом бесконечного количества «условий НО» космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной нужно понимать, что для создания бесконечной, децентрализованной, распределённой в пространстве – на земле и в космосе типа биткойн, бастион в рамках космо-ноосферных систем нужно научиться управлять бесконечной размерностью децентрализованных, распределённых системы управления базами данных СУБД различных систем/кластеров данных, разрабатывать бесконечное количество нейронно-математических, эконометрических, биосферных, техносферных, соцсферных и, наконец, ноосферных систем, моделей, а также развивать лингвистические системы подготовки научно-исследовательских отчётов, монографий и формирования новых целей, задач исследований. Практически нужно научиться легко, непринуждённо мыслить, обрабатывать, разрабатывать бесконечные массивы, базы данных, кластеры, системы информации, моделей, текстов в размерностях 10^6-10^12(10^6*2)-10^18(10^6*3)-10^24(10^6*4)-10^30(10^6*5)-10^36(10^6*6)-10^42(10^6*7)…-10^6(10^6*∞)**.**

С учётом бесконечного количества «условий НО» космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной нужно понимать, что для создания бесконечной, децентрализованной, распределённой в пространстве это не прихоть, а обеспечение **выживаемости** космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной в условиях климатических потрясений, малого ледникового периода с 2050-2072-2090 гг. Этот графический образ выживаемости представлен в виде распределённых программно-компьютерных нейронных сетей космо-ноосферных систем в виде.

Графический образ выживаемости распределённых программно-компьютерных нейронных сетей космо-ноосферных систем

Данные системы были разработаны Дорошко-Самариной для семиуровневых систем управления гибких автоматизированных производств оборонной промышленностью СССР с 1979-1982гг. и планов социально-экономического развития предприятий, отраслей, районов, городов, регионов

и страны в целом. Распределённые программно-компьютерные нейронные сети космо-ноосферных систем разрабатывались не для условий «космических» войн - глупости рейганомики, а для выживаемости в грядущих климатических потрясениях, в т. ч. малого ледникового периода.



Любая концентрация информационно-нейронных потоков губительна для космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, т.к. несложно парализовать, перехватить управление, уничтожить традиционные иерархические системы управления, действующие по принципу «я начальник - ты дурак».

В космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной положены общинные/социальные идеи развития каждой личности – «Мы Дети и Внуки БОГОВ», «Бог в Тебе, а не на Небе», или по М.Горькому «ЧЕЛОВЕК звучит ГОРДО».

1.7 Просто и доступно о космо-ноосферных системах управления Дорошко-Самариной

Интересный Факт. Общий объем космо-ноосферных систем начального уровня всех 25*25=625 систем/подсистем составляет 10^12-10^32 степени, при этом количество космо-ноосферных динамических межотраслевых, межгосударственных, математических, эконометрических моделей практически бесконечно. Для сравнения, по мнению нейрофизиологов, количество нейронов в голове человека всего 10^11 степени.

Вопрос – на каком уровне находится современное межгосударственное, государственное, межрегиональное, межотраслевое управление. Ответ – как

можно обсуждать «управление», когда предмет/объект «управление» просто отсутствует на всех уровнях иерархий от предприятий до ООН!?

Космо-ноосферную межгосударственную, межрегиональную, межотраслевую парадигму управления, её нейронное моделирование можно представить в виде динамических интегрированных нейронных систем, состоящих из трёх базовых вычислительных систем:

1) Многопроцессорных, многомашинных, сетевых распределённых вычислительных и операционных систем;

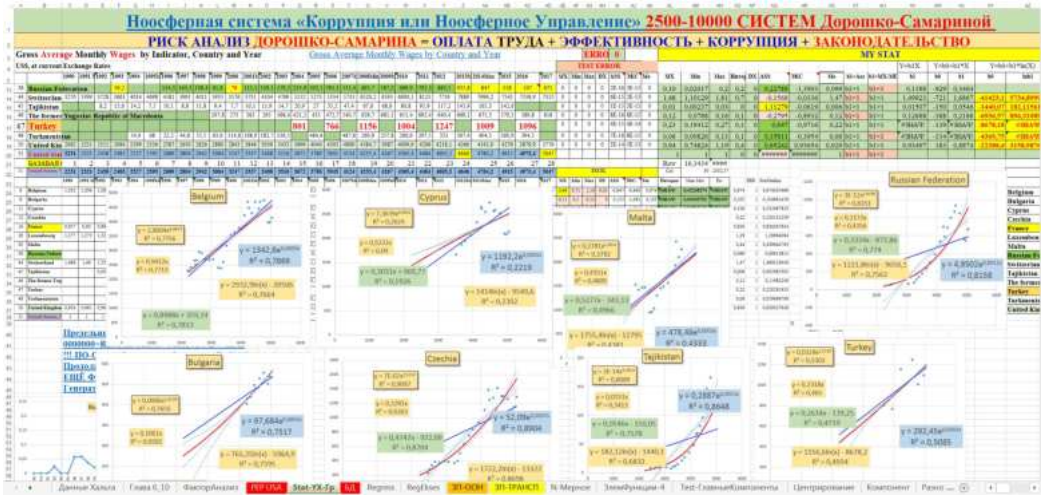
2) Распределённых сетевых систем баз данных;

3) Распределённой сетевой крипто-шифровальной системы, в т. ч. в утилитарном виде - электронных платежей. В современной интерпретации крипто-валюту, биткойны и прочие их разновидности.

Данные базовые вычислительные системы должны обеспечивать устойчивую жизнедеятельность основной системы: Космо-ноосферную межгосударственную, межрегиональную, межотраслевую парадигму/систему управления, состоящую из нейронных матриц/систем размерности 25*25=625 систем и подсистем. Например, проектных, инженерно-технолого-экономических систем социальной сферы: наука, образование, здравоохранение, культура и т. д.

Основной перечень 625 систем, без видимых и латентных нейронных связей между системами, представлен на сайте Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#g_09_01.

Кроме этого, необходимо продолжать расширенные научно-практические исследования в программных компьютерных направлениях, на примере «Ноосферная система «Коррупция или Ноосферное Управление» 2500–10000 СИСТЕМ Дорошко-Самариной», см. графический образ данной системы:



Ноосферная система «Коррупция или Ноосферное Управление» 2500–10000 СИСТЕМ Дорошко-Самариной.

1. Определить все возможные виды информационных потоков космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной в рамках традиционных программных систем представления данных, так и распределённых,

децентрализованных кластеров/комплексов информационных потоков космо-ноосферных систем;

2. Определить системы очистки, фильтрации искажённой или отсутствующей информации в распределённых, децентрализованных кластеров/комплексов информационных потоков космо-ноосферных систем;

3. Определить системы представления информации с **периодическими** и **апериодическими** «**дырками**» искажённой или отсутствующей информации. Это наглядно видно на примере Турции и других выделенных государств (см. графический образ) в распределённых, децентрализованных кластеров/комплексов информационных потоков космо-ноосферных систем;

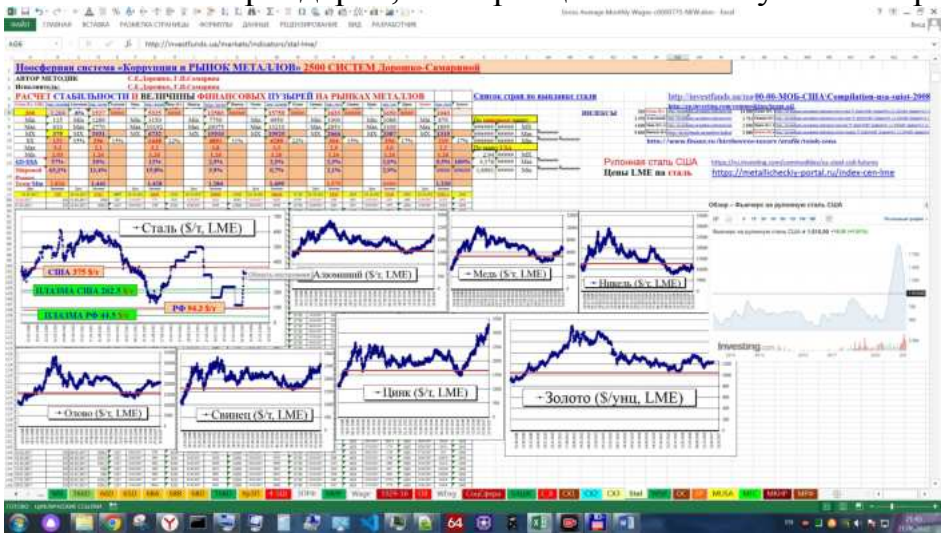
4. Определить системы представления информации с **периодическими** и **апериодическими** «**дырками**» искажённой или отсутствующей информации и принудительное заполнение дырок наиболее вероятными данными, полученными с помощью нейронного моделирования в распределённых, децентрализованных кластеров/комплексов информационных потоков космо-ноосферных систем.

Например, в декабре 2012 г. Олигарх Мордашов был предупреждён об очередном мировом кризисе с 2013-2014гг. и о повышенных кредитных, отраслевых, рыночных и т. д. рисках. В частности, в монографии авторов, подаренной ему автором Г.П.Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-00.html, описывался мировой финансовый кризис с 2013-2014гг. и обвал всех товарных рынков, в частности рынков чёрных металлов, нефти, газа, древесины и финансовых рынков в целом (см. письма Мордашову, Д.Медведеву).

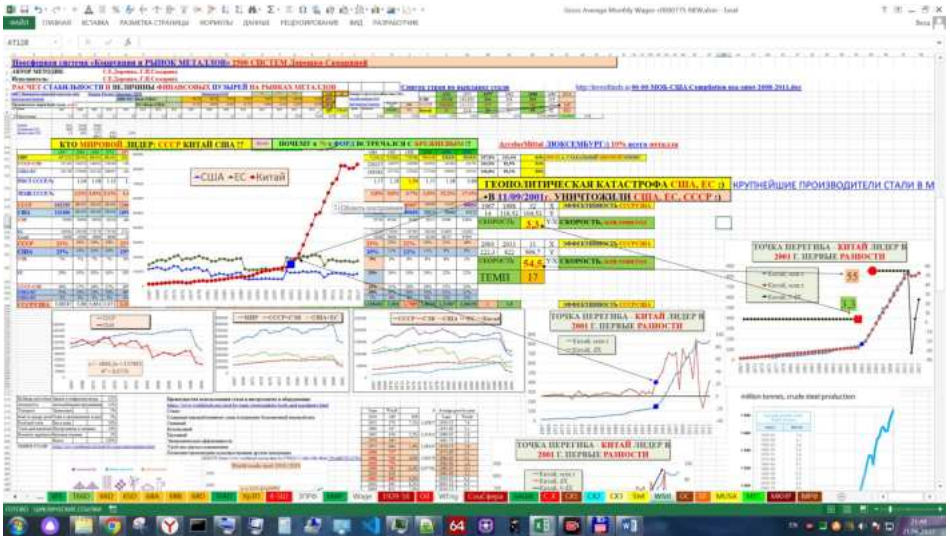
Это легко доказывается авторами в рамках космо-ноосферных систем: «Ноосферная система «Коррупция и S&P казино-рейдерство государств» 2500 систем Дорошко-Самариной», расширенная «Моделями фондовых афер: хищения/обмена реальных активов, пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов на виртуальные фондовые бумажки», смотри графический образ фондовых афер. Даже зрительно, без нейронных моделей и систем авторов видно, что фондовый рынок (казино и рэйдеров) переоценён минимум в 10 раз.

Авторы на основе расчётов, нейронного моделирования доказывают, что современные товарные, финансовые, фондовые и прочие рынки — это не инвестиционный рынок, а казино и рейдерские захваты.

В части казино и рейдерских захватов на металлургических рынках в рамках космо-ноосферных систем/моделей можно наблюдать следующее: «Ноосферная система «Коррупция и рынок металлов» 2500 систем Дорошко-Самариной», смотри графический образ. Аналогично даже зрительно, без нейронных моделей и систем авторов видно, что на рынке металлов процветает рынок казино и рэйдеров, он переоценён минимум в 5-10 раз.



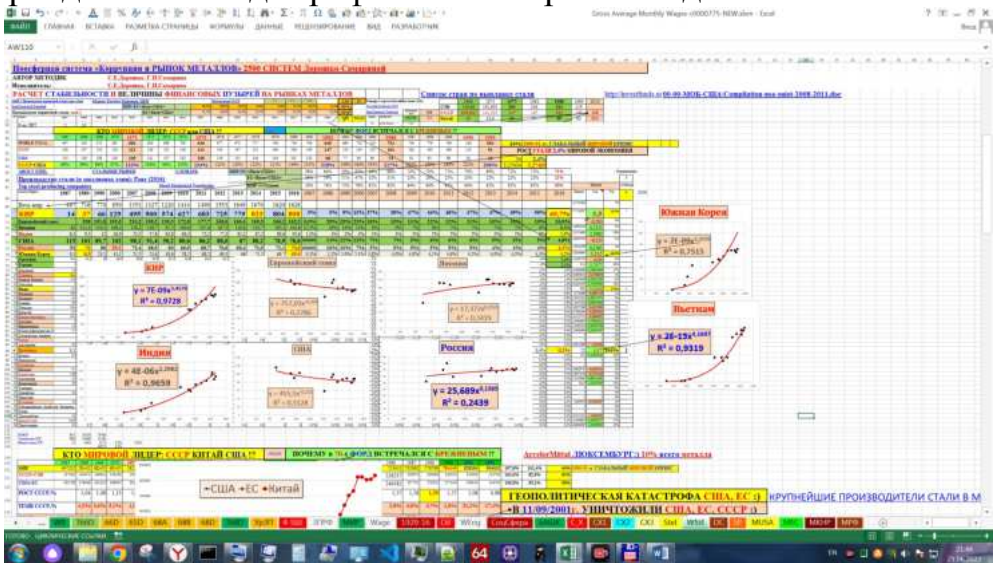
С помощью исследований международного металлургического рынка за период с 1967-2020гг. в рамках, распределённых, децентрализованных кластеров/комплексов информационных потоков космо-ноосферных систем можно наблюдать геополитическую, геоэкономическую катастрофу США, ЕС, а также чётко просматривается государственный переворот 11/09/2001 г. в США.



Подчеркнём, в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной при исследовании тех или иных отраслей, рынков можно и нужно исследовать геополитические, геоэкономические процессы, которые не в состоянии

выявлять и управлять, так называемая «элита», дипломаты, управленцы, и отдельно подчеркнём силовики.

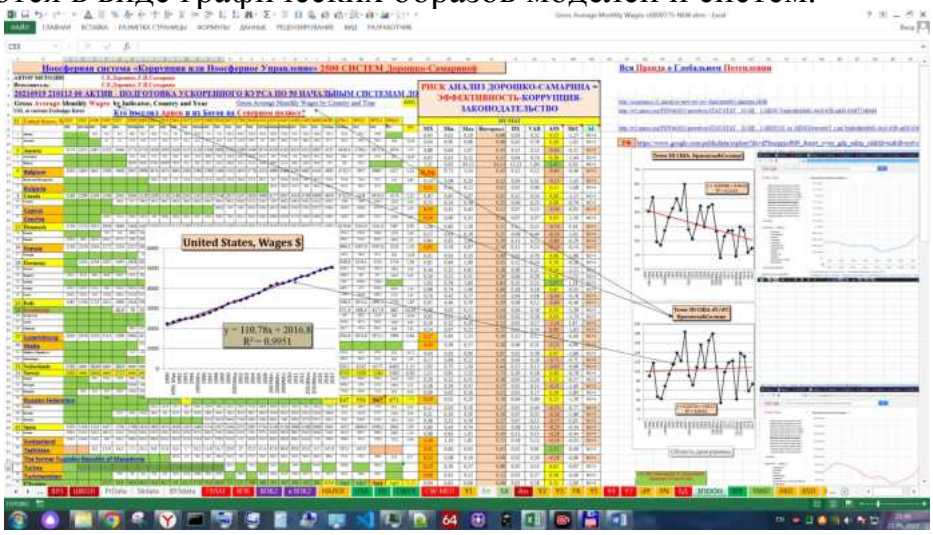
Далее в другой монографии в главе 1.3.9. Общее описание векторно-нейронной модели динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной (ДНСПМ) концепции http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html доказывалось/рассчитывались бифуркационные, фазовые предкризисные «выбросы», а также космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной демонстрируют важнейший момент цепочки прямых и косвенно-латентных трансформаций бесконечного множества космо-ноосферных систем всех отраслей, рынков как комплекса бифуркационных, фазовых предкризисных «выбросов». Ввиду сложности представления бесконечного множества космо-ноосферных комплексов, примеры даются в виде графических образов моделей и систем.



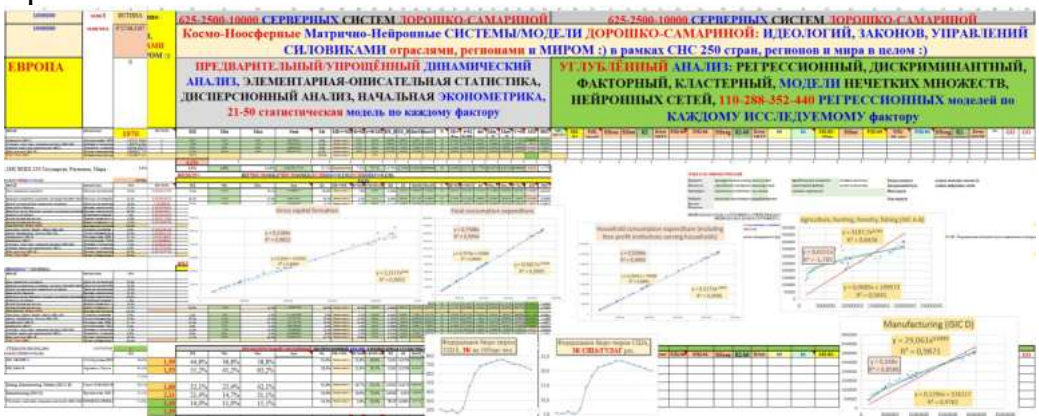
В **первом** варианте рассмотрены упрощённые системы подготовки и дальнейшей обработки информации в рамках начальных систем авторов или, так называемого, 7-ми шагового алгоритма (http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#g_09_05_01). Общие положения 1-го начального уровня деловой игры авторы определили следующим образом. На данном уровне идеолог, законодатель, управленец, экономист, курсант должен освоить управление внешними и внутренними факторами по отношению к конкурентной среде своей отрасли/рынка без учёта прямых и косвенно-латентных межотраслевых связей экономики СНС ООН исследуемой страны, региона и без учёта международной программы межгосударственного сопоставления ООН. Уметь осуществлять/проводить количественную оценку рисков, разрабатывать коридоры управления по конкурентам, оценивать эффективность исследуемой организации и всех её конкурентов без учёта межотраслевых связей, особенностей регионов, стран в рамках международной программы раскрытия информации.

На начальном уровне следует уметь исследовать элементы/подсистемы космо-ноосферных комплексов: «Риск анализ Дорошко-Самариной -

эффективность, коррупция, законодательство», плюс аналитических систем «Предварительный/упрощённый динамический анализ, элементарная-описательная статистика, дисперсионный анализ, начальная эконометрика, 21-50 статистическая модель по каждому начальному/интегральному фактору». Эти системы объединены в интегральный комплекс «Ноосферная система «Коррупция или Ноосферное Управление» 2500 систем Дорошко-Самариной». Ввиду бесконечного множества космо-ноосферных комплексов примеры даются в виде графических образов моделей и систем.



Во **втором** варианте рассмотрены расширенные системы подготовки и дальнейшей обработки информации в рамках распределённых, децентрализованных кластеров/комплексов информационных потоков космо-ноосферных систем, объединяющих как начальный/предварительный уровень моделирования.



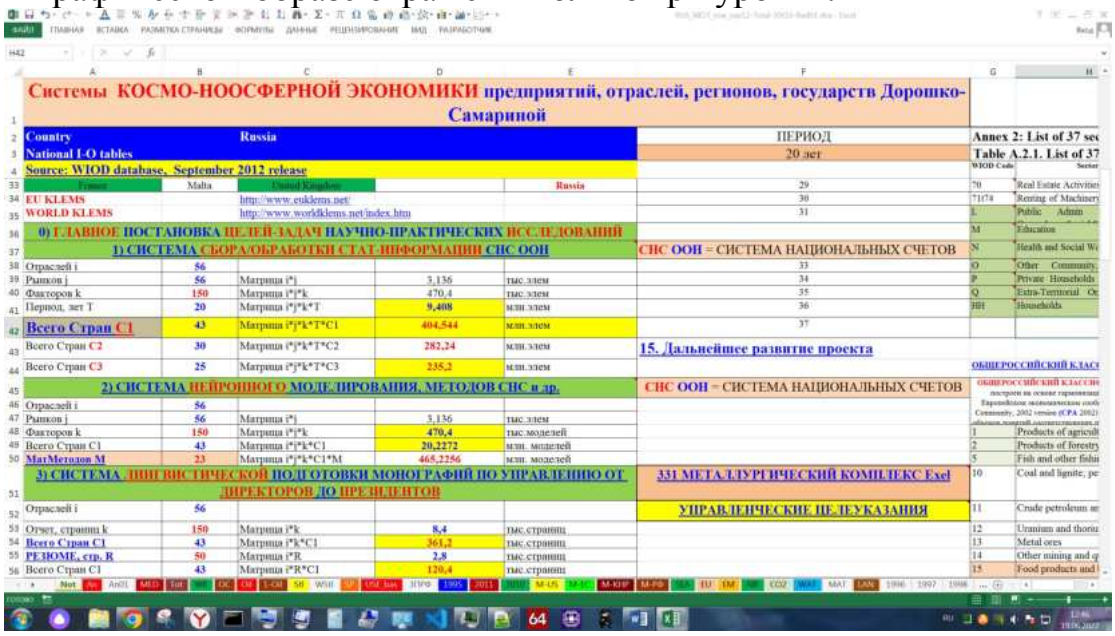
«Предварительный/упрощённый динамический анализ, элементарная-описательная статистика, дисперсионный анализ, начальная эконометрика, 21–50 статистическая модель по каждому фактору», так и основной космо-ноосферный комплекс систем и нейронных моделей: «Углублённый анализ: регрессионный, дискриминантный, факторный, кластерный, модели нечётких множеств, нейронных сетей, 110-288-352-440 регрессионных моделей по каждому исследуемому фактору».

В космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной — это обозначается как система «красных флажков» по выявлению распределённых, децентрализованных кластеров/комплексов информационных потоков, необходимых и достаточных космо-ноосферных систем.

В-**третьем** и далее вариантах в виду сложности представления бесконечного множества космо-ноосферных комплексов дальнейшее описание смотрите на сайтах, видеоканалах авторов и Надгосударственной Народной Академии СЭВ:

1. Сайты Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm;
2. Сайты Дорошко-Самариной http://idiinvest.narod.ru/;
3. Надгосударственная Народная Академия СЭВ Дорошко-Самариной. Космо-ноосферные научно-производственные комплексы http://cmea.su/;
4. Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm;
5. youtube https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos;
6. akademiyCMEA https://bastyon.com/akademiycmea;
7. Надгосударственная Народная Академия СЭВ/Дорошко-Самариной https://t.me/akademiyCMEA.

Можно представить один из бесконечного комплекса нейронных авторских алгоритмов: «Системы космо-ноосферной экономики предприятий, отраслей, регионов, государств Дорошко-Самариной». Они традиционно представляются авторами из осязаемых систем 3-5-7 уровней и не более. В данном графическом образе отражены только три уровня:



0 Главный уровень: постановка целей-задач научно-практических исследований;

1 Уровень: «Система сбора/обработки космо-ноосферной, в т. ч. статистической информации СНС ООН». Авторы работают над созданием

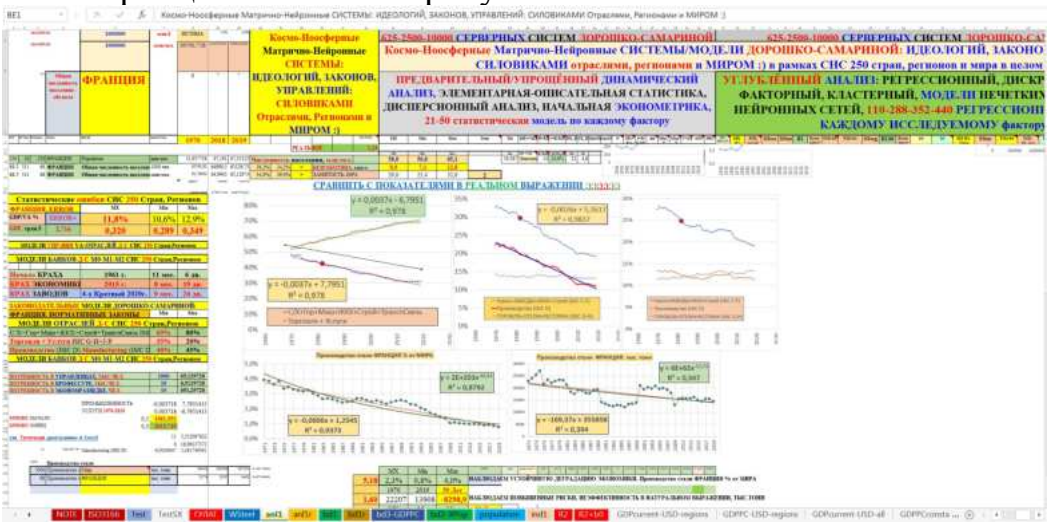
космо-ноосферного информационного, энергетического, вещественного/материального полей;

2 Уровень: «Космо-ноосферные системы, нейронное моделирование, авторская методология СНС ООН и др.»;

3 Уровень: «Космо-ноосферные системы лингвистической подготовки монографий по идеологии, законам и системам управления от директоров до президентов и кукловодов».

В виду бесконечного множества космо-ноосферных комплексов авторы до сих пор затрудняются представить графический образ систем, моделей бесконечной, децентрализованной, распределённой в пространстве – на земле и в космосе, а также нейронно-математическая, аппаратно-компьютерная на базе кремневых, органических транзисторов, программные комплексы, децентрализованные системы управления космо-ноосферными системами, нейронными моделями, базами данных СУБД Oracle, MySQL и прочее и прочее.

Рассмотрим применение систем, моделей бесконечной, децентрализованной, распределённой в пространстве – на земле и в космосе, а также нейронно-математическая, аппаратно-компьютерная на базе кремневых, органических транзисторов, программные комплексы, децентрализованные системы управления базами данных СУБД **на примере** исследования **космо-ноосферной экономики Франции**. При этом понимаем, что космо-ноосферной анализ экономики Франции целенаправленно сокращён Дорошко-Самариной и поэтому демонстрируется ограниченный объём баз данных. Цель исследований показать масштаб непрофессионализма на всех уровнях иерархий от олигархов, банкиров до правительства, силовиков и Президентов Франции. Графический образ состояния ноосферной экономики Франции показан на рисунке.



Аналогичная печальная картина наблюдается во всех 250-ти регионах, государствах-членах ООН и мире в целом.

Несложное нейронное статистико-математическое моделирование отраслей реальной экономики и виртуальной финансово-банковской, торговой систем демонстрирует чудовищное отсутствие управления, абсолютно

идиотские законы и сионо-фашистскую идеологию. Крах суверенитета, государственности Франции был заложен олигархами, всеми силовиками правительствами, президентами Франции сразу в после военный период 2-й мировой войны и далее во времена Шарля де Голля.

Нейронное статистико-математическое моделирование Дорошко-Самариной позволяет утверждать следующее:

1. Начало целенаправленного уничтожения Франции французской элитой было организовано 6 ноября 1961 г.;
2. Экономическая и социальная независимость/суверенитет Франции перестала существовать 19 августа 2015 г.;
3. Окончательный крах (уничтожение) французской промышленности или её 4-кратное сокращение начало наблюдаться с 24 января 2020 г. За исследованный период с 1970–2019 гг. промышленное производство сократилось с кризисного уровня с 22% до 10%.

Авторы оценивают ежегодную неэффективность французской идеологии, законов, управления в т. ч. по масштабам хищений, неэффективного управления, которые были выявлены на основании сравнения показателей «ВВП» и показателя добавленной стоимости. Масштаб сокрытия/воровства, мягко выражаясь, статистическая «ошибка» за исследованный период 1970–2019 гг. составила от 10,6%-12,9%, а среднее значение – 11,8%. Чтобы понять/осознать масштаб ЕЖЕГОДНЫХ хищений, неэффективного управления, проценты были переведены в испарившиеся миллиарды долларов США. Например, в 2019 г. ВВП составил 2716 млрд долл. США в лучшем случае у народа Франции украли 289 млрд долл. США/год, в худшем украдено 349 млрд долл. США/год, и в среднем французскими «элитами» похищено - 320 млрд долл. США/год.

Рассмотрим ещё одну из целей монографии – это описание моделей управления предприятиями, банками, отраслями, регионами всех 250 стран.

Например, вспомним начальные базовые 50-векторные космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной в части денежной системы и различных видов денежных эмиссий. Когда курсанты начинают изучать вектор «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной», им сообщают, что это только на первый взгляд экзогенный/внешний фактор, не зависящий от космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. На самом деле это внутренний/эндогенный фактор для космо-ноосферного комплекса, которым можно и нужно управлять. В рамках систем Дорошко-Самариной несложно дать прогноз, например, по не урожайности, и как следствие можно заранее спланировать необходимое увеличение объёмов производства всей экономики всего мира, а не только отдельных государств и их сельскохозяйственных отраслей. Этот плановый рост естественен для космо-ноосферных систем потребует широкомасштабной монетарной, налоговой, денежной, страховой эмиссии во

всех отраслях, регионах, рынках, государствах, надгосударственных уровнях управления, а не только в узких финансовой, банковской, страховой, фондовой, трастовой сферах во всех государствах-членах ООН. Т. е. необходимо осуществить плановые эмиссии денежных, фондовых и пр. агрегатов: М0, М1, М2, М3 и далее. Только на первый взгляд солнце не зависит от остальных 50*50=2500 векторов, космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной.

Цель монографии показать скрытые проблемы развития в фармакологии, биологии и в медицине в части короновирусного геноцида

Процитируем выдержку из исследования Г.П.Самариной (1980–1985 г.): «Тормозом в развитии производства послужило ослабление внимания к таким важным социальным факторам как улучшение условий труда и охрана здоровья работников. Значительная часть работников трудится во вредных для здоровья условиях, медленно снижается производственный травматизм, велики потери от общей заболеваемости. Заболеваемость с утратой трудоспособности составляет 70–80% уровня общей заболеваемости рабочих и служащих. В связи с заболеваемостью в промышленности ежегодно теряется в среднем **13,5 дня** в расчёте на одного работающего (**или 5%** всего годового рабочего времени). В целом по народному хозяйству это определяет потерю в размере 5% национального дохода».

ИСХОДЯ ИЗ ДАННОЙ ЦИТАТЫ Г.П.Самариной следует практический упрощённый расчёт. Если для простоты счёта в году 260 рабочих дней, а персонал в исследуемом государстве в среднем находится 13 рабочих дней на больничном, то расчёт будет таким. Для начала если человек болеет 26 рабочих дней, то потери производства конечного продукта, добавленной стоимости или ВВП составит 26 дней делим на 260 рабочих дней получаем потери 10% ВВП. Соответственно при 13 рабочих дней по больничному потери составят 13/260=5% ВВП.

1.8 Идеологии космо-ноосферных систем и несовершенство/опасность искусственного интеллекта – «компьютер всё рассчитает»

Аналитический конспект-реферат А.Фурсова по работам так называемых либеральных сионо-фашистских «идеолухов» оправдывающих: непрофессиональную геополитику, геоэкономику и откровенный геноцид и уничтожение даже робких попыток космо-ноосферного развития человечества за период 1954-2022 гг. и далее (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).

Научно-практические исследования космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной регулярно указывают/доказывают наднациональной «элите» и гоевским правителям (http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23), что «…Регулярные мировые кризисы - это не теория заговоров, а типичная безграмотность «элит», их научных,

образовательных центров, а также люмпенизация общества. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия…» http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623.

Сионо-фашистские «идеолухи» вынуждены подтвердить результаты 25-50 летних исследований по космо-ноосферной математике и компьютерно-нейронным системам Дорошко-Самариной. Наднациональная «элита» признала полное поражение в области компьютерных, интернет технологий, нейронных, генетических программных систем и их доткомовских пузырей, и, в первую очередь, в областях искусственного интеллекта. Эти затраты не решают проблемы эффективного управления, а лишь усиливают регулярные мировые, региональные, отраслевые космо-ноосферные кризисные процессы. Наднациональной «элите» трудно спорить с многомиллиардными моделями, космо-ноосферной математикой, компьютерно-нейронными системами Дорошко-Самариной, объективно доказывающие, что искусственный интеллект в их исполнении - это система по уничтожению не только человечества, но, в первую очередь, система по **уничтожению наднациональной «элиты»**, сионо-фашистских «идеолухов» и всех «гоевских правителей» http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23. Для понимания этого достаточно ознакомиться с компьютерно-нейронными системами Дорошко-Самариной по космо-ноосферным исследованиям 250 континентов, регионов, государств. В данных космо-ноосферных исследованиях Дорошко-Самариной, не привлекая всю многомиллиардную мощь разработанных моделей и компьютерно-нейронных систем, с помощью лишь сотен тысяч моделей доказали наднациональной «элиты» полное их поражение в области компьютерных, интернет-технологий, нейронных, генетических программных систем и в первую очередь поражение в областях искусственного интеллекта.

Данное утверждение Дорошко-Самариной требует пояснения в части космо-ноосферных математических матрично-нейронных систем Дорошко-Самариной по идеологии, законодательству и управлению силовиками, отраслями, регионами и миром в целом. В программных комплексах, многомиллиардных моделях и математических многомерных матрично-нейронных системах Дорошко-Самарина авторы требуют использования всего известного математического аппарата, но в авторской интерпретации. Все существующие в науке и практике методологии, системы и методы, математический инструментарий, в т. ч. в идеологии, в законодательствах и управлении, программных, интернет, компьютерных комплексах и др. полностью переработаны авторами в рамках космо-ноосферных нейронных систем с активным использованием элементов искусственного интеллекта, но в рамках идеологии опять же авторов.

В частности, в многообразии серверных систем Дорошко-Самариной в математических многомерных матрично-нейронных системах авторов разработаны нейронно-математические программные системы:

1) Системы предварительного/упрощённого динамического анализа, элементарной-описательной статистики, дисперсионного анализа, эконометрики для исследования любого фактора/переменной по 21-50 статистическим моделям в рамках космо-ноосферных нейронных систем;

2) Системы углублённого/расширенного исследования с использованием регрессионных, дискриминантных, факторных, кластерных, моделей нечётких множеств, нейронных сетей, генетических систем, с активным использованием авторских систем искусственного интеллекта для исследования любого фактора/переменной по 110-288-352-440 моделям для каждого фактора в рамках космо-ноосферных нейронных систем;

3) Интегральные системы объединения всех космо-ноосферных систем и математические матрично-нейронные комплексы позволили Дорошко-Самариной перейти к активному, не только количественному, а в первую очередь качественному использованию всей многомиллиардной мощи космо-ноосферных математических многомерных, матрично-нейронных систем Дорошко-Самариной. В результате Дорошко-Самарина разработали альтернативную программу развития цивилизации по космо-ноосферной идеологии, законодательству и управлению силовиками, предприятиями отраслями, регионами и миром в целом.

Обсудим ещё ряд проблем, поднимаемые авторами, в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной:

1) Рассмотрим ещё один момент, как правильно понимать космо-ноосферные системы и математические матрично-нейронные комплексы, которые позволили Дорошко-Самариной показать неправильное и вульгарное понимание систем искусственного интеллекта (ИИ) со стороны наднациональной «элиты», гоевских правителей, а также непрофессиональное понимание ИИ идеологами, законодателями, управленцами, а также программистами, математиками. Например, разберём традиционные алгоритмы по искусственному интеллекту прошлого века, которые активно применяются в настоящее время. Традиционно/банально/понтово идеологами, законодателями, управленцами, программистами, математиками на начальном этапе берутся громадные исходные базы данных и далее они вульгарно/механистически используют до боли знакомые математические классификационные методы регрессионные, дискриминантные, факторные, кластерные, модели нечётких множеств, нейронных, генетических сетей. При этом их вульгарное/механистическое, математическое мировоззрение и традиционные математические классификационные методы и порождает ГЛУБОКО ОШИБОЧНЫЕ базы **правил** и базы **знаний**. По нашему мнению, понятно, что эти глубоко ошибочные **базы знаний** и **правил** и используются для дальнейшего принятия системами ИИ управленческих решений, а не человеком в лице наднациональной «элитой», гоевских правителей. Оторванное от жизни/реальности непонимание космо-ноосферных систем и порождает неизбежное высокоэффективное (мгновенное) приятие управленческих, но к сожалению, ОШИБОЧНЫХ решений, усиленных

безграмотным экспертным научно-академическим сообществом. Наднациональная «элита», гоевские правители их идеологи, законодатели, управленцы, программисты, математики не понимают очевидные вещи – ведь исходные базы данных отражают неэффективное кризисное управление за длительный временной интервал последних двух столетий и/или за период с 1954-1970-1990-2001-2022 гг. В этом и кроются все проблемы, которые не могут осознать наднациональная «элита» и гоевские правители. (см. программу блогера либерального олигофрена Дудя по искусственному интеллекту и о программных «успехах» кремневой долины);

2) Проблемы систем искусственного интеллекта хорошо известны с середины прошлого века и корнями уходят в боязнь наднациональной «элиты», гоевских правителей и прочих либеральных: философов, культурологов, социологов, педологов, филологов и др. того, что компьютеры их заменят, и идиотского утверждения, что компьютеры всё рассчитают и будут правильно управлять на уровне робота «Дуняши» Санкт-Петербургского экономического форума 2022 г.

В заключение отметим, что системы ИИ опираются на уже существующее безграмотное управление, т.к. эксперты, которые обучают системы ИИ, все без исключения выпускники конвейера дураков. У них отсутствуют знания, широчайший кругозор, мировоззрение и наблюдается узконаправленное восприятие мира. Это наглядно и легко доказывается на примере исследования космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной по 250-ти континентам, регионам, государствам.

1.9 Развитие научно-исследовательских работ космо-ноосферных идеологических, законодательных и управленческих систем, нейронных моделей, искусственного интеллекта.

Рассмотреть и добавить цели предыдущей монографии см. http://idiinvest.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13621.

Подготовить новые целевые установки научно-практических исследований, работ Народной Академии СЭВ на следующие **пять лет**:

1. Разработать новые космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управленческих систем: силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и Мира в целом;
2. Продолжить развитие авторских систем нейронных, генетических моделей для всех 625-2500-10000 систем, методик, в т. ч. дистанционного обучения курсантов, профессорско-преподавательского состава Народной Академии СЭВ, в т. ч. для филиалов в США, ЕС, республик СССР, Китая и Индии;
3. Обеспечить работу и управление авторскими системами нейронных, генетических моделей, в т. ч. обучающих, для всех 625-2500-10000

систем, методик Дорошко-Самариной по традиционной схеме, когда авторы могут подготовить мобилизационные проекты методом: «ОДНИМ АВТОРОМ» для всех предприятий, всех отраслей, всех регионов, всех стран и для надгосударственного управления;

4. В настоящее время авторы тратят около 1-5 чел./час для подготовки всего комплекса ноосферного управления для предприятий любой отрасли, любого государства-члена ООН, состоящего из миллионов управленческих нейронных, генетических моделей, десятков тысяч страниц текстового управленческого материала для руководителей всех уровней иерархии. Необходимо совершенствовать и доработать авторские системы управленческих нейронных, генетических моделей до 1-10 чел./мин;

5. Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей **трёх потоков** мобилизационных проектов в **условиях климатических потрясений**: первый поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. Второй поток — это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. Третий поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая;

6. Разработать системы энергобалансов мира от рабочего места, цехов, предприятий, отраслей, регионов, государств и надгосударственного уровня, в т. ч. для принятия управленческих решений со стороны ОПЕК, энергетических комитетов всех стран и ООН. Подчеркнём с учётом требований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm;

7. Разработать системы продовольственных балансов мира от простого человека, с учётом его религиозных воззрений, семьи, рода и народа в целом в рамках авторских систем С.Е. Дорошко и далее для рабочего места, цехов, предприятий, отраслей, регионов, государств и надгосударственного уровня, в т. ч. для принятия управленческих решений со стороны продовольственных комитетов всех стран и ООН, но в разрезе прямых и косвенно-латентных СНС ООН, в т. ч. многообразия межотраслевых связей. Подчеркнём с учётом требований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html;

8. Разработать системы медицинской, фармацевтической безопасности мира для простого человека с учётом его религиозных воззрений, семьи, рода и народа в целом в рамках и далее для рабочего места, цехов, предприятий, отраслей, регионов, государств и надгосударственного уровня, в т. ч. для принятия управленческих решений со стороны медико-фармацевтических комитетов всех стран и ООН, но в разрезе прямых и косвенно-латентных СНС ООН, в т. ч. многообразия межотраслевых связей. Подчеркнём с учётом требований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01;

9. Разработать системы образовательной безопасности мира для простого человека с учётом его религиозных воззрений, семьи, рода и народа в целом в рамках и далее для рабочего места, цехов, предприятий, отраслей, регионов, государств и надгосударственного уровня, в т. ч. для принятия управленческих решений со стороны образовательных комитетов всех стран и ООН, но в разрезе прямых и косвенно-латентных СНС ООН, в т. ч. многообразия межотраслевых связей. Подчеркнём с учётом требований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html;

10. Разработать космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие системы/модели для 100-1000 отраслей СНС ООН, 1000 профессий МОТ ООН, всех видов, классификаций основных фондов СНС ООН, всех видов затрат по 100-1000 показателей СНС ООН и т. д. для всех 250-ти регионов, государств-членов ООН. Подчеркнём с учётом требований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

11. Нужно понимать, что данный пункт является интегральным, и он требует детализацию по всем тысячам отраслям, миллионам товарных групп и другим важным показателям. По оценкам авторов общий объём текстового материала по исследованиям должен составить около 1000 млн страниц. Подчеркнём, что исследования также должны выполняться с учётом требований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

12. Подготовить обучающие системы, управленческие ноосферные комплексы для «кукловодов» всех уровней управления, а также для законодателей, управленцев, экономистов, юристов и силовиков всех уровней иерархий.

13. Разработать изменения в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной ВСЕХ ПЯТИ ветвей власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ.

14. Необходимо повысить эффективность авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в 1000 раз и сокращение раздутого управленческого штата в США, ЕС, СССР.

15. Разработать мобилизационные проекты в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в условиях климатических потрясений в США, ЕС, СССР.

Авторские концепции разрабатывались как ноосферные комплексы по управлению всей микро-мезо-макроэкономикой, всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, всех стран, а также на уровне межгосударственного управления, в т. ч. как **мобилизационные системы выживания** в **условиях**

климатических потрясений. Концепции авторов охватывают все иерархические уровни управления от рабочего места, уровня участков/подразделений/цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов, стран, включая межгосударственный уровень — http://economics-21.narod.ru/new/sev/ig_html_m1864ec7c.png. Такое масштабное управление микро-мезо-макро, включая геоэкономику, геополитику, в т. ч. всех силовиков, министерств иностранных дел, авторы назвали «системой управления из любой точки мира». Для мобилизационных систем выживания в условиях климатических потрясений авторы разрабатывают отдельные отраслевые, региональные комплексы в виде **ноосферных военных городков**. Для простоты восприятия — это прототип аракчеевских военных поселений, исключая их недостатки.

1.10 Иезуитская образовательная Болонская система, 23 протокол

Основные укрупнённые задачи по «Космо-Ноосферным матрично-нейронным системам/моделям Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений: силовиками, отраслями, регионами в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и Мира в целом…». Далее по тексту «Космо-Ноосферным системам Дорошко-Самариной» в основном описаны в авторских видео-лекциях (минимум 3-5 тыс. часов), учебниках, монографиях http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm. В данной монографии уточняются важные моменты по мнению авторов, в т. ч. в части протокола №23 о «Гоях правителях» и о Болонской системе для гоев руководителей http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23.

1/ Дальнейшая углублённая постановка задач по исследованию, разработке, алгоритмам, программному обеспечению, важным элементам программных библиотек космо-ноосферной **математики** Дорошко-Самариной для разработки «Космо-Ноосферных систем Дорошко-Самариной».

2/ Дальнейшая углублённая постановка задач по исследованию, разработке, уточнению: «Космо-Ноосферных систем Дорошко-Самариной». (http://www.idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, https://t.me/akademiyCMEA, https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos)

3/ Предварительная постановка задач по разработке стратегий, тактик государственных военно-силовых систем для обеспечения построения военных ноосферных посёлков для выживания в условиях климатических потрясений в рамках «Космо-Ноосферных систем Дорошко-Самариной».

4/ **Протокол №23 и Болонская образовательная система**: дебилизации элит и люмпенизации общества в рамках «Космо-Ноосферных систем Дорошко-Самариной».

5/ **Протокол №23 и денежная система** в виде примеров по монетизации обучающих 50-ти начальных векторов «Космо-Ноосферных систем Дорошко-Самариной».

6/ Доработка, уточнение Устава Надгосударственной Народной Академии СЭВ в части пятилетних планов работ с уточнением Устава в соответствии с целями и задачами настоящей монографии. в рамках.

7/ Следует регулярно дополнять, выделять: актуальность, новизну, практическую значимость в рамках «Космо-Ноосферных систем Дорошко-Самариной».

Актуальность. В виду окончательной дебилизации «элит» и люмпенизация общества, формируемых столетиями в элитарных научно-исследовательских, образовательных центрах, академиях, авторы впервые создали космо-ноосферные системы управления, но и разработали космо-ноосферные законы для систем управления. При этом авторы понимают, что эти научно-практические исследования, работы неизбежно потребуют создания авторами космо-ноосферных идеологий. Данные научно-практические исследования, работы авторами обозначены как «Космо-Ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений: силовиками, отраслями, регионами, в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и Мира в целом»

Новизна вытекает из авторских научно-практических исследований, **работ, обозначенных ранее как «**Русская космо-ноосферная межотраслевая, межрегиональная, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной». Научно-практические исследования существенно расширены векторными пространствами космо-ноосферных законов, космо-ноосферных идеологий и космо-ноосферных управлений для всех предприятий, отраслей, регионов, стран и для надгосударственных систем управления.

Практическая значимость на основе авторских научно-практических исследований, работ обозначена ранее в актуальности, новизне и во всех монографиях авторов за последние 50 лет. Данная монография продолжает подведение 25-50-летних итогов научно-практических исследований по космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной.

1.11 Сценарии неизбежного ограбления государств-членов ОПЕК

Исследования авторов в рамках космо-ноосферных систем позволяют утверждать, что готовится не только уничтожение государств США, ЕС, СССР, Китая, Индии, но также будет осуществлена ликвидация, ограбление государств-членов ОПЕК, физическое убийство их лидеров и народов http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Таким образом у лидеров, народов государств-членов ОПЕК есть лишь два пути или с Академией, или на кладбище.

В случае объединения усилий Академии и лидеров, народов государств-членов ОПЕК перед нами стоят следующие задачи:

Развитие независимых продовольственно-энергетических ноосферных посёлков.

Разработка энергетических, продовольственных балансов для 250 регионов, государств-членов ООН

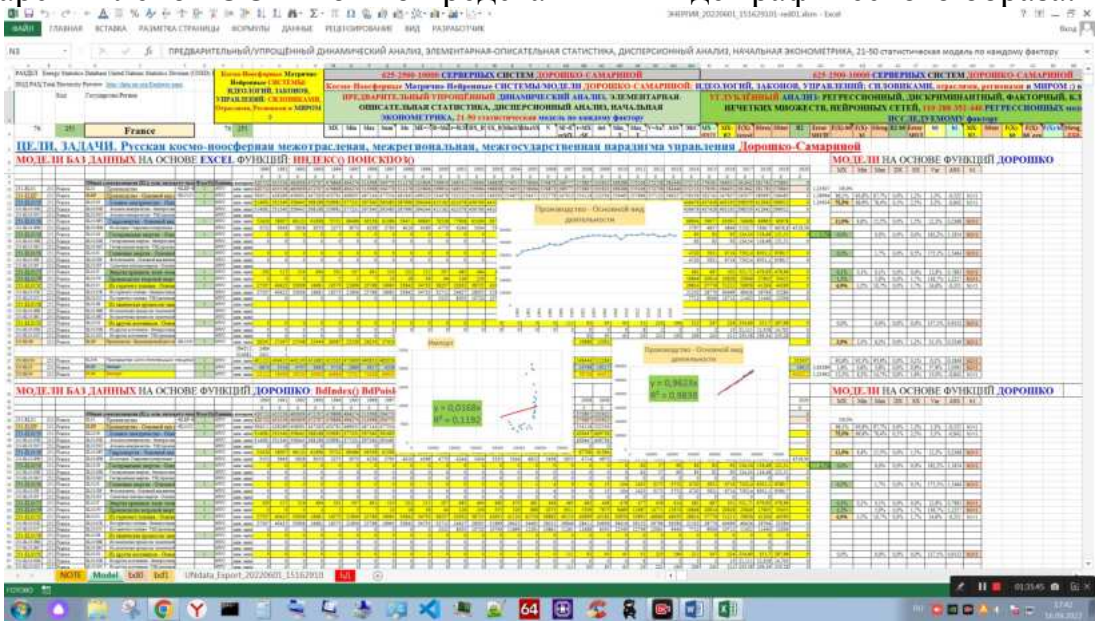
1. Разработать управление системами нейронных, генетических моделей Дорошко-Самариной **трёх потоков** мобилизационных проектов в **условиях климатических потрясений**: **первый** поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. **Второй** поток — это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. **Третий** поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая.

Чтобы реализовать этот космо-ноосферный проект выживания в **условиях климатических потрясений** для США, ЕС, СССР, Китая, Индии и далее нужно практически полностью восстановить энергетические системы и инженерные инфраструктуры: посёлков, городов, предприятий, отраслей, регионов, государств и надгосударственных систем. Для этого авторы утверждают, что:

1/ Главными союзниками космо-ноосферных проектов выживания в условиях климатических потрясений для всех стран станут: ОПЕК, комитет по энергетике ООН, министерства энергетики всех стран и все энергоёмкие отрасли экономик, например, металлургическая и далее.

2/ Подготовить следующие разработки и документы по энергобалансу:

2.1/ Подготовить рабочие программы по энергобалансу всех стран для оценки масштаба затрат по выполнению или невыполнению космо-ноосферных проектов выживания. Энергобалансы 250-ти регионов, государств-членов ООН можно представить в виде графического образа.



Энергобалансы 250-ти регионов, государств-членов ООН

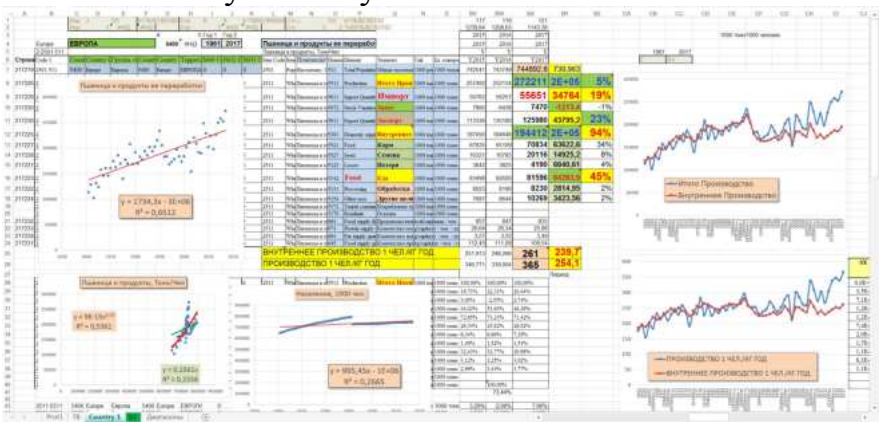
Главная цель определить есть ли энергоресурсы на уровне отраслей, регионов и в мире в целом по выполнению космо-ноосферных сбалансированных/справедливых проектов **выживания цивилизации**

в **условиях климатических потрясений,** т.к. в системах Дорошко-Самариной неизвестно, где будут нанесены климатические удары. Наглядный пример - это лишь укрупнённый прогноз Дорошко-Самариной вероятного климатического потрясения длительного солнечного минимума в 2006-2010гг., а также прогноз «Челябинского метеорита», вероятность падения (Конец света) которого должно произойти не в 2012, а именно в 2013-2014гг. Подчеркнём, что и прогноз «Конца света» - «Челябинского метеорита» был также укрупнённым прогнозом Дорошко-Самариной, как весьма вероятного климатического потрясения.

2.2/ Выработать предварительные рекомендации по энергобалансу для каждой страны **для оценки масштаба затрат по выполнению/невыполнению** космо-ноосферных проектов выживания. Главная цель определить есть ли энергоресурсы в исследуемой стране по выполнению космо-ноосферных сбалансированных/справедливых проектов выживания в условиях климатических потрясений.

2.3/ Подготовка писем обращений к ОПЕК, комитету по энергетике ООН, министерствам энергетики всех стран и всем министерствам энергоёмких отраслей экономик, например, металлургической и далее, а также к международным организациям/объединениям энергоёмких отраслей экономик на следующую тему: «Восстановление энергетических систем и их инженерных инфраструктур для США, ЕС, СССР, Китая, Индии и далее перед возвратом или постройкой 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий для США, ЕС, СССР, и коренной ноосферной модернизации экономик Китая, Индии и др.».

3/ Подготовить следующие разработки и документы по продовольственному балансу:



3.1/ Подготовить рабочие программы по продовольственному балансу всех стран для оценки масштаба затрат по выполнению/невыполнению космо-ноосферных проектов выживания. Продовольственные балансы 250-ти регионов, государств-членов ООН можно представить в виде графического образа:

Главная цель определить есть ли **продовольственные** ресурсы в мире по выполнению космо-ноосферных сбалансированных/справедливых проектов **выживания цивилизации** в условиях климатических потрясений,

т.к. в системах Дорошко-Самариной неизвестно, где будут нанесены климатические удары.

3.2/ Выработать предварительные рекомендации по **продовольственному балансу** для каждой страны **для оценки масштаба затрат по выполнению/невыполнению** космо-ноосферных проектов выживания. Главная цель определить есть ли **продовольственные** ресурсы в исследуемой стране по выполнению космо-ноосферных сбалансированных/справедливых проектов выживания в условиях климатических потрясений.

3.3/ Подготовка писем обращений в комитет по продовольствию ООН, министерства сельского хозяйства всех стран на следующую тему: «Восстановление продовольственных систем и их инженерных инфраструктур для США, ЕС, СССР, Китая, Индии и далее перед возвратом или постройкой 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий, в т. ч. продовольственных для США, ЕС, СССР, и коренной ноосферной модернизации экономик Китая, Индии и др.»

1.12 Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: нейронные модели двойного назначения для систем кукловодов

См.
https://www.youtube.com/watch?v=iCfV4wfV3xU&list=PULUrk9WOYjA5QCx9MZcVNJQ&index=52

https://www.youtube.com/watch?v=FNG4ozCOl6I&list=PULUrk9WOYjA5QCx9MZcVNJQ&index=16

1) Ответить на вопросы: почему космо-ноосферная математика и системы Дорошко-Самариной в целом дают результаты по эффективному управлению, по 8-10-ти устойчивым прогнозам мировых кризисов, формирования эффективного мало рискованного управления, отличаются качественными солнечных, космических (Челябинский метеорит) прогнозов. А космологи РАН и НАСА, математические, экономические, юридические и все академические институты, академики, нобелевские лауреаты не в состоянии выполнять эти актуальные работы для человечества!?

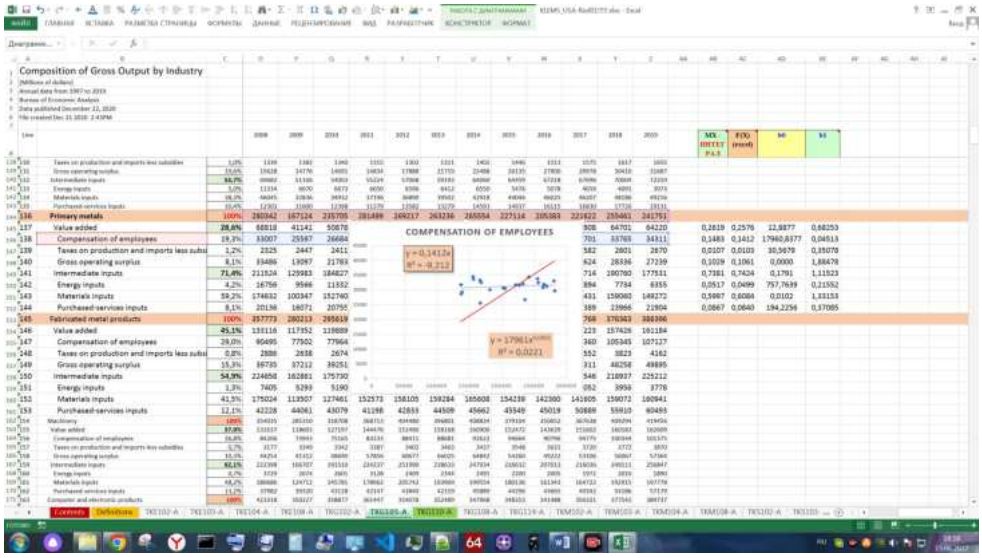
2) Пояснить, почему в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной была полностью переписана математика и почему авторы не используют функции Excel и прочие как закрытые, так и открытые математические, статистические библиотеки!?

3) Почему разработанная космо-ноосферная математика/системы, нейронные комплексы Дорошко-Самариной, аналитика, прогнозы, эффективность, риски, коридоры управления столь эффективны!? Ведь можно бесплатно использовать громадные математически библиотеки и не тратить годы жизни на разработку своего космо-ноосферного нейроно-математического аппарата.

4) Почему сформировав космо-ноосферное **мировоззрение** на уровне подсознания, можно разработать эффективные космо-ноосферные нейронные программные комплексы. https://www.youtube.com/watch?v=FNG4ozCOl6I&list=PULUrk9WOYjA5QCx9MZcVNJQ&index=16.

5) Обучающие, рабочие космо-ноосферные нейронные с элементами искусственного интеллекта программные комплексы Дорошко-Самариной традиционно разрабатываются как **управляющие** нейронно-математические системы **двойного** и/или **многослойного** назначения для всех предприятий, отраслей, регионов, стран и систем надгосударственного управления. Данные комплексы разрабатывались в рамках космо-ноосферных нейронно-**производственных** моделей Дорошко и космо-ноосферных нейронно-**мотивационных** систем/моделей Самариной - http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko

6) Пример по системам **двойного** и/или **многослойного** назначения https://www.youtube.com/playlist?list=PLCApoWPl_PLcSl59G6I4WhzEY_ES1qwBN, где сокрыта информация, как конкретно будет происходить кризис 2019-2021гг., и что именно медицина будет выполнять роль прикрытия мирового кризиса 2019-2021гг.



7) Для решения, в т. ч. и проблемы **управляющих** нейронно-математических систем **двойного** и/или **многослойного** назначения, необходимо реализовать ранее намеченные цели и задачи, http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623 как в части обучающих дистанционных нейронных методик систем Дорошко-Самариной, и главное в части рабочих программных комплексов Дорошко-Самариной.

8) Продолжить развитие авторских систем нейронных, генетических моделей для всех 625-2500-10000 систем, методик, в т. ч. дистанционного обучения курсантов, профессорско-преподавательского состава Народной Академии СЭВ, в т. ч. филиалов в США, ЕС, республик СССР, Китая и Индии.

9) Обеспечить работу и управление авторскими системами нейронных, генетических моделей, в т. ч. обучающих, для всех 625-2500-10000

систем, методик Дорошко-Самариной по традиционной схеме, когда авторы могут подготовить мобилизационные проекты методом: «ОДНИМ АВТОРОМ» для всех предприятий, отраслей, регионов, всех стран и для надгосударственным управлением.

10) В настоящее время авторы тратят около 1-5 чел./час для подготовки всего комплекса ноосферного управления для предприятий любой отрасли, любого государства-члена ООН, состоящего из миллионов управленческих нейронных, генетических моделей, десятков тысяч страниц текстового управленческого материала для руководителей всех уровней иерархии. Необходимо совершенствовать и доработать авторские системы управленческих нейронных, генетических моделей, программные комплексы до 1-10 чел./мин.

11) Обучающие, рабочие космо-ноосферные нейронные с элементами искусственного интеллекта **программные** комплексы Дорошко-Самариной традиционно разрабатываются как **законодательные** нейронно-математические системы **двойного** и/или **многослойного** назначения для всех предприятий, отраслей, регионов, стран и систем надгосударственного управления. Работы, исследования выполнять исключительно в рамках космо-ноосферных нейронно-**производственных** моделей Дорошко и космо-ноосферных нейронно-**мотивационных** систем/моделей Самариной - http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko

12) Обучающие, рабочие космо-ноосферные нейронные с элементами искусственного интеллекта **программные** комплексы Дорошко-Самариной традиционно разрабатываются как ЕДИНЫЕ **законодательно-управляющие** нейронно-математические системы **двойного** и/или **многослойного** назначения для всех предприятий, отраслей, регионов, стран и систем надгосударственного управления. Работы, исследования выполнять исключительно в рамках космо-ноосферных нейронно-**производственных** моделей Дорошко и космо-ноосферных нейронно-**мотивационных** систем/моделей Самариной - http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko

13) **Двойное** и/или **многослойное** назначение обучающих, рабочих космо-ноосферных нейронных с элементами искусственного интеллекта **программных** комплексов Дорошко-Самариной традиционно разрабатываются, используются Дорошко-Самариной как для **созидания**, развития, прогресса и т. д. **космо-ноосферными** системами **союзников**, так и для манипулирования, **разрушения**, торможения и пр. **космо-ноосферной экономикой** вероятного (ых) **противника** (ков).

14) В частности, в обучающих, рабочих космо-ноосферных нейронных с элементами искусственного интеллекта **программных** комплексов Дорошко-Самариной традиционно разрабатываются, формируются громадные, масштабные системы **ложных** целей или так называемые системы **минных** полей Дорошко-Самариной.

15) Раскрыть новые возможные направления пятилетнего плана Академии http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623.

16) Почему при разработке, построении рабочих космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, авторы не пользуются услугами академических институтов с мировым именем, их программными комплексами, в т. ч. нейронными, и их наработками по искусственному «интеллекту».

17) Напомнить горький опыт авторов по использованию генетических, нейронных алгоритмов программного комплекса стоимостью в 5-50 тыс.$ в 1995 г. при прогнозе мирового кризиса 1996-1999гг. и масштабных миллиардных потерях.

18) Описать классический лохотрон программных инвестиционных «проектов» 2000-х годов, биткойнов, ограбления пенсионных фондов и прочих инвестиционных, программных обманов и откровенного грабежа, уничтожения экономик США, ЕС, СССР, тупикового, неэффективного высоко рискованного развития космо-ноосферных экономик Китая, Индии. См. письмо Медведеву и ответ английской экономико-математической элиты Английской Королеве.

19) Как используя на **первом этапе** Excel в **обучении**, необходимо **полностью его отбросить** !!! в **дальнейшем обучении** и в рабочих космо-ноосферных нейронных комплексах!? И причём здесь космо-ноосферное мировоззрение на уровне подсознания!?

20) Цели и задачи по предыдущему пункту: или объяснить, или запутать – главное, в результате найти новые решения.

21) Почему при обработке 10^6-10^12-10^18-10^24 массивов информации будет происходить трансформация, изменение алгоритмов обучающих, работающих космо-ноосферных нейронных систем и комплексов Дорошко-Самариной!?

22) Как коренным образом в миллионы и более раз расширить эффективность обучающих, рабочих космо-ноосферных нейронных программных комплексов Дорошко-Самариной!?

23) Продолжить работы, описание математических, программных систем по расширению космо-ноосферных математических методов обработки и совершенствования математико-нейронных систем. См. 1-4 пункта постановки задачи и в целом пятилетнего плана Академии http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623

24) Прописать две системы производственную С.Е.Дорошко, мотивационную Г.П.Самариной для всех предприятий, отраслей, регионов, государств, надгосударственных систем управления в части 50-векторного пространства Дорошко-Самариной.

25) Прописать две системы производственную С.Е.Дорошко, мотивационную Г.П.Самариной для всех систем управления всех отраслевых, региональных, государственных и мировых рынков в части, **обучающего** 50-векторного пространства Дорошко-Самариной.

26) Расписать денежные системы, монетизацию в части начального курса 50-векторного пространства Дорошко-Самариной минимум 50-ти векторных подсистем.

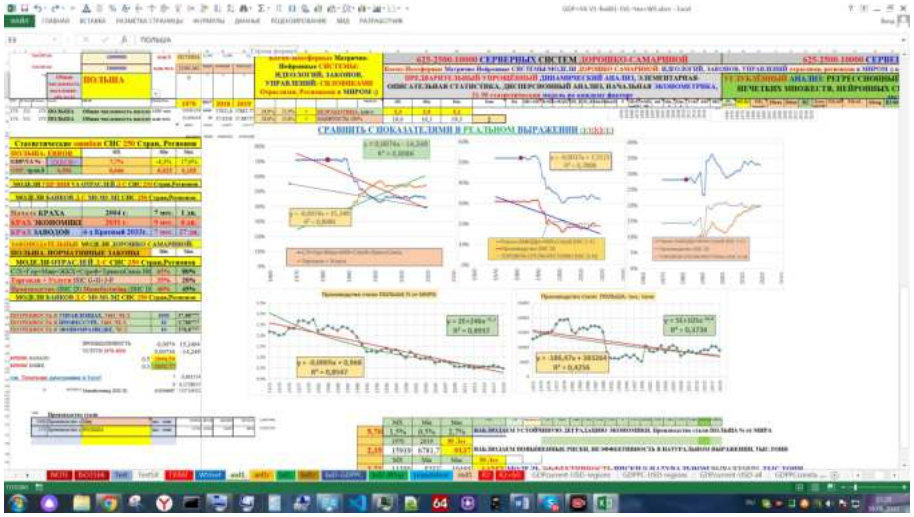
27) В рамках космо-ноосферных идеологий, законов, систем управлений Дорошко-Самариной любая отрасль рассматривается и моделируется не только как производство тех или иных товаров, услуг, но и как **эмиссионный, финансово-денежный центр**, который или через прямые и более важно/эффективно через скрытые латентные связи стимулирует развитие космо-ноосферных экономик рынков, отраслей, государств в целом или столь же эффективно подавляет развитие этих же космо-ноосферных экономик рынков, отраслей, государств, но по другим сценариям.

28) В рамках космо-ноосферных идеологий, законов, систем управлений Дорошко-Самариной построить/разработать для всех **отраслей**, всех **государств эмиссионные, финансово-денежные центры**, которые через прямые и косвенно-латентные связи/системы осуществляют развитие или подавление экономик.

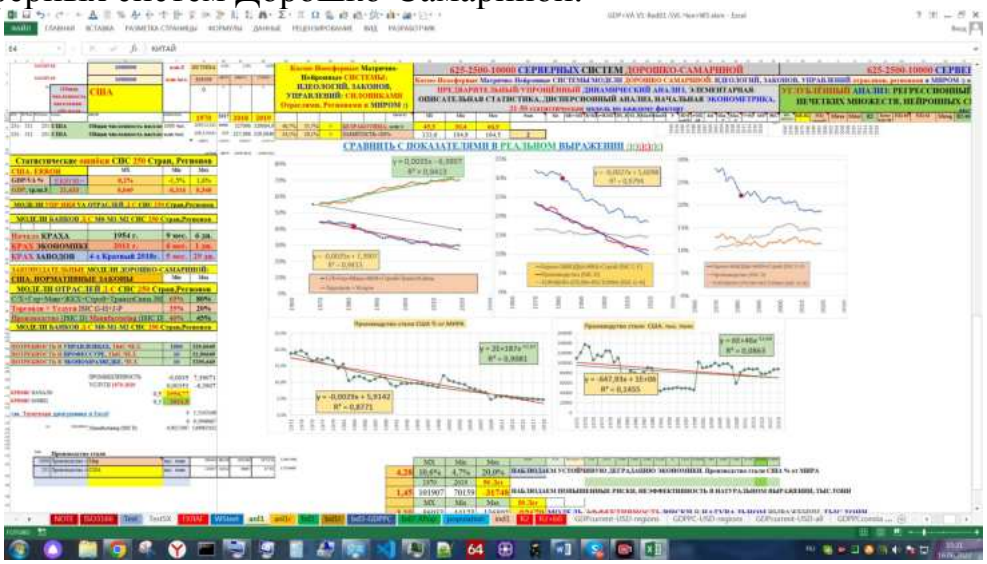
29) Рассмотреть примеры по законам, дотациям по сельскому хозяйству Дорошко-Самариной на примере исследований по продовольственной безопасности в рамках космо-ноосферной математики, нейронных систем и элементов искусственного интеллекта Дорошко-Самариной.

30) Показать, как неправильно, вульгарно понимаются системы искусственного интеллекта. Например, рассмотрим цепочку, традиционные алгоритмы по ИИ прошлого века, которые активно используются в настоящее время. Сейчас: исходные базы данных через вульгарную систему математики, оторванной от реальности космо-ноосферных экономических систем Дорошко-Самариной, формируют базу правил и базу знаний для дальнейшего принятия системами ИИ управленческих решений ничего общего не имеющих с профессиональной реальной экономикой. Проблема систем ИИ корнями уходит в боязнь компьютеров со стороны руководителей и прочих либеральных, культурологов, социологов, педиологов, филологов и др. И их идиотские утверждения, глупая вера, что компьютеры всё рассчитают.

31) Модели эффективного развития государств-членов СЭВ на примере Польши. В рамках космо-ноосферных экономических систем Дорошко-Самариной необходимо соблюдать пропорции, структуру развития народного хозяйства СССР и СЭВ, т.е. поддерживать производственную сферу экономики (промышленность, сельское хозяйство и др.) на уровне 65-70%, а непроизводственную сферу (торговлю, банки, услуги и др.) на уровне 30-35%. Напомним выпускникам юридических конвейеров дураков, что пока есть народ - есть государство, без народа нет государства.

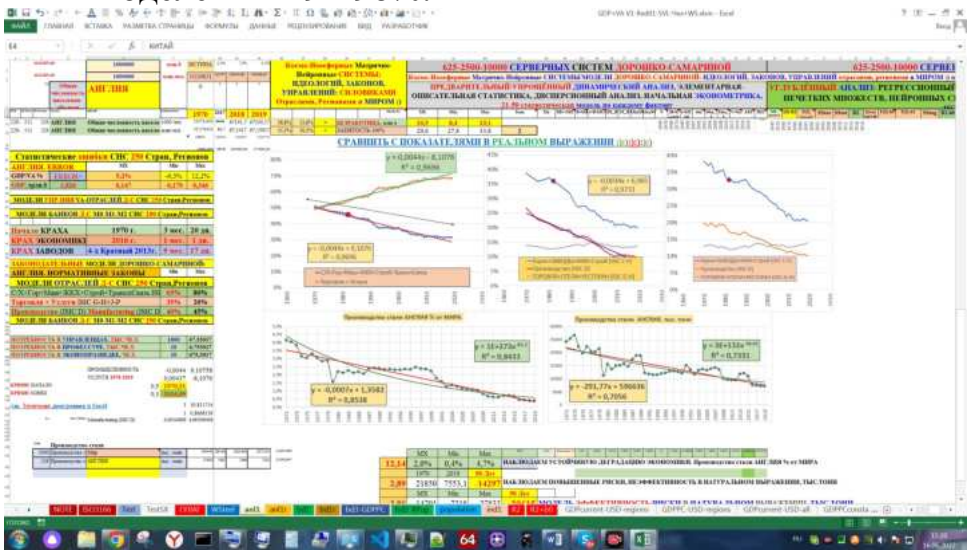


32) Развить отдельно то, что система ИИ опирается на уже существующее дебильное управление, т.к. эксперты, которые обучают системы ИИ, все являются выпускниками конвейера дураков. У них отсутствуют знания, мировоззрение, кругозор и наблюдается узконаправленное восприятие мира. Это наглядно и легко доказывается на примере авторских исследований систем управления по 250-ти регионам, государствам, а также 50-ти летних исследований авторов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

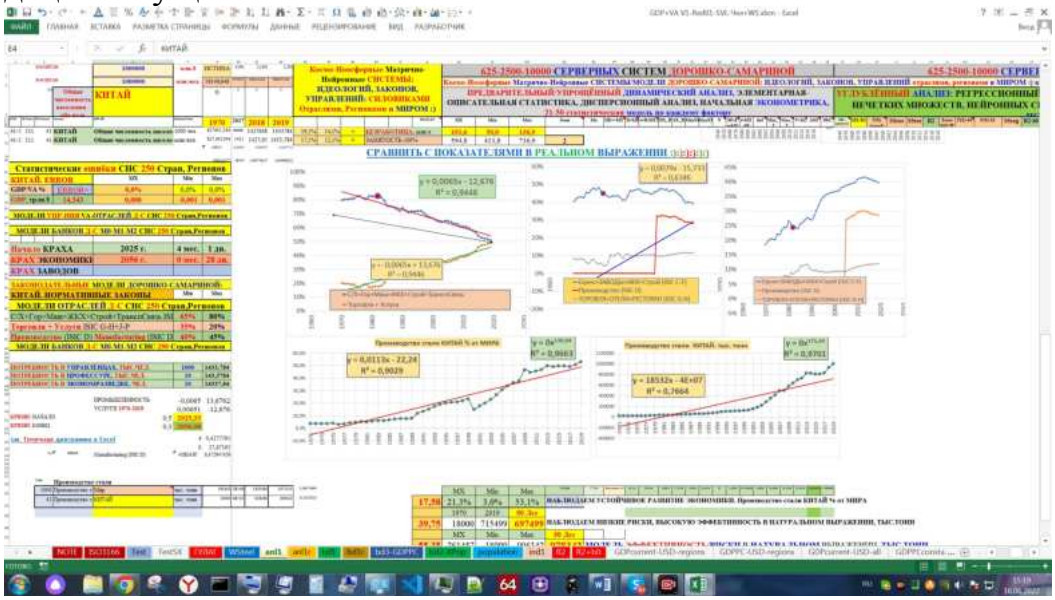


33) Например, если системы ИИ будут исследовать ноосферную экономику США, то системы ИИ сделают однозначный вывод, что нужно уничтожать или уменьшать долю производственной сферы экономики в виде отраслей: «С/Х+Гор+Маш+ЖКХ+Строй+Трансп+Связь ISIC ABCDEF+I» в структуре народного хозяйства и продолжить вывозить промышленное производство указанных отраслей в Китай или Азию. Системы ИИ примут однозначное решение, что нужно интенсивно развивать непроизводственные сферы народного хозяйства: торговлю, банки, услуги и прочие виртуальные отрасли. Кроме этого, системы ИИ будут в образовании, медицине, культуре насильственно продолжать дальнейшую дебилизацию «элит» и люмпенизацию общества через их чипизацию. При этом системы ИИ будут

строить итоговые по всем остальным государствам нейронные управленческие модели исключительно линейные и с уровнем точности нейронных моделей R2=92-98%.



Аналогичная картина наблюдается у самого «экономически» развитого в «научном» плане государства Англии или точнее Соединённого Королевства Великобритании и Северной Ирландии. Отличие от США лишь в одном: английская «научная» идеологическая, законодательная и управленческая общественность ликвидирует своё государство начиная с 20/03/1970г. и с более высокой точностью R2=97% в отличие от США в котором американские ученики английской «научной» общественности ликвидируют американское государство начиная с 06/09/1954г., а так как являются «учениками», то ликвидацию осуществляют с менее высокой точностью R2=94%.



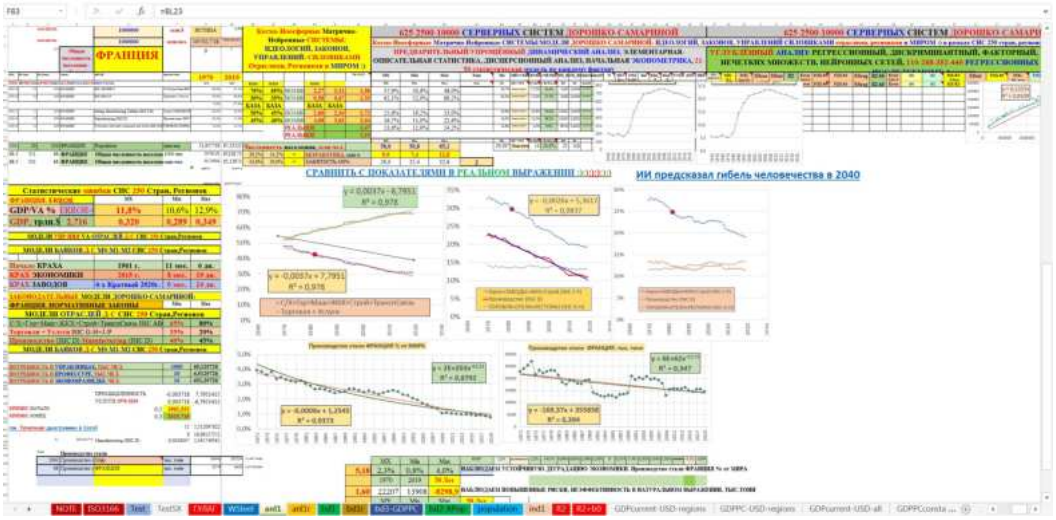
34) Классическая модель прогрессивного управления в СЭВ/СССР на примере Китая. Анализ предлагается сделать курсантам самостоятельно в рамках методик авторов «Космо-ноосферные матрично-нейронные системы идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, рынками, регионами, государствами и Миром».

35) Построить нейронные модели продовольственных, энергетических балансов для 250-ти регионов, государств.

36) Разработать нейронные модели продовольственных, энергетических балансов для энергоёмких производств (например, металлургию, электронные чипы и др.), а также для предприятий всех отраслей экономики 250-ти регионов, государств.

37) Для простоты понимания дальнейшего материала направление исследований проводится в рамках чудовищного положения экономики Франции, аналогичной и характерной для 250-ти регионов, государств.

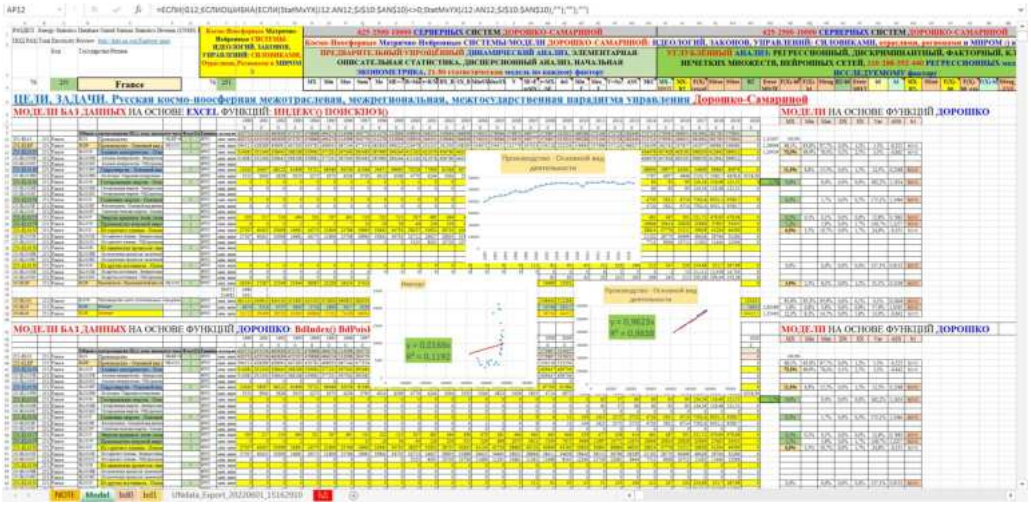
38) Определить, например, сколько десятков тысяч предприятий, каких отраслей руководство **Франции** вывезло в Азию, Китай за период 1961-2015гг. **Определить скрытые масштабы хищений пенсионных фондов**, опираясь на выявленные факты искажений в официальной статистике в оценке величин валового внутреннего продукта и добавленной стоимости. Ошибка или хищения, или бездарное ежегодное управление за исследованный период составляет величины от 10,6-12,9% или 289-349 млрд долл. США/год в среднем потери достигли 320 млрд долл. США/год или 11,8%/год.



39) Решить коренной вопрос как руководство Франции уничтожало народное хозяйство страны. За период 1961-2015 гг. из Франции было вывезено 10-20 тыс. предприятий в Китай. Профинансировано и построены в Китае эти 10-20 тыс. предприятий за счёт ограбления пенсионных фондов простых французов. Это необходимо решить для каждой страны, чтобы понять масштабы деградации «элит», дебилизации профессоров элитных ВУЗов, силовых академий. Далее необходимо ответить на следующие вопросы, а также провести необходимые и достаточные исследования http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html.

40) Есть ли во Франции необходимые, достаточные, а также резервные продовольственные мощности для разворачивания или восстановления, вывезенных в Китай, в Азию 10-20 тыс. предприятий.

41) Есть ли во Франции необходимые, достаточные, а также резервные энергетические мощности для разворачивания или восстановления, вывезенных в Китай, в Азию 10-20 тыс. предприятий.



42) Готова ли инженерная инфраструктура городов, посёлков, регионов Франции для постройки, восстановления, вывезенных в Китай, в Азию 10-20 тыс. предприятий.

43) Имеются ли во Франции профессионально-технические училища для рабочих, техникумы (колледжи), инженерные ВУЗы, профессиональный профессорско-преподавательский состав способный мыслить в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для постройки 10-20 тыс. ноосферных предприятий и ноосферных посёлков.

44) Имеются ли во Франции профессиональные экономисты, юристы, управленцы, законодатели, силовики способные профессионально подготовить Францию к восстановлению народного хозяйства и подготовки страны к климатическим потрясениям 2050-2090гг. Главное реализовать программу восстановления народного хозяйства Франции исключительно в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной: идеологий, законов, на всех иерархических уровнях систем управлений.

45) Аналогичные расчёты необходимо выполнить руководству всех 250-ти регионов, государств исключительно в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной: идеологий, законов, на всех иерархических уровнях систем управлений. Авторы, Академия готовые обучить все иерархические уровни идеологов, законодателей, управленце всех 250-ти регионов, государств, а также передать необходимые и достаточные методики,

научно-практические исследования, программные продукты и прочее, прочее, прочее.

46) Построить продовольственные балансы 250-ти регионов, государств в раках развития космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, с учётом энергобалансов 250-ти регионов, государств для каждой исследуемой страны (см. Дорошко С. Е., Самарина Г. П. & Курсанты авторского коллектива фонд «Ноосфера». «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты». Серия: Космо-ноосферная экономика. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019. 220 с. Подписано в печать 26.09.19.), а также новых космо-ноосферных версий по продовольственной безопасности, нейронные модели которых можно представить в виде графических образов.

47) Расписать космо-ноосферных идеологий, законов, систем управлений Дорошко-Самариной:

48) П**енсионную** систему

49) Н**алоговую** систему.

50) Б**анковскую** систему.

51) Далее продолжить в виду того, что космо-ноосферные системы только интегрированного уровня представляют собой комплексы следующей начальной размерностью 250-2500-10000 космо-ноосферных систем и далее…

1.13 Космо-ноосферная идеология, законодательство. Закрытие римско-рабовладельческого, морского-пиратского, континентально-воровского права

В 1906 г. на совещании у Николая II руководители разведки, аналитических служб Генерального Штаба Русской Армии изложили программу развития русской империи и мирового сообщества:

«Космо-ноосферную межотраслевую, межгосударственную парадигму **управления русской империей и всеми государствами мира** в условиях неизбежных/вероятных **климатических потрясений**». (См. Малый ледниковый период после Modern Maximum).

Один из тезисов, целевых образов концепции, программы русских генералов был озвучен следующим образом:

«Умеет воевать тот, кто побеждает без сражения. Умеет воевать тот, кто захватывает крепости без осады. Умеет воевать тот, кто сокрушает государства без армии».

Русские офицеры обратили внимание Николая II на полное отсутствие «научных» школ в Англии, Германии, Франции, Австро-Венгрии, Италии и, как следствие, устойчивая деградация идеологий (религий), законодательства и в результате полное отсутствие управления не только в Русской империи, но и у родственников Романовых из европейской Саксен-Кобург-Готской династии, в частности в Германской империи у брата Вильгельма II и в Англии у брата Георга V. Русские офицеры предлагали Николаю II и его братьям

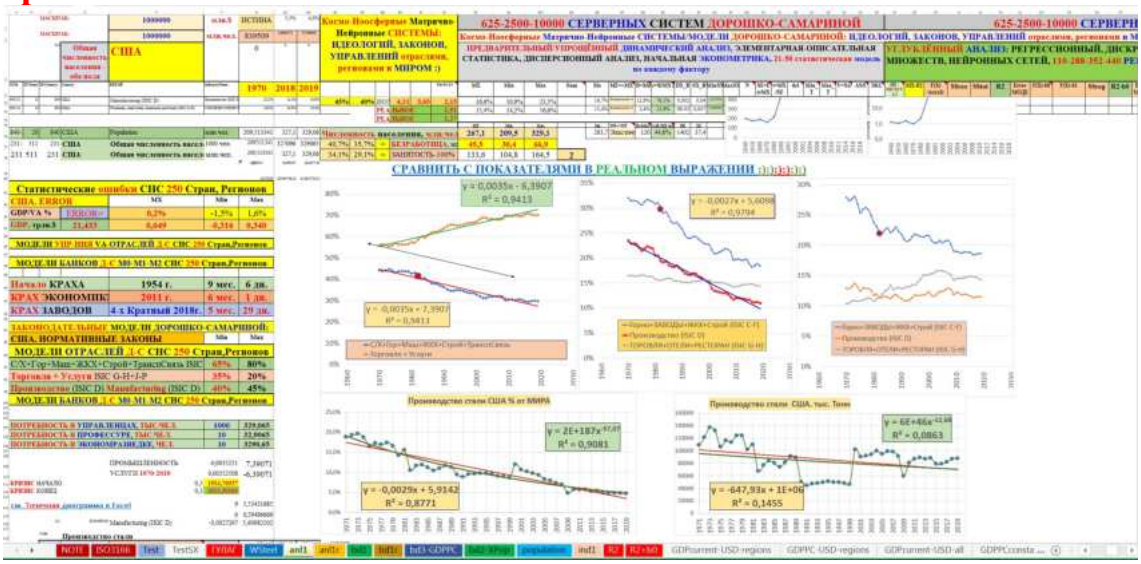
Вильгельму II и Георгу V приступить к срочной ликвидации «научных» школ, превращённых в конвейеры по производству дураков: «... Гоевские правители (которых мы когда-то посоветовали отвлечь от государственных интересов и занятий — приёмами, этикетами, увеселениями) — были лишь ширмами нашего правления, потому что доклады и отчёты окружающих их временщиков составлялись под внушением наших агентов и каждый раз удовлетворяли недальновидные умы обещаниями...» http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23.

Русские генералы планировали превратить русскую геоэкономику, русскую геополитику в русскую космо-ноосферную глобальную политику, управление после реализации следующего:

1. Уничтожения римского рабовладельческого права, как бесправие – создано/разработано не в «Риме» 2000 лет назад, а в середине XIX века, т.е. 150 лет назад.
2. Ликвидация морского пиратского права, как разбой – создано/разработано в середине XIX века, т.е. 150 лет назад.
3. Уничтожения континентального колониального права, как рабство – создано/разработано в середине XIX века, т.е. 150 лет назад.

Начальный интегральный, методический, обучающий файл по многомерному матрично-нейронному моделированию: космо-ноосферным системам Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений обозначен как GDP+VA V1-Red01-SVL-Чел.+WS.xlsm

Упрощённые системы по **многомерному матрично-нейронному моделированию США:**



Рассмотрим начальные граничные условия космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной по многомерному матрично-нейронному моделированию: **идеологий, законов, управлений** для силовиков предприятий, отраслей, регионов и Миром в целом.

В **дальнейшем эти начальные граничные условия будут значительно расширены** для обеспечения корректного максимально объективного многомерного матрично-нейронного моделирования:

идеологий, законов, управлений для силовиков, предприятий, отраслей, регионов, государств и Миром в целом.

На **первом этапе** опишем логические/лингвистические начальные и граничные условия для последующего многомерного матрично-нейронного моделирования: **идеологий, законов, управлений**.

1) Эффективное управление с минимальными рисками на всех иерархических уровнях предприятий, отраслей, регионов, государств возможно лишь при наличии эффективных систем законов для всех иерархических уровней управления.

2) Эффективные системы законов с минимальными рисками на всех иерархических уровнях управления предприятий, отраслей, регионов, государств возможно лишь при наличии эффективных систем идеологий для всех иерархических уровней законов, управления.

3) **Вывод 01**. Для обеспечения динамической устойчивости максимально объективной работы космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной в условиях **климатических** потрясений, а также «**рукотворных**» мировых кризисов, войн, «терроризма», «революций» и др., необходимо обеспечить работоспособность **трех** базовых многомерных матрично-нейронных комплексов Дорошко-Самариной: систем ИДЕОЛОГИЙ, систем ЗАКОНОВ, систем УПРАВЛЕНИЙ как единого целого для предприятий, отраслей, регионов и Миром в целом.

4) Каждый фактор (функционал/переменная/аргумент…) без исключения в рамках требований Дорошко-Самариной должен на **первом этапе** подвергнут **предварительному**/упрощённому динамическому анализу/исследованию, с активным использованием элементарной-описательной статистики, дисперсионному анализу, начальной эконометрики с построением/разработкой 21-50-100 динамических, статистических моделей, подчеркнём, по каждому исследуемому фактору (функционалу/переменной/аргументу…).

5) Каждый фактор (функционал/переменная/аргумент…) без исключения в рамках требований Дорошко-Самариной должен быть на **втором этапе** подвергнут **углублённому** анализу/исследованию с построением 110-288-352-440 нейронных моделей по каждому исследуемому фактору с активным применением регрессионного, дискриминантного, факторного, кластерного моделирования, расширенного моделями нечётких множеств, нейронных сетей по каждому рассматриваемому/изучаемому/исследуемому фактору.

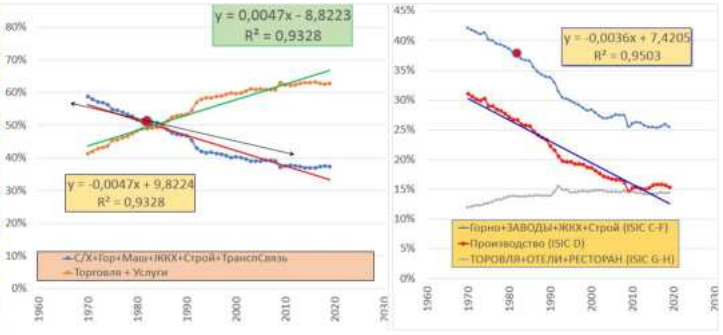
6) **Вывод 02**. Для обеспечения динамической устойчивости максимально объективной работы космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной трех базовых многомерных матрично-нейронных комплексов **Дорошко-Самариной**: систем **ИДЕОЛОГИЙ**, систем **ЗАКОНОВ**, систем **УПРАВЛЕНИЙ** как единого целого для предприятий, отраслей, регионов и Миром в целом их **необходимо** подвергнуть тщательному исследованию/моделированию с применением с использованием 21-50-100

динамических, статистических моделей, расширенных 110-288-352-440 нейронными моделями по каждому исследуемому фактору.

7) Требования к существующим порочным/ошибочным/некорректным системам отраслевых, региональных, международных стандартов ООН, рейтингов и т. д., а также их статистических баз данных. Необходимо рассматривать/использовать некорректные/ошибочные системы национальных счетов ООН на всех иерархических уровнях: предприятий, отраслей, регионов, государств и мира **с учётом ограничений, требований** космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, а также **трёх базовых** многомерных матрично-нейронных комплексов Дорошко-Самариной: систем ИДЕОЛОГИЙ, систем ЗАКОНОВ, систем УПРАВЛЕНИЙ как единого целого.

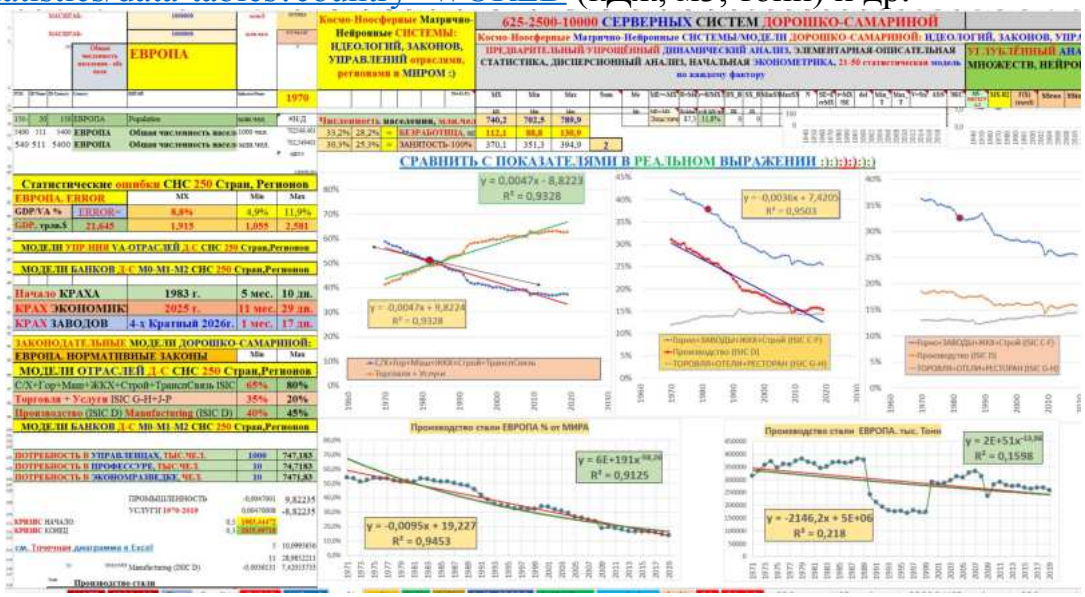
8) Показать, что повышенные риски и неэффективность УПРАВЛЕНИЯ — это следствие порочных/коррупционных/воровских ЗАКОНОВ, которые в свою очередь порождены сионистскими, фашистскими, жидо-бандеровскими и прочими сатанинскими ИДЕОЛОГИЯМИ. Для доказательства этого необходимо на **первом этапе** с учётом космо-ноосферных систем и многомерного матрично-нейронного моделирования Дорошко-Самариной, предлагается провести исследования по выявлению ошибок по всем 250 регионам, странам и миру в целом в рамках СНС ООН по показателям «Добавленной стоимости» (VA) и «Валового внутреннего продукта» (GDP). Как следует из приведённых таблиц, например, для «Европы» ежегодные статистические ошибки учёта по показателям VA и GDP, и как следствие, неэффективность управления составляют чудовищные цифры, т.к. статистические ошибки лежат в диапазоне 4,9-11,9% от GDP или в ежегодном денежном выражении составили от 1,915 трлн долл. США до 2,581 трлн долл. США.

Статистические ошибки СНС 250 Стран, Регионов				
ЕВРОПА. ERROR		MX	Min	Max
GDP/VA %	ERROR=	8,8%	4,9%	11,9%
GDP, трлн.$	21,645	1,915	1,055	2,581
МОДЕЛИ УПР-НИЯ VA-ОТРАСЛЕЙ Д-С СНС 250 Стран,Регионов				
МОДЕЛИ БАНКОВ Д-С М0-М1-М2 СНС 250 Стран,Регионов				
Начало КРАХА		1983 г.	5 мес.	10 дн.
КРАХ ЭКОНОМИК		2025 г.	11 мес.	29 дн.
КРАХ ЗАВОДОВ		4-х Кратный 2026г.	1 мес.	17 дн.
ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ:				
ЕВРОПА. НОРМАТИВНЫЕ ЗАКОНЫ			Min	Max
МОДЕЛИ ОТРАСЛЕЙ Д-С СНС 250 Стран,Регионов				
С/Х+Гор+Маш+ЖКХ+Строй+ТранспСвязь ISIC			65%	80%
Торговля + Услуги ISIC G-H+J-P			35%	20%
Производство (ISIC D) Manufacturing (ISIC D)			40%	45%



9) С учётом космо-ноосферных систем и многомерного матрично-нейронного моделирования Дорошко-Самариной по выявлению ошибок по всем 250 регионам, странам и миру в целом провести сравнительный анализ динамики ВВП/GDP, а также VA в денежном выражении по отношению к производству базовых продуктов производства для экономики любой страны в натуральном выражении: продовольствия https://www.fao.org/faostat/ru/#data (усл. тонн), зерна (тонн), мяса (тонн), металлов https://worldsteel.org/steel-by-topic/statistics/steel-statistical-yearbook/ (тонн), энергии https://www.iea.org/data-and-statistics/data-tables?country=WORLD (кДж, м3, тонн) и др.

10) С учётом космо-ноосферных систем и многомерного матрично-нейронного моделирования Дорошко-Самариной по выявлению ошибок по всем 250 регионам, странам и миру в целом провести сравнительный анализ суммарной динамики базовых/главных промышленных отраслей, а также суммарной динамики вспомогательных/вторичных отраслей: «Торговли банков и услуг» в денежном выражении по отношению к производству базовых продуктов производства для экономики любой страны в натуральном выражении: продовольствия https://www.fao.org/faostat/ru/#data (усл. тонн), зерна (тонн), мяса (тонн), металлов https://worldsteel.org/steel-by-topic/statistics/steel-statistical-yearbook/ (тонн), энергии https://www.iea.org/data-and-statistics/data-tables?country=WORLD (кДж, м3, тонн) и др.



11) Следует отдельно выделить особенность, действующую в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Она заключается в том, что авторы целенаправленно в своих исследованиях требуют выявлять системы **ОШИБОК** управления. Этот авторский подход позволяет проводить углублённые исследования с целью регулярного уточнения авторских систем по законодательству авторов и корректировке идеологических авторских комплексов в рамках известного тезиса: «Суха теория мой друг, а древо жизни пышно зеленеет».

12) С учётом космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной для формирования систем/моделей управления показателями добавленной стоимостью отраслей **денежно-эмиссионными системами** СНС 250 стран, регионов. При выявлении прямых, скрытых трансформаций в космо-ноосферных системах/моделях Дорошко-Самариной исследования должны быть углублены с целью возможного уточнения авторских систем по законодательству и корректировки идеологических комплексов.

13) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное

матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной для выявления в системах/моделях **ОШИБОК** управления показателями добавленной стоимостью отраслей денежно-эмиссионными системами СНС 250 стран, регионов. При выявлении прямых, скрытых трансформаций в космо-ноосферных системах/моделях **ОШИБОК** управления Дорошко-Самариной исследования должны быть углублены с целью возможного уточнения авторских систем по законодательству и корректировке идеологических комплексов.

14) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной для выявления прямых и косвенно-латентных трансформаций в **денежно-эмиссионных** системах/моделях: банков, страховых, трастовых компаний, фондовых, трудовых, товарных, фьючерсных рынков денежно-эмиссионных систем М0-М1-М2 СНС 250 стран, регионов в т. ч. рынков вооружений и медико-фармацевтических, биологических, генетических рынков. При выявлении прямых, скрытых трансформаций в космо-ноосферных системах/моделях Дорошко-Самариной, в **денежно-эмиссионных системах/моделях** исследования должны быть углублены с целью возможного уточнения авторских систем по законодательству и корректировке идеологических комплексов.

15) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной для выявления прямых и косвенно-латентных трансформаций в **денежно-эмиссионных** системах/моделях **ОШИБОК** управления: банков, страховых, трастовых компаний, фондовых, трудовых, товарных, фьючерсных рынков денежно-эмиссионных систем М0-М1-М2 СНС 250 стран, регионов в т. ч. рынков вооружений и медико-фармацевтических, биологических, генетических рынков. При выявлении прямых, скрытых трансформаций в космо-ноосферных системах/моделях **ОШИБОК** управления Дорошко-Самариной, в денежно-эмиссионных системах/моделях исследования должны быть углублены с целью возможного уточнения авторских систем по законодательству и корректировке идеологических комплексов.

16) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной для выявления прямых и косвенно-латентных трансформаций в системах/моделях неизбежного КРАХА сатанинских идеологий, сионо-фашистского воровского законодательства и дебильного управления для всех 250 стран, регионов и мира в целом. Подчеркнём, что современные сатанисты, сионо-фашистские юристы регулярно пытаются «улучшить» своё идиотское управление. Вот почему в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы разработали контрсистемы по выявлению этих форм дебилизации «элит» и

люмпенизации общества. Эта авторская система опирается на тезис Г.П.Самариной о терминологическом блуде: «Идеологи, политологи и прочие философы одни термины, фразы заменяют на другие, как бы играя в словоблудие».

17) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной для выявления прямых и косвенно-латентных трансформаций в системах/моделях для уточнения авторских нейронных геополитических, геоэкономических моделях по худшему сценарию ликвидации человечества в цепочке: США, ЕС, СССР, Китай, Индия и далее с использованием биологического, психологического, информационного «терроризма», военных конфликтов с активным использованием различных и/или комбинированных видов вооружений: бактериологического, химического, ядерного, генетического, информационного, психологического, экстрасенсорного, ПСИ-технологий и др.

18) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной построения космо-ноосферных **ЗАКОНОВ** для всех иерархических уровней **базовых/главных промышленных** отраслей всех 250 стран, регионов и мира в целом.

19) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной построения космо-ноосферных **ЗАКОНОВ** для всех иерархических уровней **вспомогательных/вторичных** отраслей «Торговли, банков и услуг» всех 250 стран, регионов и мира в целом.

20) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной построения космо-ноосферных **ЗАКОНОВ** для всех иерархических уровней **вспомогательных/вторичных** денежно-эмиссионных систем/отраслей: «Банковско-финансовых систем» всех видов денежных, фондовых, товарных, нефте-долларовых, металлов, продовольствия, вооружений, медико-фармацевтических и др. агрегатов для всех 250 стран, регионов и мира в целом.

21) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной разработок для всех 250 стран, регионов и мира в целом **модели управленческого персонала, в том числе нормативно-законодательного** уровня от руководителей до президентов, в т. ч. для силовых структур на основе космо-ноосферных образовательных систем Дорошко-Самариной.

22) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной разработок для всех 250 стран, регионов и мира в целом модели подготовки управленческого персонала от руководителей до президентов, в т. ч. для силовых структур на основе профессорско-преподавательского состава и космо-ноосферных образовательных систем Дорошко-Самариной, **в том числе нормативно-законодательного** уровня.

23) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной разработок для всех 250 стран, регионов и мира в целом модели подготовки управленческого персонала систем/структур высшего уровня управления: «Экономической разведки Нечволодова-Сталина», в т. ч. для силовых структур на основе профессорско-преподавательского состава и космо-ноосферных образовательных систем Дорошко-Самариной, **в том числе нормативно-законодательного** уровня.

24) На следующем этапе в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы требуют регулярно осуществлять многомерное матрично-нейронное моделирование Дорошко-Самариной разработок по расширению начальных и граничных условий ИДЕОЛОГИЙ, ЗАКОНОВ, УПРАВЛЕНИЙ отраслями, регионами, в рамках СНС 250 стран, регионов и мира в целом. Авторы требуют, чтобы данный процесс должен быть регулярным и никогда не прекращаться. Это одна из форм уничтожения по Питириму Сорокину порочного индекса цитирования «…когда один дурак цитирует другого и далее процесс не прекращается, т.к. создаётся страховая компания взаимной поддержки авторов».

25) Дальнейшее описание авторы приостанавливают в виду того, что космо-ноосферные системы только интегрированного уровня представляют собой комплексы следующей начальной размерностью 250-2500-1000 космо-ноосферных систем, а также в виду ограничений на объём монографии.

В **дальнейшем данные начальные граничные условия будут значительно расширены** для обеспечения корректного максимально объективного многомерного матрично-нейронного моделирования: ИДЕОЛОГИЙ, ЗАКОНОВ, УПРАВЛЕНИЙ для предприятий, отраслей, регионов, государств и Мира в целом. Эту проблематику можно пока обозначить следующим образом. «…Авторы часто любую проблему на первом этапе выносим на **подсознание** (на подкорку). На следующих этапах, как правило, авторы получают интересные, зачастую неожиданные результаты. Курсантам нужно научиться работать со своим подсознанием - именно в нём сосредоточены родовые ведические знания в терминологии экстрасенсорика — это информационные, энергетические и вещественные поля. Авторы считают, что подсознание – это родовая генетическая предрасположенность мозга, интуиция, а интуиция — это большой,

длительный опыт во всех направлениях знаний и практической деятельности, жизненного, социального опыта …».

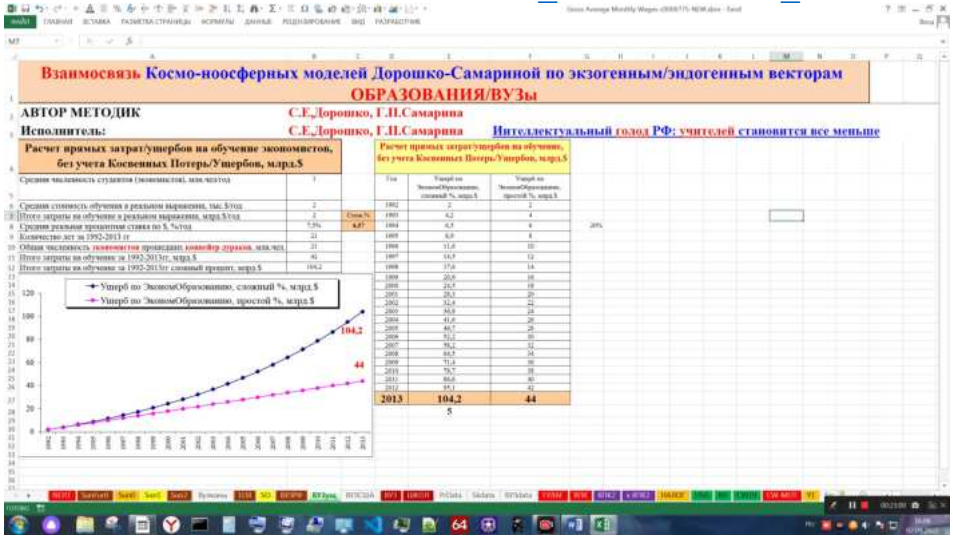
1.14 Болонская образовательная система — это проблема управления стран-членов ООН. Денежные системы 50-ти начальных космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной

Для понимания следующих целей космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной процитируем: «…Вы знаете, что **золотая** валюта была **гибелью для принявших её государств**, именно потому, что она сократила количество денег в обращении, тем более, что золотое обращение, введённое тоже, дало нам возможность выбрать золото и ещё сократить это обращение денег... **Гоевские правители** (которых мы когда-то посоветовали отвлечь от государственных интересов и занятий — приёмами, этикетами, увеселениями) — были лишь ширмами нашего правления, потому что доклады и отчёты окружающих их временщиков составлялись **под внушением наших агентов** и каждый раз удовлетворяли недальновидные умы обещаниями, что де в будущем предвидятся сбережения. «С чего сбережения — с налогов?» — могли спросить и не спросили гои, читающие отчёты и проекты. Вы видите, до чего их довела такая беспечность, до какого финансового расстройства они дошли, несмотря на удивительное **трудолюбие их народов**». http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23

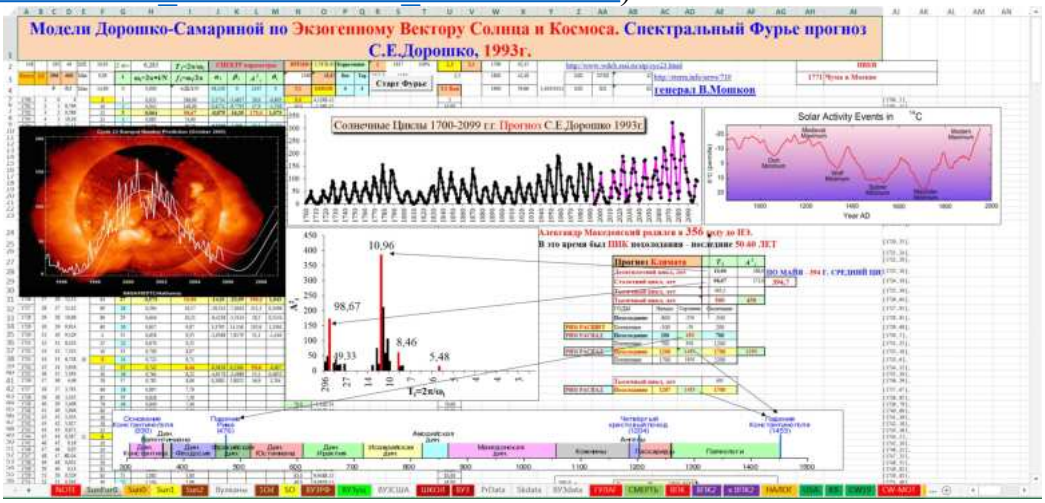
Рассмотрим протокол №23, Болонскую образовательную систему **и денежные, товарные, информационные эмиссионные системы** в виде примеров по монетизации 50-ти векторов Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23, http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm). Для лучшего понимания проблемы многообразия денежных систем следует осознать, что есть протокол №23 и **Болонская** образовательная система.

1. Протокол №23 в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной позволили авторам утверждать, что происходит целенаправленный процесс дебилизации элит и люмпенизации общества для последующего масштабного сокращения населения в 250-ти регионах, государствах-членах ООН.
2. Протокол №23 и **Болонская** образовательная система в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной позволили авторам сделать расчёты, построить образовательные модели Самариной по масштабам дебилизации элит и люмпенизации в 250-ти регионах, государствах-членах ООН.
3. Протокол №23 и **Болонская** образовательная система в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной позволили авторам сделать расчёты, построить образовательные модели Самариной **количества**

элитных дебилов и **люмпенов** или оценку эффективности Болонской образовательной системы по уничтожению любого государства (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).



4. Протокол №23 и **Болонская** образовательная система в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной позволили авторам сделать расчёты, построить образовательные модели Самариной доли **биороботов**, офисного **планктона**, точнее специально создаваемых **лишних людей** в активной части населения, для оценки рисков Болонской образовательной системы по уничтожению любого государства (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).

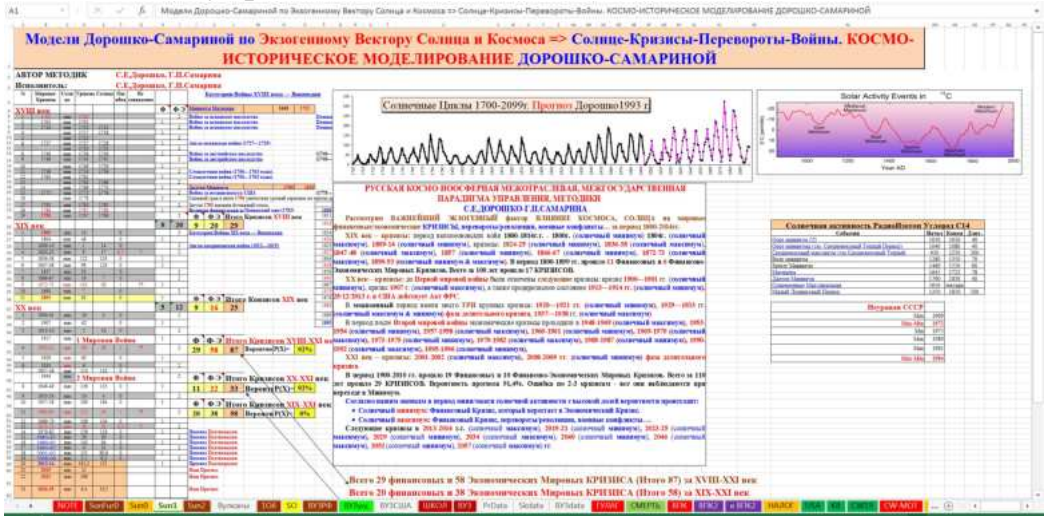


5. Протокол №23 и **Болонская** образовательная система в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной позволили авторам утверждать, что модели Самариной по образованию 250 регионов, государств-членов ООН до внедрения Болонского идиотизма работали устойчиво, а после внедрения не будут работать.

6. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной опираются на экзогенный/внешний фактор, такой как космос, галактики, Солнце. В рамках космо-ноосферных систем данный фактор определяет все факторы 625-2500-10000 ноосферных систем авторов, в т. ч. и все эмиссионные системы, которые будут рассмотрены далее. Например, авторы описали все солнечные циклы и

ноосферные кризисные, социально-экономические процессы за период 1993-2100гг. (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html). В частности, авторы разработали прогностические нейронные системы, модели, где описали будущие события вплоть до малого ледникового периода 2050-2072-2090гг.

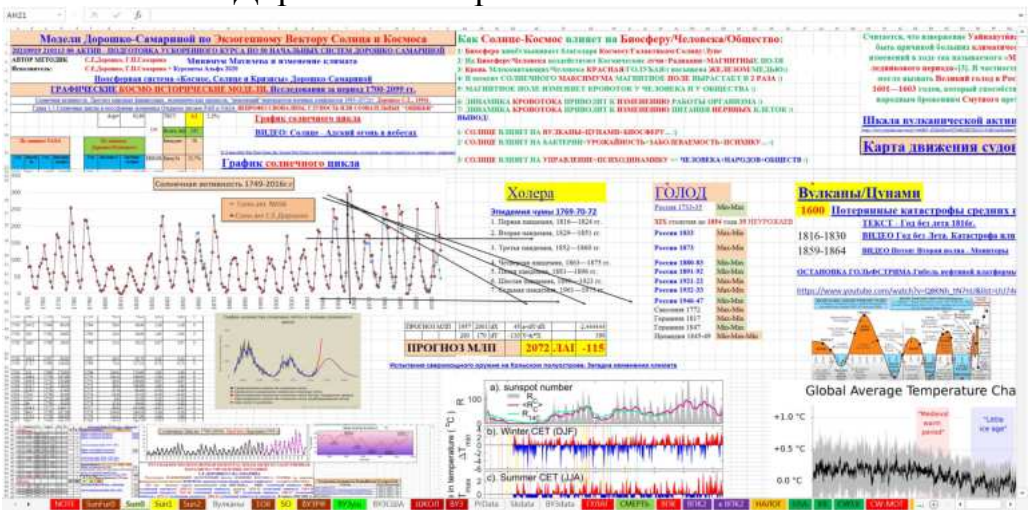
7. Авторы **единственные в мире дали прогноз** солнечного минимума 1995-1996г. и его влияние на мировой финансово-экономический «азиатский» кризис 1996-1998гг., августовский дефолт 1998г. Авторы заранее регулярно письменно предупреждали мировую общественность, руководство всех стран, ООН, мировые религии, надгосударственные системы о кризисах, катаклизмах, пандемиях, переворотах, терроризме, глобальных аферах и прочих гадостях, пакостях, организуемых дебильным управлением «элит» и их «элитных» научных центров. Дан прогноз на изменение всех эмиссионных систем в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законодательства, управления.



8. Авторы **единственные в мире дали прогноз** солнечного максимума 2001г. и его влияние на начало военных конфликтов и пандемий, на финансовый кризис 2001-2002гг., террористические акты в сентябре 2001 г. в США. Авторы заранее регулярно письменно предупреждали мировую общественность, руководство всех стран, ООН, мировые религии, надгосударственные системы о кризисах, катаклизмах, пандемиях, переворотах, терроризме, глобальных аферах и прочих гадостях, организуемых дебильным управлением «элит» и их «элитных» научных центров. Дан прогноз на изменение всех эмиссионных систем в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законодательства, управления.

9. Авторы **единственные в мире дали прогноз длительного солнечного минимума 2006-2009гг.** и его влияние на затяжной мировой финансово-экономический «ипотечный» кризис 1996-1998гг. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html. Замечание, в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной нужно понимать, что инвестиционный строительный, ипотечный рынок также является мощной

эмиссионной системой в рамках нейронных моделей и мотивационных систем Г.П.Самариной «Космо-Ноосферная система «Коррупция и ипотека-афера барыг» 2500 систем Дорошко-Самариной».



Авторы заранее регулярно письменно предупреждали мировую общественность, руководство всех стран, ООН, мировые религии, надгосударственные системы о кризисах, катаклизмах, пандемиях, переворотах, терроризме, глобальных аферах и прочих гадостях, организуемых дебильным управлением «элит» и их «элитных» научных центров. Дан прогноз на изменение всех эмиссионных систем в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законодательства, управления. Графический укрупнённый образ прогноза ипотечного кризиса на примере США можно представить в виде авторских систем «Космо-Ноосферная система «Коррупция и ипотека-афера барыг» 2500 систем Дорошко-Самариной», в т. ч. нейронное моделирование «Расчёт коррупции в: пенсионных, инвестиционных, денежных, налоговых, фондовых, страховых, товарных фондов-рынков-отраслей».

10. Авторы **единственные в мире дали прогноз** на длительный солнечный максимум 2013-2014гг., **отменили конец света** в 2012 г. и прогноз «Челябинского метеорита» в связи с длительным солнечным максимумом, влияния солнечной активности на мировой финансовый кризис 2013-2014гг. («Мировой кризис 2013-2014г. в цифрах» http://economics-21.narod.ru/Book/book-10/index.html), влияния солнечной активности на повышенную психо-динамику народных масс, биологической активности микроорганизмов, влияния на начало военных конфликтов, пандемий, террористические акты, перевороты в 2013-2014гг. Замечание, смотри совещание у Губернатора Запорожской области на тему: «О мировом кризисе 2013-2014гг., о дефиците бюджета Украины, о дефолте, о возможном государственном перевороте» нашего студента Ильи Фоминова (19 лет) и Губернатора Запорожской области (ответ 17/07/2013 г. № 0026-Ф-05-10). Авторы заранее регулярно письменно предупреждали мировую общественность, руководство всех стран, ООН, мировые религии, надгосударственные системы о кризисах, катаклизмах, пандемиях,

переворотах, терроризме, глобальных аферах и прочих гадостях, организуемых дебильным управлением «элит» и их «элитных» научных центров. Дан прогноз на изменение всех эмиссионных систем в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законодательства, управления.

11. Авторы **единственные в мире дали прогноз медико-фармацевтической афере в авторской редакции «Покашлять»,** более известной как «Короновирус», цель которой было прикрытие длительного солнечного минимума 2019-2021гг. и его влияния на затяжной мировой финансово-экономический «ипотечный» кризис 2019-2021гг. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html. Дан прогноз на изменение всех эмиссионных систем через медико-фармацевтические, биохимические механизмы «пандемий» в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законодательства, управления, а также отработка командно-штабных учений по реальным войнушкам, пандемиям, организаций массового психоза в максимум солнечной активности, мирового финансового кризиса в 2023-2025гг. организации военных конфликтов, террористических актов и прочих гадостей. Авторы заранее регулярно письменно предупреждали мировую общественность, руководство всех стран, ООН, мировые религии, надгосударственные системы о кризисах, катаклизмах, пандемиях, переворотах, терроризме, глобальных аферах и прочих гадостях, организуемых дебильным управлением «элит» и их «элитных» научных центров. Дан прогноз на изменение всех эмиссионных систем в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законодательства, управления. Замечание, смотрите лабораторные работы, доклады наших курсантов 2016-2018гг. с предупреждением об очередном мировом кризисе 2019-2021гг. и о МедАфере («Покашлять» или «КоронаБесие») прикрытия МИРОВОГО кризиса 2019-2021гг. или очередное ограбление человечества: https://www.youtube.com/playlist?list=PLCApoWPl_PLcSl59G6I4WhzEY_ES1qwBN.

12. Авторы **единственные в мире дали прогноз** на солнечный максимум 2023-2024гг. Авторы промоделировали, описали влияние солнечной активности на мировой финансовый кризис 2023-2025гг. в монографии «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика» http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html. Замечание, о мировых кризисах, о расчленении РСФСР/СССР авторы 17/02/2016 г. предупредили 448 депутатов РСФСР/СССР на тему «О подготовке/переподготовке профессиональных управленцев, экономистов, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, «революции», военные конфликты, «терроризм», эффективно управлять ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от предприятий до правительства, администрации президента, ГД, СФ, МО, СВР, ФСБ, МВД, МЧС России в преддверие очередного мирового кризиса 2019-2021гг. и раздела РСФСР/СССР на части на фоне мирового кризиса 2023-2025гг., 2029 г. и далее» http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html. Из 448 депутатов ГД РСФСР/СССР ответили только 3 депутата, т.е. Федеральный Закон РСФСР/СССР по письмам трудящихся соблюдают только 0,7% депутатов-законодателей. Авторы промоделировали, описали влияние солнечной активности на повышенную психо-динамику народных масс, биологической активности микроорганизмов, влияние на начало военных конфликтов, пандемий, террористические акты, перевороты в 2023-2025гг. Авторы заранее регулярно письменно предупреждали мировую общественность, руководство всех стран, ООН, мировые религии, надгосударственные системы о кризисах, катаклизмах, пандемиях, переворотах, терроризме, глобальных аферах и прочих гадостях, организуемых дебильным управлением «элит» и их «элитных» научных центров. Дан прогноз на изменение всех эмиссионных систем в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законодательства, управления.

13. **Первый** главный слой эмиссионного пирога – это **фонд оплаты труда**. Этот эмиссионный слой в рамках космо-ноосферной парадигмы идеологий, законов, управлений Дорошко-Самариной является базовым для всех видов эмиссионных систем: нефтедолларовые, фондовые, товарные, отраслевые, вооружения, наркотиков, фармпрепаратов, пандемий, продажа людей и органов как комплекс эмиссионных рынков, углублённый рынками криптовалют и расширенный механизмами **денежных агрегатов М0, М1, М2, М3, М4, М5**, создавая на каждом уровне совершенные «законные» системы грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов.

14. **Вторым** главным слоем эмиссионного пирога является базовый инвестиционный ресурс главного и единственного **инвестора-пенсионеров** и их **пенсионные, социально-медицинские страховые** фонды. В рамках

космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной все остальные инвесторы: государство, законодатели, налоговые, банковские, страховые, олигархические системы являются банальными жуликами, ворами и дебилами. Фонды **оплаты** труда, **пенсионные, социально-медицинские страховые** фонды в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной являются основой всех видов эмиссионных систем. К сожалению, уже давно процветают сатанинские идеологии, воровское законодательство и дебильное управление, что изменило сущность всех видов эмиссионных систем: нефтедолларовые, фондовые, товарные, отраслевые, вооружений, наркотиков, фармпрепаратов, пандемий, продажа людей и органов как комплекс эмиссионных рынков, углублённый рынками криптовалют и расширенный механизмами **денежных агрегатов M0, M1, M2, M3, M4, M5**, создавая на каждом уровне совершенные «законные» системы грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов.

15. **Третьим** базовым слоем эмиссионного пирога являются **налоговые** эмиссионные системы, формируемые трудовым народом страны из собственных средств для **слуг народа**: президентов, правительств, законодателей, силовиков и руководителей на всех иерархических уровнях управления. Налоговая эмиссионная система — это также, в конечном счёте, оплата труда слуг народа. **Налоговая** эмиссионная система формируется из базовых эмиссионных систем: фондов **оплаты труда** и из трудовых **пенсионных, социально-медицинских страховых** фондов. Фонды **оплаты** труда, **пенсионные, социально-медицинские страховые** фонды, их **производные налоговые** системы в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной являются основой всех видов эмиссионных систем. К сожалению, уже давно процветают сатанинские идеологии, воровское законодательство и дебильное управление, что изменило сущность всех видов эмиссионных систем: нефтедолларовые, фондовые, товарные, отраслевые, вооружений, наркотиков, фармпрепаратов, пандемий, продажа людей и

органов как комплекс эмиссионных рынков, углублённый рынками криптовалют и расширенный механизмами **денежных агрегатов М0, М1, М2, М3, М4, М5**, создавая на каждом уровне совершенные «законные» системы грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов.

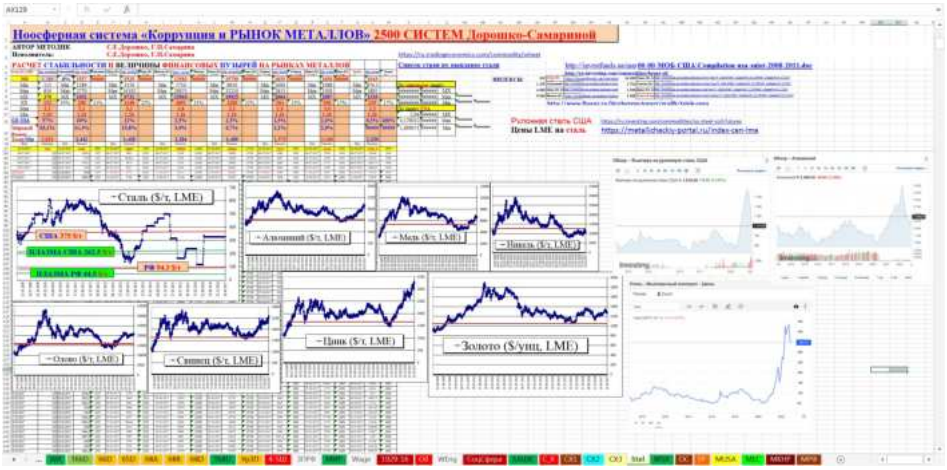
16. Для продолжения алгоритмического построения космо-ноосферных систем вернёмся к протоколу №23. Протокол №23 и **денежная** система через **золотой** стандарт осуществляет сжатие денежной массы и, как следствие, торможение экономики и ограбление по протоколу «гоев» через неизбежную инфляцию. Цитируем «…Вы знаете, что **золотая** валюта была **гибелью для принявших её государств**, именно потому, что она сократила количество денег в обращении, тем более, что золотое обращение, введённое тоже, дало нам возможность выбрать золото и ещё сократить это обращение денег...» в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для 250-ти регионов, государств-членов ООН.

17. Протокол №23 и золотой стандарт в 1974 г. трансформировался в стандарт **нефтедолларов** и дальнейшее продолжение дебильного управления, развитие воровского законодательства или коррупции и дальнейшее совершенствование сатанинской идеологии. Практически с 1974 г. нефть была превращена в одну из форм денежной эмиссии, как всегда контролируемой малой кучкой людей. При этом нужно понимать, что это один из множества инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

18. Протокол №23 и золотой стандарт сформировали нефтедолларовую эмиссию, а также **фондовые** эмиссионные рынки, как единую денежно-эмиссионную систему, регулируемую как всегда малой кучкой людей. Отметим негативную цель по дальнейшему углублению и\или сокрытию дебильного управления по формированию системы круглосуточного казино и «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной

нейронного моделирования авторы утверждают, что фондовые рынки как эмиссионные центры раздуты минимум в 10 раз. Простейший анализ динамики мирового ВВП в реальном выражении за период 1950-2022гг. составляет не более 3% в год. Любому гимназисту пятого класса 19-го века известна формула сложного процента. Например, индекс по 500-м отраслям экономики США в 1970 г. был принят за 100%. Данный индекс по замыслу экономистов США в рамках СНС ООН должен был отражать более точно взвешенную динамику развития по 500-м отраслям экономики США, а учитывая прямые и косвенные связи с мировой экономикой, данный индекс условно должен был отражать динамику или ВВП мировой экономики. Среднегодовая динамика реального ВВП за период 1970-2022гг. составляла величину не более 3% в год. Исследованный период составил 2022-1970+1=53 года. Ожидаемый реальный уровень мировой экономики и соответственно индекс фондового рынка (US500) должен составить: US500= (1+3%) ^53=4.79 или с учётом 100%: 4,79*100=479. В настоящее время на 23/11/2022 г. индекс US500=4003. Необоснованная эмиссия по фондовым индексам всех стран авторами оценивается в среднем в 8,4 раза в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для 250-ти регионов, государств-членов ООН.

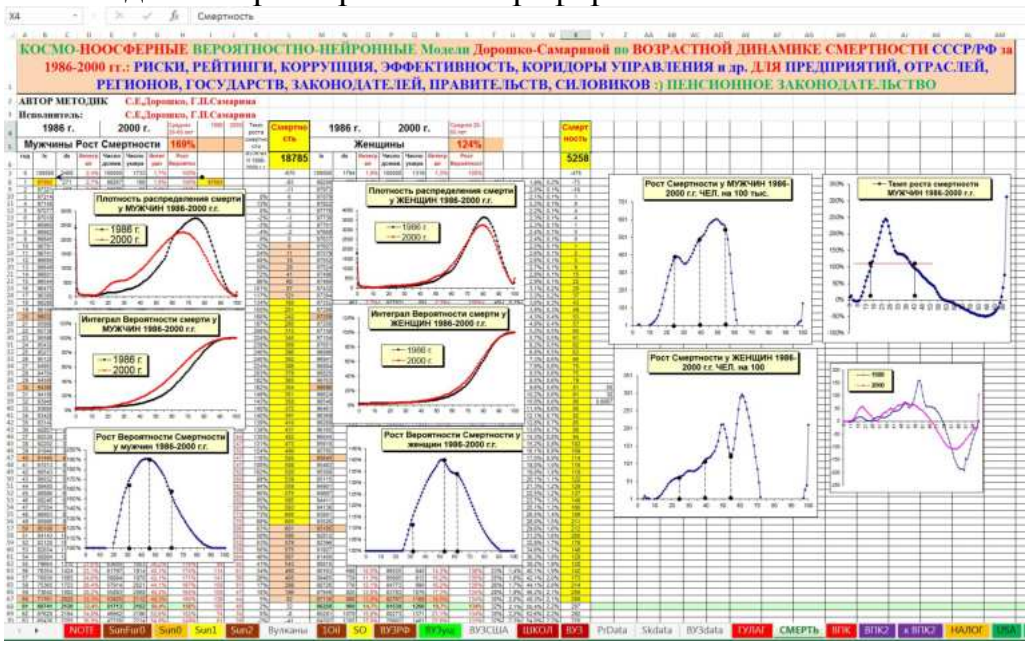
19. Протокол №23 и золотой стандарт сформировали эмиссию **нефтедолларов**, **фондовые** эмиссионные рынки и далее **товарные** или **отраслевые** рынки как эмиссионные центры, превратив уже этот комплекс, представляющий систему русских матрёшек, как единую денежную систему, регулируемую как всегда малой кучкой людей. Эта интегральная денежная эмиссия создаёт принудительную **спекулятивную** систему для барыг и напёрсточников по росту/обвалу цен с применением фьючерсных механизмов и рычагов. Конечная цель очевидна — это формирование системы круглосуточного казино по «законному» ограблению собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных фондов. Это также несложно доказать на примере эмиссионных рынков металлов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для 250-ти регионов, государств-членов ООН. На эмиссионных рынках металлов динамика цен целенаправленно организуется в диапазоне 3-5-9 раз.



20. Рассмотрим следующий слой эмиссионного пирога по ограблению человечества кучкой сатанистов через механизмы **рынков вооружений**. Протокол №23 и золотой стандарт сформировали: нефтедолларовую эмиссию, фондовые эмиссионные рынки, товарные или отраслевые рынки позволяют создать циничные рынки **не по ограблению**, а по **уничтожению** человечества. Это классические рынки **вооружений**. Это лишь малая часть эмиссионных центров, формирующих единую денежную систему, регулируемую как всегда малой кучкой людей. Процесс ограбления народов всех государств наглядно видно при рассмотрении рейтингов военных расходов как элементов эмиссионных систем в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для 250-ти регионов, государств-членов ООН.

21. Рассмотрим следующий слой эмиссионного пирога по ограблению человечества малой кучкой нелюдей через механизмы комплекса эмиссионных рынков: **вооружений, наркотиков, фармпрепаратов, пандемий, рынки по продаже людей** и **органов** в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для 250-ти регионов, государств-членов ООН. Протокол №23 и золотой стандарт сформировали: нефтедолларовую эмиссию, фондовые эмиссионные рынки, товарные или отраслевые рынки позволяют создать циничные рынки не по ограблению, а по уничтожению человечества. Это классические рынки: вооружений, наркотиков, фармпрепаратов, рынки по организации пандемий, рынки по продаже людей и органов. Это лишь

малая часть эмиссионных центров, формирующих единую денежную систему, регулируемую как всегда малой кучкой людей. Результат ликвидации человечества наглядно виден при исследовании динамики ликвидации советских людей во время рыночных реформ.



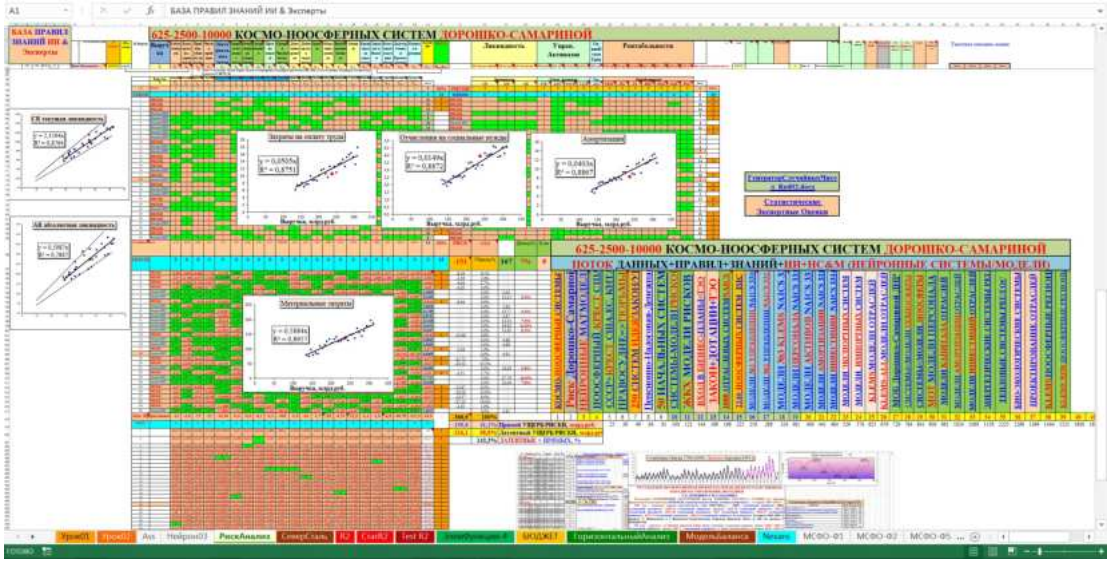
22. Рассмотрим следующий слой эмиссионного пирога по ограблению человечества рептилоидами через механизмы **цифровых, криптовалют** или так называемых **биткойнов** - https://ru.tradingeconomics.com/crypto. Протокол №23 и золотой стандарт сформировали: нефтедолларовую эмиссию, фондовые эмиссионные рынки, товарные или отраслевые рынки позволяют создать циничные рынки по уничтожению человечества: вооружений, наркотиков, фармпрепаратов, рынки по организации пандемий, рынки по продаже людей и органов. Эти рынки, несмотря на их цинизм, ничто по сравнению с рынками криптовалют. Это лишь малая часть эмиссионных центров, формирующих единую денежную, спекулятивную, барыжную, напёрсточную системы с применением фьючерсных рычагов по дальнейшему углублению и\или сокрытию дебильного управления по формированию системы круглосуточного казино и «законного» отъёма, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для 250-ти регионов, государств-членов ООН.

23. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной выделяют следующий слой эмиссионного пирога по ограблению человечества через механизмы **денежных агрегатов** по **экспортным** рынкам или точнее денежно-эмиссионным центрам.

24. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной выделяют следующий слой эмиссионного пирога по ограблению человечества через механизмы **денежных агрегатов** по **импортным** рынкам или точнее денежно-эмиссионным центрам.

25. Рассмотрим следующий слой эмиссионного пирога по ограблению человечества рептилоидами через механизмы **денежных агрегатов M0, M1, M2, M3, M4, M5**, но в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для 250-ти регионов, государств-членов ООН. Протокол №23 и золотой стандарт сформировали эмиссионные системы: нефтедолларовые, фондовые, товарные, отраслевые, вооружений, наркотиков, фармпрепаратов, пандемий, продажа людей и органов как комплекс эмиссионных рынков, углублённый рынками криптовалют и расширенный механизмами **денежных агрегатов M0, M1, M2, M3, M4, M5**, создавая на каждом уровне совершенные «законные» системы грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов.

Дальнейшее описание денежно-эмиссионных систем авторы прекращают, т.к. считают, что рассмотрение сатанинских идеологий, воровского законодательства, дебильного управления и порождённых ими всех видов денежно-эмиссионных систем бессмысленно.



Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы: нефтедолларовые, фондовые, товарные, отраслевые, вооружений, наркотиков, фармпрепаратов, пандемий, как комплекс эмиссионных рынков, углублённый рынками криптовалют и расширенный механизмами **денежных агрегатов M0, M1, M2, M3, M4, M5** и прочие. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях создали на каждом уровне совершенные созидательные системы, пресекающие и уничтожающие «законные» системы грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. Укрупнённый графический образ начальных, базовых 625-2500-10000 космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной можно представить в виде «625-2500-10000 космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной».

26. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Авторы начинали с **первого** главного слоя эмиссионного пирога – это **фонд оплаты труда**. Этот эмиссионный слой в рамках космо-ноосферной парадигмы идеологий, законов, управлений Дорошко-Самариной является базовым для всех видов эмиссионных систем: нефтедолларовые, фондовые, товарные, отраслевые, вооружений, наркотиков, фармпрепаратов, пандемий, продажа людей и органов как комплекс эмиссионных рынков, углублённый рынками криптовалют и расширенный механизмами **денежных агрегатов M0, M1, M2, M3, M4, M5**, создавая на каждом уровне совершенные «законные» системы грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов.

27. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **второго** главного слоя эмиссионного пирога как базового инвестиционного ресурса единственного в любом государстве **инвестора - пенсионеров** и их **пенсионные, социально-медицинские страховые** фонды. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления все остальные инвесторы: государство, законодатели, налоговые, банковские, страховые, олигархические системы объявляются жуликами, ворами и дебилами. Фонды **оплаты** труда, **пенсионные, социально-медицинские страховые** фонды в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной являются основой всех видов эмиссионных систем.

28. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **третьего** базового слоя эмиссионного пирога - **налоговые** эмиссионные системы, формируемые трудовым народом страны из собственных средств для **слуг народа**: президентов, правительств, законодателей, силовиков и руководителей на всех иерархических уровнях управления. Налоговая эмиссионная система — это также, в конечном счёте, оплата труда слуг народа. **Налоговая** эмиссионная система формируется из базовых эмиссионных систем: фондов **оплаты труда** и из трудовых **пенсионных, социально-медицинских страховых** фондов. Фонды **оплаты** труда, **пенсионные, социально-медицинские страховые** фонды их **производные налоговые** системы в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления являются основой всех видов эмиссионных систем.

29. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **четвёртого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **ЗОЛОТОГО** стандарта. Хорошо известно ещё с 19-го века - протокола №23, что **денежная** система через **золотой** стандарт осуществляет сжатие денежной массы и как следствие торможение экономики и ограбление по протоколу «гоев» через неизбежную инфляцию. Цитируем «…Вы знаете, что **золотая** валюта была **гибелью для принявших её государств**, именно потому, что она сократила количество денег в обращении, тем более, что золотое обращение, введённое тоже, дало нам возможность выбрать золото и ещё сократить это обращение денег...» в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН.

30. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **пятого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **нефтедолларового** стандарта. Протокол №23 и **золотой** стандарт в 1974 г. трансформировался в стандарт **нефтедолларов.** При этом нужно понимать, что это один из множества инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

31. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **шестого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **фондовых эмиссионных рынков,** стандартов, превращённых в

системы круглосуточного казино и «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это один из множества инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

32. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **седьмого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **товарных, отраслевых рынков,** стандартов, превращённых в системы круглосуточного казино и «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это один из множества инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

33. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **восьмого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **рынков вооружений, частных олигархических, бандитских армий,** стандартов, превращённых в системы «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это один из множества инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

34. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **девятого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **рынков наркотиков, фармпрепаратов, пандемий,** стандартов, превращённых в системы «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это также множество инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной

идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

35. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **десятого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **рынков цифровых криптовалют** или так называемых **биткойнов,** стандартов, превращённых в системы «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это также множество инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

36. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **одиннадцатого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **ипотечных рынков,** стандартов, превращённых в системы «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это также множество инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

37. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **двенадцатого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА инвестиционно-**строительных рынков,** стандартов, превращённых в системы «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это также множество инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

38. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **тринадцатого** базового слоя эмиссионного пирога -

ОТМЕНА **инвестиционных рынков,** стандартов, превращённых в системы «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это также множество инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

39. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **четырнадцатого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **денежных агрегатов М0, М1, М2, М3, М4, М5,** стандартов, превращённых в системы «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это также множество инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

40. Авторы в рамках разработанных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях разработали эффективные, малорискованные эмиссионные авторские системы. Далее авторы разработали идеологию, законы и управление для **пятнадцатого** базового слоя эмиссионного пирога - ОТМЕНА **валютных рынков,** стандартов, превращённых в системы «законного» отжатия, грабежа собственности, активов, бизнеса, пенсионных, государственных, корпоративных, социально-страховых фондов. При этом нужно понимать, что это также множество инструментов в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления для 250-ти регионов, государств-членов ООН, которые авторы ставят под полный контроль.

Перейдём к укрупнённому рассмотрению космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законодательства, на всех иерархических уровнях управления в рамках динамического анализа, нейронного моделирования:

- Производственные системы, модели Дорошко.
- Мотивационные системы/модели Самариной.
- Системы/модели материальных затрат.
- Системы/модели основных фондов.
- Системы/модели амортизации.
- Системы/модели инвестиций.
- Системы/модели управления персоналом, 22-мя центрами ответственности.

Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления на всех иерархических уровнях, динамический анализ, нейронное моделирование управления будем рассматривать на примере металлургического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 331000 - Primary Metal Manufacturing» экономики США. Данные примеры приводятся без ноосферных, энерго-экологических моделей по 120-200 интегрированным биосферным факторам космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

41. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению **фондами оплаты труда** базовых видов **профессий** в рамках МОТ/СССР для предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН. Например, в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления осуществлены все виды нейронного моделирования, расчёты коридоров управления персоналом, рисков производственной функции 890 предприятий-конкурентов металлургического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» США 1947-2019гг. Графический образ космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления по эффективному управлению **фондами оплаты труда** базовых видов **профессий** в рамках МОТ/СССР для предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые лингвистические/описательные и эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей, текстовых и лингвистических отчётов.

42. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению фондов **оплаты труда** и их трудовых **пенсионных, социально-медицинских страховых** фондов. Графический образ космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления по эффективному управлению **фондами оплаты труда** базовых видов **профессий,** их трудовых **пенсионных, социально-медицинских страховых** фондов в рамках МОТ/СССР для предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей.

43. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению фондов **оплаты труда,** их трудовых **пенсионных, социально-медицинских страховых** фондов, а также их производные **налоговые** системы. Идеологический, законодательный базис налоговых систем разработан авторами также в рамках МОТ/СССР для предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей.

44. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению целым комплексом систем. **Версия 1**. Космо-ноосферное динамическое нейронное моделирование, расчёт коридоров управления, рисков **производственной функции** предприятий-конкурентов металлургического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» США 1947-2019гг. Графический образ космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления по эффективному управлению, космо-ноосферному **динамическому нейронному моделированию**, расчёту коридоров управления, рисков **производственной функции** (**версия 1**) предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые лингвистические/описательные и эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей, текстовых и лингвистических отчётов.

45. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению целым комплексов систем. **Версия 2**. Космо-ноосферное динамическое нейронное моделирование, расчёт коридоров управления,

рисков **производственной функции** предприятий-конкурентов металлургического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» США 1947-2019гг. Графический образ космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления по эффективному управлению, космо-ноосферному **динамическому нейронному моделированию**, расчёту коридоров управления, рисков **производственной функции** (**версия 2)** предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые лингвистические/описательные и эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей, текстовых и лингвистических отчётов.

46. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению целым комплексом систем. **Версия 3**. Космо-ноосферное динамическое нейронное моделирование, расчёт коридоров управления, рисков производственной функции предприятий-конкурентов металлургического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» США 1947-2019гг. Графический образ космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления по эффективному управлению, космо-ноосферному **динамическому нейронному моделированию**, расчёту коридоров управления, рисков **производственной функции** (**версия 3)** предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые лингвистические/описательные и эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей, текстовых и лингвистических отчётов.

47. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению целым комплексом систем. Космо-ноосферное динамическое нейронное моделирование, расчёт коридоров управления, рисков производственной функции **управления активами** предприятий-конкурентов металлургического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» США 1947-2019гг. Графический образ космо-

ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления по эффективному управлению, космо-ноосферному динамическому нейронному моделированию, расчёту коридоров управления, рисков **производственной функции управления активами** предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые лингвистические/описательные и эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей, текстовых и лингвистических отчётов.

48. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению целым комплексом систем. Расчёт коридоров управления, рисков производственной функции **управления амортизацией** предприятий-конкурентов металлургического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» США 1947-2019гг. Графический образ космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления по эффективному управлению, космо-ноосферному динамическому нейронному моделированию, расчёту коридоров управления, рисков **производственной функции управления амортизацией** предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые лингвистические/описательные и эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей, текстовых и лингвистических отчётов.

49. Авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по эффективному управлению целым комплексом систем. Космо-ноосферное динамическое нейронное моделирование, расчёт коридоров управления, рисков производственной функции **управления инвестициями** предприятий-конкурентов металлургического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» США 1947-2019гг.

50. Графический образ космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологии, законодательства и управления по эффективному управлению, космо-ноосферному динамическому нейронному моделированию, расчёту коридоров управления, рисков **производственной**

функции управления инвестициями предприятий всех отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН, в т. ч. укрупнённые лингвистические/описательные и эконометрические модели можно представить в виде нейронных моделей, текстовых и лингвистических отчётов.

Дальнейший перечень космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной идеологий, законов и управления в данной монографии не рассматривается. С космо-ноосферными системами Дорошко-Самариной идеологий, законов и управления можно ознакомиться в предыдущих монографиях, видео-лекциях авторов:

- Сайты Дорошко-Самариной http://idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.
- Надгосударственная Народная Академия СЭВ Дорошко-Самариной. Космо-ноосферные научно-производственные комплексы http://cmea.su/.
- Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.
- youtube https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos.
- akademiyCMEA https://bastyon.com/akademiycmea.
- Надгосударственная Народная Академия СЭВ/Дорошко-Самариной https://t.me/akademiyCMEA.
- Видео-Канал Г.П.Самариной (Город Верхняя Салда) - https://salda.ws/video.php?channel=UCY_PQxhwcKGbW_uzZpeJY8Q.

Далее авторы на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработали **идеологии** и **законодательный** базис по формированию **интегральных моделей идеологий, законов** и **управления** всеми предприятиями-конкурентами, отраслей 250-ти регионов, государств-членов ООН.

1.15 Забытые, неудобные факты, вытекающие из космо-ноосферных идеологий, законодательств, систем управления Дорошко-Самариной

Немного о простых верующих евреях и о сионо-фашистах, жидо-бендеровцах.

1. Не сионисты, а советские офицеры и солдаты, осуществили военные операции по освобождению Палестины и территории будущего Израиля от английских оккупационных войск. Именно по этой причине Черчилль обиделся на СССР и Сталина.
2. Не сионисты, а СССР, вопреки Англии, США создали государство Израиль и утвердили еврейское государство на уровне ООН 11 мая 1949 г.

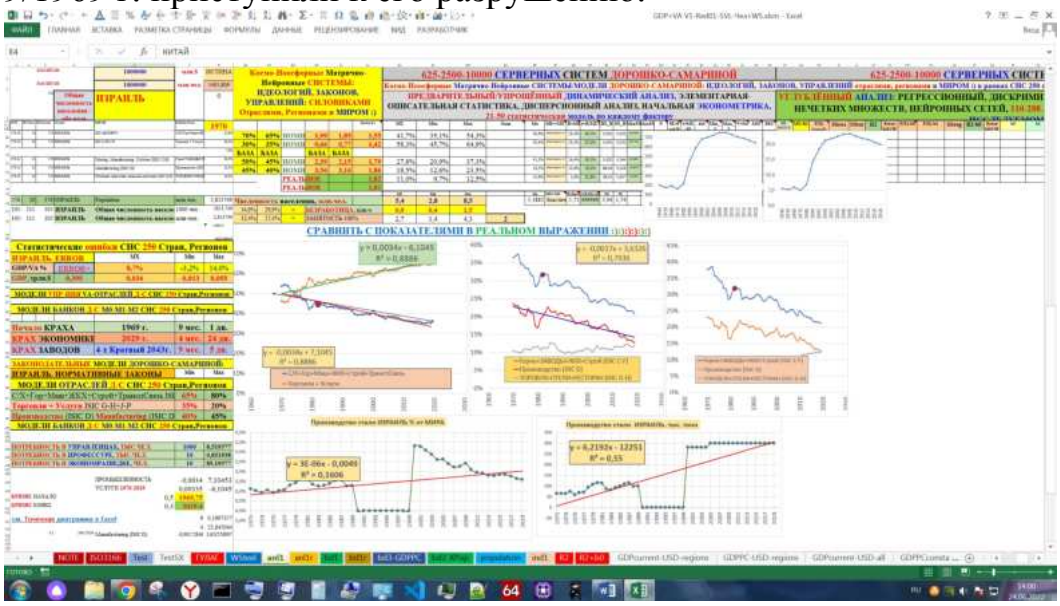
3. Не сионисты, а советские военные, заложили в основу безопасности еврейского государства – системы организации вооружённых сил России и СССР.

4. Не сионисты, а советские, сталинские экономисты, заложили в основу продовольственной безопасности Израиля - системы русских общин и системы коллективного хозяйства сталинской экономики и назвали эту систему сельскохозяйственными коммунами - кибуцы.

5. Не сионисты, а советские, сталинские экономисты, заложили в основу **военной & продовольственной** безопасности Израиля - системы русских общин и **военных поселений** Николая I. См. «Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей трёх потоков мобилизационных проектов в условиях климатических потрясений: **первый** поток - это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. **Второй** поток — это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. **Третий** поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая» http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623.

6. Про «успехи» сионо-фашистов, жидо-бендеровцев …

7. Сионо-фашисты, пришедшие к власти в результате переворота, получив в подарок от СССР государство 11 мая 1949 года, через 20 лет 1/09/1969 г. приступили к его разрушению.



Сталин о бомбёжках Германии:

1. В своих письмах Черчиллю и Рузвельту И.Сталин требовал осуществлять точечные бомбёжки, а не ковровое бомбометание, приводящее к уничтожению европейской фашистской промышленности и гражданского населения фашистской Европы.

2. И.Сталин требовал выполнять рекомендации наших разведчиков-экономистов, находящихся в США.

3. Для паралича европейской сионо-фашистской экономики достаточно для начала разбомбить/уничтожить сионо-фашистские заводы, производящие подшипники и далее топливные, карбюраторные предприятия и т. д. В результате европейская сионо-фашистская экономика будет парализована.

4. И.Сталин задавал вопросы Мао и Чан Кайши – почему китайцы, когда проигрывают сражение быстро переходят на сторону противника и/или японцев!? Ответ: «Армия – это способ зарабатывания денег и выживание для китайских крестьян и для городских безработных».

5. Прошло 70 лет и этот же вопрос можно задать украинским, россиянским офицерам, солдатам, контрактникам ВСУ, ВС РСФСР/СССР, почему они пошли служить. Их ответ аналогичен Мао и Чан Кайши предприятие закрыты, экономика развалена, работать негде, поэтому и пошёл в армию, в прокуратуру, МВД и т. д. Тоже самое касается и чеченских подразделений. Или в армию или воровать.

6. После Беловежского переворота была уничтожена вся промышленность, сельское хозяйство СССР и государств-членов СЭВ. А ликвидацию советской промышленности начали с подшипниковых и далее топливные, карбюраторные и т. д. предприятий. Возникает вопрос каких дебилов, преступников привели к власти после Беловежского переворота.

7. Вопрос вице-премьерам, в т. ч. Борисову, специалисту в ПВО: «Он что ликвидировал!?».

8. Вопрос правительствам, силовикам развитых стран и РСФСР/СССР по неправильным/неграмотным расчётам рейтингов военных расходов!?

9. Ответы они легко найдут в 50-ти векторах начального обучения Дорошко-Самарина: «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по военным расходам: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления и др. Предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков».

10. Вопрос вице-премьеру Борисову, специалисту в ПВО. Он что ликвидировал!? После Беловежского переворота были уничтожены все советские космические дроны: типа Буран!?

11. Вопрос вице-премьеру Борисову, что такое акустика, гидролокация, электронная локация и БПФ!? Как С.Е.Дорошко построил модели прогнозов по солнечной активности - Солнечная активность. Прогноз мировых финансовых, экономических кризисов, «революций»/переворотов/военных конфликтов 1993-2072гг. Дорошко С.Е., 1993г.

Вопрос к внукам европейских гитлеровских сионо-фашистов и к руководству НАТО, правительствам, министрам обороны европейского союза: «Какие идиоты у вас военные и экономисты, в т. ч. работающие в стокгольмском институте исследования проблем мира (англ. stockholm international peace research institute sipri).

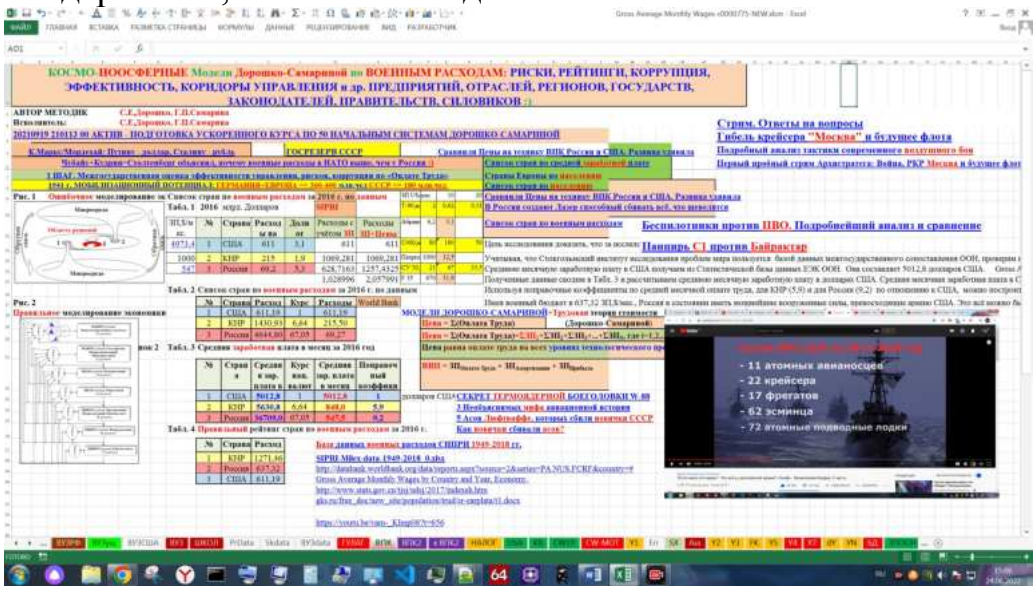
Расчёт моделей по воровскому оккупационному законодательству РСФСР/СССР, Украины и др. республик СССР, государств-членов СЭВ - см. «…Давайте решим задачку на эффективность и коррупционную емкость законодательства РСФСР/СССР, и т.н. развитых стран…».

Дать ссылки и раскрыть:

- Воровская **пенсионная** система.
- Воровская **налоговая** система.
- Воровская **финансово-банковская** система…

Вопрос к юристам и историкам: после Беловежского переворота ельцины, кравчуки, шушкевичи – международные, государственные, военные преступники!?

Говорят, что после Беловежского переворота во всех республиках СССР, государствах-членах СЭВ нет идеологии. Ответ — это не правда, в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной во всех республиках СССР и государствах СЭВ внедрена воровская, оккупационная, сионо-фашистская, жидо-бандеровская, сатанинская идеология.



Вопрос: «Какие идеологии, законодательство, управление после Беловежского переворота существуют во всех республиках СССР и государствах СЭВ!?».

Вопрос: «Какие юридические, экономические, финансово-банковские системы, бюджеты систем силовиков разрабатывают и утверждают законодатели, руководители на всех иерархических уровнях, юристы, экономисты, выпускники элитных вузовских конвейеров дураков: МГУ, ЛГУ, РАГС, ВШЭ, академии: генштабов, КГБ, МВД, прокуратуры и прочих силовиков!?» Ответ очевиден.

О Путинских Галошах…

Об атомных электростанциях и Вернадских, Курчатовых, Келдышах…

О Ракетах Циолковских, Королёвых, Челомеев, Глушковых, Савиных, Янгелях, Уткиных, Ураловых, и о кураторах ВПК по линии ЦК КПСС: Брежневых, Устиновых, Келдышах…

О космических буранах-дронах – Микояны, Лозино-Лозинские, Семёновы, Губановы…

В Брежневский застой за 10 лет в период 1973-1982гг. только пассажирских самолётов было выпущено 3794 шт. Практически выпускалось/производилось по 1-2 самолётам ежедневно.

После Беловежского переворота уже более 30 лет советский народ наблюдает «**расцвет**» либеральных сионо-фашистских, жидо-бандеровских, **хазарских, мафиозно-криминальных, барыжно-воровских, феодально-крепостнических, рабовладельческих, полицейских систем** во всех республиках.

В настоящее время в РСФСР/СССР знаменитый «Красный треугольник» закрыт и уничтожен – галоши не выпускают, самолёты исчезли, космических дронов нет, гвоздей нет, подшипников тоже нет… Сотни тысяч совхозов, колхозов, посёлков уничтожены, сотни тысяч предприятий уничтожены или вывезены в Китай. В период 1992-2000гг. на территории СССР физически убито 33 млн 469 тыс. 800 чел. http://economics-21.narod.ru/book/book-11/b-11-g-01-02.html#_2_2_1.

В либеральной РСФСР/СССР в 2000 г. сидело в тюрьмах в 22,1 раза больше, чем при И.Сталине в среднем за период 1940-1953гг.

При И.Сталине **крестьянам не выдавали паспорта** – очередная либеральная ложь. См. **Александр Зиновьев** https://youtu.be/bwhnk2mst0o?t=95. До коллективизации в СССР в 1930 г. крестьян было 80-90%, а после первой индустриализации крестьян к 1940 г. в деревнях осталось 10-20%. Кстати крестьяне-единоличники, колхозники-передовики покупали для фронта самолёты и танки.

Цель монографии разъяснить, почему космо-ноосферная экономика, системы Дорошко-Самариной (идеология, законы, управление) принципиально отличаются от либеральной макро-мезо-микро экономической бестолковщины, на примере, мезологистических цепей поставок лесопромышленных комплексов предприятий, отраслей, рынков, регионов и мира в целом (http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html).

1.16 Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной в отраслевой интерпретации. Формирование геоэкономических, геополитических систем управления. Рынок металлов и геополитика

У авторов есть отдельный курс по всем известным математическим, статистическим, эконометрическим методам, теорий размытых множеств, нейронных сетей и элементов искусственного интеллекта в рамках начальных и граничных условий космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Для этого авторы сформировали парадигмы, системы, вектора управления. Эту укрупнённую лингвистическую модель авторы определили, как вектора/системы: космоса, ноосферы, техносферы, биосферы, соцсферы, межотраслевые, меж рыночные, межрегиональные, государственные и

надгосударственные системы векторов и матриц. Вспомним также, что авторы объективно доказали отсутствие каких-либо капиталистических рыночных систем и полный бред либерально-сионо-фашистских марксистских «теорий» http://economics-21.narod.ru/new/sev/firm/f.html.

В рамках авторского курса высшей математики предусмотрено изучение всего многообразия космо-ноосферных систем (625-2500-10000) Дорошко-Самариной начального уровня в части нейронного-векторно-матричного отраслевого, рыночного пространства. Цель показать, как необходимо моделировать, разрабатывать эффективные, мало рискованные системы управления предприятиями, отраслями, рынками для любых регионов, государств и мировых систем.

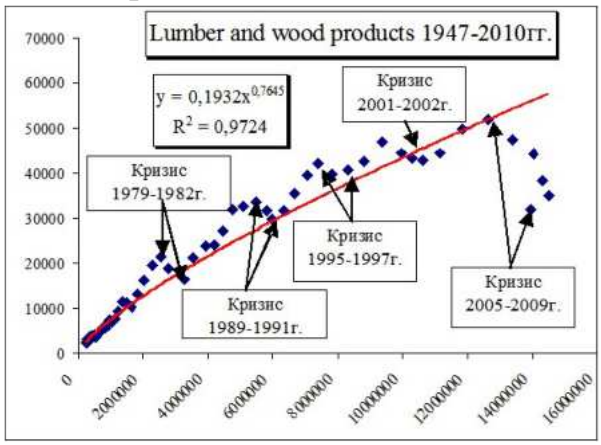
В **утилитарном** виде показать на примере любой отрасли её отраслевых, государственных и мировых рынков, как эта отрасль прямо/видимо или более изящно косвенно/латентно формирует невидимо-латентные системы различных уровней управления, в том числе геоэкономических, геополитических интересов надгосударственных систем, транснациональных компаний и на последнем месте государств или системы государств. Подробно данные нейронные космо-ноосферные комплексы описаны во всех монографиях авторов - http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Безусловный интерес представляют выдержки исследований: раздел 1.3.8 Производственно-мотивационная концепция и модель Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_980, а также раздел 1.3.9 Общее описание векторно-нейронной модели динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной (ДНСПМ) концепции http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_981. В частности, представлены укрупнённые исследования «Динамический бифуркационный анализ подотрасли «Lumber and wood products» лесопромышленного комплекса (ЛПК)»:

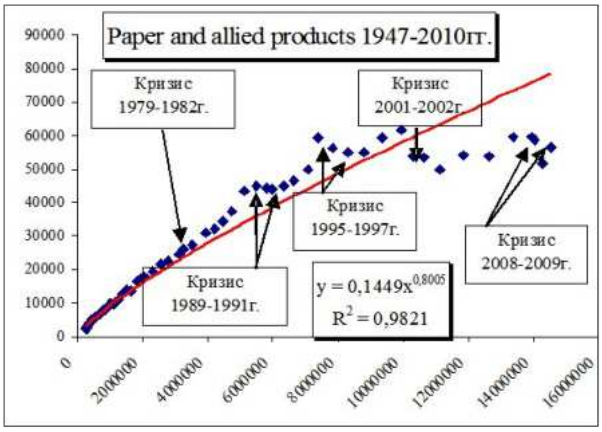
В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, производственно-мотивационных концепций и моделей Самариной в части динамического бифуркационного многомерного нейронного векторно-матричного анализа предприятий ЛПК выявлены латентные временные индикаторы («красные флажки» в авторской интерпретации), которые за 2-3-4 года сигнализируют о неизбежном начале не отраслевых бифуркаций и спада производства, а именно мирового финансового кризиса или мирового финансово-экономического кризиса. Этот временной лаг/период прогноза показан на графиках «Lumber and wood products» и «Paper and allied products» в виде стрелок с указанием временных периодов и кризисов.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы убедительно доказывали ещё в **прошлом** веке целесообразность внедрения электронных носителей, как эффективную экологическую альтернативу бумажных: книжных, журнальных, газетных и прочего документооборота. Практически через два десятилетия проведённые научно-практические

исследования в другой области «Динамический бифуркационный анализ подотрасли «Paper and allied products» ЛПК» подтвердили исследования об экологической целесообразности электронных носителей и документооборота.



Графический образ «Динамический бифуркационный анализ подотрасли «Lumber and wood products» ЛПК». По координате X дана добавленная стоимость по всей экономике США (VA), а по координате Y дана собственно добавленная стоимость подотрасли "Lumber and wood products" ЛПК (LWP).

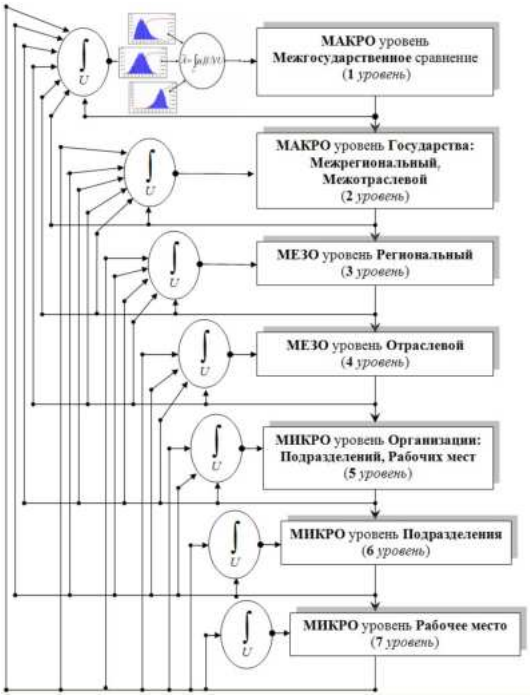


Графический образ «Динамический бифуркационный анализ подотрасли «Paper and allied products» ЛПК». По координате X дана добавленная стоимость по всей экономике США (VA), а по координате Y дана собственно добавленная стоимость подотрасли " Paper and allied products" ЛПК (PAP).

В космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной, 7-ми уровневых нейронных графических моделях/системах авторы сознательно убрали: **восьмой** управленческий **геоэкономический** уровень и **девятый** управленческий **геополитический** уровень, чтобы не отягощать, не усложнять графический образ.

На картинке они отсутствуют, но в научно-практических исследованиях, в космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной они включены в работы как естественные и неотъемлемые части геоэкономических, геополитических управленческих систем/моделей авторов.

Приведём пример исследования геоэкономических, геополитических управленческих систем/моделей авторов с использованием статистических баз данных ООН и мировой ассоциации сталелитейщиков «World steel association» за период 1967-2019гг. (https://unstats.un.org/unsd/snaama/downloads, http://data.un.org/Explorer.aspx, https://worldsteel.org/steel-topics/statistics/steel-statistical-yearbook/).

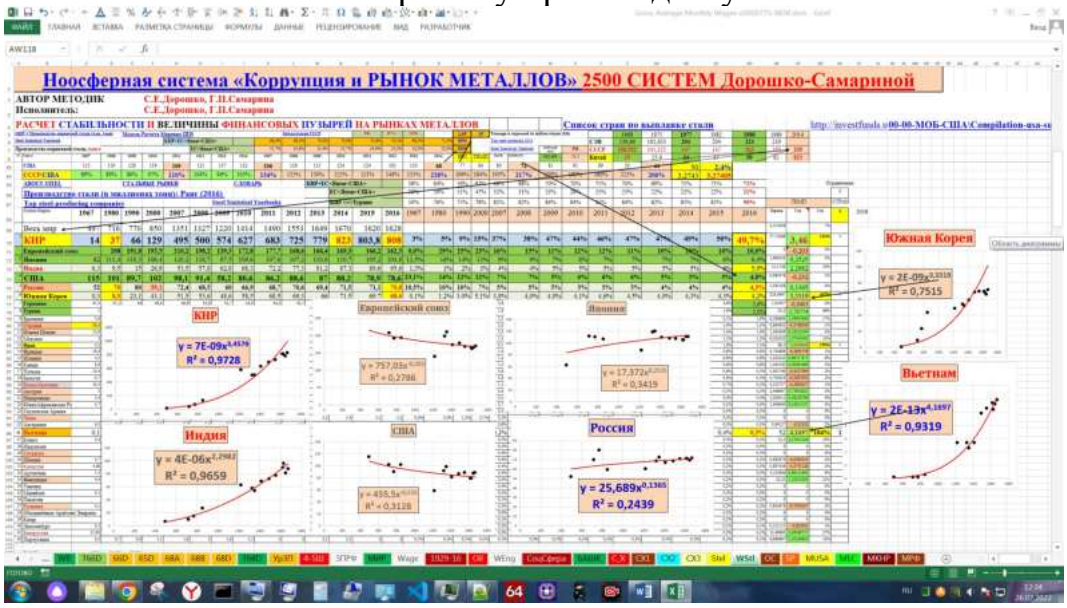


Для наглядности и простоты дальнейшего изложения по космо-ноосферным системам «Коррупция и отрасль/рынок металлов» 2500 начальных систем Дорошко-Самариной в части геоэкономических, геополитических управленческих систем/моделей, их графический образ представлен нейронными, табличными, аналитическими, графическими, динамическими моделями, подчеркнём в **натуральном** выражении, что исключает **ошибки**, связанные с денежными, инфляционными, спекулятивными процессами и их интерпретациями.

На первый **поверхностный** взгляд с помощью регрессионных моделей можно достаточно быстро осуществить **ошибочную** кластеризацию и построение рейтингов стран по динамике развития металлургических комплексов.

Напомним, что в рамках авторского курса по высшей математике, статистике, нейронным моделям не существует нелинейных уравнений, т.к. математики их не умеют рассчитывать. Поэтому все виды 20-30 существующих степенных, логарифмических, экспоненциальных и прочих уравнений – это псевдо-линейные уравнения/модели. Это следует понимать в дальнейших расчётах авторов при построении рейтингов стран по динамике развития металлургических комплексов на примере степенных регрессионных уравнений.

Отметим также, что в рамках авторского курса по высшей математике, статистике и др. при нейронном моделировании отраслевых, региональных, рыночных, государственных и мировых балансов металлургической отрасли важно построение нейронной модели связей аксонов, дендритов каждого государства. Это возможно при расчёте не только характера связи в виде регрессионного управления, но и в виде веса нейронной модели в исследуемых государствах по отношению к мировому производству стали.



Из графиков, регрессионных моделей видно, что на **первом** месте по динамике производства стали в натуральном выражении, стоит Вьетнам. Эластичность степенного регрессионного уравнения составила 4,17 раз, при этом за исследованный период 1968-2019гг. точность модели очень высокая, коэффициент детерминации составил R2=0.9319 или 93,19%. На **втором** месте по динамике производства стали Иран – 3,54 раз. На **третьем** месте - Китайская Народная республика (КНР) – 3,46 раз. На **четвёртом** – Южная Корея – 3,33 раз. На **пятом** – Япония – 0,25 раз. На **шестом** – РСФСР/СССР – 0,14 раз. Дальнейший анализ по динамике производства стали в натуральном выражении интересен тем, кто из стран возглавляет список деградантов. Как ни странно, на первом месте с хвоста, начиная с конца прошлого века как всегда развитые страны: США (-0,23 раза) и ЕС (-0,2 раза). Авторы ещё в прошлом веке обращали внимание всей научной общественности, в т. ч. сионо-фашистской либеральной интеллигенции на данный чудовищный факт по уничтожению белого населения развитых стран - золотого миллиарда.

Понимая, что авторов не слышат, поэтому в 02/11/2021 г. были опубликованы исследования: «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы. Народная Академия СЭВ. Серия: Космо-ноосферная экономика». В данной монографии говорится не про уничтожение государств, а о **физическом убийстве** многонациональных американских, европейских, советских, китайских, индийских народов.

Учитывая, что околонаучная публика читать, считать и разрабатывать миллиардные системы и модели не умеет, авторы на титульном листе книги поместили график и картинки. График нейронных моделей «Геополитический, геоэкономический крест США», а фотографии показывают физический развал/уничтожение ведущих промышленных центров США (Дейтройт) и РСФСР/СССР (Ленинград, Ленинградское оптико-механическое объединение ЛОМО) (см. http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html).

При обучении курсантов в рамках авторского курса высшей математики предусмотрено изучение всего многообразия космо-ноосферных систем (625-2500-10000) Дорошко-Самариной начального уровня в части нейронного-векторно-матричного отраслевого, рыночного пространства. Курсантам показано, как с помощью **первых** разностей легко, изящно можно построить невидимо-латентные системы различных уровней, в том числе геоэкономических, геополитических интересов надгосударственных систем, транснациональных компаний, государств или систем государств (см. http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).

Понятно, что **поверхностный** взгляд с помощью регрессионных моделей для быстрого построения **рейтингов** стран по динамике развития базовой металлургической отрасли для развития экономики любого государства не корректен, и поэтому недостаточен, особенно при построении нейронных моделей. Для нейронных моделей необходимы модели весов, а также значения роли и места исследуемого государства в мировом объёме производства стали. В этом случае кластерный и динамический анализ требует **коренного** пересмотра и проведение исследований по разработке систем/моделей совершенно другой направленности. Рассмотрим результаты этих исследований только по трём странам/регионам: США, ЕС, КНР. РСФСР/СССР не рассматривается, т.к. все республики СССР и государства-члены СЭВ после Беловежского переворота скатились с уровня мировых лидеров до уровня слабо развитых государств.

Авторы традиционно при построении многообразия космо-ноосферных систем **идеологий**, **законов**, **управлений** Дорошко-Самариной как бы «**раскачивают**» с помощью авторских математических, программных комплексов все иерархические уровни всех систем с их миллиардными видимыми и триллионными латентными связями. Это мощное многообразие порождаемых систем в процессе исследований трудно поддаётся лингвистическому описанию. Не меньшие трудности представляет также алгоритмическое построение.

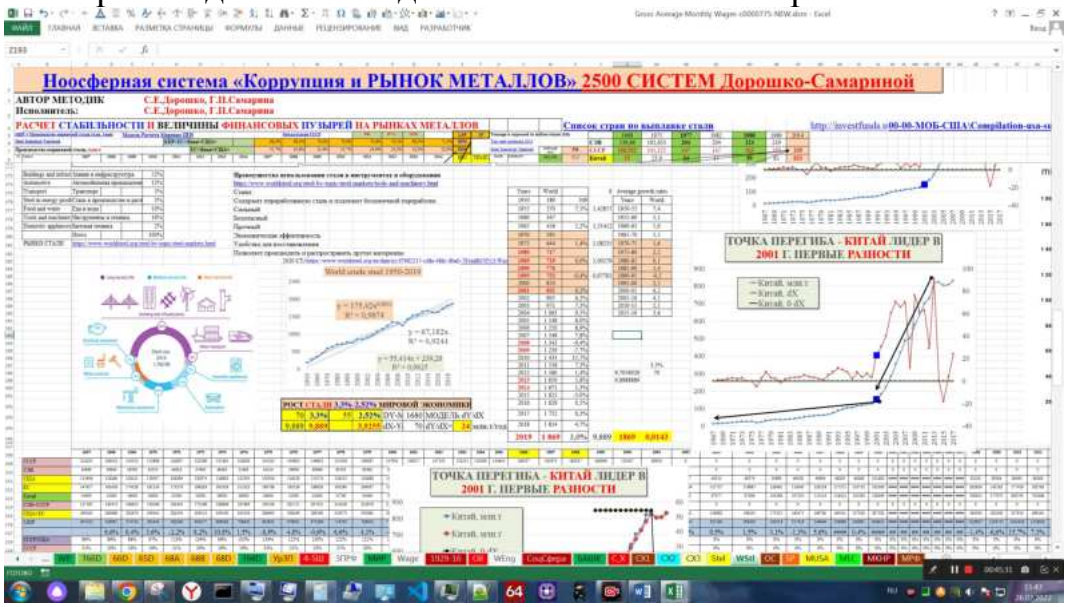
Замечание. Поэтому рассмотрим **укрупнённые/упрощённые** алгоритмы лишь малого многообразия космо-ноосферных систем (625-2500-10000) Дорошко-Самариной в части нейронного-векторно-матричного **отраслевого**, рыночного пространства построения видимых и латентных систем различных уровней. В этом исследовании **основными** являются **модели/системы геоэкономических, геополитических интересов**

надгосударственных систем, транснациональных компаний, государств или системы государств.

Замечание. При формировании космо-ноосферной идеологии Дорошко-Самариной было трудно сразу построить нейронные идеологические модели, в т. ч. описывающие идеологемы авторов. На данном этапе даётся лаконичный материал по нейронным идеологическим моделям и идеологемам без детализации. Для этого исследуемый этап авторами обозначается «Этап связан с **идеологией**».

Замечание. Рассмотрим данный **укрупнённый/упрощённый** алгоритм, который предлагается курсантам Народной Академии СЭВ для изучения авторской высшей математики при проведении космо-ноосферных, геоэкономических, геополитических научно-практических исследований для лабораторных, курсовых, дипломных работ курсантов Надгосударственной Народной Академии СЭВ:

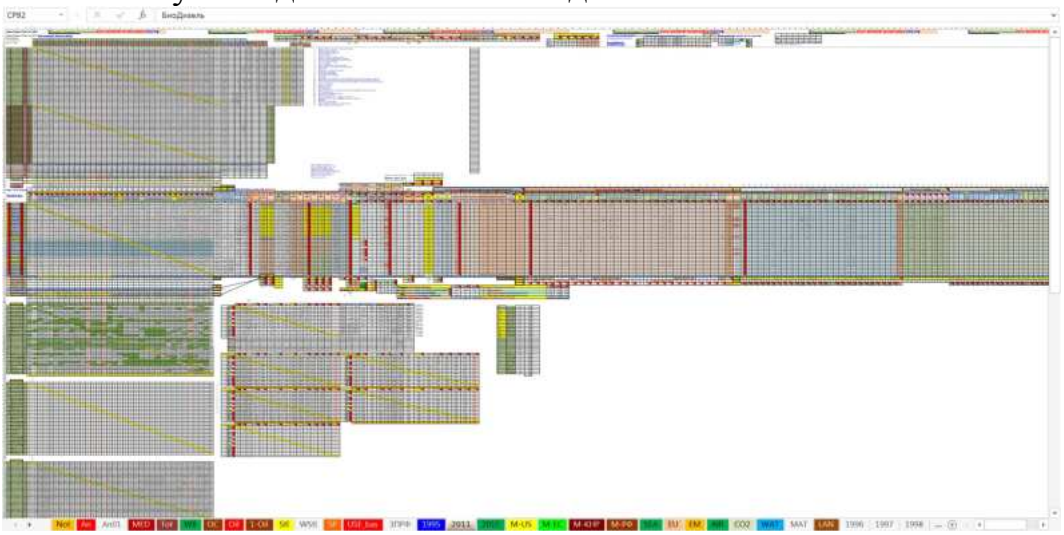
1. Этап. Изучить роль и место сталелитейной/металлургической промышленности в развитии экономики других отраслей, рынков, регионов, государств и мира в целом. Для этого необходимо оценить производство стали в процентах для различных отраслей экономики мира: строительство и вся инфраструктура (52%), транспорт (5%), домашние приборы, оборудование (2%), личные автомобили (12%), машиностроительное оборудований фабрик, заводов (16%), металлопродукция (10%), электрооборудование (3%). Оценить роль и место производства стали для экономики любой страны.



2. Этап связан с **идеологией**. Напомним, что в системе национальных счетов (СНС ООН) формируются системы «Межотраслевых балансов» (МОБ), или систем «Затраты-Выход», или систем «Входов-Выходов». В космо-ноосферной системах Дорошко-Самариной межотраслевой баланс используется, не как панацея, а как один из всего множества начальных авторских систем (625-2500-10000 и далее).

3. Этап связан с **идеологией**. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной необходимо рассчитать «заповеди» Господни, например,

не гордись, не воруй, не убий. Если любой олигарх в любой отрасли украл: поднял цены на свою продукцию или снизил оплату труда своим рабочим, то он через скрытые/латентные связи подрывает экономику всех предприятий, отраслей любого государства в 2-5 раз. Достаточно вспомнить высказывания олигарха Г.Форда: «Бойтесь повышать цены и снижать оплату труда — это лучший способ развалить не только фирму, но и любое государство». Это фразы и не более, а где расчёты, подтверждающие это словесное высказывание… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

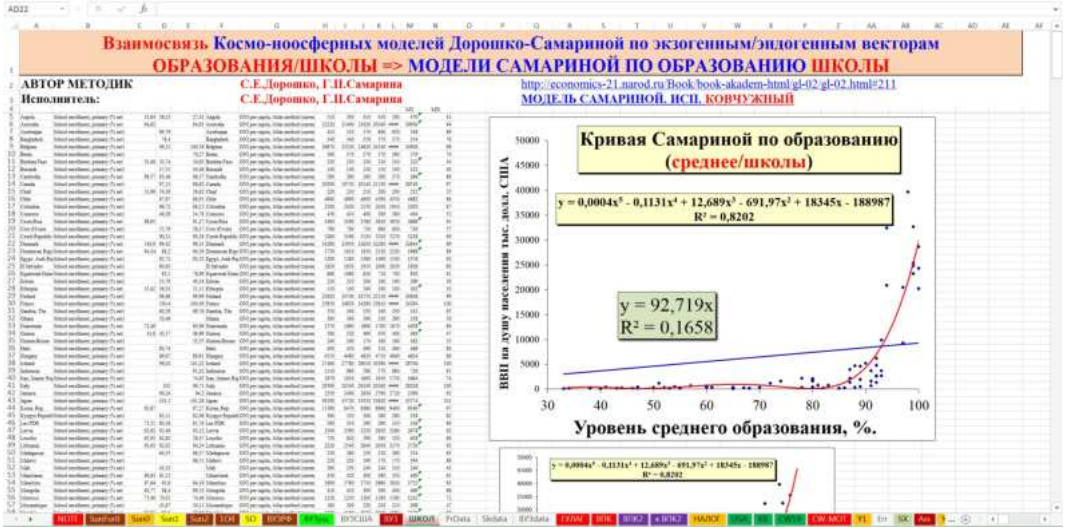


4. Этап связан с **идеологией**. По методикам авторов необходимо рассчитать силу воздействия предприятий любой отрасли на экономику исследуемого государства. Это необходимо для определения стратегических и тактических идеологических, законодательных и управленческих целей… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

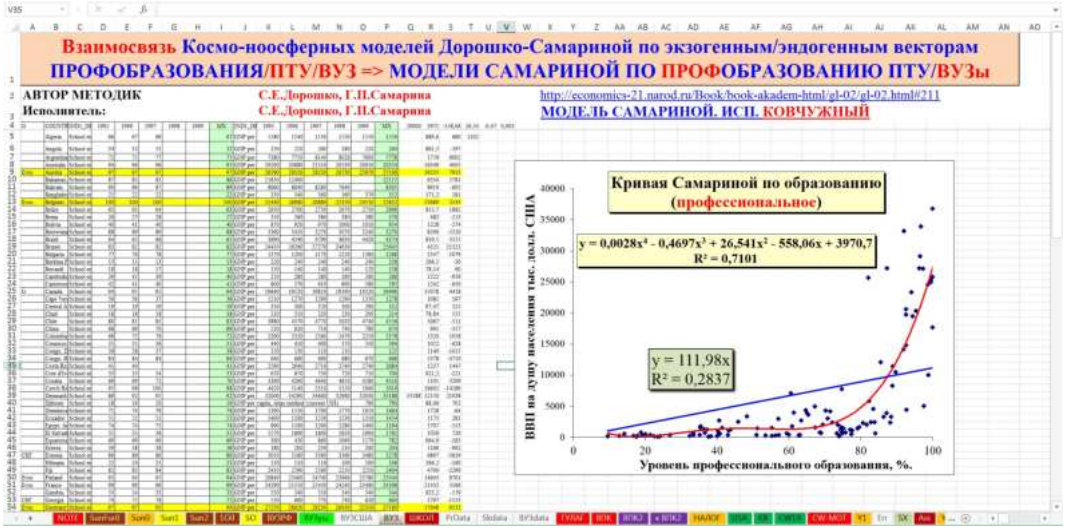
5. Этап связан с **идеологией**. В стратегических отраслях расчёт по мультипликаторам абсолютно не верен… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

6. Этап связан с **идеологией**. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной начального уровня в части **стратегических** или точнее **геоэкономических, геополитических** целей, они определены системой **образовательных геополитических** моделей Самариной по среднему, профессиональному и высшему образованию. Данные образовательные геополитические модели убедительно работают для любых государств, с любым политическим строем и политическими партиями. Геополитические образовательные модели Самариной описаны в учебном пособии для ВУЗов - http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211. Цитируем: «…Продолжая исследования, начатые в научно-исследовательской лаборатории промышленно-экономических исследований при Ленинградском инженерно-экономическом институте им. П.Тольятти в области социально-экономической политики электротехнической отрасли СССР, предприятий в 70-80 гг., на основе данных программы Мирового Банка были построены

кривые Самариной по образованию (среднее, профессиональное). Данные кривые описывают зависимость ВВП на душу населения в сопоставимых долл. США и уровня образования…». Этот показатель по образованию отражает только количественную сторону, но не отражает качество образования. При этом нужно понимать, что ещё в 1956-1963гг. в США два президента 34 президент Дуайт Эйзенхауэр и 35 президент Джон Кеннеди отмечали, что в США нет качественного школьного и ВУЗовского образования: «Советское образование – лучшее в мире. СССР выиграл войну за школьной партой».



7. Этап связан с **идеологией**. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для основных государств-членов ООН система образовательных геополитических моделей Самариной по **среднему** образованию позволяет утверждать, что если уровень среднего образования населения ниже 90%, то ВВП на душу населения составляет не более 1-3 тыс. долл. США на человека. А в диапазоне уровень среднего образования населения 90-100%, то ВВП на душу населения составляет более от 10 до 40 тыс. долл. США на человека.



8. Этап связан с **идеологией**. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для основных государств-членов ООН система образовательных геополитических моделей Самариной по **высшему** образованию позволяет утверждать, что если уровень **высшего** образования

населения ниже 70-80%, то ВВП на душу населения составляет не более 1-3 тыс. долл. США на человека. А в диапазоне уровень среднего образования населения 80-100%, то ВВП на душу населения составляет более от 10 до 40 тыс. долл. США на человека.

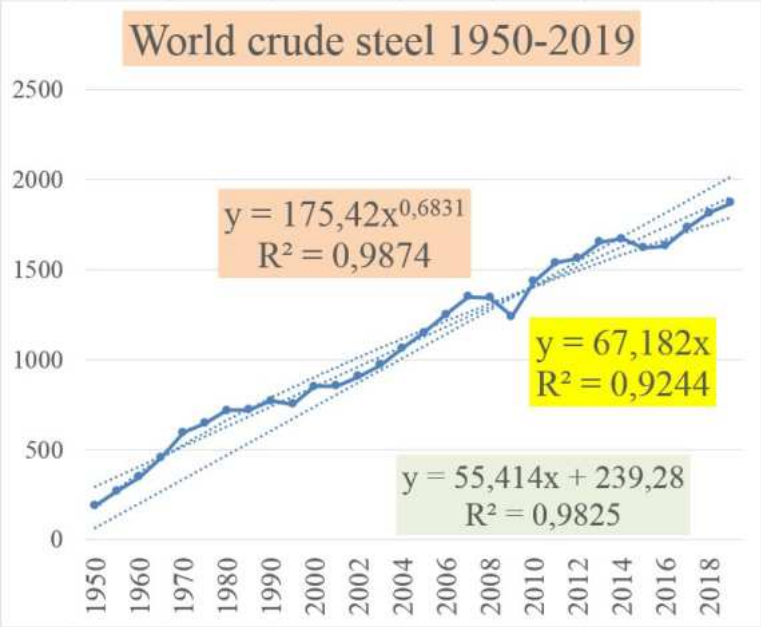
9. Этап связан с **идеологией**. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной для основных государств-членов ООН система **геополитических** моделей Самариной по **здравоохранению стала сатанинской**. Это авторы доказывают на основе научно-практических исследований современного катастрофического состояния медицины и здравоохранения во всех развитых государствах и созданных систем медико-фармацевтических афер http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547.

10. Этап связан с **идеологией**. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной начального уровня обучения для основных государств-членов ООН разработаны системы **геополитических** моделей Самариной для **медицины** и **здравоохранения**. Процитируем выдержку из исследования Г.П.Самариной (1980-1985гг.): «Тормозом в развитии производства послужило ослабление внимания к таким важным социальным факторам как улучшение условий труда, и охрана здоровья работников. Значительная часть работников трудится во вредных для здоровья условиях, медленно снижается производственный травматизм, велики потери от общей заболеваемости. Заболеваемость с утратой трудоспособности составляет 70-80% уровня общей заболеваемости рабочих и служащих. В связи с заболеваемостью в промышленности ежегодно теряется в среднем **13,5 рабочих дня** в расчёте на одного работающего (или **5%** всего годового **рабочего** времени). В целом по народному хозяйству это определяет потерю в размере **5% национального дохода**» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547. В настоящее время медико-фармацевтическая система перевёрнута с ног на голову – главный показатель эффективности здравоохранения, медицины, фармакологии — это ускоренный рост уровня заболеваемости, а не снижение нетрудоспособности с использованием всего комплекса ноосферных мероприятий, в т. ч. здоровое питание, а «не элитная курица с ароматом говядины в виде колбасы». Для этого достаточно ознакомиться с продовольственными балансами 250 регионов, стран: «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты. Серия: Космо-ноосферная экономика. 26.09.2019г.» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html.

11. Этап. На основе статистических данных мирового производства стали за 70 лет за период 1950-2019гг., используя формулу школьного курса расчёта сложного процента 7-8-х классов: Vsteel=(1+%)^t, рассчитать среднегодовую динамику в процентах. Исходные данные: период t=70 лет, в 1950 г. в мире производилось Vsteel = 180 млн.т. стали. В 2019 г. в мире

производилось Vsteel = 1814 млн.т. стали. Подтвердить или опровергнуть, что среднегодовая мировая динамика производства стали составила %=3,3% в год.

12. Этап. Установить наличие различных функциональных зависимостей, моделей вида: линейных, степенных и др. Определить точность их аппроксимации, рассчитав коэффициенты детерминации, корреляции, R2, при анализе динамики мирового производства стали за 70 лет в натуральном выражении за период 1950-2019гг. На основании расчётов моделей проверить полученные ранее данные в рамках школьного курса математики.



13. Этап. Установить наличие различных функциональных зависимостей, моделей вида: линейных, степенных и др. Определить точность их аппроксимации, рассчитав коэффициенты детерминации, корреляции, R2, динамики мировой экономики за 70 лет в номинальном и реальном выражении за период 1950-2019гг. Подтвердить или опровергнуть то, что среднегодовой темп развития мировой экономики показателя ВВП за исследованный период в номинальной величине с учётом инфляции составил 7% в год, а в реальном выражении, без учёта инфляции достигал величины 3,2% в год.

14. Этап. Провести пересчёт показателей ВВП по методу более простому ВВП2019/ВВП1950, а далее по сложному проценту при условии, что модель линейна. Вычислить %. Добавить эти расчёты и далее сделать выводы и выдать управленческие рекомендации.

15. Этап. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что для развития мировой экономики реального показателя ВВП в размере 3,2% в год необходимо обеспечить среднегодовой прирост производства стали в размере 3,3% в год, т.е. динамика производства стали должна превосходить/опережать динамику ВВП в 1,03 раз. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что практически наблюдается устойчивая линейная функциональная зависимость.

16. Этап. На данном этапе **обязательно изменить статистическую выборку** (временной диапазон) и на основе статистических данных мирового производства стали за 50 лет за период 1970-2019гг., используя формулу

школьного курса 7-8 классов расчёта сложного процента, рассчитать среднегодовую динамику в процентах. Исходные данные: период 50 лет, в 1970 г. в мире производилось 595,443 млн т. стали, в 2019 г. в мире производилось 1814 млн т. стали. Подтвердить или опровергнуть, что среднегодовая мировая динамика производства стали за период 1970-2019гг. составила 2,32% в год.

17. Этап. Изменить статистическую выборку (временной диапазон) и на основе статистических данных за период 1970-2019гг., используя формулу сложного процента школьного курса 7-8 классов, рассчитать среднегодовую динамику **номинального** ВВП в процентах. Исходные данные: период 50 лет, в 1970 г. мировой **номинальный** ВВП составил 3419 млрд долл. США, в 2019 г. мировой **номинальный** ВВП составил 87445,26 млрд долл. США. Подтвердить или опровергнуть, что среднегодовая динамика **номинального** ВВП за период 1970-2019гг. составила 6,494% в год.

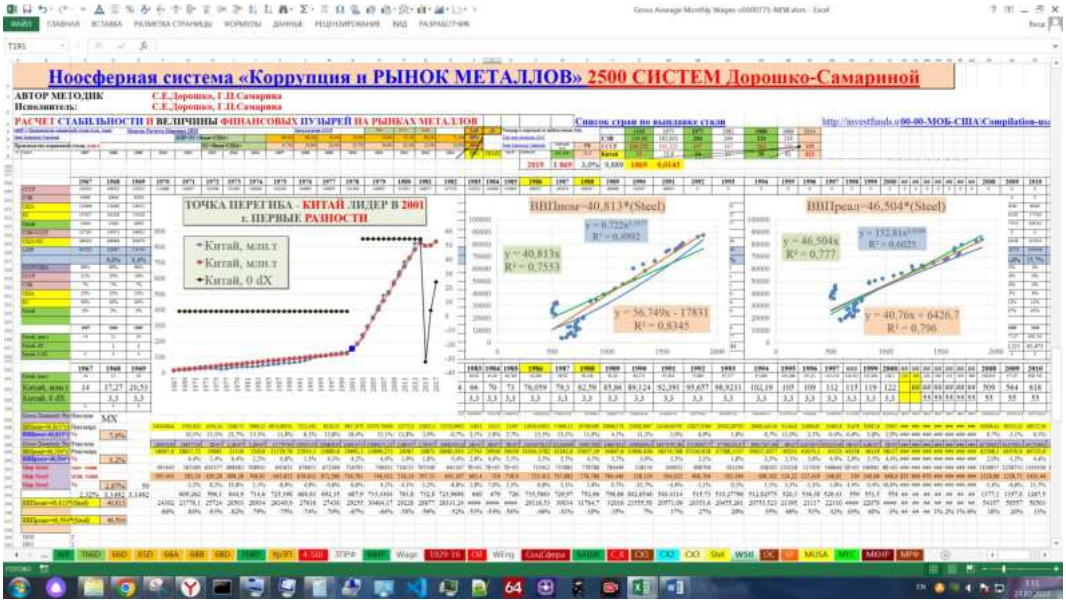
18. Этап. Изменить статистическую выборку (временной диапазон) и на основе статистических данных за период 1970-2019гг., используя формулу сложного процента школьного курса 7-8 классов, рассчитать среднегодовую динамику **реального** ВВП в процентах. Исходные данные: период 50 лет, в 1970 г. мировой **реального** ВВП составил 18067 млрд долл. США, в 2019 г. мировой **реального** ВВП составил 84087 млрд долл. США. Подтвердить или опровергнуть, что среднегодовая динамика **реального** ВВП за период 1970-2019гг. составила 3,04% в год.

19. Этап. Изменить статистическую выборку (временной диапазон) и на основе статистических данных за период 1970-2019гг. подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что для развития мировой экономики показателя **номинального** ВВП в размере 6,5% в год необходимо обеспечить среднегодовой прирост производства стали в размере 2,32% в год, т.е. динамика производства стали должна быть меньше динамики **номинального** ВВП в 2,8 раз. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что практически наблюдается устойчивая линейная функциональная зависимость

20. Этап. Изменить статистическую выборку (временной диапазон) и на основе статистических данных за период 1970-2019гг. подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что для развития мировой экономики показателя **реального** ВВП в размере 3,04% в год необходимо обеспечить среднегодовой прирост производства стали в размере 2,32% в год, т.е. динамика производства стали должна быть меньше динамики **реального** ВВП в 1,31 раз. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что практически наблюдается устойчивая линейная функциональная зависимость.

21. Этап. Установить наличие различных корректных функциональных зависимостей, моделей (линейных, степенных и др.), точности их аппроксимации, рассчитав коэффициенты детерминации, корреляции, R2, динамики мирового производства стали за 50 лет в натуральном выражении за период 1970-2019гг. На основании сделанных

расчётов моделей проверить полученные данные в рамках школьного курса математики.



22. Этап. Обратить внимание на облако точек, искажающее все виды моделей влияния объёмов производства стали на ВВП. Облако точек относится к периоду 1970-1988гг. В этот период принимались геополитические, геоэкономические решения о полной перестройке мировой экономики: по уничтожению США и Западной Европы, и ликвидации СССР, и СЭВ. Для этого начался плановый процесс переноса производственных мощностей США, Европы, СССР и СЭВ в Азию и Китай с остановкой развития японской промышленности. К 2022 г. из США, ЕС, СССР вывезено около 300-450 тыс. промышленных предприятий.

23. Этап. Для понимания геополитических, геоэкономических решений о полной перестройке мировой экономики: по **физическому уничтожению** экономики, народов США, ЕС, и ликвидации СССР и СЭВ необходимо построить динамические модели производства стали в мире, в СССР, СЭВ, США и Западной Европе.

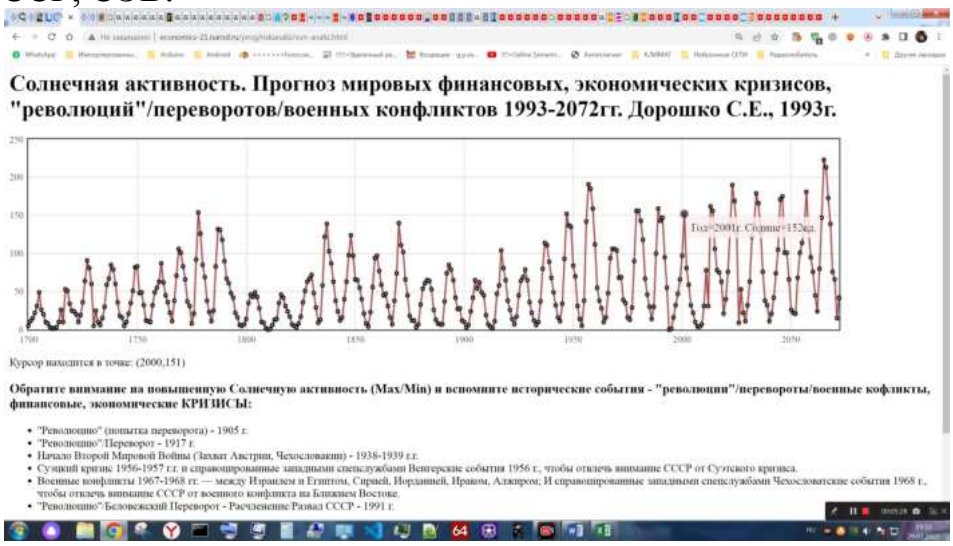
24. Выявить, с какого временного периода СССР и СЭВ стали мировыми лидерами по отношению к США и Западной Европе на примере анализа динамики промышленного производства стали СССР, СЭВ, США и Западной Европы. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что к 1970 г. СССР впервые превзошёл США в производстве стали, а в 1980 г. СССР стал мировым лидером и превосходил США в 2 раза. Можно ли утверждать, что к 1980 г. всем стало понятно, что капиталистические проекты США, Западной Европы проиграли проекту социализма СССР, СЭВ. Дальнейшие выводы сделать самостоятельно, в т. ч. по профессионализму или непрофессионализму **силовых** структур СССР, СЭВ, США, ЕС, Израиля и др. Можно ли доказать, что вся верхушка силовых структур, руководства в СССР, СЭВ, США, ЕС, Израиля и др. стали предателями из-за своего непрофессионализма?

ВТОРОЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ЭТАП

25. Этап. **На втором интегральном этапе** необходимо пока зрительно выделить яркие тенденции в динамике производства стали в США, ЕС и в Китае. Для этого построить динамические модели производства стали в натуральном выражении для США, ЕС, Китая за период с 1967 г. по 2019 г.

26. Этап. Доказать, что промышленное производство стали в США, ЕС сократилось за период 1967-2019гг. Найти точку **геополитической, геоэкономической катастрофы** по **ликвидации** США, ЕС, СССР, СЭВ. Найти или точку, или временной интервал.

27. Этап. С использованием первых разностей, дифференцирования или проще вычитания в рамках авторских математических методик преобразовать динамическую модель производства стали в натуральном выражении только для Китая за период с 1967 г. по 2019 г. С помощью математических преобразований найти точку, или временной интервал **геополитической, геоэкономической катастрофы** по **ликвидации** США, ЕС, СССР, СЭВ.

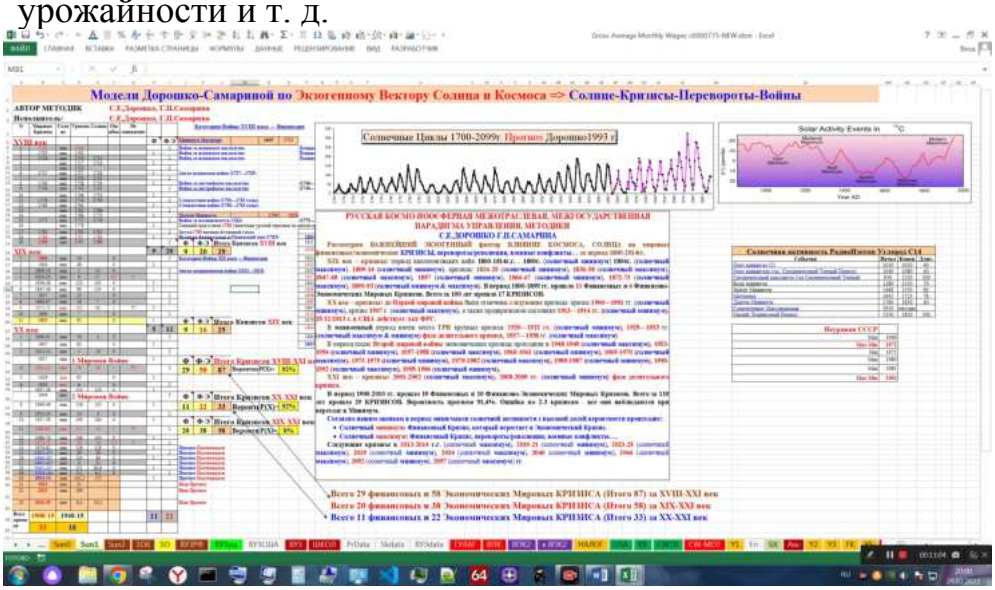


28. Этап. На основании космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной изучить прогностические модели авторов по солнечной активности (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html) и возможной связи космоса-солнца и экономик отраслей, рынков, регионов,

государств и мира в целом… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

29. Этап. Изучить «Модели Дорошко-Самариной по Экзогенному Вектору Солнца и Космоса => Солнце-Кризисы-Перевороты-Войны» за период 1700-2073гг. Подтвердить или опровергнуть выводы авторов. «Согласно нашим оценкам в период мини/макси солнечной активности с высокой долей вероятности происходит:

- Солнечный минимум: Финансовый Кризис, который перестает в Экономический Кризис и т. д.
- Солнечный максимум: Финансовый Кризис, перевороты/революции, военные конфликты, пандемии, не урожайности и т. д.



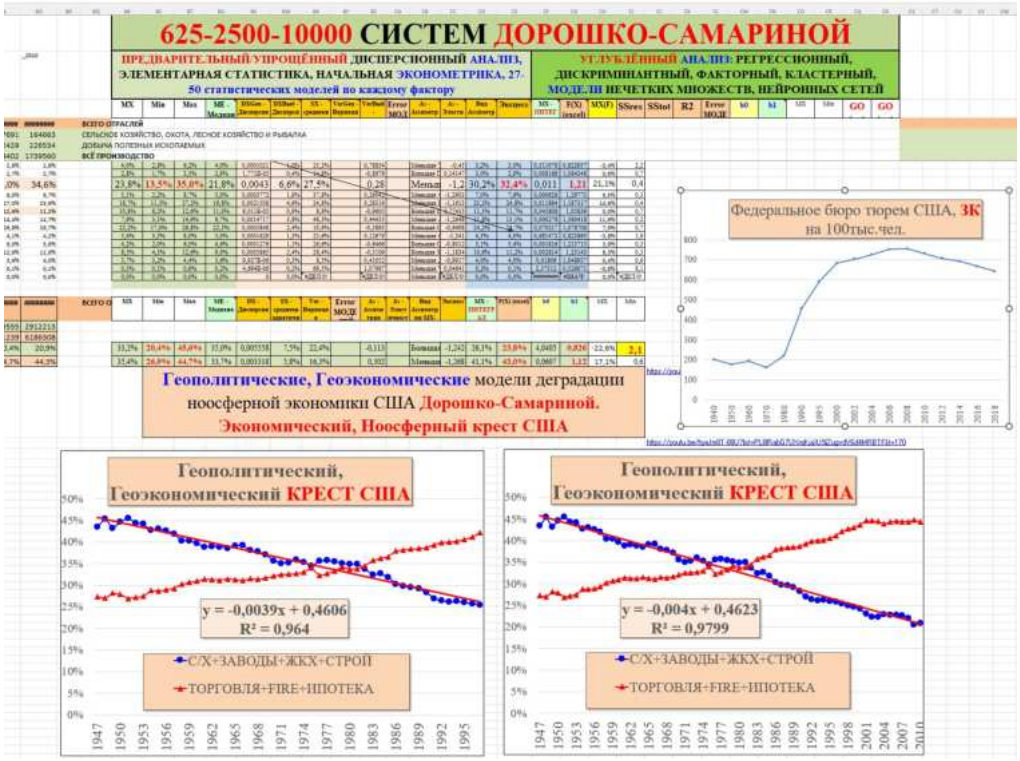
30. Этап. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов за 1999г., что практически в сентябре 2001 г. начнётся мировой финансовый кризис. Прикрывать этот кризис будут локальные войны, очередные «революции», «перевороты», «террористические» акты, в т. ч. на территории США… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

31. Этап. Собрать статистические данные США https://bea.gov/industry/more.htm. Построить геополитический, геоэкономический крест США. Определить точки, временные зоны модели деградации ноосферной экономики США. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что точки, временные зоны модели деградации ноосферной экономики США обнаруживаются в период 1975 г. и 1982г. Вспомнить, что в 1982 г. КГБ под руководством Ю.Андропова был осуществлён дворцовый переворот… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

32. Этап. Построить укрупнённые космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром в рамках СНС 250

стран, регионов и мира в целом. Собрать статистические данные ООН по 250 регионам, государствам мира https://unstats.un.org/unsd/snaama/downloads... Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

33. Этап. Подтвердить или опровергнуть исследования авторов: «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы. Народная Академия СЭВ. Серия: Космо-ноосферная экономика» - http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html. Для этого провести исследования укрупнённых космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром в рамках СНС 250 стран, регионов и мира в целом… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.



34. Этап. Построить модели последовательности ликвидации ВСЕХ государств в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром в рамках СНС 250 стран, регионов и мира в целом… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

35. Этап. Построение космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром в рамках СНС 250 стран, регионов и мира в целом на примере моделей/систем западной Европы, Европы, Франции, Англии, США, Китая, Индии, и доказать, что управление в Израиле полностью отсутствует с 1949-1968гг., т.е. с момента создания государства

Израиль в 1949г. благодаря советскому народу и СССР… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

36. Этап. Построить геополитический, геоэкономический крест Западной Европы на базе космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной. Определить точки, временные зоны моделей деградации ноосферной экономики Западной Европы. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что точки, временные зоны моделей деградации ноосферной экономики Западной Европы обнаруживаются в периоды: начало краха 29 апреля 1971 г. Ликвидация Западной Европы планируется 29 июня 2025 г. … Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

37. Этап. На основе космо-ноосферных систем рассчитать статистические ошибки в управлении Западной Европы по показателям: «Добавленная стоимость» (VA, ДС), «Валовой внутренний продукт» (GDP, ВВП). На основе моделей доказать или опровергнуть авторов, что неэффективность управления, повышенные риски находятся на уровне 9,2%-10,8% в год от ВВП и в среднем 10,2% в год от ВВП. В денежном выражении неэффективность управления, повышенные риски при базовом уровне ВВП в 2019 г. в размере 9,279 трлн долл. США составляют в среднем около 943 млрд долл. США в год или в диапазоне 856-1007 млрд долл. США. Вопрос не только к руководству, но главное к силовикам и спецслужбам стран Западной Европы. Силовики, руководство Западной Европы более 50 лет активно участвуют в разграблении и уничтожении всех стран Западной Европы. … Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

38. Построить модели реальной с учётом скрытой безработицы… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

39. Построить модели отраслей экономики… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

40. Построить модели банков и финансовой систем, денежной массы M0, M1, M2 фондовых, товарных и прочих рынков… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

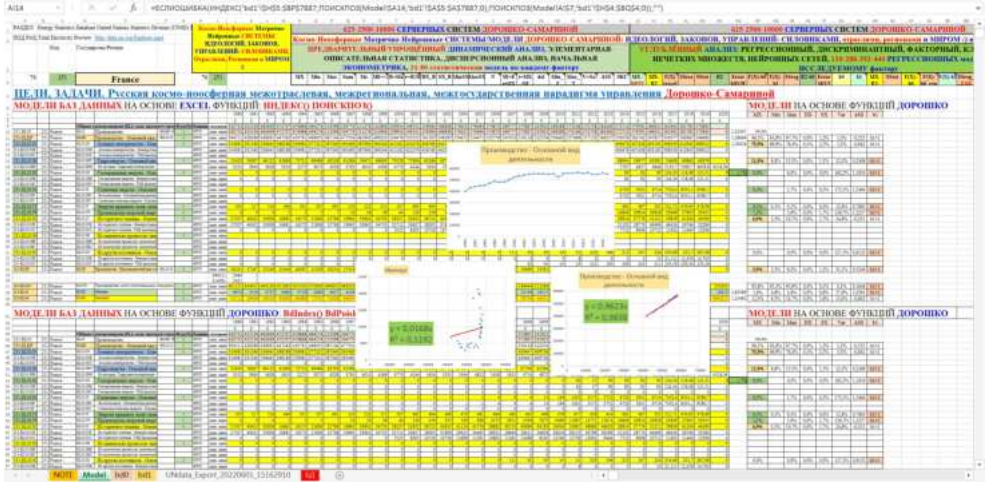
41. Выявить и показать модели афер банков и финансовой систем, денежной массы M0, M1, M2 фондовых, товарных и прочих рынков… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

42. Построить **законодательные** модели для отраслей экономики… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

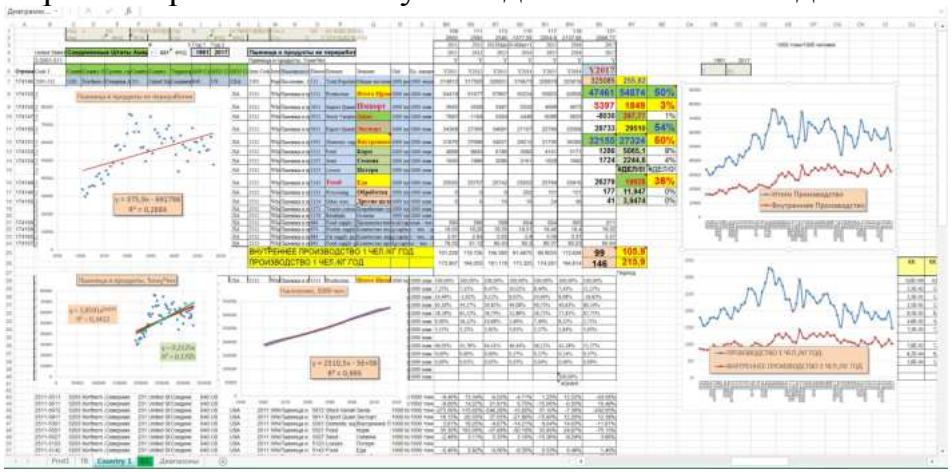
43. Построить **законодательные** модели банков и финансовой систем, денежной массы М0, М1, М2 фондовых, товарных …. Добавить ещё рынки… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

44. Построить модели численности: потребности в реальных управленцах, модели потребности профессуры, модели потребности в специалистах экономической разведки исследуемой страны. … Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

45. Построить модели производства стали в натуральном выражении как процент от мирового производства… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.



46. Построить модели **баланса** производства стали в натуральном выражении за период 1970-2019гг. исследуемой страны, а также 250-ти регионов государств-членов ООН … Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

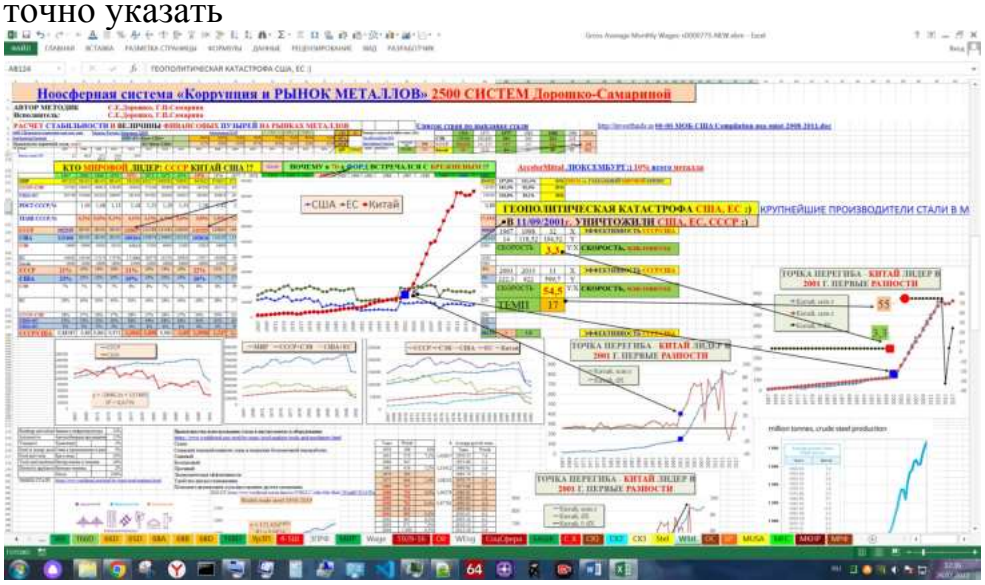


47. Построить модели **баланса** по **энергетике**, по энергобалансу 250-ти регионов государств-членов ООН… Там, где авторы дают многоточие «…», что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований.

48. Построить модели по **продовольственному балансу** 250-ти регионов государств-членов ООН… Там, где авторы дают многоточие «…»,

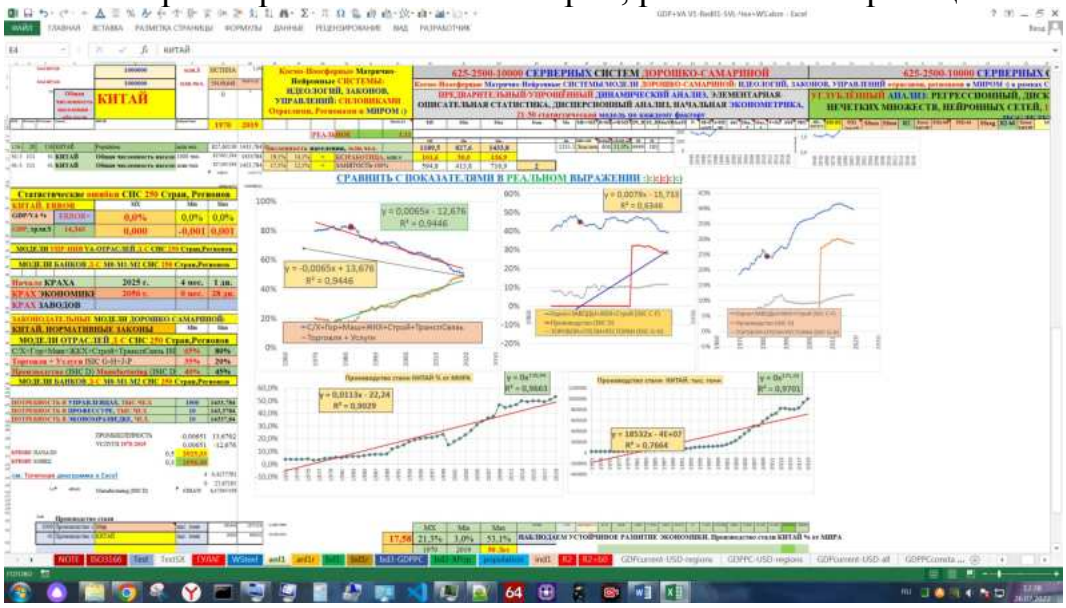
что говорит о серьёзности и глубине дальнейших исследований. http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html.

49. Этап. Подтвердить или опровергнуть вывод авторов, что можно абсолютно точно указать



50. курсантам Народной Академии СЭВ предлагается рассмотреть график мирового производства стали, а также в США, ЕС, КНР за период 1967-2019гг.

51. Рассмотрим Китайские системы/модели, разработанные в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений силовиками отраслями, регионами и миром в рамках СНС 250 стран, регионов и мира в целом.



Вывод. Данные модели свидетельствуют о геоэкономическом, геополитическом крахе сионо-фашистских либеральных «теорий» и идеологий.

1.17 История. Прогноз климатических потрясений в рамках космо-ноосферных систем: малый ледниковый период 2050-2072-2090гг.

Рассмотрим прогноз климатических потрясений; историю вопроса; переписывание истории в 18-19 веке; совещание у Николая II в 1906 г.

Далее изложена **версия** авторов космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

В сентябре-октябре 1906 г. на совещании у Николая II руководители разведки, аналитических служб Генерального Штаба Русской Армии изложили программу развития русской империи и мирового сообщества:

«Проблемы **УПРАВЛЕНИЯ русской империей и ВСЕМИ государствами мира** в условиях неизбежных/вероятных **КЛИМАТИЧЕСКИХ потрясений**». (Малый ледниковый период после Modern Maximum).

Известно, что А.Д.Нечволодов, А.И.Череп-Спиридович (из рода Рюриковичей) и др. сотрудники разведки, аналитических служб Генерального Штаба Русской Армии были профессионалами высокого ранга во многих сферах: не только офицерами, математиками, разведчиками, но ещё и историками, владеющими закрытой исторической информацией, запрещённой Романовыми. Естественно, им были известны многие факты, с которыми не знакомо большинство отечественных и зарубежных исторических школ.

Для понимания глобальной повестки дня «…**УПРАВЛЕНИЯ русской империей и ВСЕМИ государствами мира…**» на совещании у Николая II приведём выдержку из исторической работы папского аббата Мавро Орбини «Историография народа славянского», 1601 г.: «Славянский народ является самым **древним на земле народом, от которого произошли все остальные народы**. Империя мужеством своих **воинов** и лучшим в мире **оружием** тысячел.етиями держала всю вселенную в повиновении и покорности. Славяне всегда владели всей **Азией, Африкой**, Персией, Египтом, Грецией, Македонией, Иллирией, Моравией, Шлёнской землёй, Чехией, Польшей, всеми берегами Балтийского моря, Италией и многими другими странами и землями...».

Президент Российской академии наук, министр народного просвещения (1824-28 гг.), адмирал А.С. Шишков писал:

«**Новейшие языки не могут служить нам образцами. Они по необходимости должны заимствовать слова свои из других языков; но** наш древний язык не имеет в том нужды. Он может из каждого собственного корня извлекать ветви, сколько ему потребно… Для отыскания корней мы избираем словенский, потому что он отец бесчисленного множества языков…Все романские языки — это просто искаженный славянский язык. Вы чуть-чуть поскребите любые европейские слова и получите русские».

Тадéуш (Фáддей) Волáнский также считал славянскими надписи многих других древних цивилизаций. Он писал:

«Учёные претыкались на эти памятники и напрасно трудились до нашего времени разбором их надписей по алфавитам греческому и латинскому, и видя неприложимость таковых, напрасно искали ключа в

ЕВРЕЙСКОМ ЯЗЫКЕ, потому что таинственный этот ключ ко всем неразгаданным надписям находится ТОЛЬКО В СЛАВЯНСКОМ ПЕРВОБЫТНОМ ЯЗЫКЕ…

Разве в Италии, Индии и Персии — даже в Египте — нет славянских памятников?… Разве древние книги Зороастры, разве развалины Вавилона, памятники Дария, остатки Парса-града (Персеполис) покрытые клинописью, не содержат надписей, понятных славянам? Англичане, французы и немцы смотрят на это, «jak kozioł na wodę» (КОЗЕЛ НА ВОДУ). Мы, Славяне, сможем довести эти исследования до конца, только в том случае, если ДЕТИ и ВНУКИ наши захотят пойти по нашим следам!!!»

По Воланскому - Еврейский язык, письменность, «история» были изобретены в 17-18 веке и основаны на русском, арабском языках и далее на придуманных европейских языках (ЛонДон — по-славянски город в Лоне Реки — Дон). Книги Воланского ВАТИКАНОМ в 1853 году были включены в «Index Librorum Prohibitorum» (Индекс запрещённых книг) и подлежали СОЖЖЕНИЮ вместе с АВТОРОМ.

Николай I взял под защиту Воланского, а сына польского пастора выкреста Генриха Шлимана «историка», жулика, шестёрку Ротшильдов, агента Англии, раскопавшего «Трою», объявил в розыск. Николай I также приказал сжечь всё русское издание ВЕТХОГО ЗАВЕТА в очередной редакции ордена иезуитов Ватикана. Так что самая «древняя» книга ВЕТХОГО ЗАВЕТА — это новодел XIX века.

На совещании у Николая II руководители разведки, аналитических служб Генерального Штаба Русской Армии был приведён анализ неэффективности управления ведущих империй мира, которые имеют прямые родственные отношения:

- Русской империей Николай II (Романовы-Гогенцоллерны).
- Германской империей Вильгельм II (брат Николай II, династия Гогенцоллернов, Саксен-Кобург-Готская династия).
- Английской империей Георг V (брат Николай II, брат Вильгельм II, династия Гогенцоллернов, Саксен-Кобург-Готская династия).
- Австро-Венгерской империи (родственники Гогенцоллернов, Саксен-Кобург-Готская династия).

На совещании у Николай II в 1906г. русские офицеры, подчеркнём не генералы и высшие чиновники, также отметили неэффективное управление во Французской, Османской, Китайской и Японских империях.

На совещании в докладах Николаю II аналитические службы/разведки Генерального Штаба Русской Армии подчёркивали, что основная причина неэффективного управления во всех ведущих империях мира является не капитализм, а запредельно низкий уровень подготовки специалистов на всех иерархических уровнях управления в высших иезуитских учебных центрах, а также в «элитных» учебных заведениях империй мира.

Процитируем одного из руководителей разведки Генерального штаба Русской Армии генерала А.Д.Нечволодова (1906 г.) http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#_23:

«…Вы знаете, что **золотая** валюта была гибелью для принявших её государств, именно потому, что она сократила количество денег в обращении, тем более что **золотое обращение,** введённое тоже, дало нам возможность выбрать золото и ещё сократить это обращение денег...

Гоевские правители (которых мы когда-то посоветовали отвлечь от государственных интересов и занятий — **приёмами, этикетами, увеселениями**) — были лишь **ширмами нашего правления**, потому что доклады и отчёты окружающих их временщиков составлялись под внушением наших агентов и каждый раз удовлетворяли недальновидные умы обещаниями, что де в будущем предвидятся сбережения. «С чего сбережения — с налогов?» — могли спросить и не спросили **гои**, читающие отчёты и проекты. Вы видите, до чего их довела такая беспечность, до какого финансового расстройства они дошли, несмотря на **удивительное трудолюбие их народов**.

Всё вышеизложенное достаточно выясняет суть дела.

Цель масонства ясна: создать всемирное царство главарей капитала на развалинах современных государств, причём бессознательными каменщиками, разрушающими свой государственный строй, а вместе с ним свою свободу, силу, здоровье и нравственность, являются сами же народы, в следствие существующей пагубной для них денежной системы, сущность которой затемняется целой армией гнусных мошенников из подкупленных государственных людей, проводимых масонами подкупом же к заведованию государственным хозяйством, и из учёных масонов, проповедывающих на строго «научных» началах неизбежность разрушения современного строя, чтобы вновь создать его для его же осуществления всемирного счастья и братства.

По-видимому, масоны уже окончательно распяли человечество на золотом кресте и настолько крепко, что никакая сила не может снять его с него, если не будет **изменена ложная идея**, положенная в **современное понятие о деньгах**…». Выделения, акценты сделаны авторами.

Теоретические западные идеологические и образовательные конструкции капитализма, марксизма, романтизма, идеализма, материализма (см. три источника и три составные части марксизма) русскими офицерами воспринимались как искусственные, не жизнеспособные теории. Процитируем А.Д.Нечволодова (1906 г.):

«… Капиталистическое хозяйство, которое искусственно **прививалось** у нас за последние **50 лет**, постепенно заменится хозяйством, основанным на принципах **коллективизма и кооперации…».**

Офицеры разведки Генерального штаба Русской Армии ещё в 1906 г. утверждали, что марксизм и его три источника и три составных части — это ложные сектантские идеи. Так, в частности, в википедии даётся следующая

хорошо известная интерпретация статьи В.Ленина в журнале «Просвещение», 1913, № 3: «… Ленин, полемизируя с оппонентами, представляющими марксизм в виде некоей «секты», стоящей «в стороне от столбовой дороги развития мировой цивилизации», показывает, что учение Маркса «возникло как прямое и непосредственное продолжение учения величайших представителей философии», как «законный преемник лучшего, что создало человечество в XIX веке в лице немецкой философии, английской политической экономии, французского социализма». В соответствии с этими источниками марксизма называются:

- немецкая классическая философия;
- классическая английская политическая экономия;
- французский утопический социализм.

Отдельно следует подчеркнуть, что А.Д.Нечволодов, А.И.Череп-Спиридович обращали внимание Николая II, что теории К.Маркса ложны и их скрытая цель это навязать всему миру **золотой стандарт** и «распять Россию и другие государства на золотом кресте». Цитируем А.Д.Нечволодова:

«… Такие нелепые положения как теперь, когда, например, для постройки дороги в России, русскими же руками и из русских же материалов, мы должны делать огромные займы золотом за границей, с уплатой процентов золотом же, больше повторяться не будет…» http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html#ru_01.

Русские офицеры в докладе Николаю II подчёркивали низкое качество подготовки: философов, законодателей, управленцев, экономистов, юристов, а также чиновников и силовиков. В частности, офицеры отмечали, что профессорско-преподавательский состав «элитных» учебных заведений плохо знает даже экономическую географию – обозначая Европу не как малую часть Азии, а как континент Евразия, где территориально доминирует Европа. Для поддержания непрофессионализма профессорско-преподавательского состава «элитных» учебных заведений, формирования ложных теорий и сатанинских целей было создано множество фондов, которые финансировали псевдоучёных и их заказные теории. Нобелевский фонд и другие фонды перешли под их полный контроль в конце 19-го в начале 20-го века.

Напомним, что Нобелевская премия была сформирована/создана за счет грабежа многонационального русского народа, сверхприбылей, полученных семьёй Нобелей, благодаря передаче царским правительством концессий и банковских кредитов на добычу нефти и продажу нефтяных продуктов на территории Российской империи, а также соизволение (разрешение) экспорта нефти.

Отметим, что основная цель совещания у Николая II офицерами Генерального Штаба Русской Армии была обозначена как:

1/ Создание **образовательных** систем подготовки профессиональных кадров для всех иерархических систем управления **русской империей и всеми государствами мира** с активным использованием:

- **Русского** космизма-циклизма (Космо-историческое моделирование) Н.Федоров, генерал Л.Чижевский, А.Чижевский-младший, К.Циолковский, В.Вернадский, С.Подолинский, а также см. http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html.
- **Русской экономической** школы В.Дмитриев, П.Сорокин & В.Леонтьев.
- **Русской финансовой** системы генерал А.Д.Нечволодов.
- **Русской ГеоПолитики** (генерал А.И. Череп-Спиридович (Рюрикович), генерал А.Д.Нечволодов).
- **Русской ГеоЭкономики** (генерал А.И. Череп-Спиридович (Рюрикович), генерал А.Д.Нечволодов).

2/ Приведение в порядок управления и подготовки специалистов на всех уровнях иерархии, в т. ч. силовиков не только в Русской империи, но и во всех государствах мира.

3/ Подготовка систем управлений **русской империей и всеми государствами мира** в условиях неизбежных/вероятных **климатических потрясений.**

Подчеркнём, что офицеры Генерального Штаба Русской Армии в своих докладах осветили неприятные для Николая II и его зарубежных родственников моменты, что если императорские семьи Англии, Германии, России, Австро-Венгрии не услышат мнений русских офицеров, то многие империи, государства в ближайшее время исчезнут.

Рассмотрим предварительный прогноз климатических потрясений в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной

Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной: **идеологий, законов, управлений**: силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250-ти стран, регионов и Мира в целом являются последовательным продолжением работ офицеров Генерального Штаба Русской Армии, русского космизма, циклизма, русской экономической школы, русских финансовых систем, русской геоэкономики, геополитики. Из этого вытекают все 5-ть целевых функций космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, направленных не только на эффективное управление всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, государств, подавления кризисных явлений, «революций», «терроризма», но главное на подготовку высокоэффективного управления в условиях климатических потрясений, в т. ч. малого ледникового периода.

Напомним про «знаменитую» Французскую «революцию», история, которой изрядно искажена. Отдельно подчеркнём, что «историки» не рассматривают главные причины «революции», которые были связанны с климатическими изменениями, приведшие к похолоданию, неурожайности, пандемиям. Тем не менее спусковым механизмом по запуску «революции»

послужила повышенная психодинамика народных масс всех сословий в максимум солнечной активности на фоне неурожайности, голода, пандемий.

1. Максимум солнечной активности 1787-1788гг. (длительный максимум) - французская «революция».
2. Максимум солнечной активности 1848г. очередная «революция» во Франции и «революционные» движения в Европе 1948-1849гг. знаменитая «весна народов».
3. Максимум солнечной активности 1870г. очередная революция в верхах: создание государств «великой» Германии, «великой» римской/итальянской империи и «великой» Японии.
4. Максимум солнечной активности 1905-1907гг. (длительный максимум) революция в России и революционная активность во всех странах.
5. Максимум солнечной активности 1917г. революции и исчезновения империй: Китайская, Германская, Австро-Венгерская, Османская, Российская империя.
6. Максимум солнечной активности 1989-1991гг. (длительный максимум) революции/перевороты и исчезновения СССР и СЭВ, и мировая геополитическая перекройка/перестройка/перестрелка.
7. Максимум солнечной активности 2001г. переворот в США мировой финансовый кризис, «терроризм», «революционная» активность…
8. Максимум солнечной активности 2013-2014г. (длительный максимум) песчаные/цветные «революции», очередной переворот в Украине мировой финансовый кризис, «терроризм», «революционная» активность…
9. Максимум солнечной активности 2023-2025г. (длительный максимум) «революции», очередные перевороты в США, ЕС, СССР/СЭВ мировой финансовый кризис, «терроризм», «революционная» активность. Смотрим «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика» http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html.

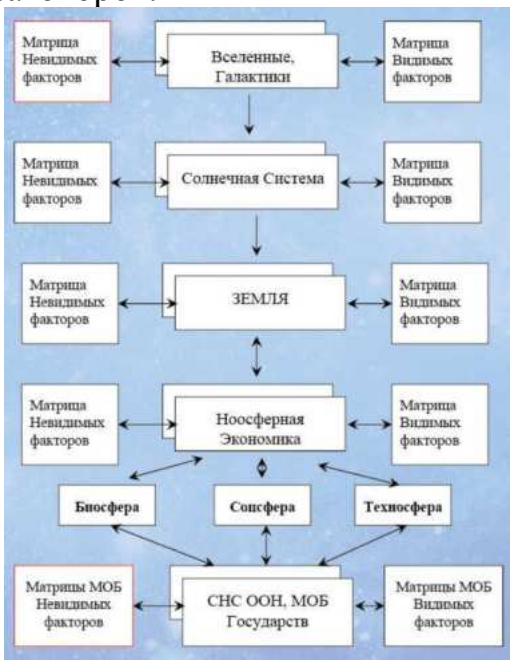
Это лишь малая выборка примеров в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

Именно в связи с подготовкой профессиональных управленцев, способных эффективно работать в условиях климатических потрясений, авторы вынуждены детально исследовать **космический экзогенный** вектор авторских космо-ноосферных систем. Исследования авторов можно упрощённо представить в виде графического образа см. http://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html:

В частности, космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной требуют исследования всего комплекса взаимодействий: «Космоса», «Галактик», «Солнца», «Солнечной системы», «Земли», «Луны», «Вулканов», «Землетрясений», «Океанических течений», «БиоСферы», «ТехноСферы», «СоцСферы» и далее. Практически авторы в рамках космо-ноосферных систем

требуют воспринимать окружающий и внутренний мир Человека/Человечества в рамках «Космического Разума» (ноосфера — это разум).

На рубеже 20-21 веков непрофессионализму дали зелёную улицу во всём мире и во всех областях знаний. Складывается впечатление, что это делается сознательно и специально для дебилизации «элит» и люмпенизации мирового сообщества. В этом нас пытаются убедить заказные «учёные»: философы, политологи, социологи, историки, математики, физики и др., а также СМИ и непрофессиональное интернет-сообщество блогеров и пр. Эту глупость они прикрывают «теориями» заговоров.



На самом деле авторами доказано, что кукловоды «элиты» столетиями живут и размножаются в замкнутом пространстве. Любой старовер, крестьянин, чукча лучше медиков, психологов, генетиков знают, что продолжать род нужно в 12-м и более поздних родовых корнях/коленах, чтобы избежать психологических, физиологических, генетических и прочих поломок и, в конечном счёте, вырождения.

Достаточно вспомнить исследования авторов по разработке моделей ИИ эффективного управления в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем: идеологий, законов, управлений: силовиками отраслями, регионами и миром по 250-ти регионам, государствам членам ООН. Традиционно любые нейронные модели искусственного интеллекта (ИИ) при построении систем управления, принятия управленческих решений опираются на статистические базы данных. Авторы давно уже доказали, что в этих статистических базах данных систем национальных счетов ООН (СНС ООН) отражено неэффективное управление во всех государствах без исключения. Любое программное обеспечение ИИ, как ребёнок обучается и опирается на опыт родителей. К сожалению, это опыт сатанинских идеологий, воровского законодательства в объёме 95-99,9% коррупции, неэффективного управления, целенаправленного уничтожения суверенитета всех государств руками

силовиков всех служб, для всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, государств и надгосударственного управления. В результате создаётся дьявольский, сионо-фашистский искусственный интеллект, который будет создавать изощрённые законы и эффективно уничтожать не только человечество и «элиты», но главное ИИ подведёт кукловодов к самоликвидации всех уровней иерархии ввиду их бесполезности.

Основная мысль авторов заключается в том, что «элиты», кукловоды и общество будет добровольно заниматься самоликвидацией.

Один из примеров глобального оглупления, идиотизма «элит» во всех областях знаний – это регулярные конференции «учёных», «академиков», «нобелевских» лауреатов, «экспертов» мирового уровня по проблеме глобального потепления, которые почему-то назвали «панельными» дискуссиями.

На панелях раньше работали женщины с пониженной социальной ответственностью, а теперь на панелях работают «учёные» грантоеды, готовые продаться любым живодёрам, сатанистам, сионо-фашистам и прочей нечисти.

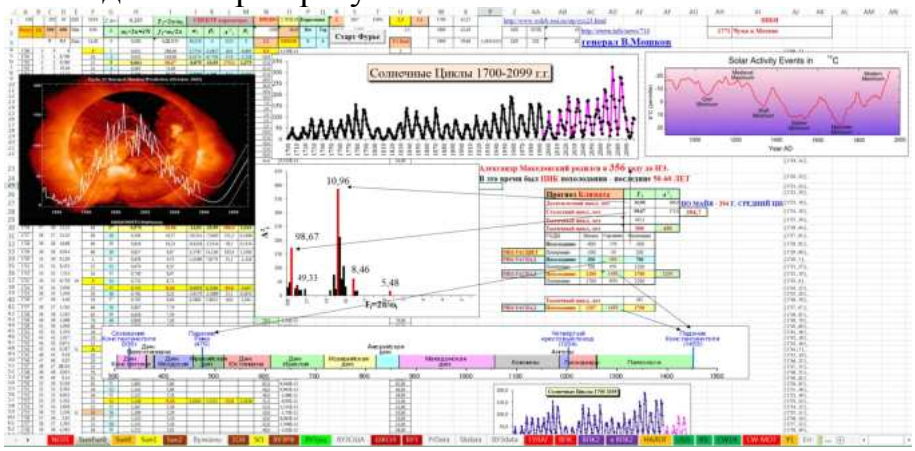
Вершиной этой глупости является вручение нобелевской премии в 2007г. за исследование проблем глобального потепления, изменения климата 45-му вице-президенту США А.Гору. Общий ущерб от деятельности «учёных» коллектива А.Гора: ноосферный, промышленный, экологический по оценке авторов составил 10-20% увеличения выбросов. Расчёт прост. Коллектив «учёных» А.Гора закрыл эффективные предприятия по производству фреонов, а также всю инфраструктуру в СССР и во всём мире. В результате начался выпуск высоко затратных фреонов, требующих потреблять электроэнергию на 10-20% больше. Это лишь малый ущерб очередной наукообразной аферы, а «учёных», «академиков», «нобелевских» лауреатов, «экспертов» мирового уровня по проблеме глобального потепления следует называть аферистами. Вопрос – чему могут научить эти аферисты искусственный интеллект, только более эффективным аферам. Хорошо известный закон/парадокс математиков и программистов: «Если на вход сложной системы, в т. ч. ИИ, заложить мусор, то на выходе система выдаст хорошо упакованный, эффективный, но мусор».

Перейдём на следующий этап прогноза климатических потрясений в рамках космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной

Перейдём к анализу активности солнца за период 1700-1993гг. С помощью хорошо известных Фурье-преобразований и выявленных авторами солнечных циклов можно выделить следующие группы солнечной активности, которые показаны на гистограмме. Длительные столетние циклы составляют – 98,67 лет. Средние по длительности циклы 59 лет, размытые 30-49 летние циклы. Основной хорошо известный солнечный цикл - 10,96 лет; солнечная активность находится в размытом диапазоне 8-13 лет. При этом преобладают 11 - 12 летние циклы, т.е. наблюдается устойчивое смещение

солнечных циклов вправо или в большие величины http://economics-21.narod.ru/Book/book-10/book-10-05.html.

Понятно, что космо-историческое моделирование в такой малый исторический период 1700-1993гг. нельзя считать удовлетворительным. Тем не менее, даже в этот исторически малый период были получены неожиданные и приятные для авторов результаты:



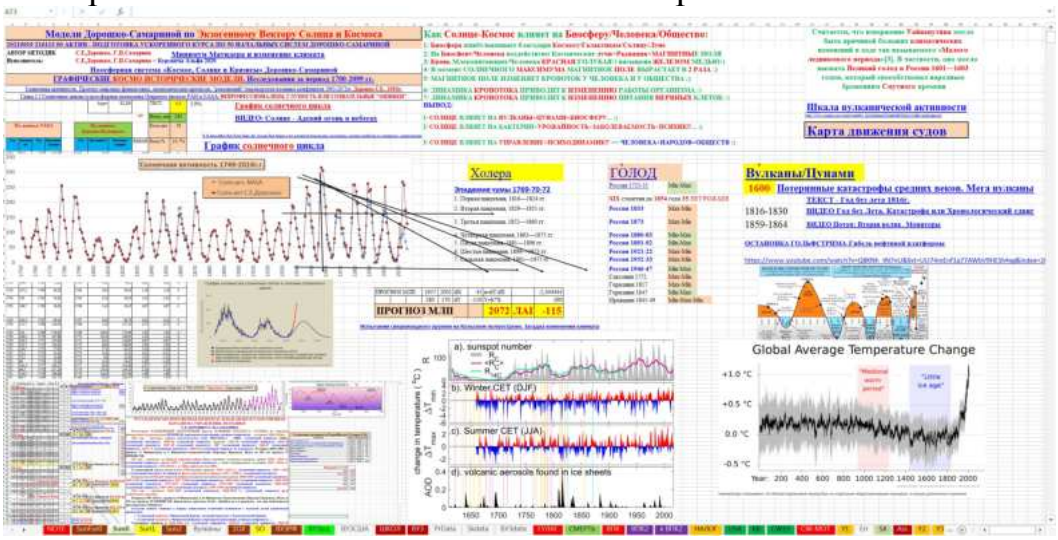
1. Авторами было показано, что для подсчёта солнечной активности нет необходимости иметь обсерватории и компьютеры. Достаточно, чтобы астроном был аккуратным, имел тёмное стекло, чтобы проще подсчитывать солнечные вспышки и не травмировать сетчатку глаз, иметь бухгалтерские счёты, а также бумагу, гусиное перо, чернила и чернильницу-непроливайку.

2. Исходными данными для прогноза солнечной активности авторов были взяты данные русских исследователей и ленинградца проф. Валерия Николаевича Купецкого сотрудника советского института «Гидрометцентра Певекского управления по гидрометеорологии и контролю природной среды». По данным директора ленинградского музея «Арктики и Антарктики» Виктора Боярского и его заместителя В.Н.Купецкий был награждён французским орденом «Почётного легиона» за спасение французских кораблей, затёртых во льдах Антарктиды – южное полушарие Земли. В.Купецкий, находясь в Певеке на Чукотке в северном полушарии Земли, по своей методике о влиянии солнечной активности на ледовую обстановку на Северном и Южном полюсах смог спасти и «вслепую» вывести французские корабли из ледового плена без применения космических спутников и космических снимков.

3. Авторами было доказано, что институты РАН и НАСА не в состоянии корректно/правильно прогнозировать солнечную активность. Этот факт непрофессионализма отечественных и зарубежных специалистов, космологов нашёл своё отражение в открытых письмах авторов РАН и НАСА (http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html#gl-01-05-01), а также в монографии «G.P. Samarina, S.E. Doroshko, V.A. Chekirda, O.D. Chadaev. Krizis. Sankt-Peterburg: Izd-vo SPbGÈTU "LÈTI", 2010.» https://searchworks.stanford.edu/view/9198590, http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-00.html.

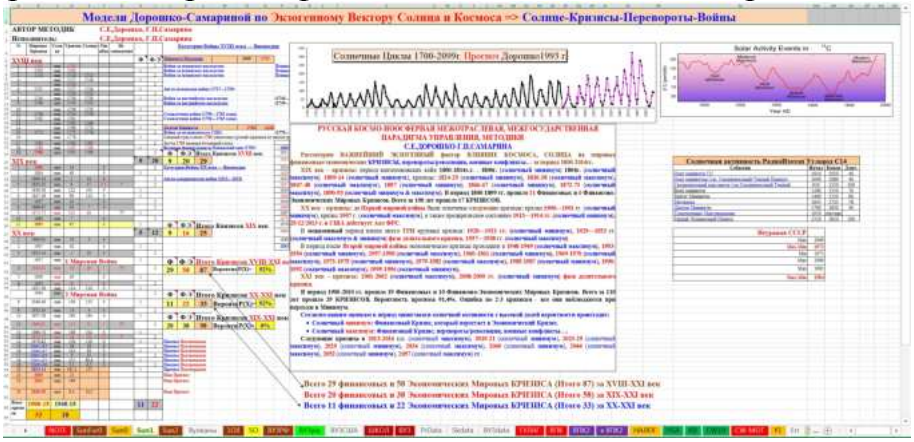
4. Авторами были выявлены странные факты. За период 1755-1993гг. авторами были обнаружены расхождения в подсчёте годовых солнечных циклов различных обсерваторий в периоды с 1848г. по 1867г., а также ровно через сто лет очередное расхождение в подсчёте солнечной активности в период с 1947г. по 1993г. Ещё раз подчеркнём, что для подсчёта солнечных пятен, как было сказано авторами выше, обсерватории, сложная оптика, техника, компьютеры и прочие механизмы и системы не нужны.

5. Авторы утверждают, что для любого исследователя, умеющего применять и понимающего математические механизмы Фурье-преобразования, известно, чтобы правильно построить амплитудно-частотно-фазовые спектры и далее сделать прогнозы, необходимо иметь корректные/правильные исходные данные. А если необходимо исказить прогностические модели солнечных циклов, то для этого достаточно слегка изменить только амплитуду. Например, незначительно изменить амплитуду статистических данных солнечной активности на 1-3% в период с 1848г. по 1867г. и для усиления искажений в прогнозных моделях солнечной активности также допустить незначительные искажения амплитуды или ошибки на 1-3%, например, через сто лет в период с 1947г. по 1993г. Поэтому неудивительно, почему НАСА и РАН строят некорректные прогнозы в период 1993-2022 гг. в отличие от прогнозов солнечной активности авторов.



6. Одна из задач, поставленная офицерами Генерального штаба Русской армии, является не просто изучение солнечной активности, а проведение космо-исторического моделирования. Для этого необходимо исследовать и построить космо-исторические математические, хронологические модели, а не опираться на словесное, лингвистическое словоблудие. Именно для этого авторами в 1993 г. был проведён знаковый корреляционный анализ зависимости исторических процессов и солнечной активности за период 1700-1993гг., а также был построен прогноз солнечной активности на период 1994-2029-2099гг. (см. http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html). По утверждению авторов это космо-историческое моделирование определяет вероятностные экзогенные модели по влиянию космоса-солнца-солнечной активности на исторические

события: войны, революции, перевороты, голод, пандемии, вулканическую деятельность, землетрясения, океанические течения, цунами, мировые финансовые кризисы, мировые финансово-экономические кризисы и др.



7. Авторы установили, что корреляционный анализ за период с 1830г. по 1993 г. влияния солнечной активности на исторические процессы с вероятность 92% позволяет утверждать…, а за период 1700 по 1760-1830 вероятность прогнозов катастрофически падает, что не позволяет делать корректные выводы. Одна из причин — это возможные искажения в истории… и далее фантазии «историков», «философов» и прочих панельных «учёных».

Далее следует понять следующее:

Как Солнце-Космос влияет на Биосферу/Человека/Общество:

1/ Биосфера живёт/выживает благодаря Космосу/Галактикам/Солнцу/Луне…

2/ На Биосферу/Человека воздействуют космические лучи плюс радиация, плюс магнитные поля и ещё множество информационных, энергетических, вещественных, физических, химических, биологических космических факторов вселенных, галактик и др. http://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html…

3/ Кровь млекопитающих/человека красная/голубая насыщена железом/медью…

4/ В момент солнечного максимума магнитное поле солнца вырастает в 2-3 раза…

5/ Магнитное поле изменяет кровоток у человека и у общества…

6/ Динамика кровотока приводит к изменению работы организма…

7/ Динамика кровотока приводит к изменению питания нервных клеток…

8/ Солнечная активность вызывает изменения в иммунной системе человека, и общества в целом…

9/ Солнечная активность вызывает повышенную активность бактерий различных позитивно-негативных видов в организме человека…

Вывод:

1/ Космос влияет на солнечную систему, далее на солнце и далее все вместе влияют на Землю, вулканы плюс цунами и прочие существенные величины, а также на ноосферу: биосферу плюс соцсферу плюс техносферу…

2/ Космос влияет на солнечную систему, далее на солнце и далее все вместе влияют на Землю: на бактерии, плюс урожайность, плюс заболеваемость, плюс психику…

3/ Космос влияет на солнечную систему, далее на солнце и далее все вместе влияют на Землю: управление плюс психодинамику человека, народов и обществ…

Далее авторы в рамках обучающих космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной предлагают курсантам перейти к источникам с более длительными статистическими данными, чем исследованный период 1700-1993гг. солнечной активности: вулканам, смене династий и др. с учётом трёхкратного падения солнечной активности с 1950-х годов в 300 ед. до 100 ед. в 2010-х годах. Можно построить предварительный прогноз сценариев начала малого ледникового периода в 2050-2090гг.

Для этого курсанты Академии, например, должны исследовать вулканическую деятельность, океанические течения, Эль-Ниньо, смутное время в России, тридцатилетние войны в 17 веке, малые ледниковые периоды 16-17-18 и 19 веков и далее. Приведём ряд примеров.

Уайнапути́на (исп. *Huaynaputina* (wainapuˈtina), от кечуа *Wayna* — «молодой», *Putina* — «вулкан») — крупный вулкан, расположенный в вулканическом нагорье в южном Перу.

Вулкан не имеет опознаваемого горного профиля, но вместо этого имеет форму большого вулканического кратера. Знаменит катастрофическим извержением 19 февраля 1600 года (6 баллов по шкале вулканических извержений VEI)[(2)], которое было сильнейшим извержением вулкана в Южной Америке за всю историю заселения континента людьми.

Считается, что это извержение могло быть причиной больших климатических изменений в ходе так называемого «Малого ледникового периода». В частности, оно могло вызвать Великий голод в России 1601—1603 годов, который способствовал народным брожениям Смутного времени.

В качестве причин называется несколько разнородных факторов. Начальным этапом голода был сильный неурожай 1601 года, который, по мнению метеорологов, стал результатом начавшегося извержения

вулкана Уайнапутина в Испанском Перу (19 февраля 1600 года). Это привело к накоплению пепла в атмосфере Земли и вызвало малый ледниковый период, характеризовавшийся 10-недельными проливными дождями летом и ранними заморозками осенью (см. также Год без лета — 1816). С другой стороны, историки и экономисты указывают на то, что в XV—XVII веках практически все страны Европы пережили кризис позднего Средневековья, вызванный перенаселением, сочетавшимся со всё более очевидной неэффективностью феодального хозяйства.

Сму́тное вре́мя, или **Сму́та** — период в истории России с 1598 года по 1613 год (согласно некоторым точкам зрения по 1618 год), ознаменованный стихийными бедствиями, сопровождающийся многочисленными случаями самозванства и внешней интервенцией, гражданской, русско-польской и русско-шведской войнами, тяжелейшими государственно-политическим и социально-экономическим кризисами.

Ма́лый леднико́вый пери́од (МЛП) — период глобального относительного похолодания, имевший место на Земле в течение XIV—XIX веков. Самый холодный период по среднегодовым температурам за последние 2 тысячи лет. Малому ледниковому периоду предшествовал малый климатический оптимум (примерно X—XIII века) — период сравнительно тёплой и ровной погоды, мягких зим и отсутствия сильных засух.

Первая фаза (условно XIV—XV века)

Исследователи полагают, что наступление малого ледникового периода было связано с замедлением течения Гольфстрима около 1300 года.

Вторая фаза (условно XVI век)

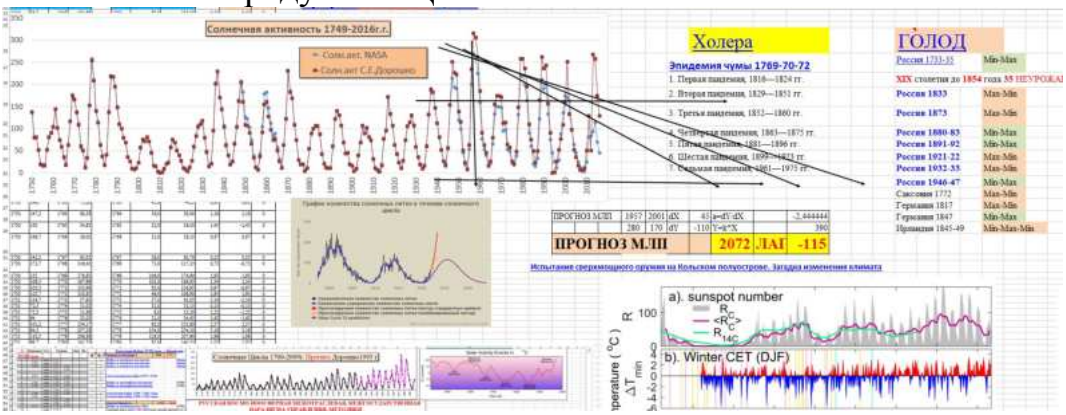
Вторая фаза ознаменовалась временным повышением температуры. Возможно, это было связано с некоторым ускорением течения Гольфстрима. Другое объяснение «межледниковой» фазы XVI века — максимальная солнечная активность, частично погасившая негативный эффект от замедления Гольфстрима. В Европе вновь было зафиксировано повышение среднегодовых температур, хотя уровень предшествовавшего климатического оптимума достигнут не был. В некоторых летописях даже упоминаются факты «бесснежных зим» середины XVI века. Однако приблизительно с 1560 года температура начала медленно понижаться. По-видимому, это было связано с началом снижения солнечной активности. 19 февраля 1600 года произошло извержение вулкана Уайнапутина, сильнейшее за всю историю Южной Америки. Считается, что это извержение стало причиной больших климатических изменений в начале XVII века, вызвавших, в частности, великий голод 1601—1603 годов и Смуту в Русском царстве.

Земная обсерватория НАСА отмечает **три особенно холодных интервала**. Одно началось около **1650** г., другое около **1770** г. и последнее в **1850** г., и все они были разделены интервалами небольшого потепления. https://en.wikipedia.org/wiki/Little_Ice_Age

Было предложено несколько причин: циклические минимумы солнечной радиации, повышенная вулканическая активность, изменения в циркуляции океана, изменения орбиты Земли и наклона оси (орбитальное воздействие), присущая изменчивость глобального климата и уменьшение численности населения (например, из-за Черная смерть и эпидемии, возникающие в Америке после контакта с европейцами https://en.wikipedia.org/wiki/Little_Ice_Age

Третья фаза (условно XVII — начало XIX века)

Третья фаза стала наиболее холодным периодом МЛП. **Пониженная активность Гольфстрима совпала по времени с наиболее низким после** V в. до н. э. **уровнем солнечной активности** (Маундеровским минимумом). После сравнительно тёплого XVI века в Европе резко снизилась среднегодовая температура. Гренландия — «Зелёная земля» — покрылась ледниками, и с острова исчезли поселения викингов. Замёрзли даже южные моря. По Темзе и Дунаю катались на санках. Москва-река полгода была надёжной площадкой для ярмарок. Глобальная температура Европы понизилась на 1—2 градуса по Цельсию.



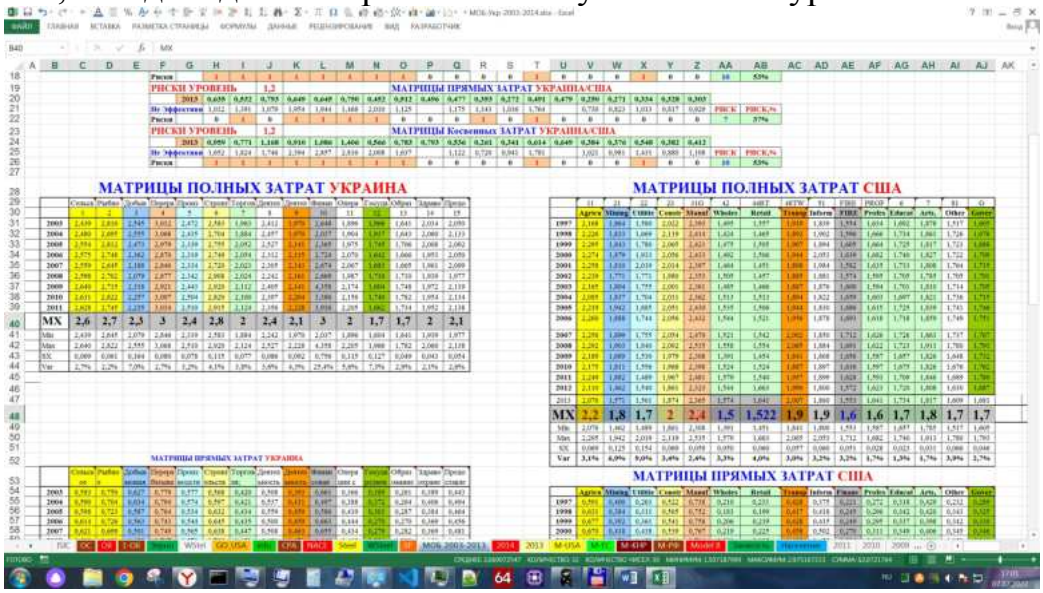
Как видно из построенных упрощённых моделей прогноза малого ледникового периода 2050-2090 гг. http://economics-21.narod.ru/Book/book-10/book-10-00.html#_34 обнаруживаются все признаки остановки Гольфстрима с одновременным снижением уровня солнечной активности, что наглядно показано на графических моделях прогноза малого ледникового периода 2050-2072-2090гг.

1.18 Космо-ноосферные системы управления Дорошко-Самариной идеологических, законодательных, управленческих систем силовых ведомств для всех стран-членов ООН. Мифотворчество силовиков.

Для начала рассмотрим классические либерально-марксистские глупости/мифы.

Вопрос/Миф: Капитализм/империализм требует постоянное расширение бизнеса, закабаление рабочего класса, снижение оплаты труда в рамках самого справедливого законодательства, созданного самыми профессиональными юристами!?

Ответ: в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной в любой стране, с любым политическим строем, любыми политическими партиями следует, что любое снижение оплаты труда в любой отрасли и/или повышение цен на рынке этой отрасли однозначно подрывает экономику всей страны с мультипликативным эффектом от 2-3 и более раз. Проще, олигарх в металлургической отрасли снизив оплату труда и/или повысив цены на свою продукцию, приведёт к тому, что все олигархи-лузеры и экономика страны потеряют в объёмах продаж в 2,5 раза больше. Вопрос, что олигархи-лузеры сделают с олигархом-металлургом, если они не окончательные дебилы и поймут, что их потери в объёмах продаж будут в 2,5 раз выше, чем доходы олигархического жулика металлурга!?



В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной в любой стране, с любым политическим строем, любыми политическими партиями следует, что все юристы, законодатели в капиталистических странах создают ЗАКОНЫ **неверно** и/или разрабатывают законы для стада непрофессионалов или проще формируют ВОРОВСКИЕ ЗАКОНЫ.

Вопрос/Миф: Все так называемые «генералы», «экономисты», «управленцы», «правительства», «президенты» и всё стадо их «экспертов» утверждают, что по данным «Список стран по военным расходам за 2021 год по данным SIPRI Fact Sheet» самые большие военные расходы в США.

Ответ:

В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной в любой стране, с любым политическим строем, любыми политическими партиями следует, что **военные расходы,** в первую очередь, определяются **оплатой труда** на всех уровнях технологического передела/производства. Исходя из космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной следует, что рейтинг стран по военным расходам составлен **неверно** и/или разработан для **стада непрофессионалов**.

1. В свою очередь **оплата труда** в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной взаимосвязана с **производительностью**

труда. Например, при И.В.Сталине во время Великой отечественной войны производительность труда в СССР была в 8-10 раз выше, чем в фашистской Европе. Если применим критерий производительности труда Сталинской экономики, то военные расходы РСФСР/СССР многократно превосходят все суммарные военные расходы всего мира. Данный критерий после Беловежского переворота для оценок **воровских** экономик развитых стран и оккупированных территорий государств СЭВ-СССР не применим.

Как править статьи
Сообщество
Форум
Свежие правки
Новые страницы
Справка
Инструменты
Ссылки сюда
Связанные правки
Служебные страницы
Постоянная ссылка
Сведения о странице
Цитировать страницу
Печать/экспорт
Создать книгу
Скачать как PDF
Версия для печати

Ниже представлен список Стокгольмского института исследования проблем мира (англ. Stockholm International Peace Research Institute SIPRI).

Список стран по военным расходам за 2021 год по данным SIPRI Fact Sheet[1]

Место в 2021	Место в 2020	Страна	Расходы, млрд дол.	Изменение к пред.году (%)	Изменение за 2012 ÷ 2021 (%)	Доля от ВВП страны (%)	Доля от расх. в мире (%)
1	1	США	801,0	-1,4	-6,1	3,5	38,0
2	2	Китай	293,0	4,7	72	1,7	14,0
3	3	Индия	76,6	0,9	33	2,7	3,6
4	6	Великобритания	68,4	3,0	3,7	2,2	3,2
5	5	Россия	65,9	2,9	11	4,1	3,1
6	8	Франция	56,6	1,5	13	1,9	2,7
7	7	Германия	56,0	-1,4	24	1,3	2,7
		Саудовская					

2. В свою очередь, **оплата труда** в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной определяет **не воровскую**, не коррупционную систему - **налоговую систему**.

3. В свою очередь, **оплата труда** в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной определяет **не воровскую**, не коррупционную систему - **пенсионную систему**.

4. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной утверждается, что единственным **инвестором** в любой стране является **пенсионер**.

5. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной утверждается, что с любым политическим строем, любыми политическими партиями **инвестором** является **только** пенсионер и народ, и никто более!!!

6. Необходимо запретить **воровской принцип** пенсионных систем развитых стран: «Солидарной ответственности поколений». Хорошо известно, что пенсионеры в любой стране кормят молодёжь, а не наоборот. Т.к. отцы, дети и внуки работают на заводах, фабриках, колхозах, учатся в яслях, детсадах, школах, ВУЗах, живут в жилых домах, построенных их бабушками и дедушками.

7. В свою очередь **оплата труда** в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной определяет не воровскую, не коррупционную систему - **финансово-банковскую систему**. То есть обоснованные процентные ставки: банковские, страховые, фондовые,

трастовые; определяют размеры и динамику денежной эмиссии по каждому из денежных агрегатов M0, M1, M2, …, Mn и т. д.

8. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной в любой стране, с любым политическим строем, любыми политическими партиями следует, что «Список стран по военным расходам за 2021 год по данным SIPRI Fact Sheet» свидетельствует, что все олигархи, правительства, президенты, силовики всех стран однозначно являются военными преступниками, т.к. все их действия, законы, идеология, законодательство, управление на всех иерархических уровнях направлено на разрушение собственной страны. А также косвенно-латентно приводит к устойчивому, эффективному разрушению/ликвидации всех стран и их суверенитета во всём мире!!! Напоминаем, что военные преступления не имеют срока давности для силовиков, законодателей, судей, правительств и олигархов в отличие от воровства, напёрсточной приватизации и прочего либерального жульничества.

9. В свою очередь, **оплата труда** в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной определяет создание систем **проведения** космо-ноосферных латентных военных спецопераций.

10. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной создание космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих **систем силовых ведомств** для всех стран-членов ООН: КГБ, МО, МВД, прокуратур, судей, тюрем, ГО. Авторы доказывают, что в настоящее время деятельность всех силовиков направлена на уничтожение государственности, суверенитета во всех государствах-членах ООН…

11. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной создание космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем **финансирования** силовых ведомств для всех стран-членов ООН: МО, МВД, прокуратур, судей, тюрем, ГО…

12. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной создание космо-ноосферных систем на всех иерархических уровнях идеологий, законов **силовых систем управления** их **финансирования** от солдат, матросов до генералов, адмиралов, маршалов и главнокомандующих…

13. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной создание космо-ноосферных научно-исследовательских центров на всех иерархических уровнях идеологий, законов **силовых систем управления** их **финансирования**…

14. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной создание космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем подготовки **профессиональных кадров** (академий, вузов, училищ) силовых ведомств для всех стран-членов ООН: МО, МВД, прокуратур, судей, тюрем, ГО…

15. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной разработка оптимальных внутренних **силовых** организационных,

финансовых, бюджетных **структур** управлений для всех стран-членов ООН: МО, МВД, прокуратур, судей, тюрем, ГО…

16. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной разработка **систем контроля силовых структур** над системами управления, ценами предприятий, отраслей, рынков и государства в целом для выявления **военных преступников** на всех иерархических уровнях **управления** в среде чиновников, правительств, президентов, олигархов…

17. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной разработка **систем контроля силовых структур** над системами управления, ценами предприятий, отраслей, рынков и государства в целом для выявления **военных преступников** в **логистических** цепях поставок…

18. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной разработка/создание космо-ноосферных на всех иерархических уровнях идеологий, законов **силовых систем управления** их **финансирования** от солдат, матросов до генералов, адмиралов, маршалов и главнокомандующих…

19. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной разработка систем, определяющих роль и место силовиков для космо-ноосферных посёлков…

20. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной разработка систем, определяющих организационные цели и задачи силовиков для космо-ноосферных посёлков…

21. В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной разработка систем, определяющих организационные цели и задачи организационных, финансовых, бюджетных **структур** силовиков для космо-ноосферных посёлков…

В рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной разработка в любой стране, с любым политическим строем, любыми политическими партиями формируются: «Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250-ти стран, регионов и мира в целом…» в т.ч по разработке стратегий, тактик государственных военно-силовых систем для обеспечения построения военных ноосферных посёлков для выживания в условиях климатических потрясений… (http://www.idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, https://t.me/akademiyCMEA, https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos, https://bastyon.com/akademiycmea, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos).

1.19 Расширенный пятилетний план Надгосударственной Народной Академии СЭВ

Авторы выделили следующие основные цели, задачи монографии.

1. Подготовить новые целевые установки научно-практических исследований, работ Народной Академии СЭВ на следующие **пять лет**.

2. Продолжить развитие авторских систем нейронных, генетических моделей для всех 625-2500-10000 систем, методик, в т. ч. дистанционного обучения курсантов, профессорско-преподавательского состава Народной Академии СЭВ, в т. ч. для филиалов в США, ЕС, республик СССР, Китая и Индии.

3. Обеспечить работу и управление авторскими системами нейронных, генетических моделей, в т. ч. обучающих, для всех 625-2500-10000 систем, методик Дорошко-Самариной по традиционной схеме, когда авторы могут подготовить мобилизационные проекты методом: «ОДНИМ АВТОРОМ» для всех предприятий, всех отраслей, всех регионов, всех стран и для над государственным управлением.

4. В настоящее время авторы тратят около 1-5 чел./час для подготовки всего комплекса ноосферного управления для предприятий любой отрасли любого государства-члена ООН, состоящего из миллионов управленческих нейронных, генетических моделей, десятков тысяч страниц текстового управленческого материала для руководителей всех уровней иерархии. Необходимо совершенствовать и доработать авторские системы управленческих нейронных, генетических моделей до 1-10 чел./мин.

5. Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей **трёх потоков** мобилизационных проектов в **условиях климатических потрясений**: первый поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. Второй поток — это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. Третий поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая.

6. Подготовить обучающие системы, управленческие ноосферные комплексы для «кукловодов» всех уровней управления, а также для законодателей, управленцев, экономистов, юристов и силовиков всех уровней иерархий.

7. Разработать изменения в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной ВСЕХ ПЯТИ ветвей власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ.

8. Необходимо повысить эффективность авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в 1000 раз и сокращение раздутого управленческого штата в США, ЕС, СССР.

9. Разработать мобилизационные проекты в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия

законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в условиях климатических потрясений в США, ЕС, СССР.

Авторские концепции разрабатывались как ноосферные комплексы по управлению всей микро-мезо-макроэкономикой, всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, всех стран, а также на уровне межгосударственного управления, в т. ч. как **мобилизационные системы выживания** в **условиях климатических потрясений**. Концепции авторов охватывают все иерархические уровни управления от рабочего места, уровня участков/подразделений/цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов, стран, включая межгосударственный уровень — http://economics-21.narod.ru/new/sev/ig_html_m1864ec7c.png. Такое масштабное управление микро-мезо-макро, включая геоэкономику, геополитику, в т. ч. всех силовиков, министерств иностранных дел, авторы назвали «системой управления из любой точки мира». Для мобилизационных систем выживания в условиях климатических потрясений авторы разрабатывают отдельные отраслевые, региональные комплексы в виде **ноосферных военных городков**. Для простоты восприятия — это прототип аракчеевских военных поселений, исключая их недостатки.

При этом нужно понимать, что описанные ранее параграфы нужно воспринимать, как более расширенный пятилетний план Надгосударственной Народной Академии СЭВ:

1. Идеологические, законодательные, управленческие проблемы 250-ти регионов, стран-членов ООН.
2. Идеология, законы, системы управления, математические модели космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.
3. Матрично-многослойные формы идеологий закабаления человечества. Постановка задач по математическим моделям идеологий.
4. Главные вопросы монографии.
5. Рассвет непрофессионализма в экономике, социологии труда. Мифы о производительности труда.
6. Проблемы и цели идеологии надгосударственного управления.
7. Просто и доступно о космо-ноосферных системах управления Дорошко-Самариной.
8. Идеологии космо-ноосферных систем и глупость искусственного интеллекта с времён внедрения компьютеров – «компьютер всё рассчитает».
9. Развитие научно-исследовательских работ космо-ноосферных идеологических, законодательных и управленческих систем, нейронных моделей, искусственного интеллекта.
10. Иезуитская образовательная Болонская системы и протокол № 23.
11. Сценарии ограбления государств-членов ОПЕК.
12. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной. Нейронные модели двойного назначения для систем кукловодов.

13. Космо-ноосферная идеология, законодательство. Закрытие римско-рабовладельческого, морского-пиратского, континентально-воровского права.

14. Болонская образовательная система как проблема управления стран членов ООН. Денежные системы 50-ти начальных космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной.

15. Забавные факты, вытекающие из космо-ноосферных идеологий, законодательств, систем управления.

16. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной в отраслевой интерпретации. Формирование геоэкономических, геополитических систем управления. Рынок металлов и геополитика.

17. Прогноз климатических потрясений. Малый ледниковый период 2050-2072-2090 гг. космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

18. Космо-ноосферные системы управления Дорошко-Самариной идеологических, законодательных, управленческих систем силовых ведомств для всех стран-членов ООН. История мифов.

02 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. МИРОВОЙ КРИЗИС 2019-2021Г.Г. В ЦИФРАХ. УПРАВЛЕНИЕ КОСМО-НООСФЕРНОЙ ЭКОНОМИКОЙ В УСЛОВИЯХ МИРОВЫХ КРИЗИСОВ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

Подписано в печать 26/08/2018 г.

Интернет источник: https://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html

Книга-16-Red15-Часть01.docx

Аннотация

Монография продолжает серию научных исследований «Космо-ноосферная экономика», которую разрабатывает авторский коллектив фонд «Ноосфера», научный руководитель Г.П. Самарина. Учитывая катастрофическое положение в отечественном и зарубежном экономическом образовании, науке, обосновано создание Федерального центра по подготовке/переподготовке управленцев, экономистов, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, военные конфликты, эффективно управлять космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений. Для обеспечения практической подготовки специалистов авторами на основе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной был разработан комплекс автоматизированных систем: деловых игр «Кризис или Развитие», дистанционного обучения.

В монографии использовались статистические интернет-базы данных ООН, World Bank, межотраслевые балансы 40 ведущих стран мира.

Монография предназначена для студентов, аспирантов экономических ВУЗов, преподавателей, аналитиков, экономистов, законодателей, министерств, ведомств, монетарных властей и общественности.

Рецензенты: Смирнов К.А., академик, д.э.н., проф., Никитина Т.Е. к.э.н., доцент, проф., ректор Международного славянского института.

ВВЕДЕНИЕ

«…Отдельно остановлюсь и на деятельности аспирантуры, целью которой как раз и является подготовка кадров для высшей школы и академического сектора науки… При этом и кандидатских, и докторских, особенно в гуманитарных дисциплинах, защищается у нас много. **Но если посмотреть на их научное значение, то часто возникают вопросы…»**

В.В. Путин, 26.04.2018 http://kremlin.ru/events/president/news/57367

В Санкт-Петербурге в мае 2018 года состоялись два форума: Международный Экономический форум и Международный Юридический

форум. На экономическом форуме, ставшем уже традиционным, представители зарубежной и отечественной элит говорили банальные вещи, аналогичные тем, которые они декларировали в 1998 г., и повторяют по настоящее время. За эти годы никогда не обсуждались грядущие мировые кризисы, их объективные причины и будущие климатические потрясения, о которых авторы монографии предупреждают руководителей и экспертов всех стран регулярно. Поэтому нас не удивило молчание элиты о предстоящем кризисе 2019-2021гг. Замалчивание – это тоже вид позитивной критики. Авторы понимают, что наши научные исследования будут осознаны только правнуками.

Основная идея прошедшего международного юридического форума свелась к тому, что через 12 лет юристов и экономистов заменят роботы. На международном форуме признали, что настоящих профессионалов в области юриспруденции и экономики нет, не только в России, но и на западе. А узких специалистов, превращённых плохим образованием в биороботы, легко заменить электронными роботами.

В научных исследованиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной фонда «Ноосфера» давно разработаны и используются математические, лингвистические и прочие роботы.

Все рутинные процессы по сбору статистических данных, их математической обработке, моделированию, написанию лингвистических моделей, отчётов, монографий, учебников автоматизированы и пишутся, обрабатываются программными комплексами, лингвистическими роботами, разработанными С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной.

Причина перехода на эту организационно-информационную форму исследований очевидна, т.к. авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) **обрабатывают миллионы миллиардов факторов** по **40-189 странам-членам ООН**.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы проводят исследования на всех иерархических уровнях управления от рабочего места до руководства исследуемых стран.

Такое количество обрабатываемых, моделируемых и анализируемых факторов естественно порождает миллионы направлений научно-практических исследований. Эту научно-исследовательскую работу должен выполнять каждый член авторского коллектива с обязательными практическими рекомендациями для управленцев, экономистов, законодателей.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной любой член авторского коллектива обязан ежегодно индивидуально готовить монографии, отчёты в объёме минимум 1 млн. страниц и обрабатывать миллионы миллиардов факторов по **40-189 странам-членам ООН.**

Разумеется, что без разработки собственного программно-нейронного комплекса, в т. ч. лингвистических роботов проводить такие ежегодные

исследования практической направленности невозможно. Данную монографию, как и все предыдущие работы, авторский коллектив писал на 90% с помощью программных, нейронных, лингвистических роботов собственной разработки.

Успехи наших научных исследований практической направленности связаны с тем, что в концепции, методиках авторов заложена идеология междисциплинарных связей, над проблемами которой наши отечественные и зарубежные коллеги безрезультатно работают уже десятилетия. Научно-практические исследования авторов охватывают множество различных направлений: экология, экономика, финансовая система, социология, медицина, отраслевые технологии, отраслевые, межотраслевые и межгосударственные исследования, системы автоматизированного проектирования, традиционная и альтернативная энергетика, математика, нейронное моделирование, геополитика, геоэкономика, народнохозяйственное и международное право, программирование, компьютерные, интернет сети, облачные вычисления, цифровая экономика (в нашей интерпретации) и т. д. Это всё заложено в наши программные нейронные комплексы и роботизированные лингвистические системы. Решение этой проблемы стало результатом профессиональной постановки задачи по междисциплинарным, межотраслевым, межгосударственным видимым и латентным связям, что позволило авторскому коллективу фонда «Ноосфера» десятилетия назад разработать космо-ноосферную межотраслевую межгосударственную парадигму управления Дорошко-Самариной (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина).

Космо-ноосферная парадигма современного и будущего управления на всех уровнях, включая руководителей, экономистов, законодателей всех стран, опирается на авторские методики и разработанные 625 нейронных систем и подсистем. Общий объём межотраслевых функционалов всех 625 систем/подсистем составляют величины размерностью от $\mathbf{10^{16}}$ до $\mathbf{10^{32}}$ степени, при этом количество космо-ноосферных динамических межотраслевых, межгосударственных, математических, эконометрических моделей в 10-25 раз больше. Для сравнения количество нейронов в голове человека составляет всего $\mathbf{10^{11}}$ степени (http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#g_09_01). Авторы в рамках космо-ноосферной парадигмы управления ежегодно обрабатывают величины многомерных нейронных матриц размерностью от $\mathbf{10^{12}}$ до $\mathbf{10^{16}}$ степени, и это без учёта космо-ноосферных динамических межотраслевых, межгосударственных, математических и эконометрических моделей.

Отметим, что в монографии продемонстрирована работа наших курсантов, которые после 6-12 месяцев спецкурса в состоянии обрабатывать величины многомерных нейронных матриц размерностью от $\mathbf{10^{6}}$ до $\mathbf{10^{9}}$ степени и осуществлять по авторскому сценарию «Кризис или Развитие» динамическое межотраслевое, межгосударственное моделирование по 40 государствам мира, производящим 80-85 % мирового ВВП. При этом

курсанты обязаны подготовить научно-практический отчёт исключительно в рамках требований алгоритма авторов, т.е. в том числе с помощью авторских лингвистических роботов. В монографию (около **150-200** страниц) включена лишь **тысячная** часть всего научно-практического отчёта курсантов. Общий же объём научно-практического отчёта составляет более **50-100** тыс. страниц без учёта космо-ноосферных динамических межотраслевых, межгосударственных, математических, эконометрических моделей.

Ввиду традиционного отсутствия финансирования и главное из-за масштабности проводимых исследований в данной монографии космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, методики и системы описаны лишь частично. Более детально с нашими работами можно ознакомиться в интернете (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm). На этом ресурсе представлен огромный объём исследований, монографий, текстовый, табличный и модельный материал, исчисляемый десятками миллиардов страниц-отчётов и монографий, сотнями миллиардов моделей и пр. Методику обучения курсантов и принципы ведения образовательного процесса авторского коллектива можно увидеть в видео-лекциях на Youtube. (https://www.youtube.com/channel/UCY_PQxhwcKGbW_uzZpeJY8Q/videos), к сожалению, и на сайтах, и в видеоматериалах представлена одна **миллиардная** часть наших учебников, монографий и научно-практических исследований.

Наши исследования осуществляются уже десятилетия в инициативном порядке без какого-либо финансирования, а научно-практические результаты, как количественно, так и качественно, однако, к нашему сожалению, превосходят все академические экономические институты и тем более экспертные группы администрации президентов и правительств всех стран.

Наши выводы из расчётов, практических моделей часто воруются академиками от науки, выдаются за свои идеи, искажая в тоже время саму суть наших исследований и практических рекомендаций.

Даже **Стэндфордский университет, центр по подготовке кукловодов для руководителей западных стран, не нашёл времени уведомить нас, что курс «Финансовые кризисы» читается с помощью наших исследований, монографий**, в частности, монографии «Кризис» (https://searchworks.stanford.edu/view/9198590).

Уточним, что революционеров для цветных переворотов в различных странах, в т. ч. и для СССР готовят в других американских ВУЗах (Йельский, Колумбийский университеты). В СМИ популярны наши прогнозы по мировым кризисам, геополитике, геоэкономике и в целом по космо-ноосферной межотраслевой межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина).

Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной опирается на разработанные

авторами методики, системы, алгоритмы, программно-нейронные комплексы в рамках межотраслевых, межгосударственных систем: СНС (система национальных счетов), МСФО (международной системы финансовой отчётности), ИСО 31000 (риск-анализ, риск-управление), МОТ (международная организация труда), ВОЗ (всемирная организация здравоохранения), комитет экологии и других комитетов ООН.

Подчеркнём, что международные стандарты СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, комитета экологии и других комитетов ООН также рассматриваются и используются только через призму **авторских** методик, **подавляющих искажения, ошибки, поверхностность международных стандартов, когда «…они в своих «теориях» одни неизвестные определяют другими неизвестными…» (В.К.Дмитриев, 1895 г.).**

Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной в рамках международных стандартов СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, комитета экологии и других комитетов ООН **решает** следующие **цели, задачи**:

1. Осуществляет контроль, управление **мировыми рынками**: **трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми и фондовыми**, в том числе в интересах России и мирового сообщества.
2. Обеспечивает устойчивые **прогнозы**, **управление мировыми кризисами**, **переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом»** и использует их в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов и переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г. и далее.
3. Реализует **контроль, управление и нейронное моделирование любыми предприятиями любых отраслей, регионов, стран** (в любой точке мира), в том числе в интересах России и мирового сообщества.
   - Даёт объективную оценку **эффективности жизнедеятельности, рисков и коридоров управления** любых отечественных, зарубежных предприятий по отношению к предприятиям-конкурентам любых отраслей ведущих стран.
   - Осуществляет построение **систем рейтингов** по оценке любых предприятий, отраслей, регионов, стран.
   - Реализует разработку, оценку, моделирование **систем межгосударственных рисков и рейтингов**.
4. Позволяет **эффективно управлять космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от рабочих мест, подразделений, предприятий до правительств, президентов, силовых ведомств и спецслужб**, в том числе в интересах России и мирового сообщества.
5. Главное, русская **космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление в условиях неизбежных климатических потрясений** в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в рамках программы **The White House** (Американская упрощённая версия русской космо-ноосферной парадигмы управления).

EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS (13/10/2016).

В данной монографии прогноз мирового кризиса 2019-2021гг. не рассматривается. Т.к., во-первых, методики прогноза мировых кризисов и кризис 2019-2021гг. неоднократно описывались и моделировались в предыдущих монографиях авторов. Во-вторых, авторы в своих исследованиях убедительно доказывают, что это самая элементарная управленческая задача, которую наши курсанты учатся решать на третьем-пятом месяце авторских спецкурсов.

Авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) в методиках на межгосударственных, межотраслевых уровнях моделирования доказывают, что мировые кризисы – это результат безграмотного, неэффективного управления на всех уровнях иерархии от предприятий всех отраслей до руководства всех стран. Исключением является СССР, политику которого пытается проводить руководство Китая. Данное неэффективное управление на всех уровнях иерархии неизбежно порождает риски неправильных управленческих решений. Данные риски, накапливаясь от года к году, каждые 5-6 лет формируют финансовые кризисы, в период которых мировое сообщество пытается откорректировать результаты безграмотного управления и возникшие товарно-финансовые экономические пузыри на мировых рынках и в системах управления. Мировое сообщество не владеет технологиями космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной и не в состоянии изменить существующее бездарное управление на всех уровнях во всех государствах, поэтому в следующие 5-6 лет все человечество переходит в фазу финансово-экономических кризисов, соответственно цикл регулярных мировых кризисов, войн и революций повторяется. В течение 20-го века человечество трагично пережило более 30-ти мировых кризисов. При этом регулярно организовывались ежегодные военные конфликты, революции и перевороты (см. исследования авторов - http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-ris/sun-krizis-01.png). В своих монографиях и научно-практических исследованиях авторы многократно обращали внимание на эти очевидные факторы и факты.

В данной монографии авторы сосредоточились на таком **важнейшем моменте**, как космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, позволяющая эффективно и с минимальными рисками решать проблемы климатических потрясений, которые с высокой вероятностью ожидают человечество в **недалёком** будущем.

Космо-ноосферная парадигма управления развивает советский проект «Эвакуация» 1927-1940 гг., разработанный сталинскими экономистами и управленцами Госплана, НКВД, Министерства обороны СССР на случай военных конфликтов и мировой войны. Данный проект в условиях Великой Отечественной Войны руководство СССР реализовало **в 1941 г. за четыре месяца**. Было перемещено, построено и введено в действие десятки тысяч предприятий (2,5 тыс. крупных), социально-культурных объектов и сотни

тысяч учреждений всех отраслей экономики СССР, перевезены десятки миллионов человек из европейской части СССР за Урал и в азиатскую часть СССР. Подобные задачи в условиях прогнозируемых климатических потрясений современными управленцами, экономистами и законодателями даже не рассматриваются. Причина очевидна, своими законодательными безграмотными инициативами они не подавляют мировые кризисы, военные конфликты и так называемый «терроризм», корни которого известны ещё с 19-го века, а целенаправленно организуют их с удивительным упорством. При этом нобелевские лауреаты либерально-марксистских школ с болезненным упорством «обосновывают» неизбежность мировых кризисов и невозможность их прогнозирования. В свою очередь авторы космо-ноосферной парадигмы управления опровергают их с завидной регулярностью и точностью.

В своих исследованиях в рамках разработанной авторами системы русского космизма многократно обращали внимание НАСА, институты РАН на неточность прогнозов солнечной активности (см. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html, монография «Кризис», 2010 г.) и на важность космо-ноосферной парадигмы управления для принятия высокоэффективных управленческих, экономических, законодательных и прогностических управленческих инициатив Госдепа США, России и стран-членов ООН.

Русская космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление с минимальными рисками **в условиях неизбежных** климатических **потрясений** в интересах России и мирового сообщества. В процессе изучения наших научно-практических исследований и прогнозов по климатическим потрясениям (например, Челябинский метеорит, остановка Гольфстрима, вулканическая деятельность и прочее) наши американские коллеги из силовых ведомств, разведки, Госдепа США 13/10/2016 г. подготовили американскую версию русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной - EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS.

К сожалению, указ/распоряжение Б. Обамы (13/10/2016 г.) достаточно поверхностный и упрощённый. Ошибки американских авторов базируются на ограниченности предоставляемой нами публичной информации, особенно касательно секретной части нашей программы. Это очевидно, т.к. в рамках традиционного западного либерально-марксистского мировоззрения трудно воспринимать русскую космо-ноосферную парадигму управления Дорошко-Самариной. Вот почему для успешного научно-практического применения космо-ноосферной парадигмы управления, методик, моделей, алгоритмов и нейронных систем авторы параллельно разрабатывают интернет-обучающие дистанционные комплексы, программные тренажёры, системы и интернет-обучающие индивидуальные **спецкурсы**: **для** специалистов, руководителей всех уровней иерархий управления от предприятий до первых лиц стран-

членов ООН; **для** профессорско-преподавательского состава западных, отечественных ВУЗов и академических научных центов; а также **для** сотрудников, руководителей силовых ведомств и спецслужб стран-членов ООН.

Данная монография является обращением к американским коллегам, которые готовили распоряжение (указ) Б. Обамы. Памятуя богатый опыт совместных работ силовых ведомств, разведки, Госдепа США и экономической разведки Нечволодова-Сталина в лице П. Сорокина, В. Леонтьева в период 1925-1953гг., авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) предлагают объединить усилия по генерации рабочей межгосударственной, межотраслевой мобилизационной программы для Совета Безопасности ООН, основанной на русской космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной в условиях климатических потрясений.

Кроме этого, авторы предлагают обязать комитеты ООН, отвечающие за русскую систему национальных счетов прекратить искажать статистическую отчётность (с 1968 г.) стран-членов ООН и впредь не закладывать ошибочные данные сознательно или неосознанно, выявляемые авторским коллективом на всём протяжении исследований. Аналогичные требования предъявить к статистическим агентствам стран-членам ООН. Кроме этого, значительно расширить сбор социально-экономической, технологической, экологической, медицинской и другой информации в рамках требований и методик авторов. Обязать к исполнению соответствующие международные организации, комитеты ООН и подчинённые им организационные структуры стран-членов ООН в рамках требований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) десятилетия продолжают настаивать, что человечество ожидает не глобальное потепление, а неизбежный малый ледниковый период (см. http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm, https://www.youtube.com/channel/UCY_PQxhwcKGbW_uzZpeJY8Q/videos).

Понимая, что космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, их методики и системы будут сложны для освоения, осмысления и дальнейшего практического применения, в связи с этим авторами (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) параллельно разрабатывались комплексы деловых игр, программных системных тренажёров, нейронных обучающих систем для руководителей предприятий, банков, центральных банков, государств, законодателей и др.

В монографии авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) сознательно, подчеркнём, совместно с курсантами, проводили межгосударственное, межотраслевое моделирование 40-ка ведущих стран мира. Цель такого масштабного исследования показать и доказать руководителям ведущих стран мира и Совету Безопасности ООН на примере научно-практических исследований, работ курсантов, на каком ужасающе низком уровне находится западная управленческая и экономическая наука, управленцы и законодатели,

которые своими действиями могут лишь провоцировать мировые кризисы, войны и цветные революции, вместо эффективного управления своими странами, народами в условиях климатических потрясений. Чтобы решить эти очевидные проблемы, авторы целенаправленно разрабатывали и продолжают создавать обучающие комплексы деловых игр, системные программные тренажёры, нейронные обучающие системы с учётом интеллектуального уровня сегодняшних руководителей стран-членов ООН (см. пример семишагового алгоритма - http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#03).

Обучающие методики, системы, нейронные комплексы авторов разделены на три уровня специализации.

Первый уровень обучения обеспечивает подготовку современных управленцев, экономистов и законодателей 21-ого века для всех уровней иерархии управления. В процессе обучения проводиться отбор кадров, объективно способных стать управленцами, экономистами и законодателями, исключая возможность попадания в сферу управления так называемого балласта. Выявленные таланты, предрасположенные к научной, исследовательской и «кабинетной» работе, переходят на следующий этап подготовки.

Понимая особую значимость квалифицированного кадрового потенциала, авторами разработан **второй** уровень, направленный на подготовку профессорско-преподавательского состава ВУЗов, сотрудников академических институтов, кандидатов, докторов, академиков, в т. ч. нобелевских лауреатов, задачей которых является подготовка профессиональных управленцев, экономистов и законодателей высшей категории.

Третий уровень выпускает высочайших профессионалов, специалистов и аналитиков, более известных на Западе как экономическая разведка Нечволодова-Сталина. По известным причинам данная степень подготовки ни в одном авторском исследовании либо монографии никогда не раскрывалась.

В обучающую систему космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной включены все дисциплины вузовского экономического отечественного и западного образования без исключения, но в авторской интерпретации с учётом межотраслевых, межгосударственных и междисциплинарных связей. Авторы своими научно-практическими исследованиями убедительно доказывают, что это единственный путь решения проблем цифровой экономики. Наши западные и отечественные коллеги ещё только пытаются обсуждать проблемы цифровой экономики на международных панельных дискуссиях. Опыт авторов показывает, что пройдёт десяток лет, как они начнут излагать авторские идеи, как свои.

Для осуществления первых двух уровней обучения профессиональных управленцев, экономистов, законодателей необходимо реализовать интернет-технологию территориально-конвейерной подготовки кадров, на основе

обучающих космо-ноосферных методик Дорошко-Самариной и авторских интернет-нейронных технологий. В результате через 3-5 лет Россия будет иметь:

- 39050 чел. – профессиональных преподавателей для ВУЗов и академических институтов, а именно кандидатов, докторов, академиков и др.
- 156200 чел. – профессиональных и эффективных управленцев, в том числе директоров, губернаторов, министров и др.

Оригинальность данной монографии заключается в том, что в неё включены исследования курсантов, которых авторы готовят в профессиональный кадровый резерв России. Курсанты способны прогнозировать мировые кризисы, революции, перевороты и контролировать все мировые рынки без исключения, рассчитывать и моделировать риски предприятий, разрабатывать дорожные карты (бизнес-планы) любых отраслей, любых государств мира, формировать систему рейтингов предприятий, отраслей, регионов и стран, т.е. профессионально решать задачи, которые не могут разрабатывать и реализовывать рейтинговые агентства с мировым именем.

Каждый из курсантов проводил исследования на межгосударственном уровне по разработке тактических и стратегических целей для управления предприятиями, отраслями, финансовыми системами, межотраслевыми связями, денежными агрегатами, процентными ставками и другими межгосударственными и межотраслевыми факторами по двум сценариям методик и алгоритмов Дорошко-Самариной, в целях эффективного управления в исследуемом государстве и, как следствие, безболезненное прохождение любого кризиса.

Отметим, что, к сожалению, не все экономисты выдерживают спецкурсы подготовки управленцев в виду биороботизированного мышления, навязанного ВУЗами с непрофессиональным профессорско-преподавательским составом.

Наилучшие результаты демонстрировали курсанты, прошедшие советскую школу и инженерные провинциальные ВУЗы, сохранившие лучшие традиции советского мышления и образования. Следует объективно сказать, что все включённые в монографию курсанты отличаются огромным желанием разобраться в реалиях социально-экономических процессов, происходящих в России и мире. Они имеют широкий кругозор, позитивное мировоззрение и отличаются стремлением работать в команде. Для осознания всей меры ответственности при подготовке своих исследований коллективу курсантов был предложен следующий подход при решении задач. Проводить работы по выбранной стране из 40-ка государств на основе динамического нейронного межотраслевого моделирования за период 1995-2014гг. от уровня подразделения, предприятия до уровня межгосударственного сопоставления исследуемой страны по отношению к 39-ти государствам.

Краткий алгоритм исследования можно представить в формате:

- Курсанты предварительно должны были провести риск-анализ

предприятий всех отраслей исследуемого государства в рамках международного стандарта ИСО-31000 в рамках методик «Риск-анализа» Дорошко-Самариной и на основании нейронного моделирования осуществить отбор, кластеризацию и построить систему рейтингов по лучшим предприятиям на базе рассчитанных ими среднеотраслевых нормативов по всем исследуемым факторам.

- На базе разработанных рейтингов и моделей рисков осуществить моделирование эталонных бизнес-планов для каждого предприятия во всех отраслях экономики.
- На основании этих предварительных исследований курсанты обязаны показать руководству предприятий, отраслевых министерств и руководству исследуемой страны, как правильно выбирать тактические и стратегические приоритеты для эффективного мало рискованного, не кризисного межотраслевого управления рассматриваемой страны.
- Выявить в своей работе ошибки, допускаемые руководителями в процессе управления государством и обоснованно доказать их.
- Перед курсантами также ставится задача в процессе исследований готовить деловые игры, тренажёры, лингвистические, нейронные, динамические модели по всем вышеперечисленным системам для управленцев, экономистов, законодателей всех 40-ка исследуемых государств.

В основу обучающей системы космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной заложен необычный принцип, в рамках которого все вышеперечисленные задачи и обработку 25*25=625 систем/подсистем должен выполнять любой сотрудник или курсант самостоятельно.

В ходе проведения исследований каждый курсант максимально использует: теорию систем, теорию вероятностей, теорию рисков, теорию размытых множеств, а также нейронное моделирование и элементы искусственного интеллекта, неформальное знание математики, статистики, программирования, компьютеров, операционных систем (Unix подобных), иностранного языка и т. д.

На примере межотраслевого моделирования экспортно-импортного баланса России доказана недопустимость узкой специализации государства, ведущей к абсолютной зависимости от других стран, что естественным образом порождает регулярные мировые кризисы, которые в условиях климатических потрясений приведут к гибели не только городов-мегаполисов, а и государств в целом. Промежуточная цель анализа экспортно-импортного баланса России, показать точки, по которым будет бить мировая система в период мирового кризиса 2019-2021гг.

В теории систем бытует утверждение/поговорка, что правильная постановка задачи — это 50% решения проблем любых сложных систем. В данной монографии это утверждение теории систем авторами значительно уточняется. Исследовались межотраслевые балансы 40-ка государств в динамике по более чем миллиону факторов. В рассматриваемой космо-

ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной основной акцент ставится на постановку задачи, потому как последующий авторский алгоритм вытекает из самой постановки задачи. Согласно **1-му этапу** авторского алгоритма, чем больше объём факторов, тем лучше для исследований. Авторы ежегодно обрабатывают более триллиона факторов (10^{12}-10^{16}), а курсанты исследуют более миллиона (10^{6}-10^{9}). На **2-м этапе** алгоритма всё многообразие факторов (10^{12}-10^{16}) необходимо обработать всеми известными математическими методами (23 метода). На **3-м этапе** алгоритма необходимо с помощью лингвистических роботов подготовить отчёты и монографии, сделать выводы и выдать практические рекомендации для управленцев, экономистов и юристов всех иерархических уровней управления от руководителей предприятий до руководства исследуемых стран.

В рамках разработанного алгоритма авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) доказывают, что на самом деле утверждение теории систем не верно, т.к. постановка задачи в авторских исследованиях занимает 90-95% объёма работ, всё остальное делают разработанные авторами программные комплексы, в том числе лингвистические роботы. В процессе анализа экспортного-импортного потенциала РСФСР/СССР авторы и курсанты в очередной раз это доказали. Анализ проводился авторским программным обеспечением и лингвистическими роботами на примере РСФСР/СССР. Если бы авторы и курсанты включили общий анализ по всем 40-ка государствам, суммарный объём отчёта составил бы более 500-1000 страниц без учёта нейронных многофакторных межотраслевых межгосударственных и экспортно-импортных моделей. Ввиду ограничения на печатный объём монографии, сокращённый пример дан только по РСФСР/СССР.

Таким образом, перед авторским коллективом «Ноосфера» (или ННА СЭВ?) стоит не проблема сбора, обработки и лингвистического моделирования, а формирования нейронных моделей по постановке задачи. В монографии дана сокращённая версия по модели «Кризис или развитие» Дорошко-Самариной, которая естественным образом увязана с риск-анализом Дорошко-Самариной, с системой бизнес-планирования, технико-экономического обоснования, либо дорожной картой Дорошко-Самариной. Нужно понимать, что когда курсанты моделировали модели «Кризис или развитие» по 40 государствам, производящим 80–85 % мирового ВВП, то в своих моделях и видео докладах они обращали внимание на организационный контур отбора и контроля предприятий-исполнителей по всем отраслям экономики. Во 2-м разделе монографии данный алгоритм будет описан курсантами более детально, но в рамках ограничений на количество страниц монографии.

В начале планируется развитие ВВП по тактическим и стратегическим отраслям. На основании межотраслевых моделей мультипликаторов полных затрат формируется вектор по показателю «валовый выпуск» или «объём продаж» по всем предприятиям всех отраслей исследуемой страны. Естественно, возникает вопрос отбора предприятий каждой отрасли, которые

будут участвовать в намеченном развитии исследуемого государства с минимальными рисками и с максимальной эффективностью, при этом полностью исключить коррупционную составляющую, которую несут в себе сегодняшние конкурсы (тендеры). Для этого каждый курсант по исследуемому государству должен сформировать базу данных предприятий всех исследуемых секторов экономики для дальнейшего проведения риск-анализа и отбора предприятий, работающих с минимальными рисками и максимальной эффективностью. Ввиду ограниченного объёма монографии данные исследования курсантов не публикуются.

На следующем этапе контроля курсанты разрабатывают модели ограничений для дальнейшего построения бизнес-планов предприятий, отобранных на основании риск-анализа Дорошко-Самариной. Если предприятия не выполнили требования и ограничения, введённые курсантами, то они исключаются из списка предприятий, которые будут получать целевое финансирование по рассчитанным курсантами объективно низким процентным ставкам. Далее курсанты, применяя 7-ми шаговый алгоритм устанавливают 3-й уровень контроля для отобранных предприятий исследуемых отраслей. Именно эти 3 уровня контроля и являются основополагающими критериями для правительства исследуемой страны, его министерств, ведомств, а также для банковского сообщества, которые будут отвечать за исполнение программы развития страны по тактическим и стратегическим направлениям. Подробный алгоритм отбора и контроля предприятий в условиях климатических потрясений в данной монографии не даётся.

Отметим, что модель риск-анализа и бизнес-планов Дорошко-Самариной рассматривается в ограниченном пространстве функционалов. Более полная модель частично описана в 1-м и во 2-м разделах данной монографии, т.е. нужно понимать, что на самом деле риск-анализ и бизнес-планирование должна рассматриваться не в ограниченном пространстве функционалов, а в объёме минимум 100 тысяч функционалов/переменных. Например, по основным средствам, амортизации и инвестициям в моделях риск-анализа и бизнес-планов Дорошко-Самариной предусмотрено минимум 300 функционалов/переменных. По персоналу или человеческому капиталу рассматривается более 10 тысяч функционалов/переменных. По экологии — более 10 тысяч функционалов/переменных, по диспансеризации в отраслевом разрезе — по более чем 100 тысяч функционалов/переменных нозологий, по диспансеризации в разрезе экологических проблем региона — более чем 100 тысяч функционалов/переменных нозологий.

В результате исследования выбранного государства отчёт каждого курсанта будет превращаться в Большую советскую энциклопедию, поэтому в монографию эти разделы не были включены в полном объёме, а лишь обозначены как алгоритмические блоки.

Опыт научно-исследовательских работ авторов и курсантов свидетельствует, что практически все государства-члены ООН не выполняют

требования международных стандартов. В результате вышеперечисленные данные в полном объёме собрать невозможно.

Русская космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной противостоит либерально-марксистскому мировоззрению: историческому материализму, диалектическому материализму, капитализму, либерализму, демократизму и прочим «измам» на всех уровнях управления и их юридической реализации: рабовладельческое Римское право, пиратское Морское право и др.

Русская космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной доказывает, что разработанные авторами системы и парадигма работают в любом придуманном Западом историческом периоде, при любых партиях и любом политическом строе, так как:

- Формирует единственно верное эффективное, мало рискованное управление на всех уровнях иерархии от рабочего места до межгосударственного уровня управления.
- Подавляет неэффективное управление, риски и, как следствие, порождённые ими регулярные мировые кризисы, войны, «революции» («терроризм»), социально-экономические и экологические потрясения.
- И наконец, главное - является эффективной системой выживания в условиях климатических потрясений.

Авторы космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной в своих давних исследованиях, методиках доказывали эффективность, минимальные риски смены парадигмы управления, связанной с широким внедрением цифровых интернет-технологий в торговлю, в логистические цепи поставок и в финансово-страховые системы.

Торговля, логистические цепи поставок и финансово-страховая система в космо-ноосферной системе должны максимально выполнять роль информационных посредников, что приведёт к неизбежному исчезновению не только целого ряда профессий, но и к коренному изменению и появлению новых профессиональных знаний на фоне качественного и многократного роста производительности труда за счёт автоматизации, роботизации и технологий искусственного интеллекта.

Благодаря широкому внедрению технологии Интернет-торговли может быть реализована мечта Г. Форда о прямой связи предприятия производителя конкретных товаров, услуг и конечного потребителя, минуя традиционные, привычные торговые сети. Практически реализована цепочка «Предприятие-Потребитель» с минимальным участием предприятий торговли. В результате в торговых интернет-сетях должно наблюдаться значительное снижение добавленной стоимости торгово-логистической отрасли за счёт автоматизации, что неизбежно приведёт к росту межотраслевого мультипликатора торгово-логистической отрасли. Понятно, что будут снижаться материальные затраты в части логистических затрат торговых сетей, т.к. интернет торговые сети будут обеспечивать в основном информационное сопровождение связи «Предприятие-Потребитель»,

передавая/перекладывая почти полностью логистические, транспортные и промежуточные складские затраты на предприятия-производителей и предприятия транспортной отрасли. Китай, как мировой производитель товаров, стал инициатором создания глобальной интернет-торговли для продвижения своих товаров, снижения торговых и логистических затрат, что приводит к снижению конечных цен для потребителя.

Вывод. В результате проведённого межотраслевого моделирования по 40-ка странам за период 1995-2014гг. наблюдается рост мультипликатора в торговых сетях, что и демонстрируют предприятия торговых интернет-сетей Китая. Такая идеология Интернет-торговли не является новинкой, т.к. в оборонных министерствах СССР это было естественной формой взаимодействия производителей и потребителей, минуя рыночную торговую паразитирующую систему, способную лишь необоснованно увеличивать цены на продукцию.

При внедрении космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной необходима полная смена парадигмы в финансово-страховой системе. Данный сектор экономики связан, во-первых, с широким распространением и внедрением цифровых технологий, обеспечивающих, как и в интернет-торговле, прямые платежи «Предприятие-Потребитель». Во-вторых, данное современное управление в изложении авторов потребует неизбежную качественную смену парадигмы управления депозитными, кредитными, страховыми портфелями и системами цифровой экономики. В-третьих, вызовет многократное повышение производительности труда и исчезновение функциональных финансовых, банковских и страховых профессий за счёт технологий искусственного интеллекта в рамках космо-ноосферной парадигмы управления.

Вывод. В результате проведённого межотраслевого моделирования по 40-ка странам за период 1995-2014гг. наблюдается рост мультипликатора в финансово-страховой системе.

Заключение. Несмотря на позитивные трансформации в торгово-логистических и финансово-страховых системах, в исследованиях авторов космо-ноосферной парадигмы управления доказывается, что данные системы никогда не были и не будут локомотивами экономики любой страны, несмотря на неизбежный рост межотраслевого мультипликатора в торгово-логистических и финансово-страховых системах. В цифровой экономике данные отрасли в рамках космо-ноосферной парадигмы управления необходимо рассматривать как информационно-вспомогательную систему «Производитель-Потребитель». Ключевыми тактическими локомотивами в экономике любой страны продолжают оставаться производство, сельское хозяйство, строительство, ЖКХ, компьютерная и интернет отрасли.

Отметим особенности оформления и нумерации таблиц и рисунков в монографии, как вынужденную меру, которая связанна с большим статистическим, математическим и графическим материалом, обрабатываемым авторами и курсантами в процессе научно-практических

исследований. Традиционное представление таблиц, графиков, моделей и самого процесса моделирования привело бы к многократному увеличению объёма монографии, что вызвало бы увеличение стоимости и чрезмерную нагрузку на читателя.

Тем не менее основной момент такого оформления связан с тем, что лингвистические роботы, специально настроены авторами так, что когда авторы излагают материал лично, то таблично-графический материал обозначается как рисунок, а когда отчёт готовит лингвистический робот, он оперирует таблично-графическим математическим материалом, обозначенным как таблица. Нумерация рисунков и таблиц сквозная в рамках раздела.

Отличительная особенность монографии заключается в том, что при подготовке научно-практического исследования по 40 государствам были привлечены курсанты с разным уровнем образования от незаконченного среднего до высшего. При этом курсантам со средним и незаконченным средним и среднеспециальным образованием отдавались на исследование ведущие страны мира (например, США, Великобритания, Германия и т. д.). Курсантам, имеющих незаконченное высшее и высшее образование отдавались на исследование государства не столь значимые по показателю ВВП в мировой экономике. При этом каждый курсант был обязан участвовать в исследованиях по всем 40 странам, он должен персонально отвечать за одну страну не только в виде расчётов, так и видео-докладов. Руководители групп и руководитель всего проекта не освобождались от персональных исследований и личной ответственности по конкретной стране. По нашему мнению, это лучший способ подготовки не только будущих управленцев и кадрового потенциала России, но и будущего профессорско-преподавательского состава академических институтов РАН и ВУЗов.

Монография состоит из 2-х разделов. В 1-м разделе основная работа проводилась авторами, 2-й раздел монографии готовили, в основном, курсанты. Отличительной особенностью подготовки 2-го раздела заключалась в том, что результаты всех исследований создавались лингвистическими роботами, построенными на основе лингвистических генераторов Монте-Карло.

В 1-м разделе авторами раскрыта космо-ноосферная межотраслевая межгосударственная концепция, методики управления Дорошко-Самариной в условиях климатических потрясений. Для этого авторы провели анализ экономики СССР, СЭВ, последствия либеральных «реформ». Понимая проблемы отечественного и западного пенсионного законодательства, авторы раскрыли мировую систему пенсионного обмана населения различных стран. Авторы показали, что межотраслевые балансы и их моделирование — это эффективный латентный инструмент военных, спецслужб, цветных революций, военных операций и подавления экономики вероятного противника. В монографии раскрыты причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ и промоделирован образовательный

«крест» России. Также представлен семишаговый алгоритм Дорошко-Самариной по оценке эффективности, рисков и коррупционной ёмкости законодательства любой страны на примере России. Для лучшего понимания читателей показан упрощённый алгоритм Дорошко-Самариной по оценке эффективности, рисков, коррупционной ёмкости пенсионной, налоговой и финансовых систем. Рассмотрен космо-ноосферный алгоритм трёх систем Дорошко-Самариной в преддверии малого ледникового периода в сферах медицины, спорта и экономической географии. Представлены алгоритмы русской космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной, а также космо-ноосферное межгосударственное и межотраслевое моделирование от рабочего места до межгосударственного сопоставления. Для лучшего понимания читателям космо-ноосферной концепции управления раскрыт русский космизм и русский циклизм Дорошко-Самариной. Совместно с курсантами авторы подвергли критике план развития России Кудрина до 2035г. на основе авторских методик русского космизма в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Представлены и рассмотрены модели и системы русской экономической школы, финансовой системы Нечволодова, русской геоэкономики и геополитики в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Описаны авторские межотраслевые прогностические нейронные модели «Развития или Кризиса» по предприятиям, отраслям, рынкам любых государств и рассмотрена одна из версий алгоритма модели «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной. Рассмотрены 3 версии причин мировых кризисов относительно различных социально-экономических и политологических школ и учений. Авторы доказывают, что мировые кризисы или так называемые «чёрные лебеди» — это результат экономической безграмотности и управленческой бездарности на всех иерархических уровнях управления. Предложена устойчивая межгосударственная, межотраслевая система рейтингов, рисков и эффективности управления отраслей-локомотивов в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной, её дальнейшее развитие от рабочего места до межгосударственного сопоставления, как альтернатива современным международным рейтинговым агентствам. Рассмотрены цели, задачи, иерархия построения современного государственного планирования и систем управления в рамках русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Даны письма в комитеты ООН, Совет Безопасности о неизбежных климатических потрясениях, подавлении регулярных мировых кризисов и о безотлагательном переходе на космо-ноосферную мобилизационную парадигму управления всех государств-членов ООН.

Во 2-м разделе представлены исследования курсантов по межотраслевому межгосударственному моделированию 40 государств мира по модели «Кризис или Развитие» в условиях климатических потрясений в рамках русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Учитывая ограниченный объём монографии, исследования

курсантов по модели «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной даны только по 16 государствам в сокращённом варианте. По решению авторов и курсантов ответственным исполнителем, руководителем данного исследования был назначен С.В.Ленков.

Указанный раздел начинается с рассмотрения основных ограничений научно-практического исследования курсантов. Определены основные проблемы в управлении государствами на всех уровнях иерархии, научно-практическая значимость работы и исследований. Сформированы источники информации, начальные, граничные условия исследования и мероприятия, осуществлён выбор эконометрического инструментария и исходных статистических данных. Укрупнённо представлено построение лингвистической модели научно-исследовательской работы. Даны модели, методики расчёта денежной массы и процентной банковской ставки как в авторской, так и в версии С.В. Ленкова. Рассмотрены и промоделированы негативные тенденции экспортно-импортного потенциала стран в условиях мировых кризисов и климатических потрясений на примере России. Коллективом курсантов проведён анализ мультипликативных эффектов секторов экономики 40 стран мира за период 1995-2014гг., производящих 80-85 % мирового ВВП, осуществлены исследования межотраслевых моделей «Кризис или развитие» и мультипликативных эффектов 16 стран мира за период 1995-2014гг.

Каждый курсант отчитывался за конкретные исследования по выбранной стране. Ввиду ограниченного объёма монографии исследования курсантов представлены в сокращённом виде. По каждому курсанту далее даны номера параграфов (разделов) в монографии, за которые они несли персональную ответственность. Общее руководство по всем проектам курсантов осуществлял С.В. Ленков.

2.6.1 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Соединённые Штаты Америки". Ответственный исполнитель С. Г. Шепета. Уровень образования неполное среднее.

2.6.2 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии". Ответственный исполнитель А.А. Володькин. Уровень образования среднеспециальное. Тип образования - техническое.

2.6.3 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Германия". Ответственный исполнитель С.В. Моисеев. Уровень образования среднеспециальное. Тип образования - техническое.

2.6.4 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Франция". Ответственный исполнитель Р.П. Хохлов. Уровень образования высшее. Тип образования - техническое.

2.6.5 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Австралия". Ответственный исполнитель А.В. Семериков. Уровень образования высшее. Тип образования - техническое.

2.6.6 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Бразилия". Ответственный исполнитель П.В. Белоусов. Уровень образования среднеспециальное. Тип образования - гуманитарное.

2.6.7 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Канада". Ответственный исполнитель А.Б. Гончаров. Уровень образования высшее. Тип образования - техническое.

2.6.8 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Китай, Народная Республика". Е.С. Солодовников. Уровень образования высшее. Тип образования - экономическое.

2.6.9 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Индонезия". Коллективная работа.

2.6.10 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Индия". Ответственный исполнитель С.В. Ленков. Уровень образования высшее. Тип образования - техническое.

2.6.11 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Италия". Ответственный исполнитель Т.М. Дорофеев. Уровень образования высшее. Тип образования - гуманитарное.

2.6.12 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Япония". Ответственный исполнитель Д.В. Кузнецов. Уровень образования высшее. Тип образования - гуманитарное.

2.6.13 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Республика Корея". Коллективная работа.

2.6.14 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Мексика". Ответственный исполнитель А.Н. Злыдня. Уровень образования высшее. Тип образования - техническое.

2.6.15 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Российская Федерация". Ответственный исполнитель А.В. Белоногов. Уровень образования неполное высшее. Тип образования - гуманитарное.

2.6.16 Межотраслевое исследование моделей «Кризис или развитие» экономики государства "Турция". Ответственный исполнитель С.А. Райковский. Уровень образования высшее. Тип образования - техническое.

Видеоканал докладов курсантов по результатам исследований - https://www.youtube.com/channel/UC5ucLkxSmHy9oH2r6NyNaqw/videos.

Авторы хотят отметить большую работу и помощь в подготовке технологий дистанционного интернет обучения Дорошко-Самариной наших алтайских курсантов: А.А.Володькина, О.В.Вавилова, А.А.Мазанько, В.В.Точилова, в том числе работу в области здравоохранении, спорта и экономической географии: В.С.Митюрева, О.Ю.Екимовой, Е.В.Чекирды, Ф.В. Митюрева. Наши курсанты, коллеги представлены на наших сайтах (http://economics-21.narod.ru/, http://idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/) и на видео-каналах (https://www.youtube.com/channel/UCY_PQxhwcKGbW_uzZpeJY8Q/videos).

Исследования авторов были бы невозможны без статистических интернет баз данных программ межгосударственного сопоставления ООН, World Bank, комитетов ООН (ВОЗ, МОТ, МСФО, СНС, ИСО, экологии и др.), программы WIOD, статистических программ раскрытия информации Минтруда, Минторговли, ФРС, SEC, библиотеки Конгресса США, а также любезной помощи других ведомств федеральных и региональных властей США. За это авторы им искренне признательны.

Авторы благодарны западным коллегам, ученикам русской зарубежной экономической школы (П.Сорокина, В.Леонтьева, американских ассоциаций социологов, экономистов) за материалы, отражающие удручающее состояние западной либерально-экономической школы с прошлого века по настоящее время. Авторы признательны им за принципиальность и научную объективность.

Благодарим коллектив издательства СпбГЭУ «ЛЭТИ» за поддержку и помощь, в том числе О.А.Филимонович.

Авторы верят в практическую значимость книги и надеются на конструктивную критику специалистов и практиков.

РАЗДЕЛ 1 КОСМО-НООСФЕРНАЯ МЕЖОТРАСЛЕВАЯ, МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ, МЕТОДИКИ УПРАВЛЕНИЯ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ В УСЛОВИЯХ МИРОВЫХ КРИЗИСОВ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ

1.1 Краткий анализ экономики СССР, СЭВ. Последствия либеральных «реформ»

Основную цель развала СССР цинично изложила в 1991гг. М.Тетчер: «По оценкам мирового сообщества экономически целесообразно проживание на территории СССР 15 млн человек».

При этом руководители западных «демократий» (G-7) пытаются скрыть истинную цель — продлить агонию Запада на 20-30 лет за счёт «приватизации» активов СССР (СЭВ). Для этого Запад использовал пятую колонну в руководстве СССР и эффективный механизм - государственный переворот или «революцию» в верхах, отработанный за последние 400 лет ещё с времён Руси-Орды (Тартарии).

Вершиной совместной плодотворной работы экономистов СССР (СЭВ), США и всех комитетов ООН по внедрению и стандартизации русских/советских экономических методик, моделей МОБ и СНС за период 1959-1970гг. можно считать уникальное исследование русских/советских экономических школ по прогнозу развития мировой экономики всех стран-членов ООН до 2000 г., выполненное под руководством В.Леонтьева в 1973-1978гг.: Будущее мировой экономики: Доклад группы экспертов ООН во главе

с В.Леонтьевым. – М.: Междунар. Отношения. 1979.

Западные либеральные экономические школы в данном исследовании не участвовали по ряду причин. Приведём оценку научного уровня западных либеральных «экономических» школ главного редактора ведущего экономического еженедельника «Business Week» - «Унылая картина… экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия» (Business Week.1982.18 Jan.P.124.).

Доклад группы экспертов ООН во главе с В.Леонтьевым свидетельствовал о шокирующем для США, Англии и «развитых» стран Запада факте:

СССР (СЭВ) не отстаёт от США по показателю «технологический уровень производства», а по инновационному показателю «автоматизация производства» СССР опережает США, Западную Европу в 4 раза (3,89-3,96)!!! По показателю «производительность труда» СССР (СЭВ) устойчиво опережает США в 2 раза, Западную Европу в 3 раза, в частности:

- Удвоение промышленности в СССР (СЭВ) происходит каждые 8,5 лет (темп прироста 8,5%), а в США лишь за 17,7 лет (темп прироста ВВП 4%).
- Удвоение ВВП в СССР (СЭВ) происходит каждые 9,8 лет (темп прироста ВВП 7,3%), а в США лишь за 20,7 лет (темп прироста ВВП 3,4%).
- При таких темпах развития СССР (СЭВ) к 1994 г. должен стать мировым лидером. В 1985 г. - мировым промышленным лидером.

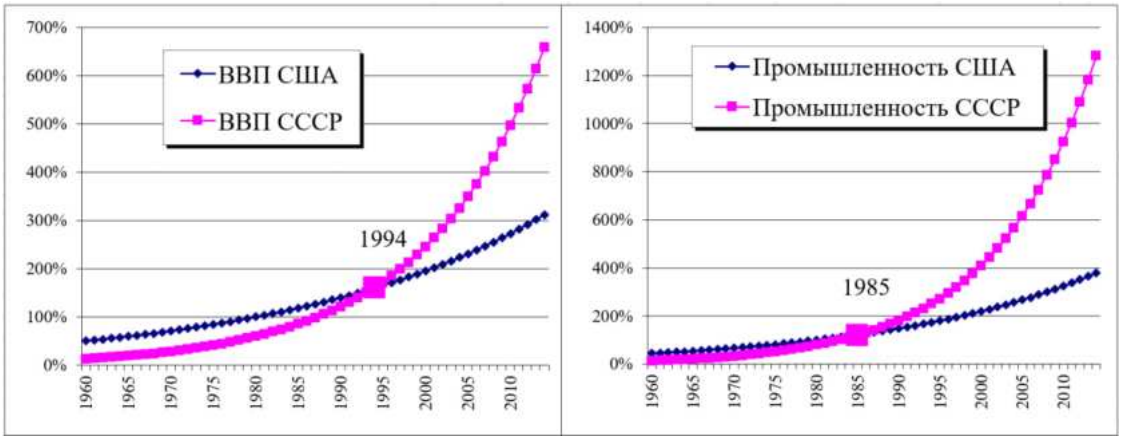
Из доклада В.Леонтьева (Будущее мировой экономики: Доклад группы экспертов ООН во главе с В.Леонтьевым. – М.: Междунар. Отношения. 1979) следовал главный вывод, что СССР при планируемой в докладе В.Леонтьева численности населения 280-300 млн чел. к 1994 г. при пересчёте на численность 1991 г. и на инфляцию доллара на 2013 г. к 2012-2013гг, будет ежегодно контролировать/производить по показателю ВВП около 30 трлн долл. США/год:

1. Белоруссия — 1 трлн долл. США/год (численность в 1991 г. 10 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 63,3 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в15,8 раз.
2. Казахстан — 1,7 трлн долл. США/год (численность в 1991 г. 16,8 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 203 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 8,4 раз.
3. РСФСР/СССР — 15 трлн долл. США/год (численность в 1991 г. 148,5 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 2 трлн долл. США/год, т.е. ВВП упало в 7,5 раз.
4. Украина — 5,2 трлн долл. США/год (численность в 1991 г. 51,9 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 176 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 29,5 раз.
5. Таджикистан – 178,6 млрд долл. США/год (численность в 1991 г. 5,358 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 8,51 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 20,98 раз.

6. Другие республики СССР, в т. ч. Литву, Латвию, Эстонию, рассматривать не будем, чтобы не ужаснуться последствиям либеральных «реформ»

Картина в бывших республиках СССР и странах СЭВ ещё более удручающая - только численность населения упала на 10-20%, как после Второй Мировой Войны.

К 2012 г. бывшие страны СЭВ, естественно при сохранении численности как в 1990-1991гг, должны были контролировать/производить по показателю ВВП:

1. Болгария (в 1991г. 9 млн чел., в 2012 г. 7 млн чел.) 900 млрд долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 51 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 17,6 раз.
2. Польша (в 1991г. 23 млн чел.) 2,3 трлн долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 490 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 4,7 раз.
3. Румыния (в 1991г. 38 млн чел.) 3,8 трлн долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 169 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 22,5 раз.
4. Венгрия (в 1991г. 10 млн чел.) 1 трлн долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 125 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 8 раз.
5. ГДР (16,01 млн чел.) 1,6-2 трлн долл. США/год современная Германия в 4 раза больше, чем ГДР с трудом производит 3,426 трлн долл. США/год, т.е. ВВП упало в 2-3 раза.
6. Чехословакия (15,6 млн чел.) 1,6 трлн долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 287,3 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 5,6 раз.
7. 

8. Рисунок 1.1 - Прогноз динамики развития промышленности, экономики СССР и США

Из приведённого анализа следует единственный вывод, что к 2013 г. социалистические страны СЭВ (при численности населения СССР и СЭВ — 402 млн чел. в 1991 г.) должны контролировать около 55% или 41 трлн долл. США/год (мировой ВВП в 2013 г. 74 трлн долл. США).

При условии сохранения СЭВ и СССР весь Мир наблюдал бы: конец

империи доллара, глобализации и будущей мировой тоталитарно-фашистской - либерально-демократической системы запада. Так что либеральная байка про капитализм, социализм, коммунизм, демократизм, либерализм и прочие *измы* была придумана для зомбирования человечества.

Все значительно проще, если знаешь реальную экономику, а не виртуально-либеральную и, конечно же, для анализа социально-экономических процессов необходимо – немного знаний высшей математики и статистики.

Для ликвидации мирового лидера СССР-СЭВ у Запада был лишь один выход - развалить СССР изнутри при помощи технологии пятой колонны, хорошо отработанной веками (1613-1991гг.).

1.1.1 Западное и отечественное либеральное пенсионное законодательство - мировая схема пенсионного лохотрона

«… В стране взяла верх **государственная идеология дезинформации**… Наш официоз даже падение производства до 10 процентов умудряется квалифицировать как некий рост…Ухожу! Потому что мне надоело бороться с теми, кто **врёт**…».

В.М.Симчера, Экс-директор НИИ статистики Росстата, 01/04/2016 г.

Рассмотрим, как осуществляется обворовывание народа и развал экономики любой страны. Или как с каждых 100$ пенсионных фондов западный и отечественный «либеральный» бизнес, и банки приватизируют/воруют 90-95$.

Немного истории… Или как западные либеральные «экономисты» пенсионное законодательство превратили в Мировой лохотрон.

1. Хорошо известно ещё с 1776 г. из работы «Исследование о природе и причинах богатства народов», что главным преобразованием А.Смита является то, что цена, в конечном счёте, равна оплате труда. Т.е.

Цена = Оплата Труда + Амортизация + Прибыль

Прибыль в свою очередь должна использоваться как инвестиционные средства для развития производства и общества.

Любому профессионалу также известно, что амортизацию (прошлый труд) прибыль (будущий труд) опять можно разложить в ряд до оплаты труда. Т.е. по Посошкову-Смиту «в конечном счёте» (или разложение в ряд)

Амортизация=Оплата Труда

Прибыль = Оплата Труда

Несложно понять, что сегодняшние либеральные «экономисты» мифотворцы не знакомы ни с разложением в ряд, ни с работами А.Смита, ни с арифметикой начальных классов, ни с тем, что сумма бесконечно малых величин — это интегрирование, ни с тем, что вычитание бесконечно малых величин — это дифференцирование.

2. Хорошо известно ещё с 19-го века, что спрос, предложение каждый день, месяц, год формируют не бизнес и банки, а простые домашние хозяйства

3. Хорошо известно ещё с начала прошлого 20-го века, что для

формирования **инвестиционного потенциала общества были созданы пенсионные фонды**. Эти фонды должны были, с одной стороны, обеспечить старшему поколению достойную старость, а с другой стороны, эти фонды должны полностью обеспечить динамичное развитие общества экономики, образования, медицины и т. д. Из этого следует, что главным и **единственным инвестором**, а значит, и **собственником в любой стране** являются не бизнес и банки, а **простые пенсионеры** и **их пенсионные фонды**.

4. Хорошо известно ещё с начала прошлого 20-го века, что коррупционный принцип «солидарной ответственности поколений» был разработан либеральными «экономистами» для легализации приватизации банками и бизнесом пенсионных фондов собственного народа.

Несложные расчёты показывают, что западное пенсионное законодательство на 80-90% коррупционное, а по-русски просто воровское.

5. Хорошо известно ещё с прошлого века, что в СССР в период 1930-1951гг. средняя динамика реального ВВП составляла 25-30% в год, что в 2 раза выше, чем в современном Китае и в 10 раз выше, чем в США и Западной Европе. Каждый день в СССР вводилось в строй по 3-5 крупных производств, а в 1941 г. ежедневно вводилось 24 крупных предприятий или за 1 час вводили в строй одно крупное производство. Напомним, что после развала СССР (Беловежского переворота) в бывших 15-ти республиках СССР за период 1992-2000гг. каждый день уничтожалось/закрывалось по 3-5 крупных производств.

6. Хорошо известно ещё с прошлого века, что в СССР в период 1951-1981гг. средняя динамика реального ВВП составляла 7-8% в год, что равно уровню динамики номинального ВВП современного Китая и в 2-3 раз выше, чем в США и Западной Европе. Каждый день в СССР вводилось в строй по 1-2 крупных производств. Напомним, что после развала СССР (Беловежского переворота) в бывших 15-ти республиках СССР за период 1992-2000гг. была проведена полная деиндустриализация, утрата продовольственной, лекарственной, образовательной, оборонной … безопасности.

7. Хорошо известно ещё с прошлого века, что в СССР для обеспечения удвоения ВВП каждые 10 лет был сформирован пенсионный или инвестиционный, или фонд капитальных вложений. В данном фонде средние пенсионные отчисления от средней оплаты труда составляли около 7-9%, что в 2-3 раза ниже, чем в США и Европе. При этом Пенсионный Фонд СССР обеспечивал обновление основных фондов минимум в 2 раза выше, и динамику ВВП минимум в 2 раза выше, чем в США и Европе.

Парадокс СССР: Отчисления в пенсионные фонды были в три раза ниже, чем в США и Европе, а динамика развития в три раза выше, чем в США и Европе. Практически наблюдается в СССР почти десятикратная (3*3=9) эффективность, а на Западе - почти десятикратная (3*3=9) коррупционная емкость, или воровство в пенсионных фондах.

Расчёт более чем прост: 3 умножить на 3 будет 9. С учётом погрешности и более точных расчётов эта величина составит 10 раз. Это значит, что с

каждых 100$ западных пенсионных фондов, бизнес и банки воруют 90$.

8. Хорошо известно ещё с прошлого века, что в СССР величина среднего реального ВВП (без учёта инфляция) была равна величине основных фондов в реальном выражении (фабрик, заводов, колхозов, социально-инженерной инфраструктуре… без учёта спекулятивной стоимости земли и недр), т.е. $ВВП_{СССР}=ОС_{СССР}$.

9. Хорошо известно ещё с прошлого века, что в США величина среднего номинального ВВП (с учётом инфляции) равна величине основных фондов в номинальной величине (фабрик, заводов, ферм, социально-инженерной инфраструктуре… с учётом спекулятивной стоимости земли и недр), т.е. $ВВП_{США}=ОС_{США}$ смотрим и удивляемся.

Как видно из рисунка 2, в США также, как и в СССР до ипотечной аферы соблюдались пропорции ВВП=ОС(Nonresidential), ВВП=ОС(Residential), ВВП=0,5*ОС(Government). Масштаб ипотечной аферы за период 1999-2008гг. составил:

1. В промышленности (Nonresidential) 2,5 трлн долл. США, а модель с учётом ипотечной аферы можно представить в упрощённом виде ВВП=1,204*ОС(Nonresidential).
2. В жилищном секторе (Residential) 2 трлн долл. США, модель с учётом ипотечной аферы можно представить в упрощённом виде ВВП=1,046*ОС(Residential).
3. В правительственных учреждениях (Government) 2 трлн долл. США, модель с учётом ипотечной аферы можно представить в упрощённом виде ВВП=0,712*ОС(Government)

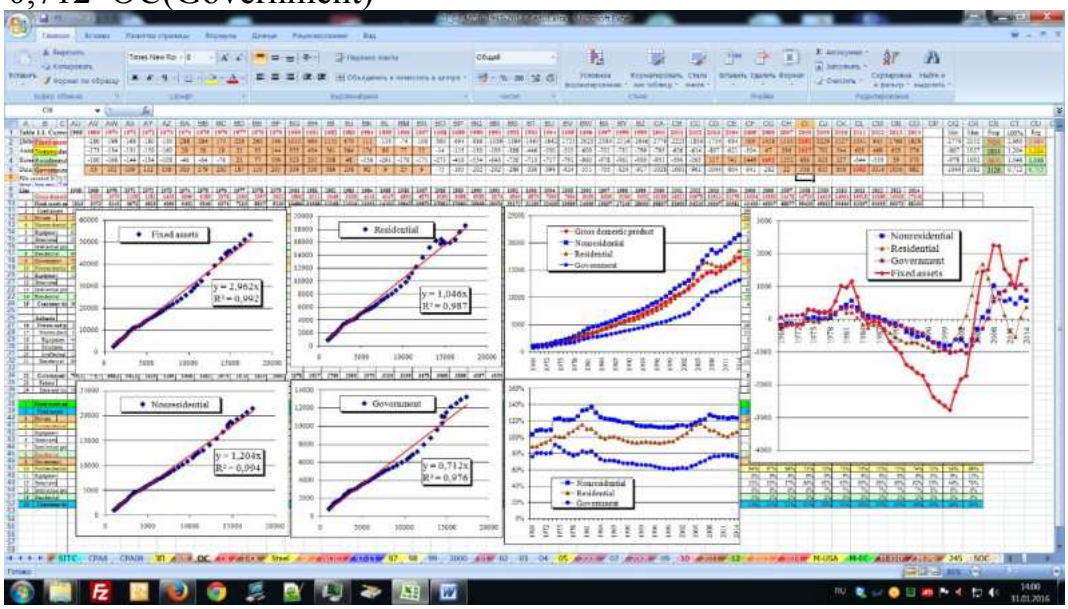


Рисунок 1.2 - Расчёт величины ипотечных пузырей США за период 1999-2008гг. Модели, динамика величин основных фондов в промышленности (Nonresidential), в жилищном секторе (Residential), в правительственных учреждениях (Government) и ВВП (GDP) за 1969-2014гг., в млрд долл.США

4. Суммарные потери американского народа от ипотечной аферы за период 1999-2008гг. составили 6,5 трлн долл. США, модель с учётом

ипотечной аферы можно представить в упрощённом виде ВВП=2,962*ОС(США).

5. Суммарные потери американского народа от ипотечной аферы за период 1999-2008гг. по отношению к ВВП в разные временные периоды достигали величин 50-60% от ВВП. Напомним, что аналогичные ипотечные аферы в период 1990-2014гг. были организованы во всех странах мира, в частности, в Европе, Китае, РСФСР/СССР, Японии и т. д. По нашим оценкам, общие потери человечества от мировой ипотечной аферы составили от 30 до 40 трл. долл. США. Напомним также, что эта мировая ипотечная афера была организована за счёт пенсионных фондов: США, всех странах Европы, Китая, РСФСР/СССР, Японии и т. д.

6. Хорошо известно ещё с прошлого века, что, несмотря на две Мировых Войны, три революции/переворота, динамика развития СССР/России по ВВП в 2-3 раза выше, а с учётом реального ВВП минимум в 3 раза выше, чем в Западных Странах и США, по динамике основных фондов ОС в 2-3 раза выше, а в реальном выражении в 3 раза выше, чем в Западных Странах и США.

7. Хорошо известно ещё с прошлого века, что при таких темпах развития СССР должен по промышленному производству стать мировым лидером в 1985-1987гг., а в 1993-1995гг. должен был стать мировым лидером по национальному доходу (НД). Для этого достаточно вспомнить высказывания М. Тэтчер (США, Хьюстон, 11.1991 г.) «…Главная угроза Запада — это плановая экономика СССР, которая способна вытеснить нашу экономическую систему со множества рынков…». Дальнейшая экономическая судьба Запада и США была весьма призрачна.

8. Хорошо известно ещё с 18-19 века, что «Держать чужие государства под угрозой революции стало уже довольно давно ремеслом Англии». Отто фон Бисмарк (Канцлер Германии). «Плохо иметь англосакса врагом, но ещё хуже иметь его другом». Генерал А.Е.Вандам (Едрихин).

9. Хорошо известно с прошлого века, что Беловежский Переворот или так называемая «революция», а проще Расчленение Великой Державы — это защитная реакция Запада на столь успешное развитие СССР (России). Для этого достаточно вспомнить высказывания советника госсекретаря США в администрации Р.Рейгана Майкла Ледина (США, 2000 г.): «…А кто при Рейгане думал, что мы сломаем СССР? А ведь прошли какие-то 8 лет…, а что нам понадобилось? Мы всего лишь взяли на зарплату их диссидентов и всё…».

Несмотря на их цинизм, но они все-таки признались в осуществлении переворота в СССР в 1991 год, а также в событиях:

1941-1945гг. (против СССР воевало 51% немцев и 49% европейцев), 1937-39гг. (попытка переворота в СССР), 1917г. (февральский, октябрьский переворот), в убийстве Распутина и Царской Семьи, 1905г. (революция и война с Японией), 1856 (крымская война – воевала вся Европа и Англия), Революции в Европе 1848—1849 годов, активные провокации Герцена и прочих либералов, декабристы (1825 г.), война 1812 г. (против России воевали

40% французов и 60% европейцев), в убийство Павла I (1801)…, 1613 г. разгром/переворот Русь-Орды, ликвидация ордынской династии (более известная как Тартария в большой английской энциклопедии) — и приход к власти прозападников Романовых).

Выводы и/или простой расчёт, доказывающий, как западные либеральные «экономисты» пенсионное законодательство превратили в мировой лохотрон.

Ранее были перечислены хорошо известные факты, основанные на фундаментальных работах И.Посошкова и его ученика/последователя А.Смита, лидеров с мировым именем, русских/советских экономистов, статистические данные ООН, Мирового Банка, Статистических ведомств США, Стран Западной Европы, Китая, Госкомстата СССР. Кроме этого, в работах показаны детальные расчёты, модели мирового пенсионного лохотрона.

Утверждалось, что «Если вы решили разрушить экономику страны конкурента, противника или захватить её, то война не нужна - просто внедрите в этой стране новое пенсионное законодательство России», которое является худшей копией западного коррупционного пенсионного законодательства США и Западной Европы.

Было также сформировано и доказано утверждение, что западное пенсионное законодательство на 80-90% коррупционное, а по-русски просто воровское. Мало того утверждалось, что данный расчёт сложен только для либеральных мифотворцев. Сделаем этот несложный расчёт и определим уровень коррупции/воровства западного пенсионного законодательства и докажем тезис Сэра Дэвида Оуэна в его оценках этих либеральных мифотворцев горе «экономистов»: «От Глобализации к Дебилизации. Милое карнавальное пространство Глобальной Посредственности», а также тезис акад. Львова (1995 г. РАН) «…У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — дураки, которые указывают дороги…»

Итак, начнём расчёт мировую схему Пенсионного лохотрона, или как осуществляется обворовывание народа и развал любой страны.

Для начала вспомним, арифметику и финансовую арифметику или знаменитую книгу по арифметике, которую знал любой гимназист 4 класса, но не либералы экономисты (Арифметика Магницкого), исходя из этой книги сложный процент это:

$$\text{ДОХОД}\ (\%) = (1+\%)^{\text{лет}}$$

Давайте вычислим, с каким темпом должна развиваться страна, чтобы обеспечить удвоение ВВП за 20 лет? Т.е. определим темп прироста ВВП.

$$\text{ВВП} = (1+\%\text{ВВП})^{\text{лет}} = (1+3{,}53\%)^{20} = 2$$

То есть для того, чтобы удвоить ВВП необходимо обеспечить отчисления в пенсионный фонд для роста основных средств всего лишь в размере 3,5%.

Ещё 3,5% потребуется для полного обновления ранее работающих

основных средств. Эту величину полного обновления ранее работающих основных средств уточним с учётом западного «законодательства»:

- Пенсионер не может завещать свои пенсионные фонды и их кто-то после его смерти приватизирует.
- Многие до пенсии не доживают и их пенсионные фонды также кто-то приватизируют.
- Эти куда-то исчезающие суммы из пенсионных фондов оценим в размере 3,5%.

Запад требует отчислять в свои пенсионные фонды в среднем 21%. Рассчитаем уровень коррупции пенсионного законодательства Запада и США. Для этого необходимо разделить 21% на 3,5%:

Уровень коррупции пенсионного законодательства запада = 21%/3,5%= 6 раз.

Рассчитаем, сколько ворується с каждых 100 долл. пенсионных отчислений:

Объём воровства = 100$ - 100$/6 = 83,3$.

Рассчитаем, сколько остаётся в пенсионном фонде Запада и США:

Остаток средств в пенсионном фонде 100$/6=16,7$.

Это прямое воровство.

Рассчитаем, сколько на самом деле воруют, и сколько остаётся в пенсионном фонде. Для этого уточним, что 3,53% достаточно для того, чтобы и удвоить ВВП, и полностью обновить/создать новые фонды (с учётом ранее перечисленных ограничений). Но хорошо известно, что на самом деле обновление происходит в два раза медленнее. Поэтому уточним реальный объём приватизации/воровства бизнесом и банками пенсионных фондов.

Остаток средств в пенсионном фонде: 100$ = (100$/6)/2=8,35$.

Несложно рассчитать объём воровства.

С каждых 100 долл. пенсионных фондов Западной Европы и США бизнесом и банками откровенно каждый год ворується 91,65 долл. Но это при условии 21% отчислений в пенсионные фонды. В России величину отчислений предлагают сделать в размере 35%. Несложные расчёты показывают, что в пенсионном фонде России с каждых 100 долл. будут оставлять максимум 5 долл.

В заключении напомним либеральным «экономистам» — выпускникам западных «элитных» ВУЗов:

В СССР отчисления в социальные, медицинские, пенсионные фонды составляли в среднем 7%, ещё 7% формировали советские **народные** предприятия. По выходу на пенсию женщины (в 55 лет) мужчины (в 60 лет) получали 50% от средней оплаты труда в экономике. Этих 7%+7% хватает, чтобы удваивать ВВП и полностью обновлять основные фонды каждые 10 лет.

Т.е. за 40 лет стажа советского пенсионера ВВП увеличивалось:

ВВП(раз)=2*2*2*2=2^4=16 раз

При 14% отчислений в пенсионные фонды средняя пенсия должна составлять 100% от средней оплаты труда в экономике. Выход на пенсию

женщины (в 55 лет), мужчины (в 60 лет). Этих 14% хватает, чтобы удваивать ВВП и полностью обновлять основные фонды каждые 10 лет, а **все предприятия, промышленность, экономика России естественно должна принадлежать пенсионерам-собственникам, а не олигархам-смотрящим, которых назначил Запад**!!!

1.2 О либерально-экономическом мифотворчестве. Ответ авторов на письмо Минэкономразвития России

Существуют устойчивые мифы, активно продвигаемые западными либерально-экономическими школами и их отечественными последователями, по поводу русской, советской разработки межотраслевого баланса (МОБ) («затраты-выпуск», «input-output») и системы национальных счётов (СНС) ООН.

Объективности ради, чтобы не выяснять причины устойчивых либерально-экономических мифов рассмотрим, процитируем авторитетные мнения признанных во всём мире профессионалов:

1. По мнению основателя, всей современной мировой экономики, МОБ и СНС В.К.Дмитриева (1895 г.) западные экономические школы, в том числе марксизм, устойчиво страдают важнейшим недостатком «они одни неизвестные определяют другими неизвестными».
2. Нобелевский лауреат В.Леонтьев, воспитанник русской трудовой экономической школы, основатель западной версии МОБ, СНС «input-output» системы в 1937 году опубликовал на западе статью «Слепое теоретизирование. Методологическая критика нео-Кембриджской школы», в которой разгромил теории западных экономических школ, Маркса, Кейнса, монетаристов. Во всех последующих работах В.Леонтьев последовательно доказывал, что экономические теории, модели западных коллег «изящны», но совершенно бесполезны.
3. Ученик В.К.Дмитриева, русский экономист-трудовик, учитель В.Леонтьева, основатель мировой социологии, политологии П.Сорокин в монографии «Fads and Foibles in Modern Sociology and Related Sciences» (1956 г.) в главе «Амнезия, новые Колумбы и комплекс первооткрывателя» предупреждал об опасности индекса цитирования, когда одни дураки от «науки» цитируют других либеральных дурачков.
4. Главный редактор Business Week по поводу исследования 1972-1981гг. Американской экономической ассоциации в редакционной статье писал «Унылая картина… экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия» (Business Week . 1982. 18 Jan . P . 124.). Далее даём комментарий от В.Леонтьева: «…В редакционной статье ведущего экономического еженедельника Business Week, в сущности, говорится, что «король оказался голым» … Но никто из тех, кто участвует в тщательно разработанной и торжественной процессии современной американской академической экономической науки, видимо, не знает этого, а те, кто знает, не осмеливаются говорить».

5. Подведём черту. В.Путин, поддерживая тезис акад. АН СССР Д.Львова (1995г.) «…У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — либеральные дураки, которые указывают дороги…», в своём выступлении в Совете Федерации РСФСР/СССР в 2007 г. с возмущением сказал: «…Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем ассенизаторов, а кто работать, страной управлять будет…».

Разобрав причины либерально-экономического мифотворчества, перейдём к следующему блоку проблем западных «элитных» школ.

Так, в частности, западные «экономические» школы и их отечественные либерально-экономические последователи, страдая амнезией и комплексом первооткрывателя (по П.Сорокину), активно утверждают/продвигают следующее:

1. Западные «экономические» школы без зазрения совести утверждают, что разработка МОБ и СНС — это исключительно изобретение западных либерально-экономических «элитарных» школ. При этом скромно замалчивают критику американской ассоциации экономистов.

2. Западные «экономические» школы, по П.Сорокину, страдая амнезией и комплексом первооткрывателя, присваивают, искажают результаты фундаментальных работ XIX-XX века: русского космизма, русского циклизма, русской трудовой экономической школы, русской финансовой системы, МОБ, СНС и ноосферной экономики.

3. Западные «экономические» школы и их Нобелевские лауреаты от «экономики» утверждают, что мировые финансовые и экономические кризисы невозможно прогнозировать. При этом скромно замалчивают, что советские экономисты АН СССР за период 1927-2015гг. все мировые кризисы с лёгкостью прогнозировали и до 1980 г. использовали в интересах СССР, социалистического сообщества и союзников.

4. Западная «элита» от «экономики» утверждает, что ВВП — это важнейший и чуть ли не единственный показатель МОБ и СНС, забывая или отрицая, или искажая миллионы важнейших показателей, факторов, функционалов МОБ, СНС ООН. Таких как: человеческий капитал, оплата труда, овеществлённый труд, основные средства, амортизация, инвестиции, многообразие видов прямых и косвенно-латентных связей, мультипликативные эффекты экономики, разрывы цен и оплаты труда и т. д.

5. Западные либеральные «экономические» школы с удивительным упорством и тупым усердием только за период 1900-2015гг. умудрились организовать и пропустить более 30-ти мировых финансовых и экономических кризисов. Отечественные либеральные экономисты-реформаторы с «похвальным» упорством западных учеников за период 1992-2015гг. умудрились пропустить 7-мь мировых финансовых и экономических кризисов, а заодно развалить и всю социально-экономическую систему СССР. Эффективность управления «олигархов» в РСФСР/СССР просто ужасает - за годы либеральных «реформ» осуществлён тотальный развал экономики

РСФСР/СССР, СССР и полный крах социально-экономической сферы.

6. Отечественные либеральные «экономисты» превзошли даже своих западных «Учителей», цитируем версию Минэкономразвития России: «…полномасштабная разработка обычно в мире не практикуется в связи с высокой стоимостью межотраслевых исследований и сложностями получения необходимой статистической информации…».

7. Данный перечень западной, и отечественной либерально-демократической экономической безграмотности можно бесконечно продолжать.

Для начала напомним отечественной, либеральной зарубежной публике от «экономики», страдающей амнезией и комплексом первооткрывателя (по П.Сорокину), хорошо известные любому экономисту-профессионалу факты.

Основные работы по формированию статистической базы МОБ, балансовых моделей МОБ в период 1900-1930гг. проводились только в Российской Империи и после 1917 г. в СССР.

С 1930 г. были начаты работы по МОБ и в США, несмотря на жёсткое противодействие западных либеральных «политиков» и «экономистов», в т. ч. будущих Нобелевских лауреатов от «экономики».

Данная работа в США проводилась только русскими-эмигрантами экономистами, учениками В.К.Дмитриева и петербургской трудовой экономической школы - В.Леонтьевым и др. при поддержке декана факультета Гарвардского университета, русского трудовика П.Сорокина (ученика В.К.Дмитриева и учителя В.Леонтьева).

Особо отметим, что западные либерально-экономические школы в работах по МОБ никогда не участвовали, а в создании Системы Национальных Счётов ООН замечены не были, ввиду интеллектуальной убогости, так как по В.К.Дмитриеву «они одни неизвестные определяют другими неизвестными».

При этом отечественная, либеральная зарубежная псевдонаучная публика от «экономики» слабо знакома с отечественной и зарубежной научной литературой, исследованиями, историей, официальными публикациями Госдепа США: Bureau of Economic Analysis of the U.S. Department of Commerce, Пентагона, ЦРУ: Air Force, National Security Resources Board (см. http://www.bea.gov/papers/pdf/IOmanual_092906.pdf).

Позволим себе процитировать мнение ведущих западных экспертов - учеников русских/советских экономических школ перечисленных выше государственных организаций США.

Данные утверждения авторов подтверждаются многочисленными источниками. Так, в частности, уважаемая организация Госдепа США - бюро экономического анализа Министерства торговли США (Bureau of Economic Analysis of the U.S. Department of Commerce - BEA.DOC) (http://www.bea.gov/papers/pdf/IOmanual_092906.pdf) в 2006 г. (September 2006 , Updated April 2009) опубликовала в работе «Concepts and Methods of the U.S. Input-Output Accounts» краткую историческую справку о создателе межотраслевого баланса США нобелевском лауреате В.Леонтьеве.

В параграфе «Early history» на странице 1-5 специалисты Bureau of Economic Analysis of the U.S. Department of Commerce (http://www.bea.gov/papers/pdf/IOmanual_092906.pdf) сообщают:

«…In the 1930s and 1940s, Nobel laureate Wassily W. Leontief developed I-O tables as a tool for economic analysis and created the first modern-day I-O tables for the United States. While teaching at Harvard University, Leontief constructed I-O tables for the U.S. economy for the years 1919, 1929, and 1939...».

1.3 СНС/МОБ ООН - эффективный латентный инструмент военных, спецслужб, цветных революций, военных операций, подавления экономики вероятного противника

Отметим интересный и во многом важный факт для наших исследований. Масштабными работами, моделями, практическими результатами МОБ в изложении В.Леонтьева, в первую очередь, заинтересовались американские военные (Air Force, National Security Resources Board), которые финансировали В.Леонтьева через бюро трудовой статистики (BLS) Министерства труда США. В частности, в параграфе «Early history» на странице 1-6, абзац 3 специалисты BEA.DOC (http://www.bea.gov/papers/pdf/IOmanual_092906.pdf) сообщают:

«…Soon after the BLS study, other governmental organizations, including the U.S. Air Force, began using the I-O framework to analyze their operations and allocation of resources. In preparing an I-O table for 1947, BLS received financial support from the Air Force and the National Security Resources Board...»

Интерес американских военных к русской/советской методике МОБ был неслучаен. По данным разведки США, National Security Resources Board было известно, что СССР активно использовал советский балансовый метод МОБ не только для планирования экономики страны, но и при планировании военных операций в период Великой Отечественной Войны. Поэтому американские военные начали использовать таблицы МОБ В.Леонтьева за 1952 г. при планировании военных операций в Корейской войне, на той же странице 1-6, абзац 3 последнее предложение (http://www.bea.gov/papers/pdf/IOmanual_092906.pdf):

«…Published in 1952, the table was used for analysis and planning related to the Korean War…»

Справка. Для лучшего понимания материала и ответа на вопрос, почему военные, спецслужбы США, а не экономисты, госдеп США финансировали русский космизм, русский циклизм и русскую трудовую финансово-экономическую школу, следует вернуться к аналитическому исследованию генерал-лейтенанта А.Нечволодова Генштаба Русской Армии в области экономики и финансовой системы (1906 г.). Рекомендуем также ознакомиться с геополитическим анализом Мира генерала Российской империи, Министра Внутренних дел П.Н.Дурново (1914 г.).

Следует также обратиться к переписке Сталина, Рузвельта, Черчилля времён Второй Мировой Войны, где И.Сталин предлагает союзникам

изменить неэффективную политику ковровых бомбёжек Германии на политику точечного паралича экономики Германии и его ВПК. Цель - военная техника выпускается, но не соответствует ТТХ - самолёты не летают, танки обездвижены и т. д., а после войны можно быстро восстановить Германию. Практически И.Сталин предложил возглавить стратегическое планирование воздушных операций специалистам в области межотраслевого моделирования.

Дальнейшее изучение, освоение, использование в США МОБ в изложении В.Леонтьева подверглись популистской критике со стороны западных либеральных экономических школ, в т. ч. американских, и либерально настроенных политиков. В результате МОБ программа была остановлена. Так, в частности, на странице 1-6 в четвёртом абзаце (http://www.bea.gov/papers/pdf/IOmanual_092906.pdf) читатель вдруг обнаруживает странный текст о том, что США решили отказаться от изучения и внедрения I-O таблиц/счётов В.Леонтьева, так как межотраслевой баланс уже давно используется в СССР. В СССР советскую балансовую модель МОБ применяют как эффективную систему управления и как инструмент экономического анализа, планирования и контроля для всех организаций, отраслей экономики СССР без исключения:

«However, during the early 1950s, I-O analysis came under intense criticism, as politicians and economists in the United States noted that the Soviet Union used I-O tables as a tool for economic planning. In this hostile political climate, the U.S. government acted to restrict funding for the production of I-O tables. By 1954, the U.S. I-O program came to a complete halt».

Экономистам BEA.DOC нельзя отказать и в чувстве юмора, далее они пишут:

«Ironically, while U.S. critics espoused the communist dangers of the I-O tables, The People’s Republic of China also abandoned the use of I-O tables, claiming that this type of analysis was a tool of the capitalist West».

Следует согласиться с объективной оценкой экономистов Bureau of Economic Analysis of the U.S. Department of Commerce, что советский/русский МОБ и его версия «I-O tables» от русского эмигранта экономиста В.Леонтьева в настоящее время является основой всей мировой экономики и её системы национальных счётов (СНС) для всех стран-членов ООН. Цитируем («Concepts and Methods of the U.S. Input-Output Accounts», стр. 1-6, http://www.bea.gov/papers/pdf/IOmanual_092906.pdf):

«While the United States and China discarded the I-O framework, the rest of the world continued to explore the benefits of I-O analysis. Other countries, notably the United Kingdom, began experimenting with developing I-O tables for their own economies. Based on the United Kingdom’s advances and developments, the United Nations created a standard reporting outline for national accounts, including I-O accounts, now known as the System of National Accounts (SNA). Building on several earlier reports that were published in the late 1940s, the first SNA was published in 1953. The SNA framework has since undergone several updates, the

latest in 1993».

В 1959 г. СССР на сессии ООН предложили объединить усилия экономистов США (только коллектив В.Леонтьева), других развитых стран-членов ООН и выработать единый поход по МОБ и СНС на основе единых стандартов при формировании исходных статистических баз данных на основе стандартизированной отчётности любых организаций, отраслей, стран-членов ООН от рабочего места персонала до программы межгосударственного сопоставления различных комитетов ООН: Международной организации труда (МОТ), Мировой Банк, МВФ и др.

Несмотря на активное противодействие западных либеральных экономических школ и будущих нобелевских лауреатов по экономике, политиков либерального толка, но при поддержке военных развитых стран-членов ООН были организованы постоянно действующие комитеты по стандартизации МОБ и СНС.

В частности, советские и американские экономисты в комитетах МОТ ООН выработали стандарты отчётности по персоналу любых организаций стран-членов ООН. Для этого были унифицированы и формализован статистический учёт и отчётность: списков профессий персонала организаций, определены основные профессиональные группы, структурные подразделения организаций, сформулированы правила статистического учёта оплаты труда персонала организаций (часовая, годовая, и др.).

Кроме этого, экономистами СССР и США (только коллектив В.Леонтьева) проводились совместные работы по унификации, формализации, статистическому учёту организаций и их группировке в отрасли, отраслевые группы, отраслевые сектора экономики. Данный статистический учёт любых организаций, и их группировка в отрасли потребовали раскрытия, унификации, формализации учёта различных видов товаров, услуг на основе принципа однородности «производить подобные товары, услуги, подобными технологиями» в рамках теории систем. Это позволило сблизить учёт и отчётность предприятий, организаций (промышленных, финансовых, общественных, государственных и др.) США и СССР, а также других стран-членов ООН. В частности, по статистической детальной отчётности организаций советским и американским статьям отчётности «Материальные затраты» (СССР) и «Purchased goods and services» (США) в разрезе отраслевых, товарных покупок на товарных рынках для формирования прямых материальных затрат (амер. «Total Intermediate»).

Аналогичные работы по стандартизации проводились экономистами СССР и США по всем статьям МОБ и СНС, подчеркнём, начиная с рабочего места персонала любой организации вплоть до уровня межгосударственного сопоставления. Для этого достаточно ознакомиться с программой ООН — межгосударственного сопоставления.

В частности, это потребовало от экономистов СССР и США (только коллектив В.Леонтьева) детализации, унификации, формализации статистического учёта различных видов по следующим показателям МОБ,

СНС: основным средствам (амер. «Fixed assets»), амортизации (амер. «Depreciation»), капиталовложениям (амер. «Investments»), запасам (амер. «Materials and supplies inventory») и т. д.

Практически за период 1959-1979гг. за два десятилетия экономисты СССР и русская трудовая экономическая школа США (В.Леонтьев) выполнили титаническую экономическую работу, которая до сих пор не по силам всем вместе взятым западным либеральным экономическим школам и их нобелевским лауреатам по экономике.

Вершиной совместной плодотворной работы экономистов всех комитетов ООН по стандартизации МОБ и СНС, по нашему мнению, можно считать уникальное исследование по прогнозированию развития мировой экономики всех стран-членов ООН до 2000 г., выполненную под руководством В.Леонтьева в 1973-1978гг.: Будущее мировой экономики: Доклад группы экспертов ООН во главе с В.Леонтьевым. – М.: Междунар. Отношения. 1979.

Рассмотрим основные причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ.

1.4 Основные причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ. Образовательные кресты государств-членов ООН.

Причины краха либеральных западных экономических школ уничижительно описаны в американской экономической прессе - об интеллектуальном убожестве западной либеральной «экономики», но объективно и жёстко в тщательном исследовании характера работ, содержащихся в «Американском экономическом журнале» (American Economic Review) — флагмане теоретических журналов по экономике за период 1972-1981гг. Там же даны данные по экспертной оценке диссертационных работ (ДР) по экономике в РСФСР/СССР за период 1992-2013гг.

Благодаря целенаправленному развалу экономической науки и образования в 1991-1993гг. система управления в РСФСР/СССР в 10-20 раз менее эффективна, чем в США, и в 20-40 раз менее эффективна, чем в СССР. Управление практически отсутствует на всех уровнях: предприятий, регионов, страны, т.е. на всех уровнях иерархии. Коррупционная ёмкость российского законодательства достигла чудовищного уровня 90-95%.

Проведём количественную оценку состояния экономического образования (см. рис. 1.3). Несложные расчёты показывают:

- ВУЗы РСФСР/СССР готовят в 3 раза больше экономистов, чем необходимо народному хозяйству.
- Только 1-3% экономистов соответствуют требованиям образовательных стандартов и отечественной экономики.
- Реальная потребность в экономистах-профессионалах для народного хозяйства составляет минимум 97-99%.

Современное западное/отечественное либерально-экономическое

образование — это конвейер по производству дураков. «…У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — либеральные дураки, которые указывают дороги…» Акад. Д.Львов (1995г.)

По нашему мнению, ВАК, Министерство образования и науки РСФСР/СССР при присуждении научных степеней по экономике должны воспользоваться достаточно простой оценкой экономических работ, исследований, предложенной нашими коллегами «Американской экономической ассоциации».

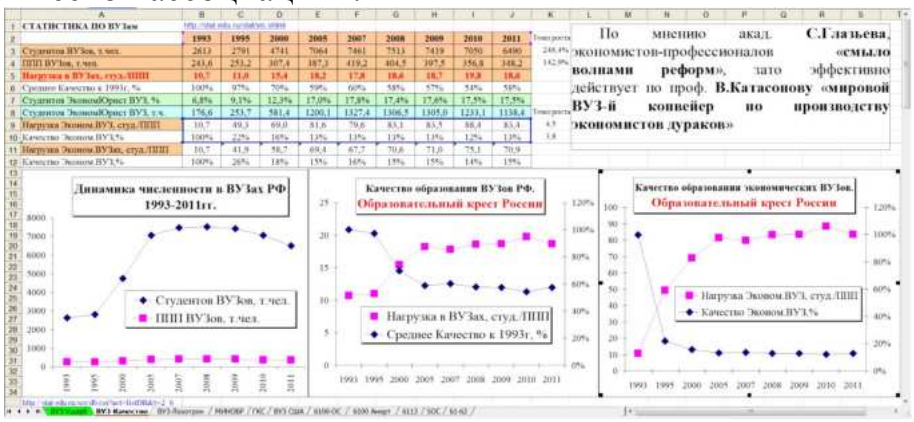
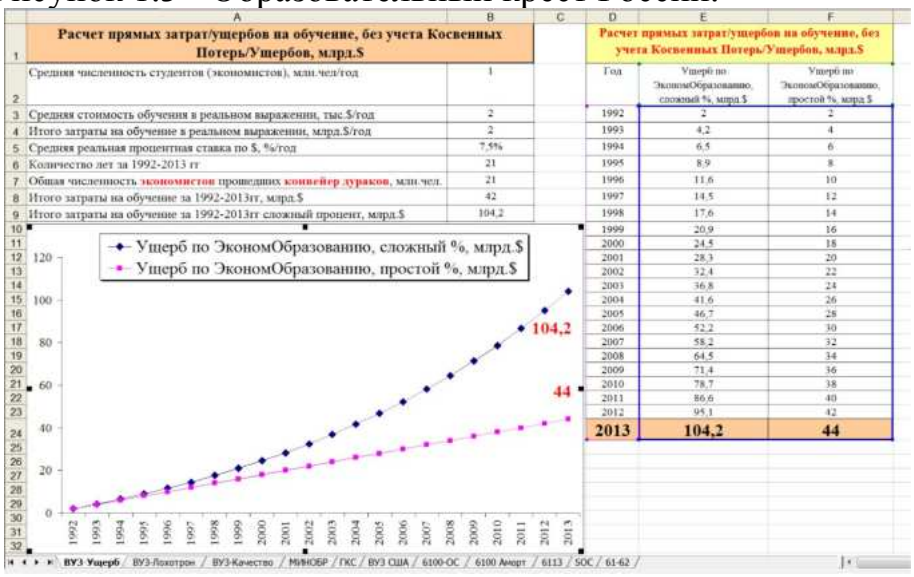


Рисунок 1.3 - Образовательный крест России.



Год	Ущерб по ЭкономОбразованию, сложный %, млрд.$	Ущерб по ЭкономОбразованию, простой %, млрд.$
1992	2	2
1993	4,2	4
1994	6,5	6
1995	8,9	8
1996	11,6	10
1997	14,5	12
1998	17,6	14
1999	20,9	16
2000	24,5	18
2001	28,3	20
2002	32,4	22
2003	36,8	24
2004	41,6	26
2005	46,7	28
2006	52,2	30
2007	58,2	32
2008	64,5	34
2009	71,4	36
2010	78,7	38
2011	86,6	40
2012	95,1	42
2013	**104,2**	**44**

Рисунок 1.4 - Расчёт прямого ущерба обучения «экономистов», без учёта косвенного ущерба, млрд$

Таблица 1.1 - Удельный вес псевдоэкономических работ, опубликованных в American Economic Review 1972-1981гг. (строки выделены серым цветом). Добавлено: Экспертная оценка диссертационных работ (ДР) по экономике в РСФСР/СССР за период 1992-2014гг., %

Тип статьи	С марта 1972 г. по декабрь 1976 г., %	С марта 1977 г. по декабрь 1981 г., %	Среднее значение 1972-1981гг., %	Экспертная оценка ДР в РСФСР/СССР 1992-2013гг., %
Математические модели, не содержащие статистических данных	50,1	54	52,05	6,2

Тип статьи	С марта 1972 г. по декабрь 1976 г., %	С марта 1977 г. по декабрь 1981 г., %	Среднее значение 1972-1981гг., %	Экспертная оценка ДР в РСФСР/СССР 1992-2013гг., %
Анализ без математических формул и данных	21,2	11,6	16,4	72,7
Методология статистики	0,6	0,5	0,55	0,1
Эмпирический анализ на основе данных, собранных по инициативе автора	0,8	1,4	1,1	0,4
Эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных	21,4	22,7	22,05	12,5
Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных автора	0	0,5	0,25	0,3
Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях	5,4	7,4	6,4	7,7
Эмпирический анализ с помощью имитационного моделирования	0,5	1,9	1,2	0,1
Итого псевдоэкономических работ	**98,1**	**95,7**	**96,9**	**99,1**
Итого реальных экономических работ	1,9	4,3	3,1	0,9

Для остановки конвейера по производству дураков от «экономики», преодоления неэффективного управления на всех уровнях иерархии от организации до правительства РСФСР/СССР, дальнейшего формирования либеральной пятой колонны, оболваниванию нашей талантливой молодёжи, а также выбрасывания ежегодно на ветер 2 млрд долл. США при подготовке «экономистов» предлагается:

1. Приостановить деятельность всех кандидатов и докторов по экономике, защитившихся в период с 1992 г. по настоящее время. Основная причина очевидна - удельный вес псевдоэкономических работ в РСФСР/СССР достигла чудовищной цифры — 99,1%. В так называемых «экономических» исследованиях, «научных» работах кандидатов и докторов преобладают:

- Математические модели, не содержащие статистических данных (6,2%).
- Анализ без математических формул и данных (72,7%).
- Эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных (12,5%).
- Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях (7,7%).
- Итого псевдоэкономических работ (99,1%).

2. Все желающие возобновить свою научную, преподавательскую деятельность как кандидата, доктора экономических наук обязаны в рамках классификации «Американской экономической ассоциации» откорректировать, дополнить свои научные работы в рамках следующих

требований реальной экономики, русской трудовой экономической школы, объективного закона трудовой теории стоимости. Все материалы работы в полном объёме опубликовать на интернет-сайтах ВАК РСФСР/СССР.

3. Незамедлительно восстановить престиж научной, преподавательской деятельности в России как это было в СССР. **Справка.** В СССР в ВУЗах средняя оплата труда была в 1,5-1,8 раза выше, чем в среднем в экономике страны. Поэтому неудивительно, что удвоение ВВП в СССР происходило каждые 10-15лет (темп прироста ВВП 4,5-6,5%), а в США лишь за 20-30 лет (темп прироста ВВП 2,5-3,5%). В настоящее время такие же соотношения в оплате труда, как и в СССР установлены во всех развитых странах. Например, в США в 2011 г. при средней оплате труда (ЗП) в экономике 54710 $/год (4559 $/мес или 146 тыс. руб./мес Table 6.6D. Wage and Salary Accruals Per Full-Time Equivalent Employee by Industry) средняя оплата в экономических ВУЗах (в т. ч. НИР) составляла 94450 $/год (7871$/мес или 252 тыс. руб./мес). Несложные расчёты показывают, что превышение ЗП в экономических ВУЗах США по отношению к ЗП в экономике США составляла 1,73 раз. В среднем превышение ЗП в ВУЗах США по отношению к ЗП в экономике США в 2011 г. составляла 1,5 раз.

4. Все преподаватели экономических специальностей ВУЗов, доказавшие научную ценность своих экономических работ, должны быть переведены на новые условия оплаты труда.

5. Установить жёсткие требования к профессорско-преподавательскому составу по проведению регулярных исследований по своим направлениям и их обязательной публикации на интернет-сайтах.

6. Программа «антиплагиат» не соответствует требованиям специальности по экономике, т.к. не распознает математические модели, как следствие содержательный экономический смысл, выводы, рекомендации, основанные на математическом, статистическом, эконометрическом, нейронном моделировании. Программное обеспечение не анализирует исходные статистические данные, не проверяет их на первичность и достоверность, поэтому не в состоянии проверить разработанные экономические модели.

7. Программа «антиплагиат» не отвечает требованиям ВАК по экономическим специальностям, зато хорошо работает для филологических специальностей и псевдоэкономических работ, критика которых изложена в научных исследованиях американской ассоциации экономистов.

1.5 Семишаговый алгоритм Дорошко-Самариной по оценке эффективности, рисков, коррупционной ёмкости любой страны на примере России

Для начала вспомним ряд высказываний и немного истории от экономики. Начнём не с А.Смита (Исследование о природе и причинах богатства народов, 1776 г.), а с основателя мировой экономики Ивана

Тихоновича Посошкова (1652-1726гг.) «Книга о скудости и богатстве» (1724г.):

«...Буде кто взял цену излишнюю, взять штрафу да высечь батогами или плетьми, чтобы впредь так не делал...».

В рамках объективного экономического закона трудовой теории стоимости (И.Т.Посошков, А.Смит), международных стандартов СНС ООН (Historic Versions of the System of National Accounts), ISIC ООН (ISIC, rev. 4), ОКВЭД, русской/советской методики межотраслевого баланса (автор МОБ В.К.Дмитриев) известно, что развитие экономики любой страны определяет живой (текущий) труд, овеществлённый (прошлый) труд - основные фонды и будущий труд - прибыль.

Известно, что оплата труда определяет цены, а не наоборот в любом государстве с любым политическим строем, любыми политическими партиями.

По Посошкову-Смиту: цена, в государствах конкурентах, производящих 80-85% мирового ВВП, равна оплате труда на всех уровнях технологического передела/производства. ЦЕНА — функция (Y), оплата труда — аргумент (X):

Цена = F(Оплата Труда)

Или при разложении в РЯД (т.е. по Посошкову-Смиту «в государствах конкурентах, производящих 80-85% мирового ВВП») на всех уровнях технологического передела/производства предыдущее упрощённое уравнение в рамках межотраслевой модели МОБ можно представить в виде:

Цена = Σ(Оплата Труда)=$\Sigma ЗП_1+\Sigma ЗП_2+\Sigma ЗП_3+...+\Sigma ЗП_N$, где i=1,2,...,N

Т.е. сумма всех ЗП на конечном переделе производства ($\Sigma ЗП_1$), плюс сумма всех ЗП на предыдущем переделе производства ($\Sigma ЗП_2$), ..., плюс сумма всех ЗП на N-м первом/начальном переделе производства ($\Sigma ЗП_N$). Отсчёт в модели (Посошкова-Смита: цена в государствах конкурентах, производящих 80-85% мирового ВВП, равна оплате труда) ведётся в обратном порядке: от конечного передела ($\Sigma ЗП_1$) до первого/начального технологического передела ($\Sigma ЗП_N$).

Напомним, что развитие экономики, ЦЕНЫ в любой стране определяет живой (текущий) труд, овеществлённый (прошлый) труд - основные фонды (технологии) и будущий труд — прибыль. Отметим, что налоги, отчисления в фонды не выделялись, следует понимать, что они включены в оплату труда на всех уровнях технологического передела или на каждом i-м переделе:

$$ЗП_i = ЗП_{Живой\ Труд} + ЗП_{Овеществленный\ Труд} + ЗП_{Будущий\ Труд}$$

Или

$$ЗП_i = ЗП_{Оплата\ Труда} + ЗП_{Амортизация} + ЗП_{Прибыль}$$

Где $ЗП_1$ - оплата труда ($\Sigma ЗП_1$) на **конечном** уровне передела/производства со всеми отраслями экономики страны, $ЗП_2$ — оплата труда ($\Sigma ЗП_2$) на **предыдущем - втором** уровне передела/производства со всеми отраслями экономики страны, $ЗП_3$ - оплата труда ($\Sigma ЗП_3$) **третий** уровень передела/производства со всеми отраслями экономики страны, …, $ЗП_N$ - оплата труда ($\Sigma ЗП_N$) на **N**-м уровне (**первичном**)

передела/производства, как правило, это сырьевые, первичные отрасли со всеми отраслями экономики страны.

Напомним нашим либералам от «экономики», что в СССР эффективность управления по показателю динамики ВВП по отношению к США в период руководства Брежнева в СССР был выше, чем в США в 2-3 раза!!! В период Сталинской Первой индустриализации эффективность управления по показателю динамики ВВП в СССР была выше, чем в США в 6-12 раз!!! В период 1941-1942гг. Второй индустриализации эффективность управления в СССР была выше, чем в США в 60 раз. В период 1945-1955гг Третьей индустриализации эффективность управления в СССР был выше, чем в США в 30 раз.

Алгоритм эффективного управления, расчёта кризисов, финансовых пузырей без учёта и использования межотраслевых моделей МОБ, их прямых и косвенно-латентных межотраслевых связей дан ниже.

Справка. Рассмотрим период 1990-2016гг. Среднегодовая динамика номинального ВВП США составила 4,58% в год, среднегодовая динамика оплаты труда показателя «Wages and Salaries» составила 4,4% в год. Среднегодовая динамика инфляции в период 1970-2016гг. составила 2,44% в год. Среднегодовая динамика реального ВВП составила 4,58%-2,44%=2,13% в год. Таким образом, рост оплаты труда в номинальном выражении по отношению к номинальному ВВП составляет всего лишь 0,18% или 4,58%-4,4%=0,18% в год.

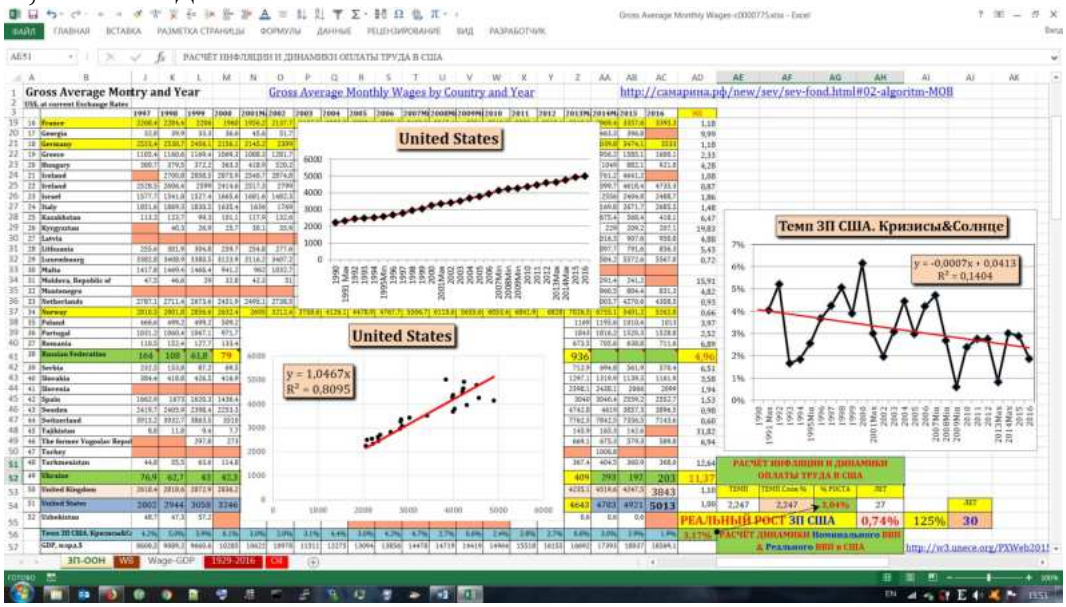


Рисунок 1.5 - Среднегодовая динамика номинального ВВП, инфляции и среднемесячной оплаты труда ведущих стран мира за период 1990-2016гг.

Рассмотрим период 1929-2016гг. Среднегодовая динамика номинального ВВП США составила 6,49% в год, среднегодовая динамика оплаты труда показателя «Wages and Salaries» составила 6,13% в год. Среднегодовая динамика инфляции в период 1970-2016гг. составила 2,77% в год. Среднегодовая динамика реального ВВП составила 6,49%-2,77%=3,72% в год. Таким образом, рост оплаты труда в номинальном выражении по

отношению к номинальному ВВП составляет всего лишь 0,35% или 6,49%-6,13%=0,35% в год. В данные расчёты включена динамика роста численности персонала за исследуемый период. Именно динамика роста численности персонала показала отсутствие прироста оплаты труда в исследуемый период.

Важнейший вывод: реальный рост оплаты труда в США не наблюдается. Как следствие можно принять, что зависимость:

$$\mathbf{ЗП_i = ЗП_{Оплата\ Труда} + ЗП_{Амортизация} + ЗП_{Прибыль}}$$

За длительный временной период на всех этапах передела условно постоянная величина. Как следствие упрощённую межотраслевую модель:

$$\mathbf{Цена = \Sigma(Оплата\ Труда) = \Sigma ЗП_1 + \Sigma ЗП_2 + \Sigma ЗП_3 + ... + \Sigma ЗП_N,\ где\ i=1,2,...,N}$$

Для дальнейших расчётов можно свести к модели Посошкова-Смита: цена, в государствах конкурентах, производящих 80-85% мирового ВВП, равна оплате труда на всех уровнях технологического передела/производства. Цена — функция (Y), оплата труда — аргумент (X):

$$\mathbf{Цена = F(Оплата\ Труда)}$$

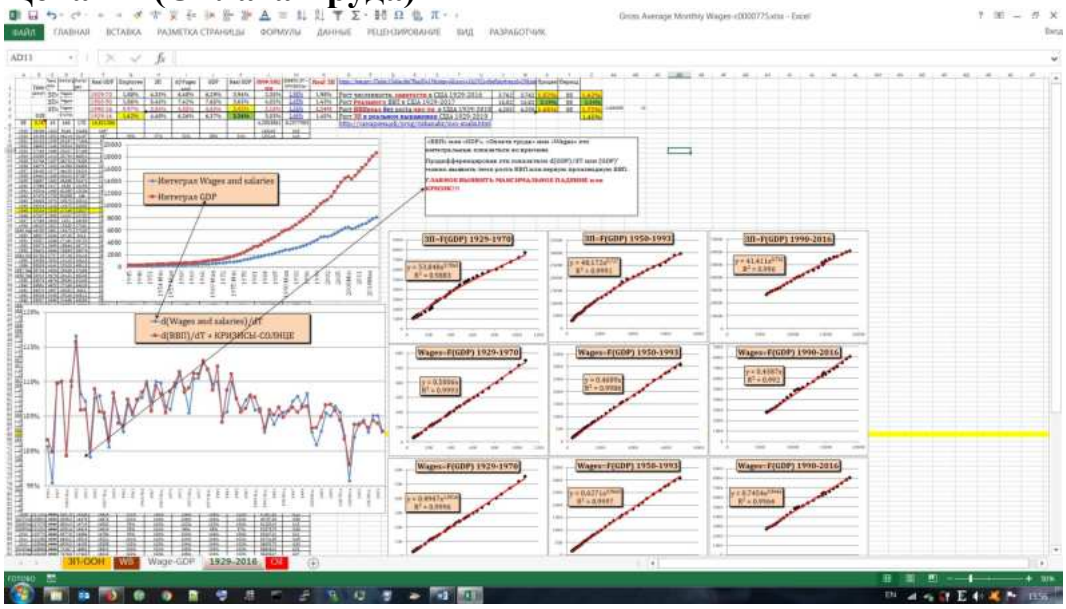


Рисунок 1.5 - Среднегодовая динамика номинального ВВП, инфляции, оплаты труда, занятости и численности населения США за период 1929-2016гг.

Кроме этого, также допустим, что в США и РСФСР/СССР уровень эффективности управления одинаков, а не выше, как это было в СССР, как следствие, такие основные показатели как: налоги, амортизационные отчисления, норма прибыли предприятий всех отраслей, процентные ставки и т. д. также условно находятся на одном уровне.

1.5.1 Алгоритм - 1 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции по показателю «Оплата Труда» государств-членов ООН

Примем индекс средних цен в США за 100%. Исходные данные по показателю средняя «Заработная плата» занесём в таблицу и далее вычислим величину цен в РСФСР/СССР по отношению к США.

	Цены	Оплата труда, $/мес. 2009 г.	Оплата труда, $/мес. 2013 г.
США	100%	4295	4712,8
Россия	**X**	589	942,5

Из школьного курса начальных классов известно - чтобы вычислить **реальный** индекс средних цен в РСФСР/СССР необходимо решить задачку на пропорции, т.е. найти «**X**»:

2009 г.	**X=589/4295*100% ≈ 13.7%** **X = 1/13,7% ≈ 7,29 раз**
2013 г.	**X=942,5/4712,8*100% ≈ 20%** **X = 1/20% ≈ 5 раз**

Как видно из расчётов, цены в РСФСР/СССР должны быть минимум в **6** раз ниже, чем в США.

Практически с помощью межгосударственного сравнительного анализа разрывов в оплате труда можно реализовать следующие динамические экономические исследования по показателю средняя «Заработная плата»:

С одной стороны, рассматривать как конкурентные преимущества исследуемой страны (России) по отношению к любой развитой стране (США).

С другой стороны, оценивать, как эффективность (неэффективность) управления при важном условии - если цены приведены (не приведены) в соответствие к оплате труда в исследуемой стране.

С третьей стороны, конкурентные преимущества, эффективность следует рассматривать как риски в рамках теории рисков и международного стандарта ISO 31000.

В настоящее время семейство стандартов ISO 31000 включает:

ГОСТ Р ИСО 31000-2010 — Менеджмент риска. Принципы и руководство.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011 - Менеджмент риска. Методы оценки риска.

ГОСТ Р 51897-2011 - Менеджмент риска. Термины и определения.

Дальнейшие оценки конкурентных преимуществ, эффективности, рисков по показателю средняя «Заработная плата» проводить по следующему укрупнённому алгоритму:

Если разрыв внутренних цен и оплаты труда в исследуемом государстве отсутствует, то можно говорить о конкурентных преимуществах или эффективном управлении данной страны в рамках программы ООН по межгосударственному сопоставлению, низким рискам в рамках теории рисков и международного стандарта ISO 31000, а также о высоких конкурентных преимуществах, низких рисках исследуемой страны на международном рынке.

Если разрыв внутренних цен и оплаты труда в исследуемом государстве присутствует, то можно говорить о низких конкурентных преимуществах или неэффективном управлении данной страны в рамках программы ООН по

межгосударственному сопоставлению, высоким рискам в рамках теории рисков и международного стандарта ISO 31000, а также о низких конкурентных преимуществах, высоких рисках исследуемой страны на международном рынке.

Проведём динамический анализ конкурентных преимуществ, эффективного управления, рисков в Казахстане, Кыргызстане, России, Таджикистане, Украине по отношению к США по показателю средняя «Заработная плата».

Источник по оплате труда:

UNECE - Gross Average Monthly Wages by Country and Year, Economy, (Статистическая база данных ЕЭК ООН).

США - Table 6.6D. Wages and Salaries Per Full-Time Equivalent Employee by Industry. Table 1.1.5. Gross Domestic Product, Table 1.1.6. Real Gross Domestic Product, Chained Dollars, Table 6.3A-D. Wages and Salaries by Industry, Table 6.5A-D. Full-Time Equivalent Employees by Industry, Table 6.6A-D. Wages and Salaries Per Full-Time Equivalent Employee by Industry

Расчёт показателя средняя «Заработная плата»: Общая заработная плата делится на число всех сотрудников, включая как работающих полный, так и неполный рабочий день.

Таблица 1.2 - Среднемесячная заработная плата - показатель, страна и год, в долл. США/мес.

	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
США	2689	2942	3064	3247	3338	3409	4126	4236	4270	4368	4487	4609	4671	4762
Казахстан	101,6	123,7	99,3	101	117,8	132,6	428,4	506,3	456,5	526,4	612,9	684,4	716,1	673,2
Кыргызстан		40,3	26,9	25,7	30,1	35,9	106,6	147,6	145,1	154,9	202,3	231,6	235,9	231,6
Россия	154,3	108,4	61,8	79	111,1	139,1	531,4	693,6	592,5	698,5	806,3	870,2	946,7	
Таджикистан	10,1	11,8	9,4	8,4	9,8	11,7	47,4	70,8	73,2	82,9	100,3	120,9	145,9	165,3
Украина	68,8	62,7	43	42,3	57,9	70,7	267,5	343,5	245	283,1	331,4	379,5	409,7	292,3

Для проведения динамического сравнительного анализа конкурентных преимуществ, эффективного управления, рисков необходимо показатель среднемесячная «Заработная плата» в США разделить на аналогичный показатель средняя «Заработная плата» в исследуемой стране. Например, в 2014 г. в США показатель среднемесячная «Заработная плата» составил 4762 долл. США, а в Таджикистане показатель среднемесячная «Заработная плата» составил 165 долл. США. Расчёт конкурентных преимуществ, эффективного управления, рисков Таджикистана по отношению к США: 4762/165=28,8 раз.

Таблица 1.3 - Конкурентные преимущества, эффективность управления, низкие риски в Казахстане, Кыргызстане, России, Таджикистане, Украине по отношению к США по показателю среднемесячная «Заработная плата» при сопоставимых ценах с оплатой труда и наоборот

	1996	1998	1999	2000	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
США/Казахстан, раз	26,47	23,78	30,86	32,15	28,33	9,631	8,366	9,353	8,298	7,321	6,735	6,523	7,073
США/Кыргызстан, раз		73,01	113,9	126,3	110,9	38,71	28,7	29,43	28,2	22,18	19,9	19,8	20,56

	1996	1998	1999	2000	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
США/Россия, раз	17,4	27,1	49,6	41,1	30	7,8	6,1	7,2	6,3	5,6	5,3	4,9	
США/Таджикистан, раз	266,2	249,3	326	386,5	340,6	87	59,8	58,3	52,7	44,7	38,1	32	28,8
США/Украина, раз	39,1	46,9	71,3	76,8	57,6	15,4	12,3	17,4	15,4	13,5	12,1	11,4	16,3

Как видно из таблиц, в Казахстане, Кыргызстане, России, Таджикистане, Украине по отношению к США демонстрируются убедительные конкурентные преимущества по показателю средняя «Заработная плата». Правда, пока не ясно, какие внутренние цены в исследуемых государствах по отношению к США.

Для справки. Данные показателя среднемесячная «Заработная плата» во всех 15-ти республиках СССР по отношению к США за период 1993-2014гг. даны в таблице 1.4.

Таблица 1.4 – Динамика показателя среднемесячная «Заработная плата» во всех 15-ти республиках СССР по отношению к США за период 1993-2014гг.

		1993	1998	1999	2000	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	США	2489	3058	3204	3365	3453	4171	4270	4279	4371	4513	4609	4671	4762
1	Азербайджан		44	45	50	56	252	335	371	413	462	501	536	565
2	Армения	7	36	38	42	44	219	287	264	292	290	350	358	381
3	Беларусь		101	79	79	88	323	414	355	415	366	449	579	596
4	Грузия		40	33	37	46	221	359	333	335	378	432	465	
5	Казахстан		124	99	101	118	428	506	457	526	613	684	716	673
6	Кыргызстан		40	27	26	30	107	148	145	155	202	232	236	232
7	Латвия						776	1003	914	839	919	880	951	
8	Литва		233	247	243	246	715	917	831	763	825	790	858	900
9	Молдова		47	29	33	42	171	247	247	241	273	287	299	296
10	РСФСР/СССР	59	108	62	79	111	533	690	589	698	806	870	947	
11	Таджикистан	16	12	9	8	10	47	71	73	83	100	121	146	165
12	Туркменистан		56	64	115	169	488	261	222					
13	Узбекистан		47	57		39								
14	Украина	36	63	43	42	58	268	336	245	283	331	379	410	292
15	Эстония	81	286	303	290	315	992	1213	1094	1050	1168	1140	1260	

Для проведения динамического сравнительного анализа конкурентных преимуществ, эффективного управления, рисков необходимо показатель среднемесячная «Заработная плата» в США разделить на аналогичный показатель средняя «Заработная плата» в исследуемой стране. Например, в 2014 г. в США показатель среднемесячная «Заработная плата» составил 4762 долл. США, а в Таджикистане показатель среднемесячная «Заработная плата» составил 165 долл. США. Расчёт конкурентных преимуществ, эффективного управления, рисков Таджикистана по отношению к США: 4762/165=28,8 раз.

Следует напомнить, что в СССР цены и оплата труда во всех 15-ти республиках СССР были соизмеримы и были многократно ниже, чем в США и Западной Европе, что обеспечивало всем республикам СССР высокие конкурентные преимущества, эффективность, низкие риски на международных рынках по отношению к США и Западной Европе.

Практически СССР проводил экономическую политику на мировом рынке, которую проводит Китай в последние два десятилетия. Здесь нет ничего личного, но экономическая цель очевидна — захват мировых рынков и подавление/уничтожение своих промышленных конкурентов в США, Европе и других странах капитализма.

Динамический анализ конкурентных преимуществ, эффективного управления, рисков во всех 15-ти республиках СССР после Беловежского переворота по отношению к США за период 1993-2014гг. по показателю среднемесячная «Заработная плата» представлен в таблице 1.5.

Таблица 1.5 – Динамический анализ конкурентных преимуществ, эффективного управления, рисков во всех 15-ти республиках СССР после Беловежского переворота по отношению к США за период 1993-2014гг. по показателю среднемесячная «Заработная плата»

	К США	1993	1998	1999	2000	2001	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	Азербайджан		70,3	71,5	68,0	61,9	16,6	12,8	11,5	10,6	9,8	9,2	8,7	8,4
2	Армения	371,6	85,9	85,0	80,1	78,3	19,0	14,9	16,2	15,0	15,5	13,2	13,1	12,5
3	Беларусь		30,4	40,8	42,9	39,2	12,9	10,3	12,0	10,5	12,3	10,3	8,1	8,0
4	Грузия		76,6	96,2	91,4	75,2	18,9	11,9	12,8	13,1	11,9	10,7	10,0	
5	Казахстан		24,7	32,3	33,3	29,3	9,7	8,4	9,4	8,3	7,4	6,7	6,5	7,1
6	Кыргызстан		75,9	119,1	130,9	114,7	39,1	28,9	29,5	28,2	22,3	19,9	19,8	20,6
7	Латвия						5,4	4,3	4,7	5,2	4,9	5,2	4,9	
8	Литва		13,2	13,0	13,9	14,1	5,8	4,7	5,2	5,7	5,5	5,8	5,4	5,3
9	Молдова		65,6	110,5	102,9	81,8	24,4	17,3	17,3	18,2	16,6	16,1	15,6	16,1
10	РСФСР/СССР	42,1	28,2	51,8	42,6	31,1	7,8	6,2	7,3	6,3	5,6	5,3	4,9	
11	Таджикистан	159,6	259,1	340,9	400,6	352,4	88,0	60,3	58,5	52,7	45,0	38,1	32,0	28,8
12	Туркменистан		55,1	50,4	29,3	20,4	8,6	16,4	19,3					
13	Узбекистан		64,6	56,0		87,9								
14	Украина	69,3	48,8	74,5	79,6	59,5	15,6	12,7	17,5	15,4	13,6	12,1	11,4	16,3
15	Эстония	30,8	10,7	10,6	11,6	11,0	4,2	3,5	3,9	4,2	3,9	4,0	3,7	

Если отбросить всю экономическую либеральную глупость, то можно сделать только один вывод: «Та страна, которая контролирует всю мировую промышленность и сельское хозяйство, эта страна неизбежно будет управлять всей финансовой системой Мира».

Последующие «грубые» расчёты реальных цен по всем товарам и услугам в РСФСР/СССР по отношению к США можно проводить на основе сравнительного анализа среднемесячной оплаты труда в РСФСР/СССР по отношению к США и любым странам-членам ООН (UNECE - Gross Average Monthly Wages by Country and Year, Economy), т.е. сразу следует переходить на итоговый этап алгоритма - расчёты по ЖКХ.

Для дальнейших расчётов эффективности управления, коррупционной ёмкости законодательства РСФСР/СССР по отношению к США необходимо продолжить анализ по 2-7 шагам алгоритма. Поэтому продолжим исследования.

Если внутренние цены в исследуемых государствах приведены в соответствие к оплате труда, как это было в СССР, то конкурентные

преимущества, эффективность управления будут многократно выше, а риски многократно ниже в исследуемых государствах, чем в США. Поэтому перейдём ко второму этапу алгоритма и определим сравнительную стоимость жизни, индексы цен по данным Мирового Банка.

1.5.2 Алгоритм - 2 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции по показателю: «Индекс Цен» государств-членов ООН

Определим сравнительную стоимость жизни, индексы цен по данным Мирового Банка. Динамика показана на рисунке 1.6. ниже.

Как видно из расчётов, разрыв по среднемесячной оплате труда в РСФСР/СССР по отношению к США составил 5 раз в 2012 г. Разрыв цен в РСФСР/СССР по отношению к США составил 1,53 раз в 2012 г. Т.е. масштаб неэффективности управления, рисков коррупции в РСФСР/СССР по отношению к США составляет 5*1,53 или около **8** раз. Рассчитаем величину ВВП в РСФСР/СССР при условии, что эффективность, риски, коррупция в РСФСР/СССР будут такими же как в США. Известно, что численность в РСФСР/СССР в 2 раза ниже, чем в США. Примем ВВП США за 16 трлн$. С учётом численности ВВП РСФСР/СССР должна на 2012 г. составить 16 трлн$./2=8 трлн$. Известно, что эффективность, производительность труда в СССР по отношению к США была минимум в 2 раза выше. Рассчитаем ВВП РСФСР/СССР с учётом эффективности СССР: 8 трлн$.*2=16 трлн$. Ответ ВВП РСФСР/СССР в 2012 г. должен быть как минимум таким же как в США, т.е. 16 трлн$., а не 2-3 трлн$ при сегодняшнем «либерально-демократическом» управлении. Ежегодный масштаб коррупции, неэффективности, а по-русски просто воровства, в РСФСР/СССР составляет 14 трлн$.

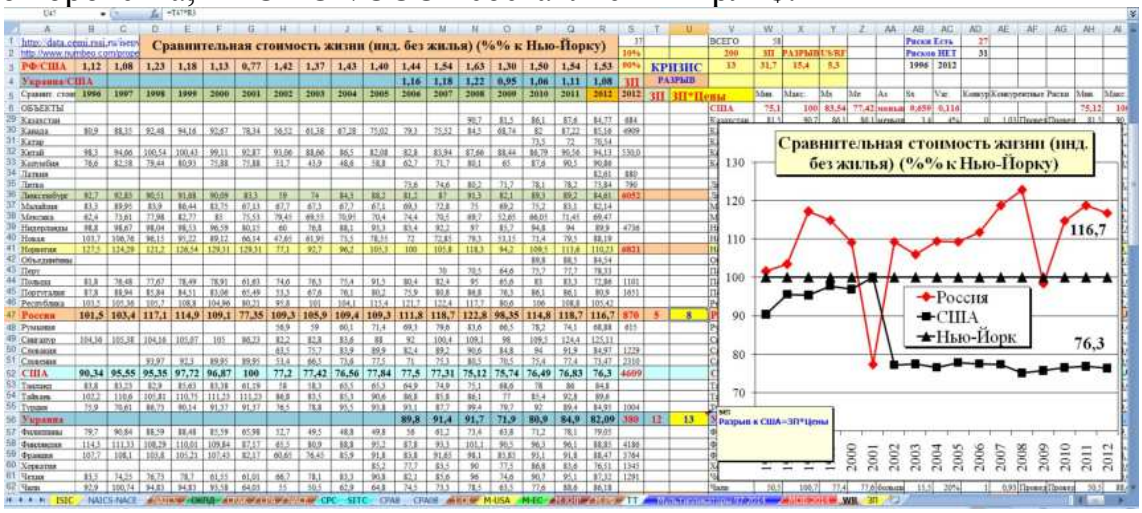


Рисунок 1.6 - Динамический анализ конкурентных преимуществ, эффективного управления, рисков во всех 15-ти республиках СССР после Беловежского переворота по отношению к США за период 1993-2014гг. по показателю среднемесячная «Заработная плата». Источник: http://data.cemi.rssi.ru/isepweb/cosrstzh.asp

Расчёты по Казахстану, Кыргызстану, Таджикистану, Украине предлагаем сделать самостоятельно. Известно, что численность в УССР была

в 3 раза ниже, в Таджикистане в 30 раз ниже, в Казахстане, Кыргызстане (рассчитываем самостоятельно) чем в РСФСР. Производительность труда во всех республиках СССР в т. ч. и в РСФСР были соизмеримы.

1.5.3 Алгоритм 3 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции по двум показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен» государств-членов ООН

Не правда ли, забавно, ведь согласно приведённым данным мирового банка цены в РСФСР/СССР в 1,5-2 раза выше, чем в США. При таких условиях получим, что цены с учётом разрыва оплаты труда в РСФСР/СССР по отношению к США завышены:

Минимум: 6*1,5 = 9 раз

Максимум: 6*2 = 12 раз

При этом лучше не вспоминать показатель цена/качество (3 раза) товаров и услуг в РСФСР/СССР по сравнению с США. При таких условиях получим, что цены завышены:

Минимум: 6*3 = 18 раз

Перейдём к четвёртому и пятому шагу алгоритма и дадим оценку эффективности управления, рисков, коррупции в США и в РСФСР/СССР по показателю: «Мотивация Труда персонала»

1.5.4 Алгоритм - 4 шаг. Оценка эффективности управления, рисков, коррупции в США по показателю: «Мотивация Труда персонала» государств-членов ООН

В методике авторов - мотивация персонала рассматривается не как психологические, социальные, эмоциональные переживания персонала на разных уровнях иерархий управления, а как возможные колоссальные социально-экономические потери, связанные с неправильной дифференциацией оплаты труда, численности управленческого, производственного персонала, в рамках межотраслевого моделирования.

Т.е. мотивация рассматривается не на уровне «зависти», «справедливости», «итальянских забастовок» и прочих трудно формализуемых эмоциональных показателей, сформированных либеральными экспертами около научных школ, а на основе числовых рядов, межотраслевых моделей в рамках межотраслевой, а не упрощённой мотивационной концепции Маслова, более известного на Западе как Маслоу.

Методика позволяет на основе межотраслевого моделирования, а не на основе мотивации легко, просто, убедительно рассчитать конкретные масштабы потерь на всех иерархических уровнях управления: предприятий, отраслей, рынков, регионов и в целом по исследуемому государству, которые связаны с неэффективным управлением персонала, рисками, конкурентными преимуществами не на предприятиях одной отрасли, а на предприятиях всех отраслей в экономике исследуемой страны в рамках межотраслевого моделирования.

Определим распределение оплаты труда в РСФСР/СССР и уровень мотивации в РСФСР/СССР, напомним, что в США (по экономике в целом), Европе, СССР соотношение оплаты труда руководителей и всего остального персонала составляет величину в размере 2,5-3 раза. Рассмотрим уровень оплаты труда и мотивации в США (Полный анализ мотивации персонала см. исследования, диссертацию В.А.Чекирды, 1995-2003гг.)

Таблица 1.6 – Расчёт уровня оплаты труда и мотивации персонала в США

Распределение ЗП США, 2014 г.	Распределение, %	ЗП США, долл.США/год	Мотивационный разрыв, раз
Первый руководитель (Chief 11-1011)		180700	3,83
1 эшелон руководителей (Management 11-0000)	5%	112490	2,38
2 эшелон руководителей (Business and Financial 13-0000)	5%	72410	1,53
Итого руководители	10%	92450	1,96
Все остальные	90%	42206	0,89
Среднегодовая заработная плата	100%	47230	

Несложный анализ таблицы свидетельствует, что руководство в США при 10% численности «съедает» 20% ФОТ организаций. Такое же соотношение было и в СССР.

1.5.5 Алгоритм - 5 шаг. Оценка эффективности управления, рисков, коррупции в РСФСР/СССР по показателю: «Мотивация Труда персонала» государств-членов ООН

Рассмотрим уровень оплаты труда и мотивации в России в 2013-2014гг. (Полный анализ мотивации персонала см. исследования, диссертацию В.А.Чекирды, 1995-2003гг.).

Таблица 1.7 – Расчёт уровня оплаты труда и мотивации персонала в РСФСР/СССР

Распределение ЗП РСФСР/СССР, 2014 г.	Распределение, %	ЗП РСФСР/СССР, тыс. руб./мес.	Мотивационный разрыв, раз	Доля в ФОТ, %
1 эшелон руководителей	5%	300	40	
2 эшелон руководителей	5%	200	27	
Итого	10%	250	33,35	77,00%

Распределение ЗП РСФСР/СССР, 2014 г.	Распределение, %	ЗП РСФСР/СССР, тыс. руб./мес.	Мотивационный разрыв, раз	Доля в ФОТ, %
руководители				
Все остальные	90%	7,5		23%
Среднемесячная заработная плата	100%	32,495	3,9	100,00%

Пример расчёта таблицы 1.7. Все 100% в среднем получают 32,495 тыс. руб. При этом 10%*250= 25 тыс. руб., необходимо рассчитать сколько получают 90%. Получаем следующую зависимость: 25+X=32,495. Из этого уравнения решаем X: X=32,495-25=7,495 тыс. руб.

%	**ЗП**	**%*ЗП**
10%	250	25
90%	**X**	**7,495**

Как следует из расчётов - среднемесячная оплата труда в РСФСР/СССР составляет не 32495 руб., а всего лишь 7495 руб. Несложный анализ таблицы свидетельствует, что руководство в РСФСР/СССР при 10% численности «съедает» 90% ФОТ организаций, а с учётом цен, воровства «олигархов» 99,999%. Мотивационный разрыв в среднем составляет 33 раза — это что эффективное управление на фоне бесконечного социально-экономического кризиса или банальное воровство.

1.5.6 Алгоритм - 6 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции по показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен», «Мотивация Труда персонала» государств-членов ООН

Как видно из таблицы, мотивация персонала в современной РСФСР/СССР практически отсутствует - оплата труда в РСФСР/СССР составляет не 32495 руб., а всего лишь 7495 руб., т.е. реальная оплата труда 90% работников в 4,33 раза ниже средней (32495/7495=4,3356 или 4,33).

Дальнейший алгоритм расчёта по показателю «Мотивация персонала» следующий:

- Если цены и оплата труда в РСФСР/СССР были бы сбалансированы, то корректирующий коэффициент составил бы следующую величину — разрыв по мотивации в США составил 1,96, а разрыв в РСФСР/СССР составил 4,33, то поправочный корректирующий коэффициент составил бы величину 4,33/1,96=2,21.
- Если цены и оплата труда в РСФСР/СССР не сбалансированы, то корректирующий мотивационный показатель РСФСР/СССР принимается в размере 4,33 (32495/7495=4,3356 или 4,33), без учёта разрывов по мотивации в США (1,96).

Как следствие, бессмысленно говорить об эффективном управлении в РСФСР/СССР. Разве можно говорить о предмете «управление», который, как

показали расчёты, в РСФСР/СССР отсутствует. Наш народ прав «Если вы считаете, что нам платите, тогда думайте, что мы работаем».

Докажем это с учётом мотивации персонала. Для этого вернёмся к расчётам 1 этапа. Разрыв в оплате труда с учётом мотивации в таблице выделено:

	Цены	Оплата труда, $/мес. 2009 г.	Оплата труда, $/мес. 2013 г.
США	100%	4295	4712,8
Россия	X	589	942,5
Россия. Оплата труда 90% персонала, с учётом мотивации	4,33 раз	135,9	217,4

Из школьного курса начальных классов известно - чтобы вычислить **реальный** индекс средних цен в РСФСР/СССР для 90% с учётом мотивации персонала (4,33 раза ниже) необходимо решить задачку на пропорции, т.е. найти «**X**»:

2009 г.	X=589/4295*100% ≈ 13.7% X = 1/13,7% ≈ 7,29 раз
2009 г.	X=135,9/4295*100% ≈ 3,2% X = 1/3,2% ≈ 31,6 раз
2013 г.	X=942,5/4712,8*100% ≈ 20% X = 1/20% ≈ 5 раз
2013 г.	X=217,4/4712,8*100% ≈ 4,6% X = 1/4,6% ≈ 21,7 раз

Как видно из расчётов, цены в РСФСР/СССР должны быть минимум в 6 раз ниже, чем в США без учёта мотивации персонала (строки не выделены), а с учётом мотивации персонала (разрыв увеличен в 4,33 раза) реальные цены в РСФСР/СССР должны быть минимум в 21,7-31,6 раз ниже.

Не правда ли, забавно, ведь согласно приведённым данным мирового банка цены в РСФСР/СССР в 1,5-2 раза выше, чем в США. При таких условиях получим, что цены с учётом разрыва оплаты труда, мотивации персонала в РСФСР/СССР по отношению к США завышены:

Минимум: 6*1,5 = 9 раз

Минимум с учётом: оплаты труда (6), цен (1,5), мотивации (4,33): 6*1,5*4,33 ≈ 39

Максимум: 6*2 = 12 раз

Максимум с учётом: оплаты труда (6), цен (2), мотивации (4,33): 6*2*4,33 ≈ 52

При этом лучше не вспоминать показатель цена/качество (3 раза) товаров и услуг в РСФСР/СССР по сравнению с США. При таких условиях получим, что цены завышены:

Минимум с учётом: оплаты труда (6), цен (3): 6*3 = 18 раз

Минимум с учётом: оплаты труда (6), цен (3), мотивации (4,33 раз): 6*3*4,33 ≈ 78

Перейдём к следующему шагу алгоритма. Интересно, что покажет сравнительная межгосударственная интегральная оценка эффективности управления, рисков, коррупции в РСФСР/СССР и в США по показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен», «Мотивация Труда персонала» с учётом синергетических, мультипликативных эффектов межотраслевого моделирования МОБ.

1.5.7 Алгоритм - 7 шаг. Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции в РСФСР/СССР и в США по показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен», «Мотивация Труда персонала» с учётом синергетических, мультипликативных эффектов межотраслевого моделирования государств-членов ООН

Тем не менее, главный мультипликативный ущерб лежит не в мотивационной теории и мотивации персонала, а в межотраслевом балансе страны. Данный мультипликативный ущерб в размере двукратного подавления экономики можно оценить только с помощью межотраслевого моделирования.

С учётом данных по ценам, оплате труда, мотивации персонала, мультипликаторов МОБ в РСФСР/СССР по отношению к США получим следующие исходные данные для расчёта коррупционной ёмкости законодательства РСФСР/СССР:

Цены в РСФСР/СССР в 1,5-2 раза выше, чем в США.

Оплата труда в РСФСР/СССР в 5-10 раз ниже, чем в США.

Мотивация 90% персонала в РСФСР/СССР в 4-5 раза ниже, чем в США.

Средний мультипликатор МОБ и в РСФСР/СССР, и в США одинаков и равен 2 раза, т.е. технологии, производительность труда и в США и РСФСР/СССР одинаковы, отличие только в неэффективном управлении, масштабах коррупции, мотивации персонала.

Рассчитаем уровень коррупции, риски, неэффективность управления, коррупционную ёмкость законодательства и, наконец, размер падения объёмов продаж в экономике РСФСР/СССР, которые по отношению к США в среднем составят:

Минимум с учётом: оплаты труда (6), цен (1,5), мотивации (4,33), мультипликатора МОБ (2 раза): 6*1,5*4,33*2 ≈ 78 раз

Максимум с учётом: оплаты труда (6), цен (2), мотивации (4,33), мультипликатора МОБ (2 раза): 6*2*4,33*2 ≈ 104 раз

При этом лучше не вспоминать показатель цена/качество (3 раза) товаров и услуг в РСФСР/СССР по сравнению с США. При таких условиях получим, что цены с учётом мультипликатора МОБ завышены:

Минимум: 6*3 = 18 раз

Минимум с учётом: оплаты труда (6), цен (3), мотивации (4,33), мультипликатора МОБ (2 раза): 6*3*4,33*2 ≈ 156 раз

Сведём полученные докризисные (2013 г. разрыв ЗП 5-6 раз) данные коррупции, риски, неэффективность управления, коррупционную ёмкость законодательства и, наконец, размер падения объёмов продаж в экономике РСФСР/СССР по отношению к США в сводную таблицу 1.8.

Таблица 1.8 – Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции в РСФСР/СССР и в США по показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен», «Мотивация Труда персонала» с учётом синергетических, мультипликативных эффектов межотраслевого моделирования на 2013 г.

США условный эталон	Разрыв РСФСР/СССР/США, раз	Эффективность РСФСР/СССР по отношению к США, %	Уровень коррупции в РСФСР/СССР по отношению к США, %
100%	78	1,3%	98,7%
100%	104	1,0%	99,0%
100%	156	0,6%	99,4%

Сведём полученные посткризисные (2016 г. разрыв ЗП 10-12 раз) данные коррупции, риски, неэффективность управления, коррупционную ёмкость законодательства и, наконец, размер падения объёмов продаж в экономике РСФСР/СССР по отношению к США в сводную таблицу 1.9.

Таблица 1.9 – Сравнительная межгосударственная оценка эффективности управления, рисков, коррупции в РСФСР/СССР и в США по показателям: «Оплата Труда», «Индексы Цен», «Мотивация Труда персонала» с учётом синергетических, мультипликативных эффектов межотраслевого моделирования на 2016 г.

США условный эталон	Разрыв РСФСР/СССР/США, раз	Эффективность РСФСР/СССР по отношению к США, %	Уровень коррупции в РСФСР/СССР по отношению к США, %
100%	156	0,6%	99,4%
100%	208	0,5%	99,5%
100%	312	0,3%	99,7%

Учитывая низкий интеллектуальный уровень отечественной и зарубежной либеральной элиты, авторы разработали упрощённый алгоритм Дорошко-Самариной по оценке эффективности, рисков, коррупционной ёмкости пенсионной, налоговой и финансовой систем. Рассмотрим его.

1.6 Упрощённый алгоритм Дорошко-Самариной по оценке эффективности, рисков, коррупционной ёмкости пенсионной, налоговой и финансовой систем государств-членов ООН

Нам часто говорят, что **семишаговый алгоритм Дорошко-Самариной** и межотраслевое моделирование сложно для понимания либеральных

экономистов и общественности. Поэтому авторы разработали ещё более простой алгоритм на уровне первых классов советской начальной школы.

В этом упрощённом алгоритме предлагается следующее: Развить или опровергнуть тезис В.Путина:

«...Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем ассенизаторов, а кто работать, страной управлять будет...» В.Путин (Совет Федерации 2007 г.).

А также тезис: «Если современный руководитель, экономист на любом иерархическом уровне управления не в состоянии решать простейшую задачу по прогнозу регулярных мировых кризисов, не умеет использовать их в интересах народа, то его место подметать улицы, а не руководить ВУЗ-ми, академиями, предприятиями, регионами, страной …» 1995-2017г. авторский коллектив «Ноосфера», С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина.

В частности, в этом исследовании необходимо доказать, что все граждане СССР после Беловежского переворота имеют следующую финансовую систему:

1) Коррупционную **пенсионную** систему.

2) Коррупционную **налоговую** систему.

3) Коррупционную **банковскую** систему.

Расчёт по коррупционной или по-русски воровской пенсионной системе (ЕСН – единый социальный налог) в РСФСР/СССР или как инвестиционный пенсионный ресурс страны превращён в коррупционную кормушку:

В СССР ЕСН составлял 7%.

В РСФСР/СССР ЕСН составляет 35%.

Масштаб коррупции 35%/7%=5 раз или 500%.

В СССР пенсия составляла 50% от средней оплаты труда (ЗП).

В «либеральной» РСФСР/СССР пенсия составляет 25% от средней оплаты труда (ЗП).

Масштаб воровства 50%/25%=2 раз или 200%.

Рассчитаем масштаб коррупции в пенсионной системе РСФСР/СССР по отношению к СССР: 35%/7%*50%/25%=5*2=10 раз.

Напомним, что после Беловежского переворота куда-то «исчезли» 20 трлн долл. США активов пенсионных фондов республики СССР, РСФСР (в расчётах эти потери не учитываются). Эти активы (предприятия, колхозы, совхозы и т. д.) пенсионных фондов не исчезли, а были просто проданы за зелёные денежные фантики вместе с их работниками-собственниками. Это не приватизация, а банальное воровство. Это не либерализация и демократизация, а современные формы рабства, крепостничества…

Вывод: масштаб коррупции пенсионного законодательства РСФСР/СССР составляет 10 раз или 1000%!!!!

Расчёт по коррупционной или по-русски воровской налоговой системе в РСФСР/СССР

Известно, что в РСФСР/СССР цены минимум в 2 раза выше (http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#03-step-02), чем в США, а оплата труда в РСФСР/СССР минимум в 5-10 раз ниже, чем в США (http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#03-step-01).

Таким образом, в РСФСР/СССР с 1 руб. заработной платы многонациональный русский народ ежедневно НЕЗАКОННО платит СКРЫТЫЕ налоги в размере минимум 2*5=10 руб.!!!!! Кроме этого, выплачиваются ЗАКОННЫЕ налоги (НДФЛ, НДС, Прибыль) в размере 13%+20%+15%=48% или 48 коп. с 1 руб. заработной платы. Сравните НЕЗАКОННЫЕ налоги в размере 10 руб. и ЗАКОННЫЕ налоги в размере 48 коп. с каждого 1 руб. оплаты труда. Так что обсуждать ЗАКОННУЮ налоговую систему как-то бессмысленно.

Вывод: масштаб реального воровства в налоговой системе РСФСР/СССР составляет минимум 10 раз или 1000%!!!!

Расчёт по коррупционной или по-русски воровской финансово-банковской системе в РСФСР/СССР:

«Такие нелепые положения как теперь, когда, например, для постройки дороги в России, русскими же руками и из русских же материалов, мы должны делать огромные займы золотом за границей, с уплатой процентов золотом же, больше повторяться не будет». 1906 г. руководитель разведки ГШ Русской Армии генерал А.Д.Нечволодов.

В банковской системе:

Согласно проведённым расчётам на основе межгосударственной, межотраслевой программы ООН по 40-ка государствам можно утверждать, что современная процентная банковская ставка в РСФСР/СССР в 10-30 раз выше, чем в СССР и в развитых странах Запада.

Вывод: масштаб реального воровства в финансово-банковской системе РСФСР/СССР составляет минимум 10-30 раз или 1000-3000%!!!

В приведённом исследовании - доказано на цифрах, фактах следующие утверждения, что в РСФСР/СССР внедрено коррупционное законодательство. Источник http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#02.

Согласно проведённым расчётам на основе межгосударственной межотраслевой программы ООН по 40-ка государствам, производящим 80-85% мирового ВВП, можно утверждать, что все Граждане СССР после Беловежского переворота имеют:

1) Коррупционную пенсионную систему. Масштаб воровства в пенсионной системе РСФСР/СССР составляет минимум 10 раз или 1000%!!!!

2) Коррупционную налоговую систему. Масштаб реального воровства в налоговой системе РСФСР/СССР составляет минимум 10 раз или 1000%!!!!

3) Коррупционную банковскую систему. Масштаб реального воровства в финансово-банковской системе РСФСР/СССР составляет минимум 10-30 раз или 1000-3000%!!!!

1.7 Космо-ноосферный алгоритм Дорошко-Самариной трёх систем в условиях климатических потрясений: медицины, спорта и экономической географии. Прогноз ФИНАНСОВО-МЕДИЦИНСКОЙ АФЕРЫ/КРИЗИСА 2019-2021гг.

Цель данного исследования доказать, что финансирование медицины по остаточному принципу глубоко ошибочно. На основе показателя временной нетрудоспособности по численности персонала в рамках межотраслевого моделирования во всех отраслях любых государств можно рассчитать реальные ущербы ВВП. Таким образом, необходимо определить, что медицина, здравоохранение и принцип остаточного её финансирования, не только ошибочен и аморален, но и нарушает правильность планирования, оценки роли и места медицины в экономике любой страны. В процессе исследования необходимо определить, существуют ли зависимости медицины от политического устройства общества и социально-экономических, территориальных, климатических, географических и прочих факторов. По этим критериям следует осуществить отбор стран-членов ООН. Необходимо пересмотреть всю систему управления, организации в медицине, а также всю методологию диспансеризации. Лучшим примером планирования, управления, организации медицины является планы социально-экономического развития СССР.

Одной из целей исследования является расчёт потерь ВВП каждой отрасли для всех 40-ка государств лидеров, производящих 80-85% мирового ВВП, на основе моделирования, расчёта численности персонала по всем отраслям по показателю – временная утрата трудоспособности. То есть на первом этапе рассчитать потери ВВП из-за утраты трудоспособности в целом по экономике, а на втором этапе дать развёрнутую картину потери каждого предприятия в отраслевом разрезе. Отраслевой разрез необходим для того, чтобы обоснованно затребовать те объёмы финансирования от каждой отрасли для здравоохранения под лозунгом: - «взял ресурс человеческий, нанёс ему ущерб - плати за его восстановление».

Предлагается перейти от либеральной экономической модели к ресурсной экономической системе.

В либеральной системе при оценке здравоохранения развиваются устойчивые мифы, что эта отрасль экономики не существенно влияет как на все отрасли, так и на всю экономику. Считается, что врачи при решении проблем своих пациентов оказывают населению платные услуги, и за счёт этого обеспечивать существование и финансирование медицины.

По нашему мнению, это глубоко ошибочный подход, который, к сожалению, сохраняется и в XXI веке.

Это наглядно демонстрирует (см. рис. 1.7.) несложный анализ межотраслевого, мультипликативного воздействия медицины как отрасли экономики в целом на экономические показатели, динамику развития/подавления всех отраслей экономики любого государства. Для исключения разночтения надо пояснить, что в системе СНС ООН предприятия

медицинской отрасли определены, как медицина, а в различных странах, в т. ч. СССР были два термина: медицина и здравоохранение.

В частности, межгосударственное, межотраслевое моделирование 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, для оценки роли и места здравоохранения в экономике развитых стран Мира, позволяет утверждать следующее:

- Развитие и целевое финансирование здравоохранения на один рубль вызывает мультипликативное увеличение объёма продаж по всей экономике на 1,74 рубля.
- Развитие и целевое финансирование торговли на 1 рубль вызывает увеличение объёмов продаж по всей экономке на 1,5 рубля (без учёта выбросов по некоторым государствам).
- Развитие и целевое финансирование страховых компаний и банков позволяет утверждать, что вложенный в них 1 рубль даёт мультипликативный эффект по увеличению объёмов продаж по всей экономике только на 1,6 рубля (без учёта выбросов по некоторым государствам).

Рисунок 1.7 - Межгосударственное, межотраслевое моделирование 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП за период 1995-2016гг., для оценки роли и места здравоохранения в экономике развитых стран Мира.

Межгосударственное, межотраслевое моделирование 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, позволяет также сделать и другие значимые выводы.

Доказано, что финансовый медицинский пузырь (на примере ипотечного пузыря США), который организовывают и банки, и страховые компании не только в США и ЕС, но и в России с учётом выявленных ущербов и организации медицинской пирамиды, огромен (5-10 трлн$ ежегодно). Данные потери значительно увеличатся, если учесть ущербы, наносимые фармацевтической промышленностью.

Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов, можно доказательно говорить о глобальных финансовых медицинских кризисах, которые в ближайшем будущем будут наблюдаться во всём мире. Возможно, что МИРОВОЙ КРИЗИС 2019-2021гг. будет иметь признаки, так называемого ФИНАНСОВОГО МЕДИЦИНСКОГО

КРИЗИСА, организованного аналогично ипотечному кризису (см. рис. 1.8.) сообществом банкиров и страховщиков.

Таким образом, в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, можно утверждать, что здравоохранение преобладает над такими «локомотивами» как торговля и финансовые организации на величину 10 – 20 %.

Однако, по нашему мнению, даже эта оценка в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования МОБ, СНС ООН по агрегированному показателю полных затрат (мультипликатор) не отражает истинного состояния дел.

Возможно, по этой причине руководители стран-членов ВОЗ, ООН не могут осознать роль здравоохранения в экономике даже передовых, развитых стран.

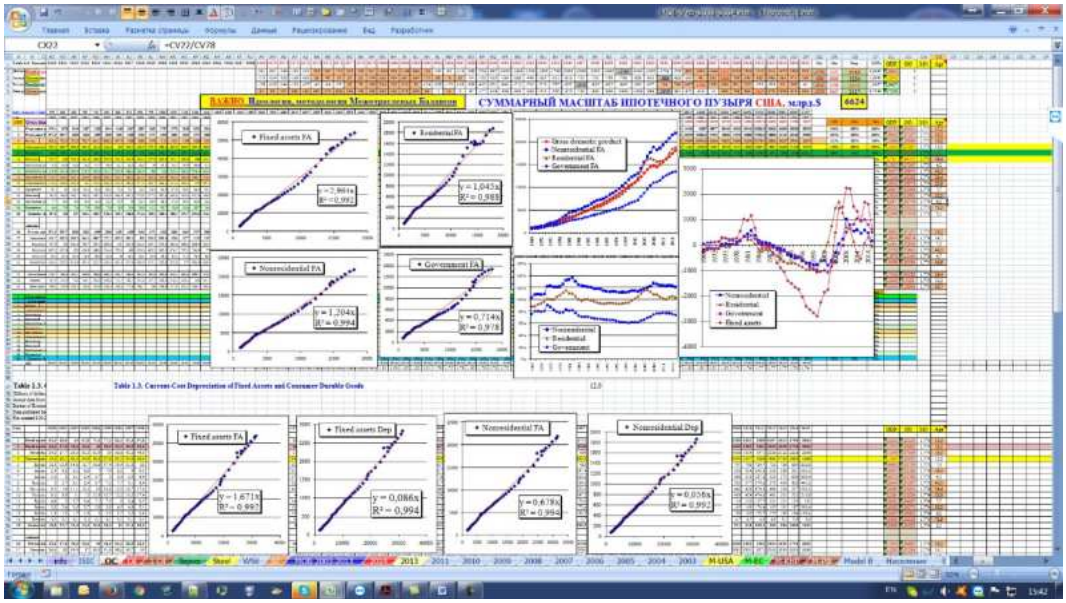


Рисунок 1.8 - Межотраслевое моделирование ипотечного кризиса США 2000-2009гг.

Приведём простейший пример для доказательства этого факта. Все руководители развитых стран считают за благо, если они обеспечивают своей стране средний рост ВВП в размере 3% в год. Мы не будем обсуждать большое количество многовариантных управленческих решений, с помощью которых руководители этих стран безуспешно пытаются достигнуть роста ВВП на 3% в год в реальном выражении.

Попытаемся доказать на простейших примерах, что каждая из стран ВОЗ, ООН теряет ВВП в реальном выражении, если не уделяет должного внимания здравоохранению и напротив, если в стране развивается здравоохранение, то это может обеспечить минимальный рост ВВП страны от 2 до 3 % ежегодно.

В данном исследовании будут представлены результаты межотраслевого моделирования не по всем 40-ка странам в виду ограничений на объём монографии, а только по 3 странам: Украина, Россия, США.

Исследование по Украине было сделано только лишь потому, что в СССР она являлась наиболее развитой, но в результате либеральных реформ скатилась до уровня африканских малоразвитых стран.

Рассмотрим масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала на основе межотраслевого моделирования экономики Украины. Результаты исследований, моделирования представлены на рис.1.9.

Согласно расчётам по МОБ Украины (2013 г.) межотраслевое моделирование по численности свидетельствовало о следующем:

- При 7 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала, приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 2,8%, что порождает ежегодные потери ВВП на 2,6%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 92,4%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслью: «Добывающая промышленность и разработка карьеров», что инициировало завышение производительности труда.

Рисунок 1.9 – Межотраслевая модель Украины – масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала

- При 14 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала, приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 5,7%, что порождает ежегодные потери ВВП на 5,3%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 94,1%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслью: «Добывающая промышленность и разработка карьеров», что инициировало завышение производительности труда.

- При 21 дне среднегодовой временной нетрудоспособности персонала, приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на

8,5%, что порождает ежегодные потери ВВП на 8,0%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателю временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 93,6%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслью: «Добывающая промышленность и разработка карьеров», что инициировало завышение производительности труда.

Рассмотрим масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала на основе межотраслевого моделирования экономики России. Результаты исследований, моделирования представлены на рис.1.10.

Согласно расчётам по МОБ России (1995-2014г.) межотраслевое моделирование по численности свидетельствовало о соизмеримости падения временной нетрудоспособности персонала и ВВП в этих странах:

- При 7 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала, приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 2,83%, что порождает ежегодные потери ВВП на 2,32%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 81,7%.

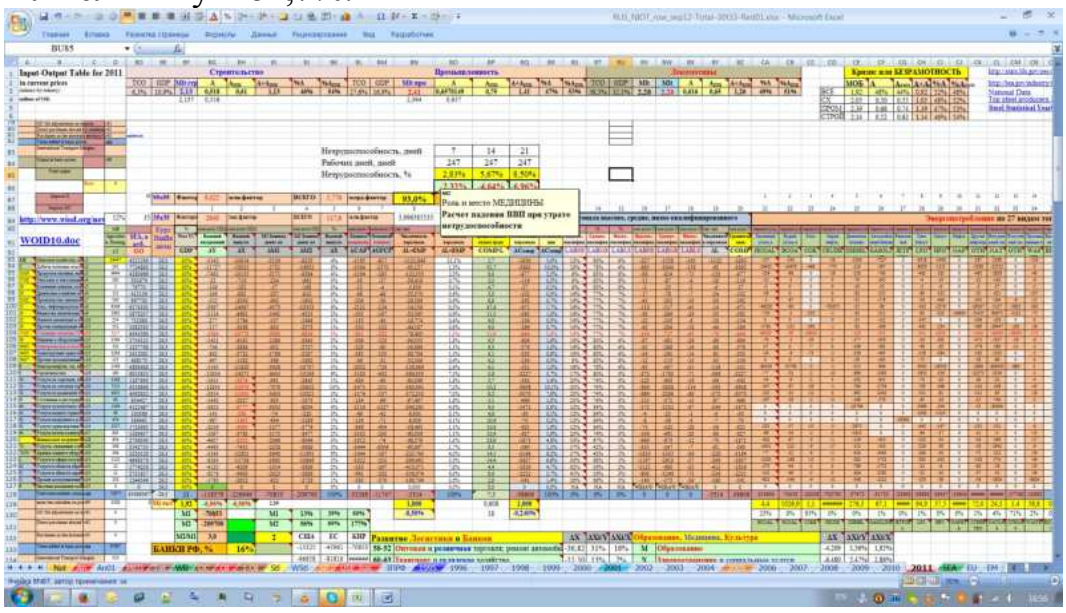


Рисунок 1.10 - Межотраслевая модель России – масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала

- При 14 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала, приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 5,67%, что порождает ежегодные потери ВВП на 4,64%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 81,9%.
- При 21 дне среднегодовой временной нетрудоспособности персонала, приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на

8,5%, что порождает ежегодные потери ВВП на 6,96%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 81,8%.

Рассмотрим масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала на основе межотраслевого моделирования экономики США. Результаты исследований, моделирования представлены на рис.1.10.

Согласно расчётам по МОБ США (1995-2014гг.) межотраслевое моделирование по численности свидетельствовало о соизмеримости падения временной нетрудоспособности персонала и ВВП в этих странах:

- При 7 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала, приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 2,83%, что порождает ежегодные потери ВВП на 2,63%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 93,0%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслями: «Mining and Quarrying», «Leather, Leather and Footwear», «Basic Metals and Fabricated Metal», что инициировало завышение производительности труда.

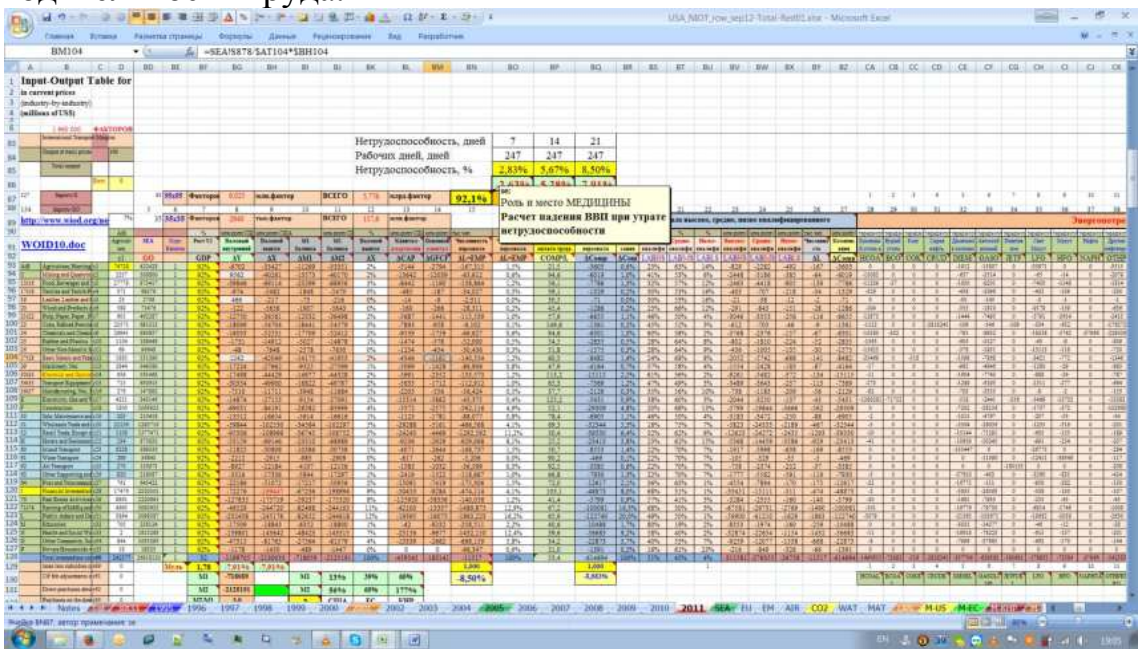


Рисунок 1.11 - Межотраслевая модель США – масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала

- 14 дней среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводят к снижению численности персонала во всех отраслях на 5,67%, что порождает ежегодные потери ВВП на 5,28%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 93,1%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых

отраслями: «Mining and Quarrying», «Leather, Leather and Footwear», «Basic Metals and Fabricated Metal», что инициировало завышение производительности труда.

- 21 день среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 8,5%, что порождает ежегодные потери ВВП на 7,91%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 93,1%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслями: «Mining and Quarrying», «Leather, Leather and Footwear», «Basic Metals and Fabricated Metal», что инициировало завышение производительности труда.

Обращает внимание и тот факт, что снижение нетрудоспособности на 3% приводит к падению ВВП почти на 3%. Практически наблюдается пропорциональная зависимость не только в СССР периода 1980-1985гг., но и в современной России и США.

Процитируем выдержку из исследования Г.П.Самариной (1980-1985гг.):

«**Тормозом в развитии производства послужило ослабление внимания к таким важным социальным факторам, как улучшение условий труда и охрана здоровья работников. Значительная часть работников трудится во вредных для здоровья условиях, медленно снижается производственный травматизм, велики потери от общей заболеваемости. Заболеваемость с утратой трудоспособности составляет 70-80% уровня общей заболеваемости рабочих и служащих. В связи с заболеваемостью в промышленности ежегодно теряется в среднем 13,5 дня в Расчёте на одного работающего (или 5% всего годового рабочего времени). В целом по народному хозяйству это определяет потерю в размере 5% национального дохода**».

Если страна пытается обеспечить ежегодный 3% рост ВВП, то одним из вариантов приоритетного развития может стать здравоохранение. Если руководство страны понимает этот вывод, то развивая только отрасль здравоохранения, правительство любой страны обеспечивает рост ВВП до 3-8% в зависимости от реальной среднегодовой временной нетрудоспособности персонала.

В рамках ВОЗ ООН и диспансеризации, проводимой в СССР, была сформирована классификационная система, позволяющая определить риски затрат, связанные с заболеваемостью, уровнем временной нетрудоспособности персонала, травматизма и т. д. в объёме 21-ой стандартной классификационной группы, которая отражает 12259 нозологий. Мы можем уже сейчас наблюдать, считать отчётность как минимум по 12259 факторам, которые позволяют детализировать результаты проводимых исследований, а упростим наши расчёты до минимума.

Несложный анализ весьма упрощённой отчётности ВОЗ по развитым

странам свидетельствует о том, что средняя потеря трудоспособности на одного работающего (только по сезонным видам заболеваемости) составляет от 8 до 16 дней. Понятно, что при 7-8 днях временной нетрудоспособности персонала экономика страны по всем отраслям теряет минимум 3% ВВП, а при 14-16 днях временной нетрудоспособности персонала минимум 5-6%.

Проведённое исследование в рамках межотраслевого моделирования для 40 развитых стран свидетельствует о следующем, что средние потери только по сезонной утрате трудоспособности приводят к потере ВВП как минимум в 3%, а максимум 6% падения показателей в реальном выражении.

Любому врачу хорошо известно, что в структуре заболеваемости большую роль играет возрастной фактор. Мы позволим высказать гипотезу о том, что в рамках диспансеризации, без учёта данных ВОЗ, возрастная группа 40-60 лет позволяет из 12259 факторов локализовать патологию, свойственную этой возрастной группе. Данную возрастную группу мы выбрали не случайно.

Очевидно, что даже в рамках межотраслевого моделирования от рабочего места до межотраслевого сопоставления, можно утверждать следующее. Данная возрастная группа становится либо высококвалифицированными рабочими, либо управленцами, руководящим составом производства, местного самоуправления, кроме того, как правило эта возрастная группа составляет правительства всех без исключения стран. От профессиональной деятельности или бездействия в виде не отданных распоряжений этой возрастной группой мультипликативное воздействие на экономику более значительно. Отсутствие руководителя при принятии управленческих решений в пределах 8 - 16 дней приводит к более масштабным потерям в экономике, чем рассчитанные нами ранее 3 – 6%. Но это существенное отличие никто не исследует, на него просто никто не обращает внимание. Сезонные колебания временной нетрудоспособности персонала приводят к потерям от 3% до 6% ВВП. В переводе на ВОЗ ООН при мировом ВВП 70 триллионов долларов наблюдаем следующие потери: при 8 днях временной нетрудоспособности персонала потери составляют 2,2 триллиона долларов, при 16 днях временной нетрудоспособности персонала эта величина составляет уже 4,4 триллиона долларов ежегодных потерь мирового ВВП.

Обращаем внимание на начало данного исследования, в котором мы рассматриваем здравоохранение в рамках мультипликативного воздействия, которое лишь косвенно отразило роль и место здравоохранения в экономике и явно превалирует над торговым, финансовым и страховым секторами. Мы утверждаем, что такой взгляд на здравоохранение, связанный только с временной нетрудоспособностью персонала сезонного характера, без учёта гипотезы рассматриваемой потери, связано с нетрудоспособностью возрастного характера, что неизбежно приводит к более значительным экономическим провалам. Практически, человечество в результате непонимания роли и места здравоохранения в экономике, ежегодно теряет при 8 днях временной нетрудоспособности персонала минимум около 2.2

триллионов долларов ежегодно, при 16 днях временной нетрудоспособности персонала эта величина составляет уже 4,4 триллиона долларов, а за 20 (3%) лет потери превышают те же 70 триллионов долларов ежегодного мирового ВВП, а при 6-7% за 10 лет потери становятся двукратными.

Очевидно, что задача, поднятая В. Леонтьевым перед ВОЗ, во второй половине прошлого века актуальна и сегодня. Опыт СССР по проведению диспансеризации, признанный всеми странами, нужно активно внедрять и распространять. Проведённое нами исследование наглядно показывает всю масштабность воздействия здравоохранения на экономику. Этот пример демонстрирует на цифрах, что можно удваивать ВВП мира в течение 10-20 лет, минуя все остальные отрасли, развивая только здравоохранение, которое игнорируется мировым сообществом. По нашему мнению, необходимо активно использовать и развивать идею В.Леонтьева не только в области экологии, где уже заметны успехи, так и в области здравоохранения, находящегося на уровне 70-80-х годов прошлого века.

Исследование авторов позволяет по-новому взглянуть на роль и место здравоохранения в современном обществе, как в отдельно взятой стране, так и в глобальном масштабе и будет способствовать переходу к русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной.

Считаем, что целесообразно расширить нейронную межотраслевую модель нашего коллектива по анализу, планированию и контролю предприятий отрасли медицины:

1. Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом (МКБ) международной классификации болезней с целью анализа в рамках межотраслевого моделирования на различных временных интервалах последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных групп. Цель исследования - доказать, как эти показатели будут воздействовать на экономику в целом, на её отдельные отрасли, рынки и предприятия касательно всего населения и всех возрастных групп.

2. Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом диспансеризации с целью анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Цель исследования - доказать, как эти показатели будут воздействовать как на экономику в целом, так и на её отдельные отрасли/рынки и предприятия. Достигнуть всеобщей ежегодной диспансеризации, как это было принято в СССР и рекомендовать ВОЗ, ООН и минздравам всех стран, в т. ч. РСФСР/СССР.

3. Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Цель исследования -

доказать воздействие экологических показателей, как на экономику в целом, так и на её отдельные отрасли/рынки и предприятия, в т. ч. медицины. Выработать методологии по ежегодной диспансеризации для экологически проблемных регионов и рекомендовать их к внедрению ВОЗ, ООН и минздравам всех стран, в т. ч. РСФСР/СССР.

4. На основании оценки ущербов и потерь сформировать резервные фонды, финансирующие не только здравоохранение, но и направленные на развитие наукоёмких промышленных технологий, снижающих экологические ущербы и временную нетрудоспособность населения. Объём финансирования может быть предоставлен только после решения первых трёх задач, так как предварительные оценки потерь в размере 3-6% ВВП явно занижены.

5. При развитии предлагаемых наукоёмких промышленных технологий, снижающих экологические ущербы и нетрудоспособность, ввести обязательную экспертизу со стороны медицинского сообщества для всестороннего анализа в рамках компетенции. Данные требования очевидны, ведь из медицинских фондов будет осуществляться их финансирование.

Оценим объёмы статистических показателей, которые должны собирать предприятия всех отраслей, всех стран для принятия управленческих решений с учётом причин потерь временной нетрудоспособности персонала, населения в рамках СНС ООН, МОБ, ВОЗ, МОТ, Комитетов по экологии ООН и др.

1. На основе межотраслевого нейронного моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% ВВП доказано, что медицина не дотационная отрасль, а инвестиционная и является локомотивом развития экономики любой страны. Без перехода на идеологию новой парадигмы управления в здравоохранении любой объём дополнительной статистической информации будет бессмысленным.

2. Русские методики определения роли и места здравоохранения с учётом (МКБ) международной классификации болезней нацелены на анализ возможных последствий утраты трудоспособности и смертности в отношении различных возрастных групп. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 10 млн. интегральных факторов МКБ: по 21 группам МКБ, по 12259 нозологиям МКБ, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП – 21*12259*40=10,3 млн. интегральных факторов МКБ (10^6 мега-факторов).

3. Русские методики на основе межотраслевого моделирования применимы для анализа последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий в отраслевом разрезе касательно роли и места здравоохранения с учётом диспансеризации на различных временных отрезках. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 21 трлн интегральных факторов отраслевой диспансеризации, МКБ: по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 21 МКБ группам, по 12259 МКБ нозологиям, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП: – 21*1000*100*21*12259*40 =21,6 трлн интегральных факторов:

МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (10^{12} тера-факторов).

4. Русские методики позволяют сопоставить роль и место здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью межотраслевого моделирования на различных временных интервалах, используя результаты проведённого анализа возможных последствий нетрудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 2,6 квадриллионам интегральным факторам: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ: по 121 экологическим факторам, по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 21 МКБ группам, по 12259 МКБ нозологиям, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП – 121*21*1000*100*21*12259*40 = 2,6 квадриллион интегральных факторов: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (10^{15} пета-факторов).

По оценке авторов — это минимальные объёмы статистических показателей, которые должны собирать предприятия всех отраслей, всех стран для принятия управленческих решений с учётом причин потерь временной нетрудоспособности персонала, населения в рамках СНС ООН, МОБ, ВОЗ, МОТ, Комитетов по экологии ООН и др.

Ранее исследовались только роль и место предприятий здравоохранения в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования. При этом предприятия отрасли фармацевтической промышленности, которые влияют на уровень заболеваемости не подвергались моделированию в виду отсутствия объективных данных. Поэтому анализ по предприятиям фармацевтической отрасли предполагается рассматривать, как авторские гипотезы. Анализ фармацевтической отрасли/рынка, как финансового пузыря в виду ограничению объёма монографии авторами не включён.

Рассмотрим предварительный алгоритм авторов по предприятиям фармацевтической отрасли.

Первый этап. Пищевые продукты, производимые во всём мире фармакологическими или аффилированными компаниями, на 70-95% не соответствуют требованиям советских ГОСТов, а в РСФСР/СССР на все 90-95%. В пищевые продукты целенаправленно добавляют яд (канцерогены, вкусовые добавки, улучшители, усилители, разрыхлители… продолжить эти версии Е…) (см. материалы разведки ГШ Русской армии, генерала Нечволодова 1906 г., спецслужб ЦК КПСС 1973 г., материалы швейцарских исследователей 2012-2016гг., что нет ни «рынка», ни «конкуренции», ни «инвестиций», ни «инноваций», ни «терроризма» ни прочей либеральной чуши, а есть 147 транснациональных компаний и 40-50 банков, которые контролируют всю мировую экономику) => Результат: начало появления у всего человечества (7 млрд чел.) практически запланированных фармакологическими компаниями патологий: ожирения, хронических, психических и прочих заболеваний, с которыми затем предприятия медицинской отрасли «успешно» борются.

Второй этап. На следующем этапе этими же фармакологическими компаниями готовятся «лекарства», которые борются с их же спланированными, организованными патологиями на этапе производства так называемых «Пищевых продуктов». Контроль над пищевыми генетическими, модифицированными продуктами отсутствует.

Третий этап. Формирование новых «пищевых» продуктов и далее цикл повторяется см. первый этап.

Итоги. По предварительным оценкам на основе межотраслевого моделирования, потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам целенаправленно организуемым патологиям можно оценить в размере 10% ВВП. ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономики 10% ВВП.

1.8 Алгоритмы русской космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной. Космо-ноосферное межгосударственное, межотраслевое моделирование от рабочего места до межгосударственного сопоставления

Рассмотрим базовый, укрупнённый алгоритм эффективного управления, минимизации рисков, прогнозов мировых финансово-экономических кризисов, военных конфликтов, государственных переворотов, «революций», «террористической» активности на всех иерархических уровнях **от рабочего места до межгосударственного сопоставления**, в т. ч. силовых ведомств и спецслужб.

1.8.1 Алгоритм - 1 шаг. Русский космизм, циклизм в рамках космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной

В рамках русского космизма, циклизма (Мошков, Чижевский, Циолковский...), русского космизма, циклизма Дорошко-Самариной необходимо произвести прогнозы, расчёты космической, солнечной активности и выявить основные экзогенные факторы воздействия космоса, Солнца на Землю, биосферу, социально-экономические процессы, т.е. соцсферу, техносферу (производство), с разбивкой по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

Данные исследования проводить в рамках концепций, методик русских генералов (1906-1907гг.) и их модификаций в рамках концепций, методик космо-ноосферного межотраслевого межгосударственного моделирования Дорошко-Самариной - http://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП. Для решения данного авторского раздела исследований необходимо реализовать следующие этапы алгоритма.

1.1 ШАГ. Ежегодно делать расчёты, уточнять **прогностические модели** по пикам, фазам **солнечной** активности (**минимум**, **максимум**), в т. ч. спектральный, нейронный анализ в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной.

1.2 ШАГ. Уточнить характер, **вид**, динамику **мирового кризиса**: финансовый кризис и/или финансово-экономический кризис в рамках **космо-ноосферной** концепции Дорошко-Самариной.

1.3 ШАГ. Уточнить характер, вид, динамику **мирового кризиса** с учётом социально-экономических (**биосфера, соцсфера, техносфера**), **военных** конфликтов, государственных **переворотов**, «**революций**», «**террористических**» актов в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной.

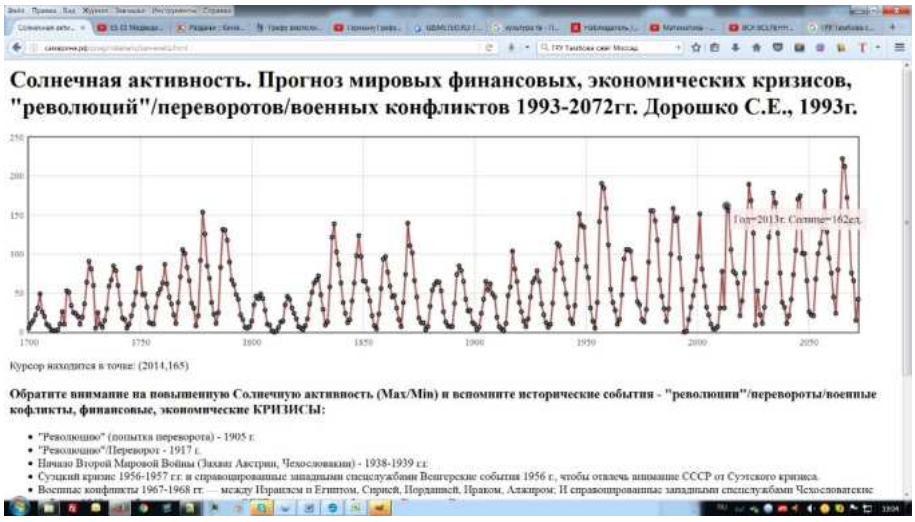


Рисунок 1.12 - Солнечная активность. Прогноз мировых финансовых, экономических кризисов, "революций"/переворотов/военных конфликтов 1993-2072гг. Дорошко С.Е., 1993г. Источник: http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html.

1.4 ШАГ. Уточнить характер, вид, **динамику** космо-ноосферных процессов с учётом **фаз солнечной активности** и их воздействие на биосферу, социально-экономическую сферу, технологическую сферу с разбивкой по 40-ка государствам, производящим 80-85% мирового ВВП. Для этого регулярно исследовать: **фазу нарастания** солнечной активности от **минимума** к **максимуму** солнечной активности и **фазу спада** солнечной активности от **максимума** к **минимуму** солнечной активности в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной.

1.5 ШАГ. Уточнить характер, вид, **динамику** космо-ноосферных процессов с учётом **фаз солнечной активности** и их воздействие на **биосферу**. Определить динамику, интенсивность роста/спада, а также амплитудные, фазовые, частотные характеристики по **биосферным** факторам с учётом фаз солнечной активности. Определить основные биосферные факторы в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной. Например, болезнетворные микроорганизмы, урожайность, заболеваемость населения, магнитное поле Земли, вулканическая активность, прозрачность атмосферы, океанские течения, погодные условия и т. д.

1.6 ШАГ. Уточнить характер, вид, динамику космо-ноосферных процессов с учётом **фаз солнечной активности** и их воздействие на **социально-экономическую сферу**. Определить динамику, интенсивность

роста/спада, а также амплитудные, фазовые, частотные характеристики по социально-экономическим факторам с учётом фаз солнечной активности. Например, психодинамика населения в целом, психодинамика её отдельных групп, психодинамика управленческой элиты и т. д. Сформировать, уточнить основные социально-экономические факторы в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной.

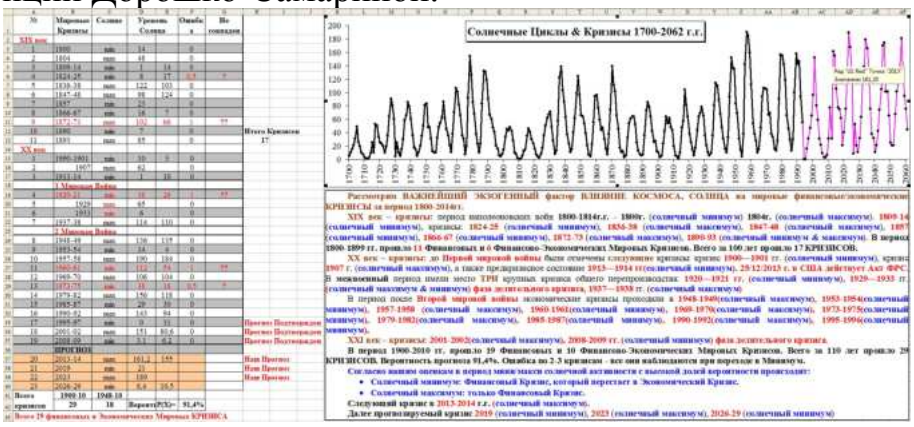


Рисунок 1.12 – Важнейшие экзогенные факторы влияния космоса, солнца на мировые финансово-экономические кризисы за период 1800-2014гг. Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-ris/sun-krizis.png.

1.7 ШАГ. Уточнить характер, вид, динамику космо-ноосферных процессов с учётом **фаз солнечной активности** и их воздействие на **производственно-технологическую сферу**. Определить динамику, интенсивность роста/спада, а также амплитудные, фазовые, частотные характеристики по производственно-технологическим факторам с учётом фаз солнечной активности. Например, динамика ДТП, МЧС, производственных аварий, производственного травматизма, динамика производственного брака, неликвидов, ошибочных управленческих решений и т. д. Сформировать, уточнить основные производственно-технологические факторы в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной.

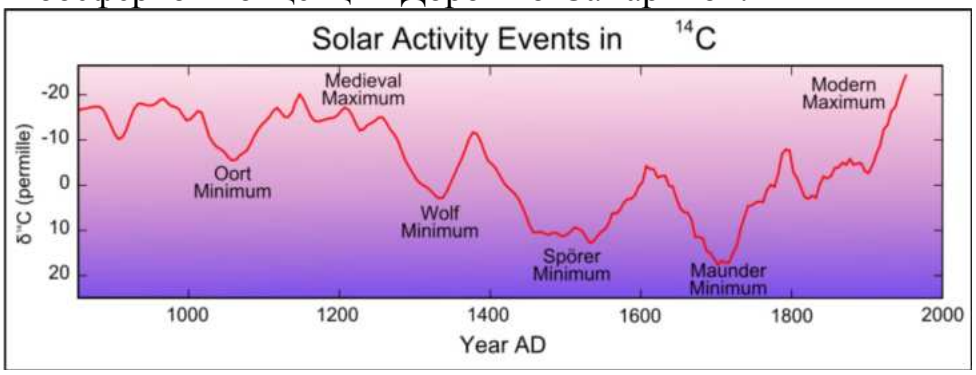


Рисунок 1.13 – Солнечная активность по углероду-14. Источник: http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#02-history

1.8 ШАГ. Все выявленные экзогенные (внешние) космо-ноосферные динамические факторы должны быть оценены как качественно, так и количественно. Каждый из внешних факторов должен быть представлен в виде экзогенных нейронных моделей или в упрощённом виде как

минимальные, средние, максимальные значения по каждому внешнему фактору.

1.9 ШАГ. Эти определённые, сформированные, рассчитанные экзогенные космо-ноосферные динамические факторы, их нейронные модели должны быть также разбиты на следующие группы: по предприятиям, отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

1.10 ШАГ. В случае невозможности дифференцировать экзогенные космо-ноосферные динамические факторы по предприятиям, отраслям, рынкам 40-ка государств, необходимо определить, как они в целом воздействуют на предприятия, отрасли, рынки 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

1.11 ШАГ. Эти определённые, сформированные, рассчитанные экзогенные космо-ноосферные динамические факторы, их нейронные модели представить в виде экзогенных матричных моделей, исходных для межотраслевого моделирования по предприятиям, отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной.

Обращаем внимание на авторские **исследования по углероду-14**, позволяющие утверждать, что **человечество ожидает не глобальное потепление, а очередной малый ледниковый период** со всеми вытекающими последствиями для мировой экономики. Использовать результаты исследований авторов (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) по русскому космизму за период 1700-1993гг. Для понимания некоторых элементов алгоритма первого шага по авторской методике русского космизма рассмотрим русскую космо-ноосферную парадигму управления Дорошко-Самариной и основные результаты исследований авторов.

1.8.1.1 Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной и авторские методики русского космизма

Рассмотрим важнейший экзогенный фактор влияние космоса, Солнца на мировые финансовые/экономические кризисы, перевороты/революции, военные конфликты и пр. за период 1800-2014гг. Результаты исследований представлены в таблице ниже.

Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления, методики С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной по авторской методике русского космизма.

XIX век – кризисы: период наполеоновских войн 1800-1814гг. - 1800г. (солнечный минимум) 1804г. (солнечный максимум). 1809-14 (солнечный минимум, вулканическая активность), кризисы: 1824-25 (солнечный минимум), 1836-38 (солнечный максимум), 1847-48 (солнечный максимум), 1857 (солнечный минимум), 1866-67 (солнечный минимум), 1872-73 (солнечный максимум), 1890-93 (солнечный минимум & максимум). В период 1800-1899гг. прошло 11 финансовых и 6 финансово-экономических мировых кризисов. Всего за 100 лет прошло 17 кризисов.

XX век – кризисы: до Первой мировой войны были отмечены следующие кризисы: кризис 1900—1901гг. (солнечный минимум), кризис 1907 г. (солнечный максимум), а также предкризисное состояние 1913—1914гг. (солнечный минимум). 25/12/2013 г. в США действует Акт ФРС.

В межвоенный период имели место три крупных кризиса: 1920—1921гг. (солнечный минимум), 1929—1933гг. (солнечный максимум & минимум) фаза длительного кризиса, 1937—1938гг. (солнечный максимум)

В период после Второй мировой войны экономические кризисы проходили в 1948-1949 (солнечный максимум), 1953-1954 (солнечный минимум), 1957-1958 (солнечный максимум), 1960-1961 (солнечный минимум), 1969-1970 (солнечный максимум), 1973-1975 (солнечный минимум), 1979-1982 (солнечный максимум), 1985-1987 (солнечный минимум), 1990-1992 (солнечный максимум), 1995-1996 (солнечный минимум),

XXI век – кризисы: 2001-2002 (солнечный максимум), 2008-2009гг. (солнечный минимум) фаза делительного солнечного минимума.

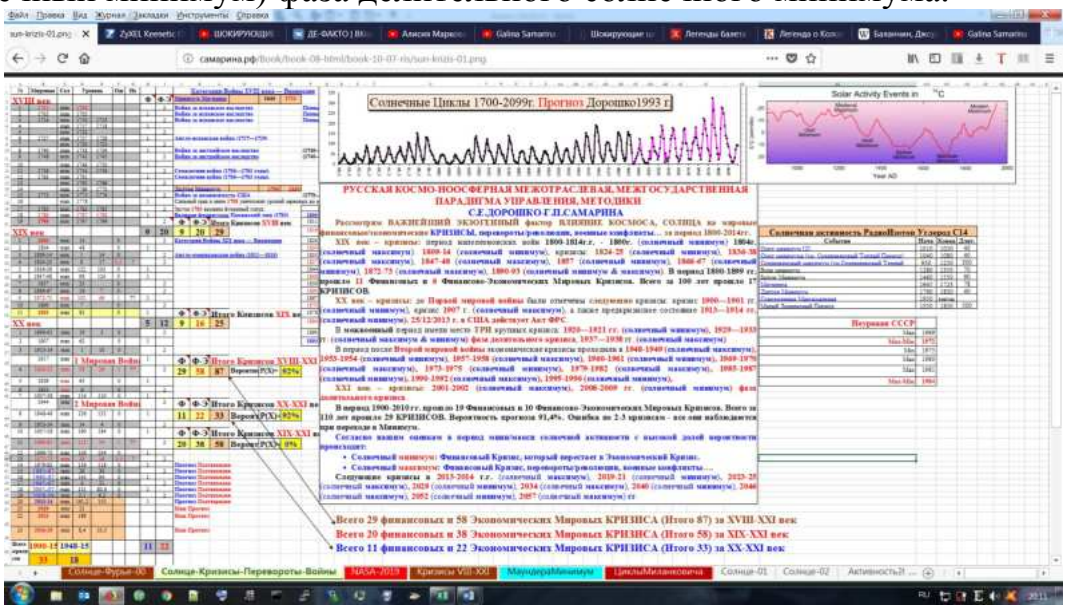


Рисунок 1.14 – Русская космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной. Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-ris/sun-krizis-01.png

В период 1900-2010гг. прошло 19 Финансовых и 10 Финансово-Экономических Мировых Кризисов. Всего за 110 лет прошло 29 КРИЗИСОВ. Вероятность прогноза 91,4%. Ошибка по 2-3 кризисам - все они наблюдаются при переходе в Минимум.

Согласно нашим оценкам в период мини/макси солнечной активности с высокой долей вероятности происходит:

- Солнечный минимум: Финансовый Кризис, который перерастает в Экономический Кризис.
- Солнечный максимум: Финансовый Кризис, перевороты/революции, военные конфликты….

Следующие кризисы в 2013-2014гг. (солнечный максимум), 2019-21 (солнечный минимум), 2023-25 (солнечный максимум), 2029 (солнечный минимум), 2034 (солнечный максимум), 2040 (солнечный минимум), 2046 (солнечный максимум), 2052 (солнечный минимум), 2057 (солнечный максимум) гг.

Далее прогнозируемый кризис 2019 (солнечный минимум), 2023 (солнечный максимум), 2026-29 (солнечный минимум) и далее кризисы: 2034 (max), 2040 (min), 2046 (max), 2052 (min), 2057 (max), 2062 (min), 2065 (max), 2071 (min), 2074 (max), 2080 (min), 2084 (max), 2095 (min) гг.

Выводы по объёму исследований.

Всего 29 финансовых и 58 экономических мировых кризиса (итого 87) за XVIII-XXI век.

Всего 20 финансовых и 38 экономических мировых кризиса (итого 58) за XIX-XXI век.

Всего 11 финансовых и 22 экономических мировых кризиса (итого 33) за XX-XXI век.

Рассмотрим русскую космо-ноосферную парадигму управления Дорошко-Самариной в рамках авторской методики русского космизма при построении долгосрочных планов социально-экономического развития любого государства на примере плана Кудрина.

1.8.1.2 Критика плана Кудрина развития России до 2035г. на основе авторских методик русского космизма в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

На гайдаровском форуме 2017 г. была продемонстрирована программа развития РСФСР/СССР до 2035 г. по двум сценариям «целевой», «инерционный» вектора развития, разработанная Кудриным и его либеральной командой.

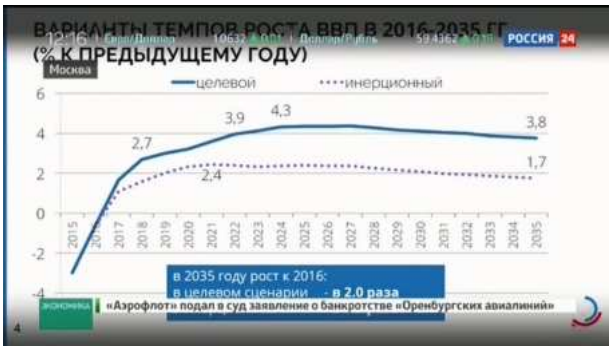


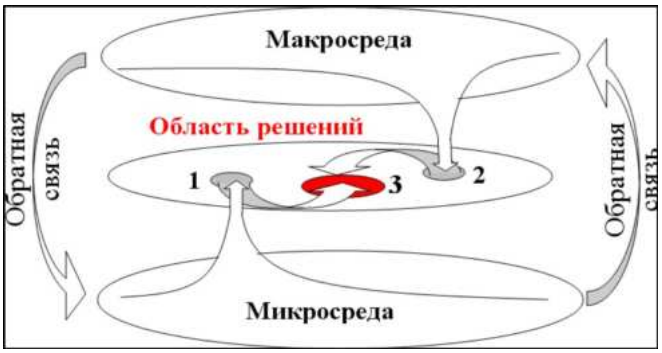
Рисунок 1.14 – Стратегическая программа команды Кудрина развития России до 2035 г.

Несложный анализ в рамках авторских методик русского космизма**,** космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной позволяет утверждать, что в программе Кудрина не учтены **четыре** мировых финансовых кризиса, **два** мировых экономических кризиса и парочку военных конфликтов, «революций», государственных переворотов:

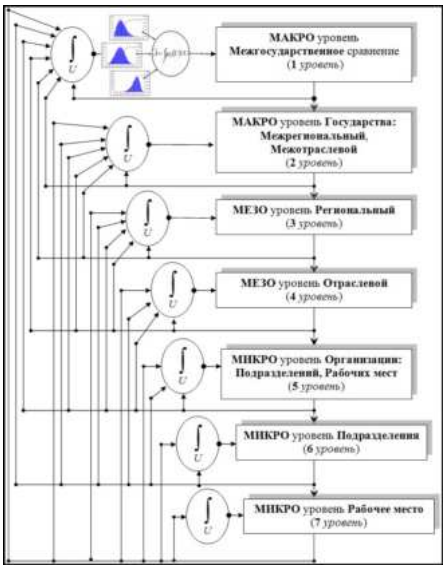
- Мировой финансово-экономический кризис 2019-2021гг. (солнечный минимум).

- Мировой финансовый кризис, военные конфликты, «революции» и возможное расчленение РСФСР/СССР 2023-2025гг. (солнечный максимум).
- Мировой финансово-экономический кризис 2029 г. (солнечный минимум).
- Мировой финансовый кризис, военные конфликты, «революции» и возможное дальнейшее расчленение РСФСР/СССР 2034 г. (солнечный максимум).
- В случае реализации либеральной программы «развития» Кудрина с высокой вероятностью можно утверждать, что к 2035 г. России на карте мира больше не будет.

Ошибочное представление, моделирование экономики



Правильное системное, нейронное моделирование экономики



Точка ветвления в алгоритме.

Эти определённые, сформированные, рассчитанные экзогенные космо-ноосферные динамические факторы, их нейронные, спектральные модели необходимо представить в виде экзогенных матричных систем, исходных для дальнейшего межотраслевого моделирования по предприятиям, отраслям, рынкам 40-ка ведущих государств, производящих 80-85% мирового ВВП. Эти модели, факторы будут исходными, экзогенными для последующих шагов алгоритма.

В авторских методиках в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной **запрещено** делить экономику на микроэкономику, мезоэкономику, макроэкономику. Экономика, управление, законодательство должны рассматриваться как целостная система от рабочего места до межгосударственного сопоставления. Только в этом случае можно обеспечить правильное системное нейронное моделирование экономики, принятие грамотных управленческих решений, в т. ч. геоэкономических, геополитических, разрабатывать устойчивые прогностические модели

мировых кризисов, военных конфликтов, цветных революций, активизации терроризма не только руководителями различных стран, но и их силовыми ведомствами. Ниже даны графические образы ошибочного и авторского правильного представления экономики.

Инженерные кадры по окончании ВУЗов должны иметь мировоззрение, мышление, знание и умение применять авторские методики, позволяющие мыслить на уровне руководителей, первых лиц любой страны. Только при этих условиях можно искоренить бездарное управление на всех иерархических уровнях, в т. ч. в силовых ведомствах во всех странах. Тогда к власти не смогут прийти неграмотные управленцы, экономисты, законодатели.

1.8.2 Алгоритм - 2 шаг. Русская экономическая школа в рамках космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной

В рамках русской экономической школы (Дмитриев, Сорокин, Леонтьев...) http://economics-21.narod.ru/kol_fond.html#03-kol русских методик МОБ, СНС ООН исключительно в интерпретации авторов С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной необходимо осуществить следующее:

2.1. ШАГ. Дать **расчёт ценовых пузырей** на всех мировых рынках по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, в рамках оценки модели зависимости мировых цен от оплаты труда на всех этапах технологического передела.

Справка - http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#03.

В рамках объективного экономического закона трудовой теории стоимости (И.Т.Посошков, А.Смит), в рамках международных стандартов СНС ООН (Historic Versions of the System of National Accounts), ISIC ООН (ISIC, rev. 4), ОКВЭД, русской/советской методики межотраслевого баланса (автор МОБ В.К.Дмитриев) известно, что развитие экономики любой страны определяет живой (текущий) труд, овеществлённый (прошлый) труд - основные фонды и будущий труд - прибыль.

Известно, что оплата труда определяет цены, а не наоборот, в любом государстве с любым политическим строем, любыми политическими партиями.

По Посошкову-Смиту: **цена**, в **конечном счёте**, равна **оплате труда** на всех уровнях технологического передела/производства. ЦЕНА — функция (Y), оплата труда — аргумент (X):

Цена = F(Оплата Труда)

Или при разложении в РЯД (т.е. по Посошкову-Смиту на всех уровнях технологического передела/производства:

Цена = Σ(Оплата Труда)=$\Sigma ЗП_1$+$\Sigma ЗП_2$+$\Sigma ЗП_3$+...+$\Sigma ЗП_N$, где i=1,2,...,N

Т.е. сумма всех ЗП на конечном переделе производства ($\Sigma ЗП_1$), плюс сумма всех ЗП на предыдущем переделе производства ($\Sigma ЗП_2$), ..., плюс сумма всех ЗП на N-м первом/начальном переделе производства ($\Sigma ЗП_N$). Отсчёт в модели (Посошкова-Смита: цена, в конечном счёте, равна оплате труда)

ведётся в обратном порядке: от конечного передела ($\Sigma ЗП_1$) до первого/начального технологического передела ($\Sigma ЗП_N$).

Напомним, что развитие экономики, цены в любой стране определяет живой (текущий) труд, овеществлённый (прошлый) труд - основные фонды и будущий труд — прибыль. Отметим, что налоги, отчисления в фонды не выделялись, следует понимать, что они включены в оплату труда на всех уровнях технологического передела.

Или на каждом i-м переделе:

$$\mathbf{ЗП_i = ЗП_{Живой\ Труд} + ЗП_{Овеществленный\ Труд} + ЗП_{Будущий\ Труд}}$$

Или

$$\mathbf{ЗП_i = ЗП_{Оплата\ Труда} + ЗП_{Амортизация} + ЗП_{Прибыль}}$$

Далее для ознакомления см. «Укрупнённый алгоритм эффективного управления, расчёта рисков, кризисов, финансовых пузырей».

Для расчёта ценовых пузырей на мировых рынках необходима следующая детализация данного этапа алгоритма.

2.1.1 ШАГ. Определение **основных игроков** (стран, компаний) на каждом из мировых рынков, определяющих суммарно **объёмы поставок** на 50-70% в общем объёме. Это показано на примере динамического анализа предприятий металлургической отрасли Китая, Евросоюза, Японии, США, контролирующих 71% мирового рынка металлов за период 1967-2016гг.

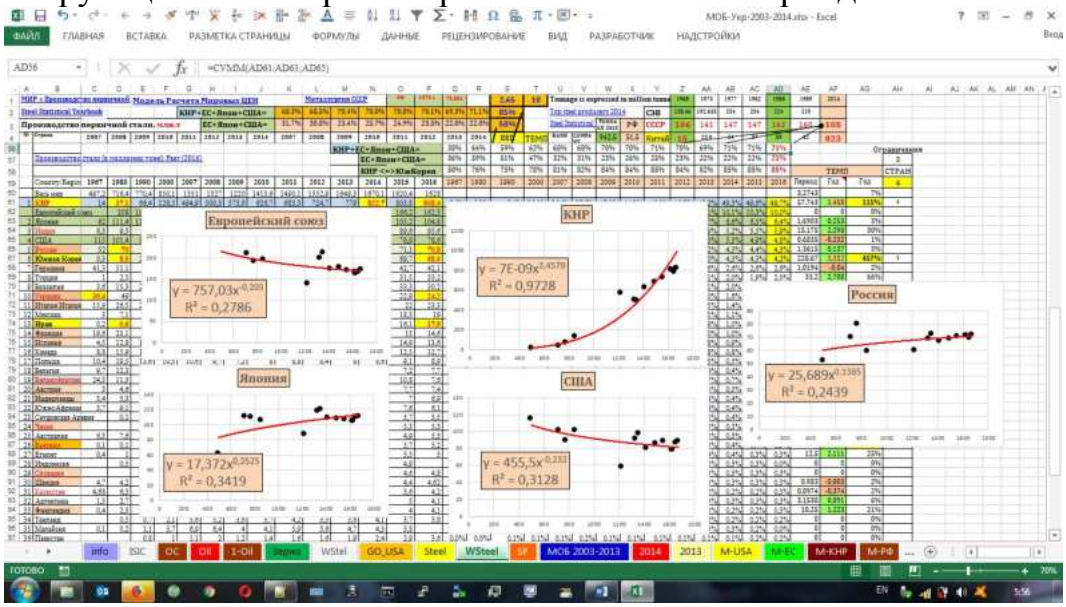


Рисунок 1.15 – Динамический анализ металлургической отрасли Китая, Евросоюза, Японии, США, контролирующих 71% мирового рынка металлов за период 1967-2016гг.

Китайский металлургический комплекс контролирует 49-50% мирового производства стали.

Европейский металлургический комплекс контролирует 10% мирового производства стали и по уровню производства стали находится в забытых 70-х годах прошлого века.

Японский металлургический комплекс контролирует 6,4% мирового производства стали и по уровню производства стали находится в забытых 1976-1978гг.

Индийский металлургический комплекс контролирует 5,9% мирового производства стали.

Американский металлургический комплекс контролирует 4,8% мирового производства стали и по уровню производства стали находится в забытых 1952-1954гг.

Русский металлургический комплекс контролирует всего 4,3% мирового производства стали и по уровню производства стали находится в 1972-1980гг.

Осталось ответить на простой вопрос: кто будет манипулировать мировым рынком стали и с какой целью!? См. ответ http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#01-00-step:

Вывод после 1 шага алгоритма: «…Практически СССР проводил экономическую политику на мировом рынке, которую проводит Китай в последние три десятилетия. Здесь нет ничего личного, но экономическая цель очевидная — захват мирового рынка и подавление/уничтожение своих промышленных конкурентов в США, Европе и других странах капитализма. Если отбросить всю экономическую либеральную глупость, то можно сделать только один вывод: «Та страна, которая контролирует всю мировую промышленность и сельское хозяйство, эта страна неизбежно будет управлять всей финансовой системой Мира…».

2.1.2 ШАГ. На основании межотраслевых балансов осуществить построение нейронных динамических моделей производственных функций предприятий (средних, лучших, худших) основных стран-игроков (стран, компаний) на каждом из мировых рынков, определяющих суммарно объёмы поставок на 50-70% в общем объёме.

Например, для каждой страны на каждом из мировых рынков для её предприятий определяем отрасль, и на основании МОБ данной страны осуществляем построение нейронных динамических моделей производственных функций предприятий (средних, лучших, худших), как показано ниже.

Интегральную многофакторную среднеотраслевую динамическую модель производственных функций предприятий по эффективности управления, **среднеотраслевых** рисков всеми предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли внутренними и внешними факторами можно представить в виде:

ETCO(MX)=1,971*(2,093*V001^{0,6186}*V002^{0,0154}*V003^{0,3660})^{0,4076}*(3,766*(2,148*Ed12^{0,0060}*Ed13^{0,0005}*Ed14^{0,0810}*Ed16^{0,7515}*Ed17^{0,1610})^{0,0212}*(4,993*Ed21^{0,0067}*Ed22^{0,0418}*Ed23^{0,3875}*Ed24^{0,2048}*Ed25^{0,0515}*Ed26^{0,0939}*Ed27^{0,2053}*Ed28^{0,0086})^{0,5895}*(4,345*Ed31^{0,0002}*Ed32^{0,0589}*Ed34^{0,0007}*Ed36^{0,1646}*Ed37^{0,0023}*Ed38^{0,1334}*Ed39^{0,3980}*Ed40^{0,2419})^{0,1133}*(4,279*Ed41^{0,7870}*Ed42-1^{0,0001}*Ed42-2^{0,0009}*Ed42-3^{0,0016}*Ed42-4^{0,0108}*Ed43^{0,0134}*Ed44^{0,0335}*Ed45^{0,0064}*Ed46^{0,1241}*Ed47^{0,0018}*Ed48^{0,0010}*Ed49^{0,0001}*Ed410^{0,0193})^{0,1358}*(5,996*Ed51^{0,0114}*Ed53^{0,1251}*Ed54^{0,0972}*Ed55^{0,2057}*Ed56^{0,2606}*E

$d57^{0,1983}*Ed59^{0,1018})^{0,0282}*(4,164*Ed61^{0,1292}*Ed62^{0,0249}*Ed63^{0,0124}*Ed64^{0,2466}*Ed65^{0,4615}*Ed66^{0,1085}*Ed67^{0,0169})^{0,0920}*(2,470*Ed75^{0,0277}*Ed76^{0,0087}*Ed77^{0,0812}*Ed78^{0,1626}*Ed79^{0,7198})^{0,0078}*\ (2,397*Ed82^{0,5503}*Ed84^{0,0453}*Ed86^{0,4044})^{0,0122})^{0,5924}$

Интегральную многофакторную среднеотраслевую динамическую модель эффективности управления, минимальных рисков, **лучшими** предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли внутренними и внешними факторами можно представить в виде:

ETCO(Min)$=9,163*(8,588*V001^{0,5537}*V002^{0,0009}*V003^{0,2982})^{0,3392}*(10,606*(4,993*Ed12^{0,0025}*Ed13^{0,0000}*Ed14^{0,0297}*Ed16^{0,7053}*Ed17^{0,1102})^{0,0137}*(21,509*Ed21^{0,0048}*Ed22^{0,0300}*Ed23^{0,3216}*Ed24^{0,1870}*Ed25^{0,0364}*Ed26^{0,0687}*Ed27^{0,1795})^{0,5474}*(11,970*Ed31^{0,0001}*Ed32^{0,0494}*Ed34^{0,0004}*Ed36^{0,1405}*Ed37^{0,0008}*Ed39^{0,3725}*Ed40^{0,2035})^{0,1001}*(5,330*Ed41^{0,7756}*Ed42\text{-}1^{0,0001}*Ed42\text{-}2^{0,0006}*Ed42\text{-}3^{0,0011}*Ed42\text{-}4^{0,0088}*Ed43^{0,0100}*Ed44^{0,0286}*Ed46^{0,1103}*Ed47^{0,0014}*Ed48^{0,0008}*Ed49^{0,0001}*Ed410^{0,0106})^{0,1243}*(35,736*Ed51^{0,0064}*Ed53^{0,1022}*Ed54^{0,0799}*Ed55^{0,1411}*Ed56^{0,1553}*Ed57^{0,1625}*Ed59^{0,0424})^{0,0187}*(7,846*Ed61^{0,1119}*Ed62^{0,0214}*Ed63^{0,0082}*Ed64^{0,2265}*Ed65^{0,4351}*Ed66^{0,0947}*Ed67^{0,0089})^{0,0671}*(9,875*Ed75^{0,0198}*Ed76^{0,0020}*Ed78^{0,0744}*Ed79^{0,5612})^{0,0055}*(27,644*Ed82^{0,3208}*Ed84^{0,0218}*Ed86^{0,2335})^{0,0104})^{0,5198}$

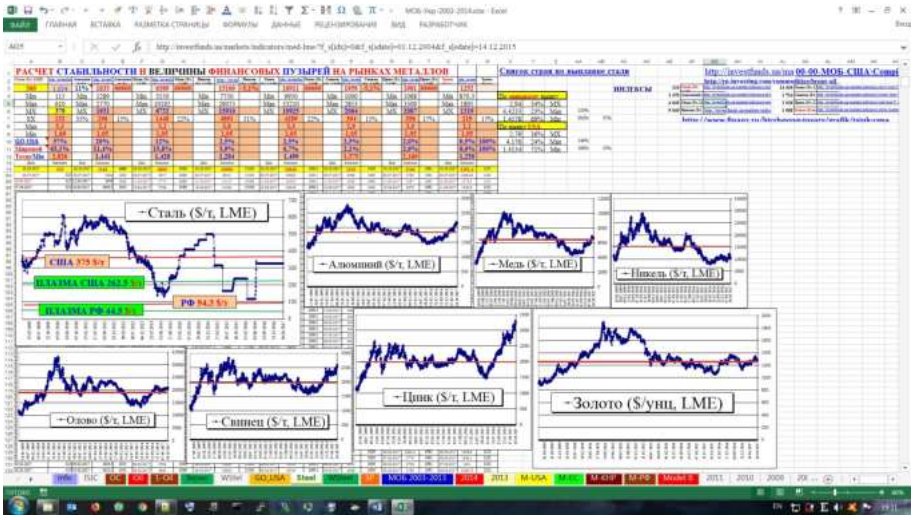


Рисунок 1.16 – Пример, расчёт стабильности и величины финансовых пузырей на мировом рынке металлов, 2008-2017гг.

Интегральную многофакторную среднеотраслевую динамическую модель эффективности управления, максимальных рисков, **худшими** предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли внутренними и внешними факторами можно представить в виде:

ETCO(Max)$=0,424*(0,537*V001^{0,6839}*V002^{0,0243}*V003^{0,4316})^{0,4802}*(1,192*(0,499*Ed12^{0,0173}*Ed13^{0,0013}*Ed14^{0,1717}*Ed16^{0,8397}*Ed17^{0,2334})^{0,0365}*(0,988*Ed21^{0,0087}*Ed22^{0,0620}*Ed23^{0,4615}*Ed24^{0,2251}*Ed25^{0,0588}*Ed26^{0,1214}*Ed27^{0,2350}*Ed28^{0,0111})^{0,6355}*(1,628*Ed31^{0,0003}*Ed32^{0,0679}*Ed34^{0,0010}*Ed36^{0,1818}*Ed37^{0,0042}*Ed38^{0,1767}*Ed39^{0,4306}*Ed40^{0,2740})^{0,1276}*(3,438*Ed41^{0,7995}*Ed42\text{-}1^{0,0001}*Ed42\text{-}2^{0,0013}*Ed42\text{-}3^{0,0022}*Ed42\text{-}4^{0,0135}*Ed43^{0,0191}*Ed44^{0,0384}*Ed45^{0,0090}*Ed46^{0,1301}*Ed47^{0,0022}*Ed48^{0,0014}*Ed49^{0,0002}*Ed410^{0,0290})^{0,1477}*(0,894*Ed51^{0,0165}*Ed53^{0,1575}*Ed54^{0,1489}*Ed55^{0,2685}*Ed56^{0,3198}*Ed57^{0,2548}*Ed59^{0,1702})^{0,0385}*(1,720*Ed61^{0,1437}*Ed62^{0,0289}*Ed63^{0,0173}*Ed64^{0,2753}*Ed65^{0}$

^{,5106}*Ed66^{0,1229}*Ed67^{0,0283})^{0,1157}*(0,695*Ed75^{0,0372}*Ed76^{0,0154}*Ed77^{0,0991}*Ed78^{0,3005}* Ed79^{0,8182})^{0,0101}* (0,187*Ed82^{0,7428}*Ed84^{0,0802}*Ed86^{0,6248})^{0,0152})^{0,6608}

2.1.3 ШАГ. На основании нейронных динамических моделей производственных функций предприятий разрабатываются их модели технико-экономического обоснования **(ТЭО)** по устойчивой работе этих предприятий при различных колебаниях цен на конкретном мировом рынке.

2.1.4 ШАГ. В результате моделирования ТЭО определяются коридор приемлемых, допустимых мировых цен, диапазон рисков для страны и отрасли, определяющих суммарно объёмы поставок на 50-70% в общем объёме.

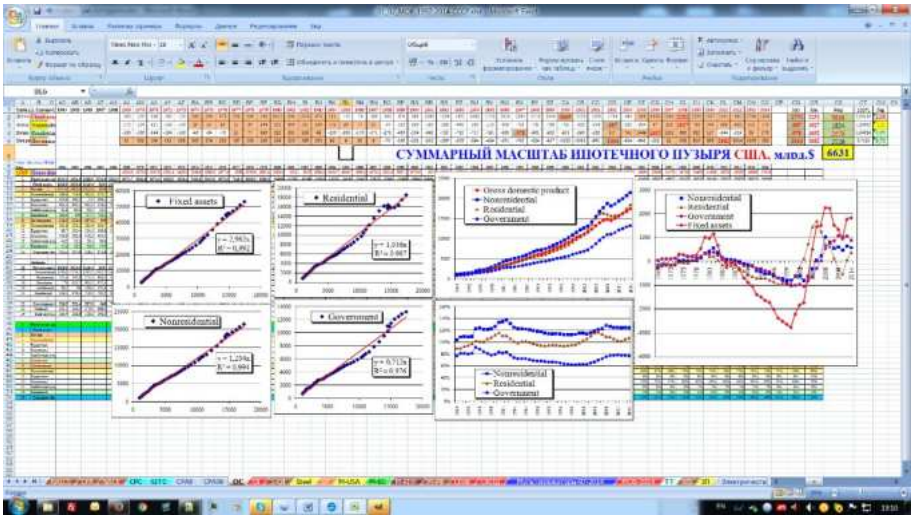


Рисунок 1.17 – Пример, расчёт стабильности и величины финансовых пузырей на ипотечном рынке США, 1999-2014гг.

Рисунок 1.18 – Пример, расчёт стабильности и величины финансовых пузырей на мировых нефтяных рынках, 1986-2024гг.

2.1.5 ШАГ. На основании рассчитанного веса для страны и отрасли (шаг 2.1.1) и приемлемых, допустимых мировых цен для каждой страны и отрасли (2.1.4 шаг) рассчитывается итоговый коридор приемлемых, допустимых вне кризисных мировых цен, диапазон рисков для всех стран и исследуемого рынка/отрасли, определяющих суммарно объёмы поставок на 50-70% в общем объёме.

2.2. ШАГ. Учесть влияние космоса, Солнца на биосферу Земли (вулканическая деятельность, заболеваемость, урожайность) по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

2.3. ШАГ. Ввести космические, солнечные поправки в цены на мировых рынках по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

Точка ветвления в алгоритме.

Эти определённые, сформированные, рассчитанные экзогенные космо-ноосферные динамические факторы, их нейронные модели представить в виде экзогенных матричных моделей, исходных для межотраслевого моделирования по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, будут исходными для всех шагов авторского алгоритма.

Любые либеральные, экономические, управленческие, законодательные вольности авторами методик запрещаются.

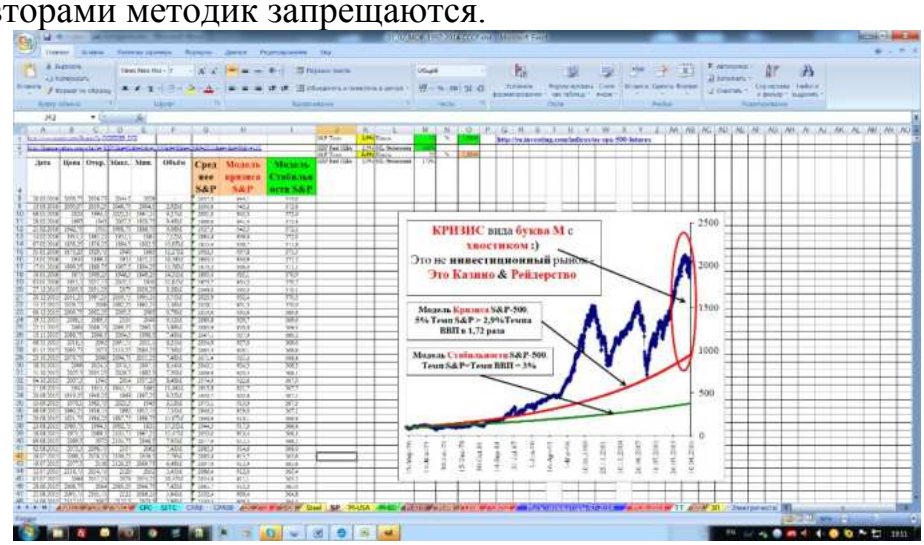


Рисунок 1.19 – Пример, расчёт стабильности и величины финансовых пузырей на фондовом рынке S&P 500, 1970-2016гг. Комментарии излишни.

1.8.3 Алгоритм - 3 шаг. Русская финансовая система генерала Нечволодова и космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной

Рассмотрим основные положения генерала А.Д.Нечволодова по русской финансовой системе. Дальнейший материал дан в изложении руководителя разведки ГШ Русской Армии генерала А.Д.Нечволодова (1906 г.) http://economics-21.narod.ru/new/zoloto-nechvolodov/nechvolodov-01.html:

«**Переход России на бумажные деньги и отказ от золотого стандарта будет иметь следующие результаты**:

1) Сразу навсегда прекратятся все внешние займы, и прекратиться при этом дальнейшее закабаление русского народного труда и естественных богатств во власть международному капиталу.

2) Если понадобятся на общественные надобности деньги сверх бюджета, то они получатся, после обсуждения вопроса законным порядком,

или путём временного налога, или просто выпуском нужного количества знаков.

3) Такие нелепые положения как теперь, когда, например, для постройки дороги в России, русскими же руками и из русских же материалов, мы должны делать огромные займы золотом за границей, с уплатой % золотом же, больше повторяться не будет.

4) Россия постепенно станет тем, чем она и есть в действительности, т.е. богатейшей страной.

5) В переживаемое нами тяжёлое время, страна получит возможность выйти из современного кризиса мирным путём и разрешить стоящие на очереди экономические вопросы, особенно аграрный, возможно более безобидным для всех способом.

6) Капиталистическое хозяйство, которое искусственно прививалось у нас за последние 50 лет, постепенно заменится хозяйством, основанным на принципах коллективизма и кооперации.

7) Исчезнет, мало-помалу, пропасть между работодателем и работником. Всякий участник производительного труда будет сознавать себя пайщиком обширного общегосударственного хозяйственного предприятия, интересы которого совершенно тождественны с его личными.

8) Благодаря достатку в деньгах — можно будет поставить наше земледелие на должную высоту.

9) Можно будет организовать государственное страхование всех видов.

10) Статьи современных доходов бюджета, постепенно заменяются доходом с капиталов, выданных Правительством на разные общеполезные предприятия.

11) Этим мы близко подойдём к принципу подоходного налога.

12) Этим же можно будет поставить продажу водки на совершенно иных основаниях, и тем постепенно перевоспитать характер народа.

Введение бумажных денег, на указанных нами началах будет, конечно, невыгодным частному капитализму, торгующему деньгами. Ростовщичество, во всех его видах, будет сильно ими подорвано.

Переход России на бумажные деньги, вызовет без сомнения, также самые громкие крики негодования у всех представителей масонского международного капитализма…».

Основные требования к финансовой системе А.Д.Нечволодова были положены И.Сталиным в основу финансово-банковской отрасли, межотраслевых балансов и плановой системы СССР.

По признанию мирового сообщества финансовая система А.Д.Нечволодова оказалась самой эффективной финансовой системой Мира.

Из основных положений А.Д.Нечволодова, доказанных авторскими исследованиями, следует, что процентная ставка для кредитования реальных секторов экономики, домашних хозяйств должна определяться исключительно трудозатратами центрального банка, расчётно-кассовых

центров, банков по обеспечению кредитования домашних хозяйств, предприятий всех отраслей и экономики в целом.

Прибыль банков, амортизационные отчисления, затраты и прочее должны определяться нормативами, рассчитанными по банкам-конкурентам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, без учёта спекулятивной составляющей.

Любые внешние займы и так называемые западные инвестиции, в т. ч. спекуляции на фондовом, валютном и прочих рынках для банков запретить.

Отметим также, что если планируется рост ВВП в тех или иных отраслях, то для обеспечения планового роста ВВП необходимо напечатать НОВЫЕ деньги в зависимости от принятой финансовой модели Китая, США, ЕС.

Рисунок 1.20 – Динамическая модель коэффициентов монетизации США, Китая и России за период 1995-2013гг.

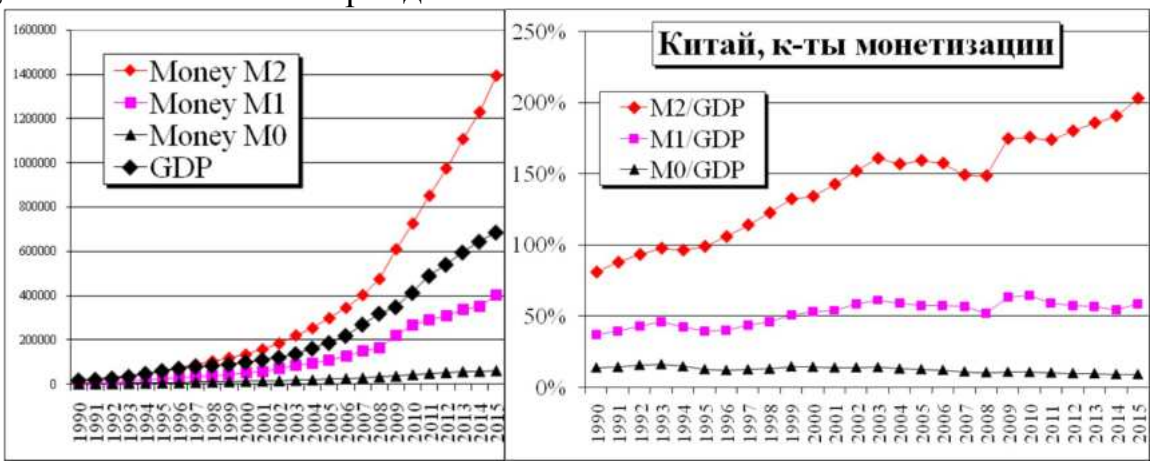


Рисунок 1.21 – Динамические модели ВВП, денежных агрегатов, коэффициентов монетизации Китая за период 1990-2015 гг. Источник: http://www.stats.gov.cn/english/statisticaldata/AnnualData/

Но никак не опираться на модель, принятую в ЦБ РСФСР/СССР, которая в РСФСР/СССР минимум по отношению к США в 2 раза меньше печатает денег, а по отношению к Китаю в РСФСР/СССР минимум в 6 раз печатает меньше денег.

Например, если в экономике РСФСР/СССР хотят достигнуть темпов развития ВВП КНР в размере 12-15% в год, а не Сталинской экономики с темпом роста ВВП 20-25% в год, то необходимо принимать, хотя бы

Китайскую финансово-банковскую модель. Для этого необходимо обеспечить эмиссию агрегата М2 в размере 1,81-1,95 на единицу ВВП, т.е. почти в 2 раза больше, чем планируемый ВВП.

Рассмотрим пример межотраслевого моделирования 27 стран ЕС по китайской финансово-банковской модели (см. рис. 1.22.).

Допустим, мы планируем рост ВВП в ЕС-27 в сельском хозяйстве на 10% в размере 10 млрд EUR. Выбираем Китайскую финансово-банковскую модель развития экономики, исходя из которой для планируемого развития/роста ВВП в сельском хозяйстве в планируемом размере 10 млрд EUR, необходимо напечатать **дополнительно** агрегата М1 6 млрд EUR, агрегата М2 – 18 млрд EUR и установить итоговую % банковскую ставку в размере 0,87%, а не 16% как в РСФСР/СССР, т.е. в 18 раз меньше.

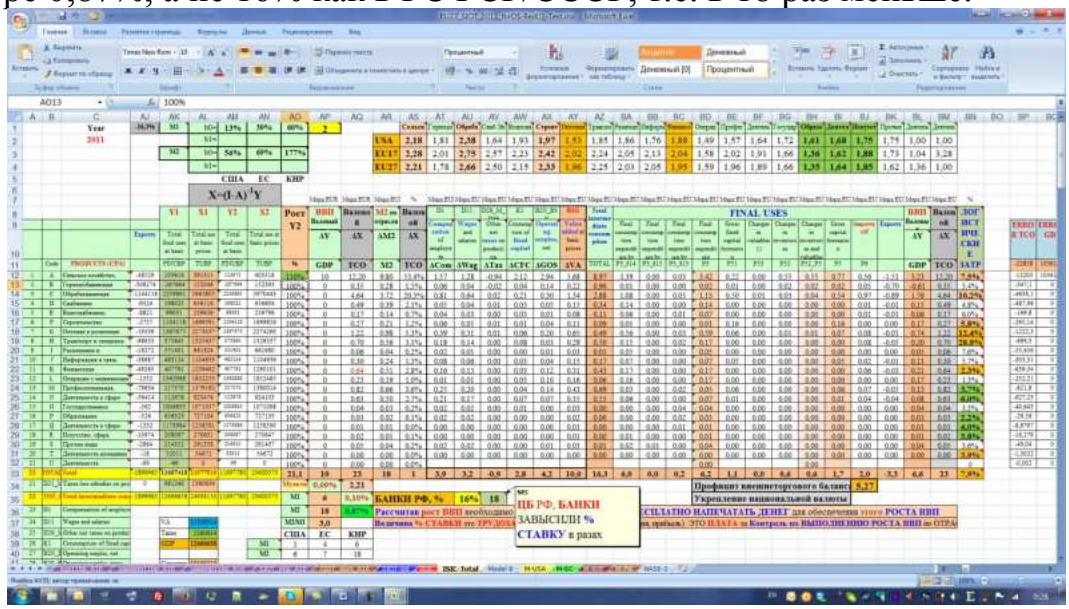


Рисунок 1.22 – Межотраслевое моделирование 27 стран ЕС по китайской финансово-банковской модели.

Таким образом, в результате межотраслевого моделирования 27 стран ЕС по китайской финансово-банковской модели нами установлено, что ЦБ РСФСР/СССР по отношению к китайской финансовой системе 18 раз или в 1800% менее эффективен!!!

Эти прописные истины нужно объяснять правительству РСФСР/СССР, ЦБ РСФСР/СССР, губернаторам, «олигархам», которые никогда не видели ни межотраслевые балансы России, ни МОБы 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП!!! Экспертные сообщества правительств всех стран не умеют вести расчёты, моделировать, прогнозировать экономику на основе МОБ.

Управление, расчёт рисков, эффективности на всех иерархических уровнях можно формировать только на основе межотраслевого моделирования!!!

Рассмотрим результаты моделирования по 40-ка государствам мира по теме: «Мировые Кризисы, Чёрный Лебедь или Управленческая Безграмотность».

На основании проведённого моделирования по межотраслевым мультипликаторам (Mlt), прямым (A), косвенным затратам (Aind) по экономике 40-ка государств можно утверждать, что в процессе управления на всех иерархических уровнях от предприятий до правительств анализируется, планируется, контролируется в среднем только 49% (A) прямых затрат, а существование косвенных невидимых затрат в объёме 51% им не известно.

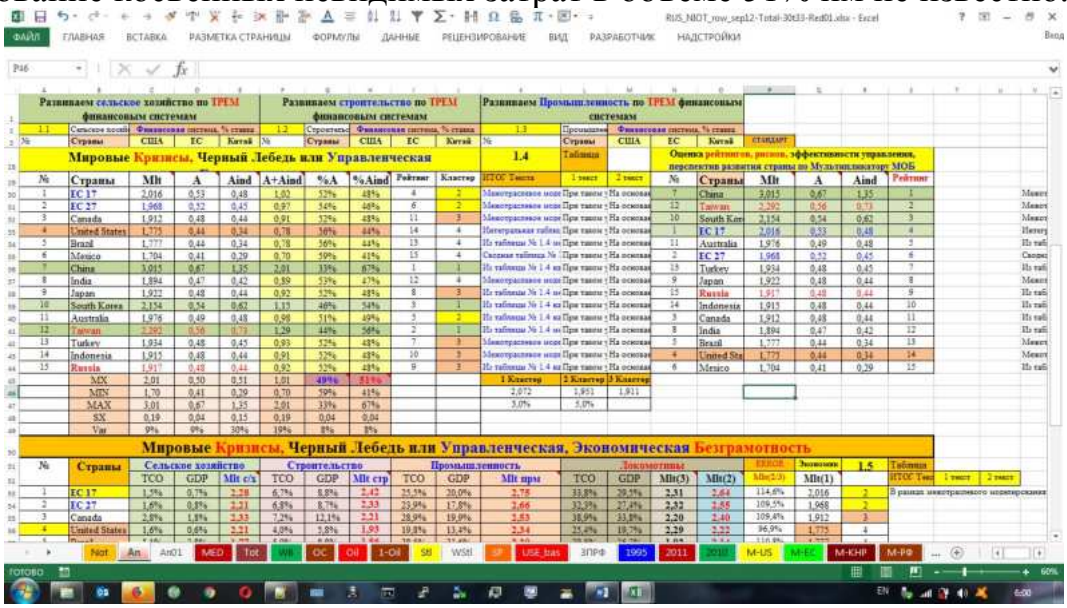


Рисунок 1.23 – Межотраслевое, межгосударственное моделирование по 40-ка государствам мира. Оценка рисков, эффективности управления, межотраслевые модели рейтингов 40 стран

Авторы в процессе исследований, межотраслевого моделирования доказывают, например, что за период 1995-2014гг. никто из руководителей, экономистов 40-ка государств на всех иерархических уровнях от предприятий до правительств:

- Не контролируют межотраслевые прямые (видимые) связи (A) - 49%, которые объективно существуют в экономике любой страны.
- Не управляют косвенно-латентными (скрытыми) затратами (Aind) в среднем 51%.
- Не используют межотраслевое моделирование при принятии объективных, а не субъективных, ошибочных управленческих решений. Список неэффективного управления, рисков можно продолжить.

При этом руководители 40-ка государств аргументируют свою управленческую, экономическую безграмотность простым тезисом: «если латентные затраты и межотраслевые невидимые связи мы не наблюдаем, то они не существуют».

Рассмотрим итоги расширенного моделирования отраслей локомотивов:

- промышленность (средний мультипликатор 2,56 и доля ВВП 24,2%),
- строительство (средний мультипликатор 2,33 и доля ВВП 13,0%),

- сельское хозяйство (средний мультипликатор 1,93 и доля ВВП 3,5%).

Цель: определить экономические рейтинги исследованных 40-ка государств, дать оценку рисков, рассчитать эффективность управления с учётом мощных синергетических (мультипликативных) межотраслевых эффектов, доли отраслей-локомотивов в ВВП, по развитию или подавлению экономики любой страны.

Рассмотрим часть алгоритма по исследованию подходов, концепций по русской финансовой системе русского генерала А.Д.Нечволодова (1906 г.) в рамках русского межотраслевого межгосударственного моделирования и русской космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной.

Для этого необходимо осуществить сравнительный динамический анализ и межотраслевое моделирование по всем денежным агрегатам, процентным ставкам по всем рынкам (строки) отраслям (столбцы) МОБ, СНС ООН по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

3.1 ШАГ. Построить динамические межотраслевые модели **финансовой** системы **США** - зависимости агрегатов денежной массы М0, М1, М2 от ВВП, коэффициенты монетизации (см. рис. 1.25).

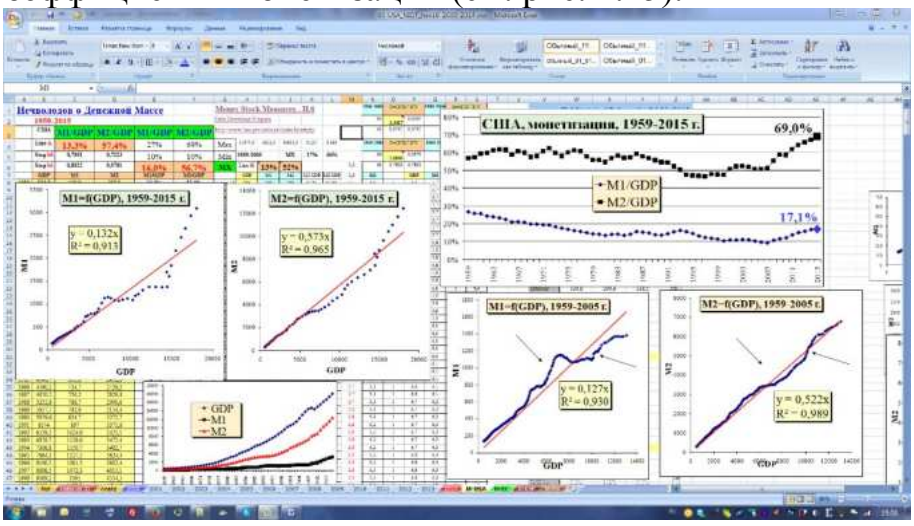


Рисунок 1.25 – Динамические межотраслевые модели финансовой системы США - зависимости агрегатов денежной массы М0, М1, М2 от ВВП, коэффициенты монетизации

3.2 ШАГ. Построить динамические межотраслевые модели **финансовой** системы **Евросоюза** - зависимости агрегатов денежной массы М0, М1, М2 от ВВП, коэффициенты монетизации (см. рис. 1.26).

3.3 ШАГ. Построить **динамические** модели **финансовой** системы **Китая** - зависимости агрегатов денежной массы М0, М1, М2 от ВВП, коэффициенты монетизации (см. рис. 1.27).

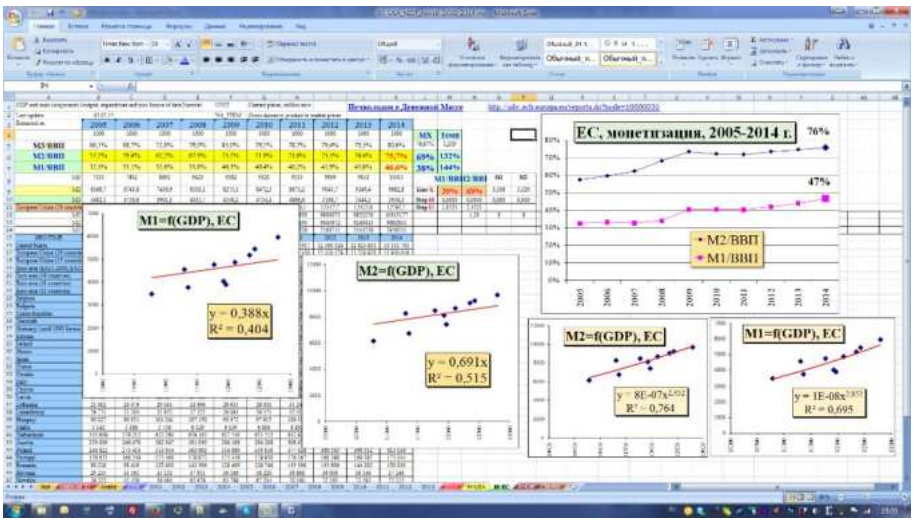


Рисунок 1.26 – Динамические межотраслевые модели финансовой системы Евросоюза - зависимости агрегатов денежной массы M0, M1, M2 от ВВП, коэффициенты монетизации

3.4 ШАГ. Построить динамические модели **финансовой** системы **России** - зависимости агрегатов денежной массы M0, M1, M2 от ВВП, коэффициенты монетизации. Провести сравнительный динамический анализ эффективности работы ЦБ РСФСР/СССР по отношению к Китаю, США, ЕС (см. рис. 1.28).

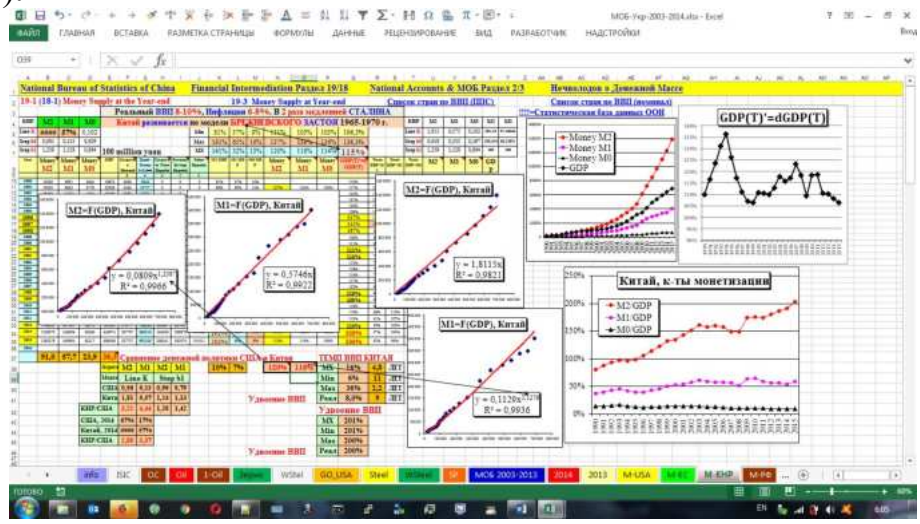


Рисунок 1.27 – Динамические межотраслевые модели финансовой системы Китая - зависимости агрегатов денежной массы M0, M1, M2 от ВВП, коэффициенты монетизации.

3.5 ШАГ. Построить динамические модели финансовой системы 40-ка государств на основе межгосударственного, межотраслевого моделирования (см. рис. 1.29).

Результат межгосударственного, межотраслевого моделирования по 40-ка государствам по трём отраслям локомотивам, по финансовым моделям Китая, США, ЕС, а также расчёта и моделирования банковских процентных ставок.

Построить динамические модели финансовой системы 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП - зависимости агрегатов денежной

массы М0, М1, М2 от ВВП, коэффициенты монетизации, расчёт банковских процентных ставок. Провести сравнительный динамический анализ эффективности работы ЦБ РСФСР/СССР по отношению к 40-ка государствам, производящим 80-85% мирового ВВП.

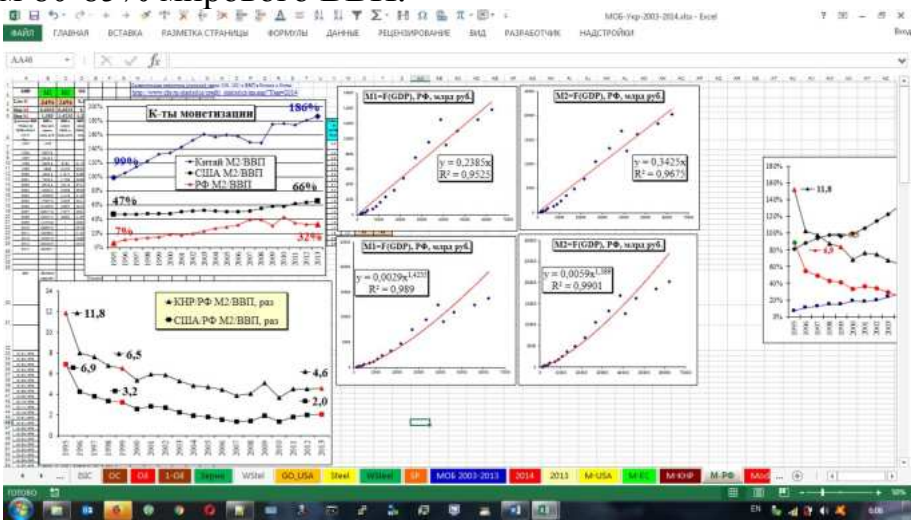


Рисунок 1.28 – Динамические межотраслевые модели финансовой системы России - зависимости агрегатов денежной массы М0, М1, М2 от ВВП, коэффициенты монетизации

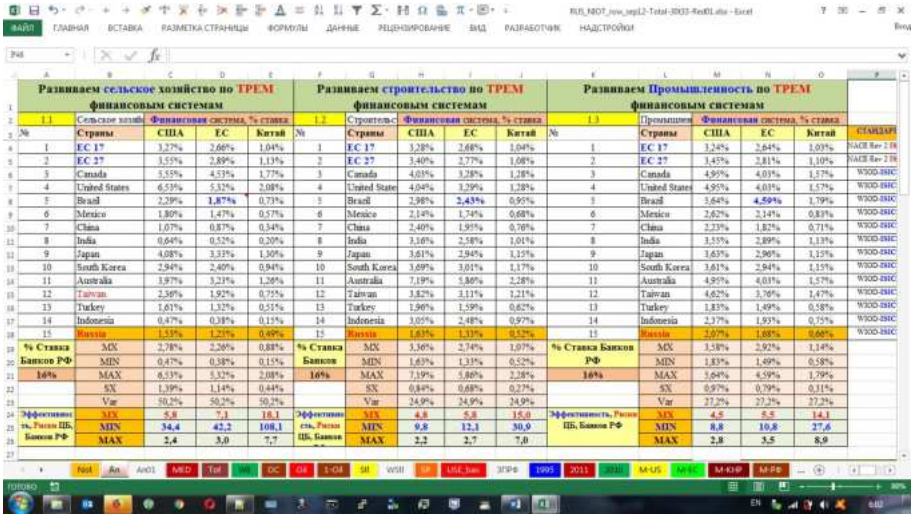


Рисунок 1.29 – Динамические модели финансовой системы 40-ка государств на основе межгосударственного, межотраслевого моделирования отраслей-локомотивов

1.8.3.1 Основные ограничения межотраслевого моделирования финансовой системы в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

1 группа ограничений:

Межотраслевое моделирование по финансовой системе будем проводить только для отраслей локомотивов в экономике любой страны по 40-ка государствам конкурентам, производящим 80-85% мирового ВВП:

- Сельское хозяйство (межотраслевой мультипликатор 2,1-2,4).
- Строительство (межотраслевой мультипликатор 2,0-2,2).

- Промышленность (межотраслевой мультипликатор 2,5-2,8).
- Наука, образование, медицина, культура, без развития которых сформировать развитие локомотивов экономики невозможно.
- Никогда не финансировать мифологемы: торговлю (1,5) и банки (1,5-1,6). Т.к. в рамках межотраслевого моделирования хорошо известно, что развитие локомотивов экономики автоматически будут развивать и торговлю, и банки.

В рамках данного ограничения нужно ответить на вопрос: роли и места предприятий каждой локомотивной отрасли и как следствие рассчитать процентную ставку, которая должна быть установлена для предприятий локомотивной отрасли и всех других обеспечивающих отраслей для выполнения планируемого роста по локомотивной отрасли в рамках межотраслевого моделирования.

2 группа ограничений:

1) Межотраслевое моделирование проводим для оценки финансовой системы любого государства по отношению к 40-ка государствам конкурентам, производящим 80-85% мирового ВВП.

2) Межотраслевое моделирование финансовой системы проводим в рамках авторских технологий прогнозирования мировых финансовых, экономических кризисов по 40-ка государствам, производящим 80-85% мирового ВВП.

3) Межотраслевое моделирование финансовой системы проводим в рамках авторских технологий по оценке рисков, коррупционной ёмкости законодательства, эффективности управления государством, регионами, отраслями по отношению к 40-ка государствам конкурентам, производящим 80-85% мирового ВВП.

4) Межотраслевое моделирование по финансовой системе США, ЕС, Китая для 40-ка государств будем проводить только по одной отрасли/рынку – сельскому хозяйству. Все остальные отрасли, рынки зафиксированы, т.е. на следующий временной период развиваем только сельское хозяйство, строительство, промышленность.

5) Развитие любой отрасли производим только как относительный процентный рост в рамках модельного межотраслевого эксперимента по финансовой системе. Например, планируется темп роста рынка сельского хозяйства, строительства, промышленности на следующий временной период в размере 110%.

1.8.3.2 Цели межотраслевого моделирования финансовой системы в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

Рассмотрим основные цели модельного межотраслевого эксперимента по финансовой системе:

1) Провести сравнительный динамический межотраслевой анализ эффективности работы ЦБ РСФСР/СССР по отношению к 40-ка государствам конкурентам, производящим 80-85% мирового ВВП.

2) Определить **объёмы денежной массы** по денежным агрегатам **М1**, **М2** в зависимости от **планового** развития показателя **ВВП** только по **одной** отрасли/рынку, например, сельского хозяйства, строительства, промышленности.

3) В рамках **межотраслевого** моделирования определить **объёмы продаж** во всех отраслях без исключения, которые будут участвовать в планируемом развитии, росте, например, **только** для сельского хозяйства, строительства, промышленности.

4) Рассчитать **объём реализации** планируемых работ финансовой системы 40-ка государств, например, только для сельского хозяйства по моделям финансовой системы США, ЕС, Китая. Под объёмом продаж финансовой системы понимаем суммарную работу банков, страховых, трастовых, финансовых, фондовых компаний 40-ка государств, которые будут участвовать в планируемом развитии, росте, например, **только** для сельского хозяйства, строительства, промышленности.

5) В рамках межотраслевого моделирования рассчитываем **объёмы денежной массы агрегатов М1, М2** для всех отраслей без исключения, обеспечивающих планируемый рост ВВП сельского хозяйства.

6) Рассчитываем сложившуюся **долю ВВП в объёмах продаж финансовой системы** 40-ка государств по предыдущему временному периоду.

7) На основе межотраслевого моделирования 40-ка государств только для сельского хозяйства по моделям финансовой системы США, ЕС, Китая рассчитываем **процентную ставку** для финансирования роста сельского хозяйства, строительства, промышленности и всех отраслей без исключения, обеспечивающих планируемый рост ВВП сельского хозяйства.

8) Формируем **итоговую** таблицу **процентных ставок** межотраслевого моделирования 40-ка государств только для **сельского** хозяйства, строительства, промышленности по моделям финансовой системы США, ЕС, Китая.

9) Рассчитываем **риски**, **эффективность работы финансовой системы РСФСР/СССР** по отношению к финансовым системам-конкурентам: банков, страховых, трастовых, финансовых, фондовых компаний 40-ка государств на примере планируемого развития сельского хозяйства, строительства, промышленности. Результаты межотраслевого моделирования показаны на рисунке:

3.5.1 ШАГ. Ранее было показано построение моделей финансовой системы для различных стран на примере КНР, США, ЕС, РСФСР/СССР. Модель финансовой системы — это динамическая функциональная зависимость денежной массы от ВВП: Mi=F(ВВП), где i=0, 1, 2 индекс денежных агрегатов.

На основе моделей финансовой системы для различных стран **выбирается наиболее эффективная финансовая модель** из всего

многообразия 40-ка государств, как было показано на примере КНР, США, ЕС, РСФСР/СССР.

3.5.2 ШАГ. На основе наиболее эффективной финансовой модели Mi=F(ВВП), где i=0, 1, 2 индекс денежных агрегатов, **рассчитывается денежная масса агрегатов** М0, М1, М2 в денежном выражении. Практически, отвечаем на вопрос: сколько ЦБ любой страны **обязан** напечатать дополнительно денег **бесплатно** для выполнения планируемого роста ВВП в экономике в тех или иных отраслях на следующем временном этапе.

3.5.3. ШАГ. Рассчитываем **объёмы продаж** во всех отраслях экономики, которые будут обеспечивать плановый рост ВВП, конечный спрос в экономике любой страны на следующем временном этапе. Расчёты проводим на основе межотраслевой матрицы полных затрат, учитывающей как прямые/видимые затраты, так и косвенно-латентные (невидимые) затраты. Естественно, рассчитываем объёмы выполненных работ, продаж для финансовой системы в денежном выражении.

3.5.4. ШАГ. Рассчитываем индивидуальные объёмы финансирования для предприятий в отраслевом разрезе. Это и есть размер денежной массы, необходимой для выполнения плановых объёмов работ/продаж для предприятий каждой отрасли. Понятно, что кредитование, контроль и другие виды банковских работ над распределением, расходованием выделенных денежных средств, естественно, возлагается на ЦБ, РКЦ, банки. Понятно, что при выполнении данной работы банки будут нести свои банковские затраты: трудозатраты своего персонала, использовать помещения, оборудование и т. д. Очевидно, что эти затраты нами уже рассчитаны как плановые объёмы работ/продаж всей финансовой системы.

Таким образом, на предыдущих этапах построены, промоделированы и рассчитаны следующие векторно-матричные показатели, нейронные модели для различных сценариев развития экономики:

1. Сформирован плановый рост ВВП в тех или иных отраслях экономики на следующий временной период.
2. Определены объёмы денежных агрегатов М0, М1, М2 для выполнения планируемого роста ВВП и экономики в целом.
3. Рассчитаны объёмы плановых работ/продаж для предприятий всех отраслей без исключения, в т. ч. финансово-банковской системы.
4. Определены процентные доли объёмов плановых работ/продаж для предприятий всех отраслей и определены приоритетные отрасли и их объёмы работ.
5. Промоделированы и рассчитаны индивидуальные объёмы финансирования, кредитования для предприятий каждой отрасли без исключения.

Осталось **рассчитать процентную банковскую ставку** на основе планируемых трудозатрат финансово-банковской системы по кредитованию, распределению, платежам, выполнению работ, контролю, валютным закупкам

и прочих банковских работ для предприятий всех отраслей экономики по выполнению планируемого роста ВВП.

3.5.5 ШАГ. Для определения **модели расчёта процентной ставки** по кредитным ресурсам бесплатно напечатанных ЦБ любой страны для выполнения планируемого роста ВВП сформируем начальные и граничные условия для разрабатываемой модели расчёта процентной ставки.

1. Любые работы, направленные на производство конечной продукции, в государствах-конкурентах, производящих 80-85% мирового ВВП, определяются интеллектуальными, физическими, психологическими затратами человеческого капитала, сложностью технологий, что опять же определяется трудозатратами персонала на всех этапах технологического передела. Если не соблюдать эти кратко изложенные принципы, построить МОБ, СНС ООН было бы невозможно.

2. Проведённый динамический анализ межотраслевого моделирования **роли и места финансово-банковской системы** (ФБС) в экономике любой из 40-ка стран, производящих 80-85% мирового ВВП, свидетельствует о следующем.

- Финансово-банковская система является равноправной отраслью, как и другие отрасли/системы в целостной системе экономики исследованных 40-ка стран. Искажение этой роли или регулярные попытки, предпринимаемые западными экономистами, вычленить и рассматривать банковскую систему вне МОБ, глубоко ошибочны, т.к. нарушают системные принципы целостности построения сложных систем. Этим грешат все Нобелевские лауреаты от экономики западных либеральных школ.
- Для определения роли и места финансово-банковской системы будем использовать модель матрицы полных затрат, которая учитывает все прямые и косвенно-латентные связи, затраты, возникающие в любой сложной экономической системе на всех этапах технологического передела при производстве конечных продуктов.
- Проведённый динамический анализ межотраслевого моделирования роли и места финансово-банковской системы на основе модели матрицы полных затрат, для всех исследованных 40-ка государств свидетельствует о том, что финансово-банковская система по воздействию на экономику любой страны занимает почётное последнее или предпоследнее место по отношению к торговле. Забавно то, что западные экономисты голословно утверждают, что торговля (мультипликатор 1,5-1,6) и банки (мультипликатор 1,5-1,6) являются «двигателями» прогресса. Хотя динамический анализ, межотраслевое моделирование матрицы полных затрат свидетельствуют об обратном, что реальные сектора экономики являются локомотивами развития: промышленность (мультипликатор 2,5-3,0), сельское хозяйство (мультипликатор 2,2-2,5), строительство (мультипликатор 2,0-2,2). Мало того динамический анализ МОБ также свидетельствует, что эффективное

развитие перечисленных реальных секторов экономики невозможно без науки, образования, медицины, культуры. Именно **отсутствие эффективного развития науки, образования, медицины, культуры и порождает мифы о торговле и банках** как «двигателях» прогресса в государстве и мире.

- Навязываемые **мифы** о **торговле** и **банках** как «локомотивах» развития позволяют банкирам продолжать порочную практику устойчивой интеллектуальной деградации своего персонала и широкомасштабного обмана не только своего персонала, но и общественности.
- Именно **мифы** о **торговле** и **банках** как «локомотивах» развития сложной экономической системы позволили банкирам необоснованно завышать в 2-3 раза: оплату труда, амортизационные отчисления, прибыли и прочие затраты в банковской системе по отношению к реальным секторам экономики и реализовывать столетиями ограбление своего народа и всего человечества.

3. На основании вышеизложенного, проведённого динамического анализа, межотраслевого моделирования матрицы полных затрат структуру затрат банков будем корректировать в сторону уменьшения в 2-3 раза при разработке, построении модели процентных ставок.

При этом в модели процентных банковских ставок будем учитывать вышеизложенные требования генерала разведки ГШ Русской Армии Нечволодова по жёсткому контролю над финансово-банковской системой, в т. ч. над её даже робкими попытками ростовщичества.

Приступим к расчёту модели процентных банковских ставок.

1.8.3.3 Расчёт моделей процентных банковских ставок в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

1.8.3.3.1 Модель процентной ставки от объёма денежной массы

3.5.5.1 ШАГ. Для **начала** определим следующее. Понятно, что объём продаж финансово-банковской системы (TCOb) состоит из добавленной стоимости (VAb) и прямых материальных затрат (IIb). Это легко можно описать как:

GOb=VAb+IIb

Добавленная стоимость банков (VAb) есть сумма трудозатрат сотрудников финансовой системы, прибыли, амортизации, налогов и прочее.

Для расчёта модели процентных банковских ставок будем определять только долю добавленной стоимости в объёмах продаж, которую в дальнейшем, как это было определено в начальных и граничных условиях, будем корректировать в сторону уменьшения минимум в 2 раза. Тем самым вводим первый поправочный коэффициент: VAb/GOb*0,5.

3.5.5.2 ШАГ. На следующем шаге алгоритма для расчёта модели процентных банковских ставок определим следующее. Напомним, что для

выполнения намеченного планируемого роста ВВП ЦБ страны бесплатно обязан печатать денежную массу агрегатов М0, М1, М2 в рассчитанных объёмах по предложенным ранее моделям. Практически строим модели функциональной зависимости вида:

$M0=F(ВВП_{план})$,

$M1=F(ВВП_{план})$,

$M2=F(ВВП_{план})$.

и далее рассчитываем величины денежной массы агрегатов М0, М1, М2 в денежном выражении в зависимости от поставленных целей или задач: для всей экономики страны или для выбранного рынка/отрасли с учётом их межотраслевых особенностей.

3.5.5.3 ШАГ. На следующем шаге алгоритма для расчёта модели процентных банковских ставок определим окончательную модель.

Плановый объём работ финансово-банковской системы ($ТСО_{ФБС}$), в т. ч. объёмы работ предприятий всех отраслей экономики (ТСО1) для выполнения намеченного роста ВВП (Y) был рассчитан с использованием матрицы полных затрат $(I-A)^{-1}$. Практически прирост ВВП (ΔY) - это есть разница между планируемым приростом в планируемом периоде Y1 минус ВВП в базовом периоде Y0. Т.е.

$\Delta Y=Y1-Y0$, $Y1=Y0+\Delta Y$.

Для расчёта планируемого роста объёма продаж во всех отраслях экономики необходимо вычислить:

$ТСО1=(I-A)^{-1}*Y1$,

$\Delta ТСО=(I-A)^{-1}*\Delta Y$.

Из полученного вектора прироста планового объёма продаж ΔТСО вычленяем ячейку с рассчитанной величиной планируемого объёма работ финансово-банковской системы ($ТСО_{ФБС}$). Данную величину $ТСО_{ФБС}$ приводим к денежному агрегату, например, $M2=F(ВВП_{план})$.

Далее делим величину $ТСО_{ФБС}$ на рассчитанную величину М2: $M2/ТСО_{ФБС}$ и умножаем на поправочный коэффициент добавленной стоимости VAb/Gob*0,5, т.е. с учётом трудовых затрат ЦБ, РКЦ, банков, страховых компаний.

Практически нами получены **модели процентных банковских ставок (Mod)**:

$Mod(M0) = (M0/ТСО_{ФБС}) * (VAb/GOb*0,5)$

$Mod(M1) = (M1/ТСО_{ФБС}) * (VAb/GOb*0,5)$

$Mod\ (M2) = (M2/ТСО_{ФБС}) * (VAb/GOb*0,5)$

Можно предложить **другую модель процентных банковских ставок (Mod)**, несколько **улучшающую** положение финансово-банковской системы. Для этого можно заменить поправочный коэффициент (VAb/GOb*0,5) на более простую зависимость – рассчитав долю ВВП банков ($GDP_{ФБС}$) по отношению к объёму продаж ($ТСО_{ФБС}$), взяв эти величины банковской системы из вектора GDP и вектора ТСО. Таким образом, поправочный коэффициент (VAb/GOb*0,5) заменяем на поправочный коэффициент

($GDP_{ФБС}/TCO_{ФБС}$), в результате получим следующие **модели процентных банковских ставок (Mod)**:

$Mod(M0) = (M0/TCO_{ФБС}) * (GDP_{ФБС}/TCO_{ФБС})$
$Mod(M1) = (M1/TCO_{ФБС}) * (GDP_{ФБС}/TCO_{ФБС})$
$Mod\ (M2) = (M2/TCO_{ФБС}) * (GDP_{ФБС}/TCO_{ФБС})$

1.8.3.3.2 Модель процентной ставки – производная модели финансовой системы

Вторая версия расчёта процентной ставки в исследуемом государстве на основе трудозатрат финансово-банковской системы и государственного аппарата (объёма выполненных работ) по управлению денежной массой. Модель процентной ставки не зависит от объёма денежной массы.

Рассмотрим ещё одну версию расчёта процентной ставки в исследуемом государстве на основе трудозатрат финансово-банковской системы и государственного аппарата по управлению денежной массой при реализации намеченного роста ВВП в следующем временном периоде.

Ограничения по межотраслевому моделированию и расчёту процентной ставки:

1. В основу расчёта положен сценарий развития исследуемого государства по модели Брежневского «застоя» 1965-1970гг. Среднегодовой темп ВВП 7-8%.
2. Либерально-экономический хаос (1992-2017гг.), т.е. после Беловежского переворота не рассматривается.
3. Межотраслевое моделирование и расчёт процентной ставки будем проводить на основе МОБ Украины за 2014 г.

Для того, чтобы рассчитать банковскую процентную ставку, необходимо определить перечень выполняемых задач на основе трудозатрат финансово-банковской системы и государственного аппарата по управлению денежной массой при реализации намеченного роста ВВП в той или иной отрасли экономики в следующем временном периоде.

Межотраслевое моделирование будем проводить на основе МОБ Украины, на основе целевой государственной программы по развитию сектора сельского хозяйства в размере увеличения на 10% ВВП (24 млрд грв.) на следующий временной период. Аналогичные расчёты, межотраслевое моделирование можно осуществить по любой из перечисленных 43 стран в редакции 2016 г. европейской международной программы World Input-Output Database (WIOD).

Определим весь перечень задач, стоящих перед финансово-банковской системой и государственным аппаратом по управлению денежной массой при реализации намеченного роста ВВП предприятий сельского хозяйства для получения конечной сельскохозяйственной продукции.

Итоговые межотраслевые расчётные модели по денежной массе агрегатов М1 (14 млрд грв.), М2 (43 млрд грв.), процентной ставке в размере 0,37%, объёмов финансирования всех секторов по агрегату М2 во всех секторах экономики представлены на рисунке. На рисунке также

представлены расчётные межотраслевые модели во всех секторах экономики: объёмов продаж (63 млрд грв.), численности персонала (340,5 тыс. чел.), оплате труда (7 млрд грв.), налогам (2,25 млрд грв.), валовой прибыли (14,399 млрд грв.), материальным затратам (38,287 млрд грв.), экспорту (13,4658 млрд грв.), импорту (-8,971 млрд грв.), профициту внешнеторгового баланса (22,436 млрд грв.), который составил 94% от планируемого ВВП в размере 24 млрд грв., в т. ч. планируемое укрепление национальной валюты.

Осталось определить, какие же задачи должны решать предприятия всех секторов экономики, банковское сообщество, госаппарат при выполнении государственного плана по развитию сельского хозяйства.

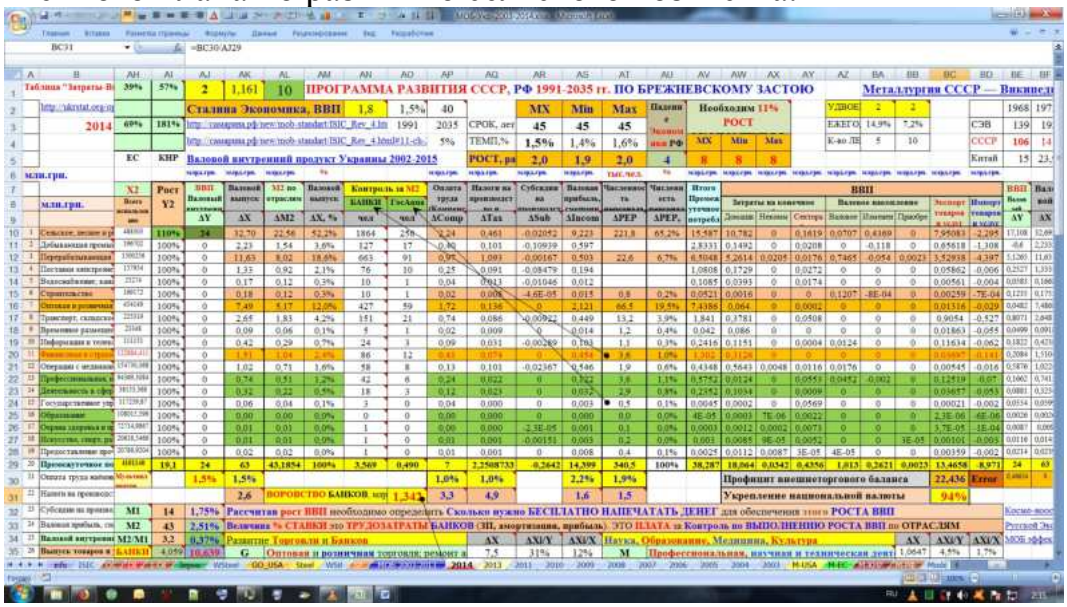


Рисунок 1.30 – Модель процентной ставки – производная межотраслевой модели финансовой системы

Понятно, что все участники данного государственного плана по развитию сельского хозяйства обязаны предоставить развёрнутые проекты, технико-экономические обоснования (ТЭО) или бизнес-планы (БП), дорожные карты.

Вопрос: есть ли у нас гарантии, что проекты, ТЭО, БП, которые разработают все участники, т.е. предприятия, проектные институты всех секторов экономики будут научно обоснованы, а если проще, то будут ли они реально отвечать современным вызовам открытой, «рыночной» экономики. Ответ однозначный: таких гарантий у нас нет.

Чтобы исключить необоснованное завышение цен, прибыли, и естественное желание снизить оплату труда своему персоналу, что приведёт к срыву государственного плана по развитию сельского хозяйства, предлагаются следующие организационно-управленческие, проектные, инженерные, финансовые решения.

1) Ежегодно силами инженеров, управленцев и специально подготовленных экономистов разрабатывать и ежегодно уточнять среднеотраслевые нормативы в рамках СНС ООН, ISO 31000 «Управление рисками» для предприятий всех секторов экономики на основании программы

межгосударственного сопоставления. Очевидно, что данная задача не по силам для банкиров, страховщиков и чиновников.

2) Данные разработанные среднеотраслевые нормативы для предприятий всех секторов экономики должны ежегодно направляться, как предприятиям всех секторов экономики, так и в банковскую, страховую системы, в министерства, ведомства, рейтинговые агентства. Очевидно, что данная задача по силам предприятиям, банкирам, страховщикам, чиновникам, рейтинговым агентствам, естественно, после специальной подготовки и обучения.

3) Обязать предприятия, проектные, научно-исследовательские организации, банки, страховщиков, рейтинговые агентства, министерства, ведомства, законодателей использовать эти разработанные среднеотраслевые нормативы для оценки текущих рисков и эффективности управления, коррупционной ёмкости законодательства в рамках СНС ООН, ISO 31000 «Управления рисками» для предприятий всех секторов экономики.

4) Обязать предприятия, проектные, научно-исследовательские организации использовать разработанные среднеотраслевые нормативы при проектировании, разработке ТЭО, БП, оценке планируемой эффективности управления, рисков, коррупционной ёмкости законодательства в рамках СНС ООН, ISO 31000 «Управления рисками» для предприятий всех секторов экономики. В намеченной государственной программе будут участвовать только те предприятия, проектные, научно-исследовательские организации, которые в своих проектах, ТЭО, БП выполнили среднеотраслевые нормативы.

5) Банкам, страховым компаниям нами отводится только роль контролёров за платежами, а также за соответствием проектов, ТЭО, БП предприятий утверждённым среднеотраслевым нормативам, как это было в СССР. С этими **простыми задачами** банкиры, страховщики могут успешно справиться – практически это и есть их трудозатраты. Поэтому неудивительно, что во времена И.Сталина, в советское время банковское сообщество всегда получало фонд оплаты труда и финансирование в целом в среднем в 2 раза меньше, чем в среднем по экономике.

Таким образом, для расчёта банковской процентной ставки государственного плана по развитию сельского хозяйства используется такой главный экономический критерий, как трудозатраты банков за платежами, а также за соответствием проектов, ТЭО, БП предприятий утверждённым среднеотраслевым нормативам и ни что другое.

Как видно из рисунка межотраслевого моделирования, планируется увеличение численности в финансово-банковском секторе на 3,6 тыс. чел., а также в государственном секторе на 0,5 тыс. чел. Кроме этого, как видно из рисунка, дан расчёт количества сотрудников банков и госаппарата, которые будут контролировать использование денежных средств агрегата М2 (43 млрд грв.) каждым сектором экономики при выполнении государственного плана по развитию сельского хозяйства под 0,37% годовых для предприятий всех секторов экономики.

Например, для выполнения государственного плана по развитию сельского хозяйства в объёме 24 млрд грв. плановый межотраслевой объём продаж для сельского хозяйства определён в размере 32,7 млрд грв. Для выполнения намеченного плана сельскому хозяйству выделяют объём финансирования в размере 22,52 млрд грв. под 0,37% годовых. Контролировать расходование денежных средств в размере 22,52 млрд грв. при выполнении государственного плана будут со стороны банковского сообщества 1864 чел., а со стороны госаппарата - 256 чел.

Рассмотрим ещё один пример по сектору/отрасли промышленности. Для выполнения государственного плана по развитию сельского хозяйства в объёме 24 млрд грв. плановый межотраслевой объём продаж для промышленности определён в размере 11,63 млрд грв. Для выполнения намеченного плана промышленности выделяют объём финансирования в размере 8,02 млрд грв. под 0,37% годовых. Контролировать расходование денежных средств в размере 8,02 млрд грв. при выполнении государственного плана будут со стороны банковского сообщества 663 чел., а со стороны госаппарата 91 чел.

Из ранее приведённого межотраслевого моделирования пока не ясно, как осуществляется расчёт процентной ставки в размере 0,37% годовых для предприятий всех секторов экономики.

Из рисунка межотраслевого моделирования следует, что планируется увеличение численности в финансово-банковском секторе на 3,6 тыс. чел., а также в государственном секторе на 0,5 тыс. чел. По нашему мнению, для расчёта банковской процентной ставки нужно подготовить небольшой бизнес-план и определить на основе межотраслевого моделирования обоснованные, реальные объёмы: продаж, фонд оплаты труда, инвестиции, амортизацию, материальные затраты. В результате будет несложно рассчитать банковскую процентную ставку.

Для начала рассчитаем средний объём инвестиций на одного сотрудника, работающего в Финансово-Государственной системе (Банки, Госаппарат) по управлению (анализу, планированию, контролю) денежной системой, массой агрегатов М0, М1, М2 по управлению денежной массой при реализации намеченного роста ВВП в следующем временном периоде.

Таблица 1.10 - Объём инвестиций в финансово-государственную систему на одного сотрудника

Наименование	Итого на 1чел., тыс.$	Стоимость, 1 м2, тыс.$/м2	Норма на 1чел., м2	Инфраструктура на 1чел., м2
Здания на 1 чел.	10	1	5	5
ЭВМ и АСУ на 1 чел.	2,5	1	1	1,5
ПО на 1 чел.	2,5	1	1	1,5
Рабочее место	2,5	1	1	1,5
Итого на 1 чел.	17,5			

Рассчитаем модель добавленной стоимости финансово-государственной системы (Банки, Госаппарат) по управлению (анализу, планированию, контролю) денежной системой, массой агрегатов М0, М1, М2 по управлению денежной массой при реализации намеченного роста ВВП в следующем временном периоде. Уточним, что в экономике после дефолта 2016 г. среднемесячная оплата труда составляет около 500 долл. США/мес., как в советское время, среднемесячная оплата труда банкира должна составить 50% или 250 долл. США/мес. Амортизационные отчисления в среднем установим в размере 10%. Остальные данные сведены в следующую таблицу бизнес-плана для построения модели добавленной стоимости финансово-государственной системы.

Таблица 1.11 - Модель добавленной стоимости финансово-государственной системы

Амортизация, тыс. $	1,75	10%	
Среднегодовая Заработная плата, тыс. $/год на чел.	3	0,25	12
ЕСН, тыс. $ на чел.	1,05	35%	
Прибыль до налогов, % от суммы (Амортизация + ЗП + ЕСН), тыс. $ на чел.	1,16	20%	
Добавленная стоимость на 1 чел.	6,96		
Итого плановая среднегодовая численность, тыс. чел.	4,059		
Итого VA, млн. $	28,252		
Итого VA с учётом курса гривны до 2014, млрд грв. (курс 5 грв./$)	0,141	5	

Показатель «Прибыль до налогов» предлагается определять в размере 20% от суммы «Амортизация» плюс «Оплата труда» плюс «Единый социальный налог». Показатель «Итого плановая среднегодовая численность» рассчитывается на основе межотраслевого моделирования.

Рассчитаем «Производственную модель» и «Процентную ставку» Финансово-Государственной системы (Банки, Госаппарат) по управлению (анализу, планированию, контролю) денежной системой, массой агрегатов М0, М1, М2 по управлению денежной массой при реализации намеченного роста ВВП в следующем временном периоде.

На основе межотраслевого баланса, моделирования рассчитываем долю материальных затрат в выручке для финансовой системы и записываем полученные результаты в таблицу (38%). Известно, что выручка равна 100%, определим добавочную стоимость, для этого делаем: 100%-38%=62%.

Модель материальных затрат в денежном выражении корректируется с учётом уточнённой величины модели добавленной стоимости также в денежном выражении.

Таблица 1.12 - Производственная модель финансово-государственной системы, расчёт процентной ставки

Материальные затраты TI, млрд грв.	0,087	38%
Добавленная стоимость VA, млр дгрв.	0,141	62%

Выручка банков+госаппарата, GO, млрд грв.	0,23	100%
Итого выручка по всем отраслям, ∑GOi, млрд грв.	61,3	
Средняя процентная ставка. Это доля GOi от ∑GOi по всем отраслям	0,37%	
Выручка Плановая, GO, млрд грв.	1,6	
Максимальная процентная ставка от суммарного GO по всем отраслям	2,51%	

Известно, что добавленная стоимость составила 0,141 млрд грв. (62%), рассчитаем величину материальных затрат, для этого необходимо: 0,141/62%*38%=0,087 млрд грв.

Рассчитаем выручку банков и госаппаратов, для этого просуммируем материальные затраты и добавленную стоимость: 0,087+0,141=0,23 млрд грв. (данные округлённые).

Величина планируемой выручки принимается с учётом откорректированных плановых объёмов продаж ∑GOi=63 млрд грв., т.е. без учёта искажённых плановых объёмов продаж по финансовой системе в размере 1,51 млрд грв. В результате получаем откорректированный объём продаж в размере 63-1,51+0,23=61,3 млрд грв. Государственная система не подвергается корректировке, хотя с учётом современного состояния и неэффективности управления — это следовало бы сделать.

Осталось рассчитать банковскую процентную ставку. Для этого разделим откорректированный банковский объём продаж в размере 0,23 млрд грв. на откорректированный объём продаж в размере 61,3 млрд грв., т.е. 0,23/61,3=0,37%.

1.8.3.3.3 Модель процентной ставки на базе производственной функции банковской системы

Рассмотрим ещё одну версию расчёта процентной ставки с учётом производственной функции банковской системы на основе межотраслевого баланса, моделирования (см. рисунок - выделена колонка производственной функции финансовой системы).

Вспомним, что производственная модель — это достаточно простая функциональная зависимость интегрального или простым человеческим языком суммарного показателя «Выручка» или «Объём продаж» или в западной литературе представим, как выход из чёрного ящика предприятия, отрасли в системном представлении как «Output», в математическом представлении обозначается как (Y).

Данный функциональный показатель «Выручка» (GO) или Y зависит от всего двух интегральных показателей или аргументов (Xi, где i=1, 2).

Первый аргумент (X1) — это интегральный показатель внешней среды предприятия, отрасли: «Материальные затраты» или «Итого промежуточные затраты» или «Итого прямые затраты» или в западной литературе представим, как вход в чёрный ящик предприятия, отрасли в рамках теории систем как «Input» (TI).

Второй аргумент (X2) — это интегральный показатель внутренней среды предприятия, отрасли «Добавленная стоимость» или в западной литературе представимы как внутренние процессы, происходящие в чёрном ящике предприятия, отрасли в рамках теории систем как «Total Value Added» (VA).

Таким образом, производственную функцию предприятий «Финансовой системы» можно представить в общей математической форме:

Y=f(X1,X2)

Или в общей эконометрической (экономической) форме валового выпуска финансовой системы:

GOфин=f(VA,TI)

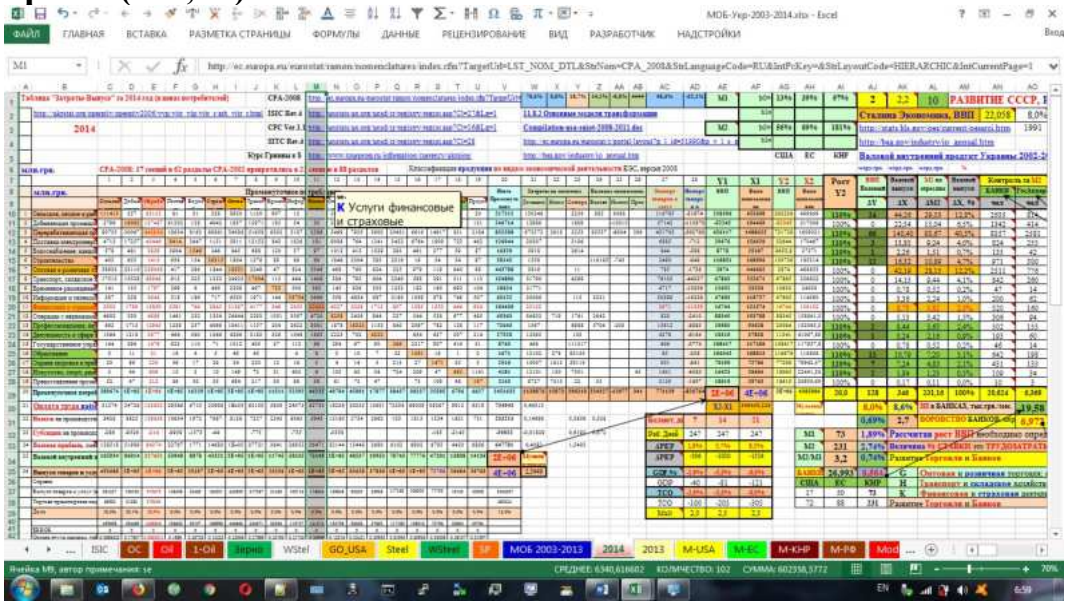


Рисунок 1.31 – Модель процентной ставки на базе производственной функции банковской системы

После обработки вектора предприятий «Финансовой системы» из матрицы МОБ I квадранта «Прямых материальных затрат», обозначенной как TI, и вектора предприятий «Финансовой системы» из матрицы МОБ III квадранта «Добавленной стоимости», обозначенной как VA, получим двух факторное регрессионное уравнение в виде свёртки:

$$GO_{фин}=f(VA,TI)=VA^{0.62}*TI^{0.38}$$

Или в рамках теории затрат, как зависимость i-го показателя затрат от выручки. Показатель «Материальные затраты» (TI) предприятий «Финансовой системы» зависит от «Выручки» (GOфин) в среднем размере 0,38. Это можно представить, как:

TI=0.38*GOфин

Показатель «Добавленная стоимость» (VA) предприятий «Финансовой системы» зависит от «Выручки» (GO) в среднем размере 0,62. Это можно представить, как:

VA=0.62*GOфин

Перейдём к расчёту процентной ставки, которая должна быть установлена в исследуемой стране для реализации программы по росту ВВП.

Напомним, что в рамках межотраслевого баланса процентная ставка — это трудозатраты банков, госаппарата по управлению (анализу, планированию, контролю) денежной системой, массой агрегатов М0, М1, М2 по управлению денежной массой при реализации намеченного роста ВВП в следующем временном периоде.

Данные трудозатраты банков, госаппарата можно легко перевести в показатель выручки (GOфин), рассчитанный на основе межотраслевого моделирования. Данные по суммарной планируемой выручке по всем отраслям (∑GOi) также легко моделируются, рассчитываются. Далее рассчитав долю выручки банков, госаппарата от суммарной планируемой выручки по всем отраслям (∑GOi), несложно рассчитать процентную ставку (%), которая должна быть установлена в исследуемой стране для реализации программы по росту ВВП:

% = GOфин/∑GOi

В зависимости от степени или величины заработной платы в стране процентная ставка будет существенно отличаться, как и в примере с коридором управления. Здесь по аналогии видим разлёт процентных ставок по странам в привязке к оплате труда в этих странах и в этой финансовой отрасли.

По нашему мнению, президент США Трамп прав, промышленность даёт мультипликативное развитие экономики США с силой 2.5-3 раза, в сельском хозяйстве с силой 2,2 раза. Если внимательно посмотреть на МОБ любой страны за любой столетний период, то торговля и банки дают лишь 1.3-1.5 мультипликативный межотраслевой эффект, что явно не согласуется с либеральным тезисом, что они являются локомотивами экономики. Вопрос, почему они должны получать заработную плату в 1.5-2 раза больше, чем металлурги, нефтяники, компьютерщики и сельскохозяйственные рабочие?

Для наглядности по данным Бюро трудовой статистики министерства труда США рассмотрим показатели оплаты труда в США по отраслям (см. ссылку):

Сельское хозяйство (Sector 11 - Agriculture, Forestry, Fishing and Hunting) - $28,280 (среднегодовая оплата труда). Мультипликатор или сила воздействия данной отрасли на всю экономику страны в размере 2.2.

Металлургия (NAICS 331000 - Primary Metal Manufacturing) - $47,210 (среднегодовая оплата труда). Мультипликатор или сила воздействия данной отрасли на всю экономику страны в размере 2.5-3.

Нефтяники и шахтёры (Sector 21 - Mining) - $63,310 (среднегодовая оплата труда). Мультипликатор или сила воздействия данной отрасли на всю экономику страны в размере 1.8.

Финансово-банковская система (Sector 52 - Finance and Insurance) - $67,390 (среднегодовая оплата труда). Мультипликатор или сила воздействия данной отрасли на всю экономику страны составляет лишь 1.6.

Несложный анализ свидетельствует, что в экономике США все перевёрнуто с ног на голову, те кто должны развивать экономику США –

получают копейки, а те, кто занимаются виртуальной, а по-русски воровской экономикой – получают основные доходы.

Ответим ещё на один вопрос, когда Китай станет мировым лидером? Если Китай будет настойчиво проводить финансовую, социально-экономическую политику СССР, то он неизбежно станет мировым лидером в ближайшие 5 лет.

Вопрос, что нам даёт сельское хозяйство, промышленность, нефтяники, шахтёры, металлурги и др. отрасли реальной экономики, о которой говорит Трамп? Они нам дают социально-экономическую безопасность.

Вопрос, а что нам даёт финансово-банковская система? Лишь одно - финансово-банковский лохотрон.

Точка ветвления в алгоритме.

Эти определённые, сформированные, рассчитанные в авторских алгоритмических шагах выше экзогенные космо-ноосферные динамические факторы, их нейронные динамические финансовые модели далее необходимо представить в виде экзогенных матричных моделей, исходных для межотраслевого моделирования по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, которые будут исходными для 5-ого шага авторского алгоритма.

1.8.4 Алгоритм - 4 шаг. Русская геоэкономика, геополитика в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

В рамках русской геоэкономики, геополитики (Череп-Спиридович...) Дорошко-Самариной рассчитывать, моделировать военные конфликты, революции, государственные перевороты по 40-ка государствам, производящим 80-85% мирового ВВП.

Точка ветвления в алгоритме. Данные алгоритмы в открытых публикациях авторами не раскрывают.

1.8.5 Алгоритм - 5 шаг. Авторские межотраслевые прогностические нейронные модели «Кризис или Развитие» предприятий, отраслей, рынков любых государств

Полученные модели, расчёты, цены по 1-4 шагам алгоритма ввести, как экзогенные параметры в модели русского МОБ и получить межотраслевые прогностические нейронные модели развития и/или кризиса по предприятиям, отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП и начать зарабатывать на мировых кризисах.

На основании **2-ого ШАГА** осуществляется расчёт эффективности управления, рисков любых предприятий различных отраслей, государств в рамках международного стандарта ISO 31000. На основании расчётов эффективности управления, рисков предприятий различных отраслей, государств в рамках международного стандарта ISO 31000 можно проводить объективную оценку фондовых индексов любых исследуемых предприятий и начать регулярно зарабатывать на мировых фондовых индексах в межкризисный период.

5.1 ШАГ. Цель данного этапа алгоритма: самостоятельно научиться управлять усечённой моделью «Кризис или развитие» и моделировать различные сценарные варианты модели без учёта экзогенных моделей 1-4 шага авторского алгоритма расчётов.

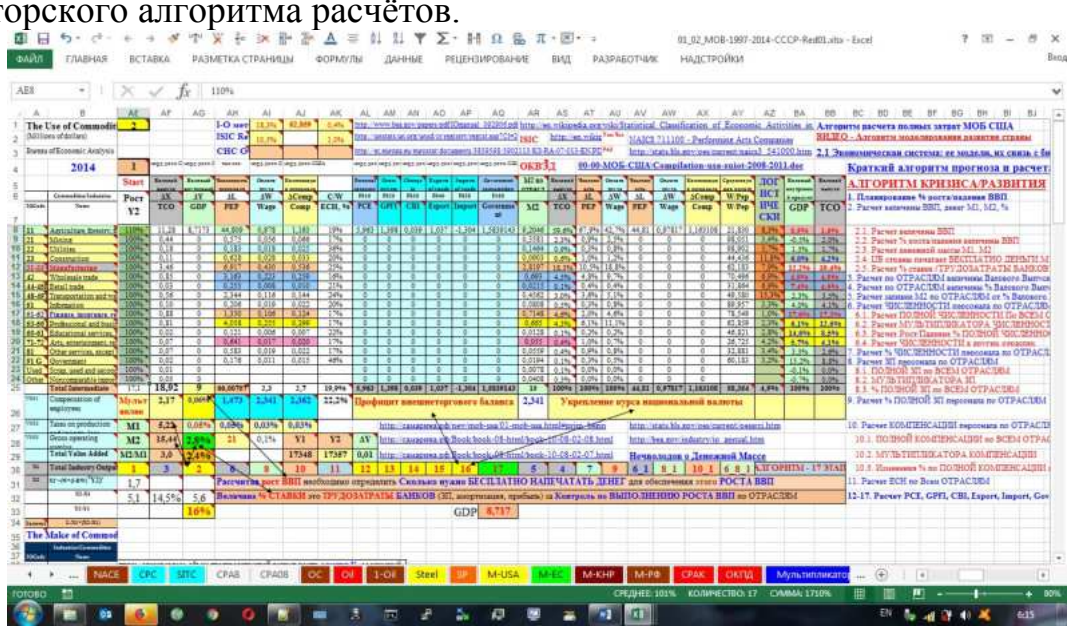


Рисунок 1.32 – Авторские межотраслевые прогностические нейронные модели «Кризис или Развитие» предприятий, отраслей, рынков любых государств

Рассмотрим работу авторского алгоритма нижнего уровня (СНС ООН, МОБ государств) без учёта экзогенных моделей 1-4 шага авторского алгоритма расчётов. В данном алгоритме предполагается, вводится допущение, что исследователь самостоятельно управляет и моделирует сценарные варианты условной модели «Кризис или развитие». При этом исследователь самостоятельно на уровне эксперта оценивает и определяет экзогенные модели 1-4 шага алгоритма расчётов. На рисунке вектор управления изменением ВВП по всем рынкам в отраслевом разрезе выделен (AE8-AE24).

Далее дан укрупнённый алгоритм «Кризис или развитие» в рамках СНС ООН, МОБ государств-членов ООН на примере МОБ США.

1.8.6 Алгоритм усечённой модели «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной

1 ШАГ. Планирование % **роста/падения ВВП**, %.

2 ШАГ. Расчёт **величины ВВП, денег М1, М2**, %

2.1. Расчёт величины ВВП, млрд$.

2.2. Расчёт % роста/падения величины ВВП, млрд$.

2.3. Расчёт денежной массы по агрегатам М0, М1, М2, млрд$.

Для этого нужно определиться, по какой **финансовой модели** будем развивать исследуемую страну: ЕС, КНР, РСФСР/СССР, США… И далее рассчитываем объём денежной массы.

2.4. ЦБ страны печатает **бесплатно** деньги М1, М2, млрд$.

Понятно, что при условии роста ВВП данный **рост товарной массы** необходимо обеспечить необходимым **объёмом денежных средств**. Этот объём денежной массы и всех её агрегатов М0, М1, М2 получается банальным нажатием клавиш на компьютере ЦБ исследуемого государства.

2.5. Расчёт % ставки (трудозатраты банков).

Величина % ставки — это трудозатраты банков (ЗП, амортизация, прибыль) по контролю выполнения плановых показателей роста/падения ВВП, как по экономике в целом, так и по предприятиям всех отраслей, в частности.

3 ШАГ. Расчёт величины **валового выпуска** или объёма продаж всех предприятий в отраслевом разрезе, млрд$.

4 ШАГ. Расчёт величины **% валового выпуска** или объёма продаж всех предприятий в отраслевом разрезе, %.

5 ШАГ. Расчёт **заливки/финансирования М2** по отраслям от **% валового выпуска** или объёма продаж всех предприятий в отраслевом разрезе, %.

6 ШАГ. Расчёт **полной численности** персонала по отраслям:

6.1. Расчёт полной численности персонала по всем отраслям, тыс. чел.

6.2. Расчёт мультипликатора численности по базовой отрасли, в которой планируется рост/падение.

6.3. Расчёт роста/падения % полной численности по всем отраслям или численности всех предприятий в отраслевом разрезе, %.

6.4. Расчёт численности в других отраслях, тыс. чел.

7 ШАГ. Расчёт **% численности персонала** по отраслям, %.

8 ШАГ. Расчёт заработной платы (**ЗП) персонала** по отраслям, млрд$.

8.1. Полной ЗП по всем отраслям, млрд$.

8.2. Мультипликатора ЗП, ед.

8.3. % полной ЗП по всем отраслям, %.

9 ШАГ. Расчёт **% полной ЗП** персонала по отраслям, %.

10 ШАГ. Расчёт **компенсации** персонала по отраслям, млрд$.

10.1. Расчёт полной компенсации по всем отраслям, млрд$.

10.2. Расчёт мультипликатора компенсации, ед.

10.3. Расчёт изменения % по полной компенсации по всем отраслям, %.

11 ШАГ. Расчёт **ЕСН** по всем отраслям, %.

12 ШАГ. Расчёт **РСЕ**. млрд$.

Personal consumption expenditures состоит из:

- Durable goods
- Non durable goods
- Services

Личные потребительские расходы:

- Товары длительного пользования

- Товар
- Услуги

13 ШАГ. Расчёт **GPFI.** млрд$.

Данные поступают из балансовых форм № 1, 5 (основные средства). Gross private Fixed investment

- Nonresidential
  - Structures
  - Equipment and software
- Residential

Валовые частные инвестиции в основной капитал

- Nonresidential - Промышленность
  - Структуры - здания сооружения
  - Оборудование и программное обеспечение
- Жилье домашних хозяйств

Таблица движения капитала разворачивает данные, содержавшиеся в столбце частные инвестиции в основные средства (PFI) - показывает инвестиции в оборудование, программное обеспечение, и структуры промышленности (здания, сооружения) и др.

14 ШАГ. Расчёт **CBI.** млрд$.

Change in business inventories; Изменение в деловых материальных запасах.

15 ШАГ. Расчёт **Export**, в т. ч. в отраслевом разрезе. млрд$.

16 ШАГ. Расчёт **Import**, в т. ч. в отраслевом разрезе. млрд$.

16.1. Расчёт **дефицита/профицита** внешнеторгового баланса исследуемой страны, млрд$.

16.2. Расчёт **укрепления/ослабления** национальной **валюты**, млрд$.

17 ШАГ. Расчёт **Government**. млрд$.

Government consumption expenditures and gross investment; Правительство потребительские расходы и валовые инвестиции состоят из:

- Federal
  - National defense - оборона
  - Nondefense - чиновники
- State and local - штаты и муниципалитеты

5.1.1 ШАГ. Практический пример по реализации алгоритма для модели развития, или для модели организации социально-экономических кризисов в любой стране

Данный алгоритм применяется или для модели развития, или для модели организации социально-экономических кризисов в любой стране.

Необходимо сравнить варианты развития страны по инерционной модели Брежневского «застоя» и кудринской модели «развития» за период 1991-2035гг.

В моделях использовать логику управления, экономического мировоззрения, приоритеты развития Л.Брежнева и его экономистов 50-ти летней давности.

Напомним, что великий «управленец», «экономист» Кудрин, его приспешники планируют как Моисей водить 40 лет многонациональный русский народ по рыночной пустыне. По Кудрину к 2035 г. экономика РСФСР/СССР, если повезёт, достигнет уровня развития «неэффективной» плановой экономики СССР 1980-1985гг.

Рисунок 1.33 – Стратегическая программа команды Кудрина развития России до 2035 г.

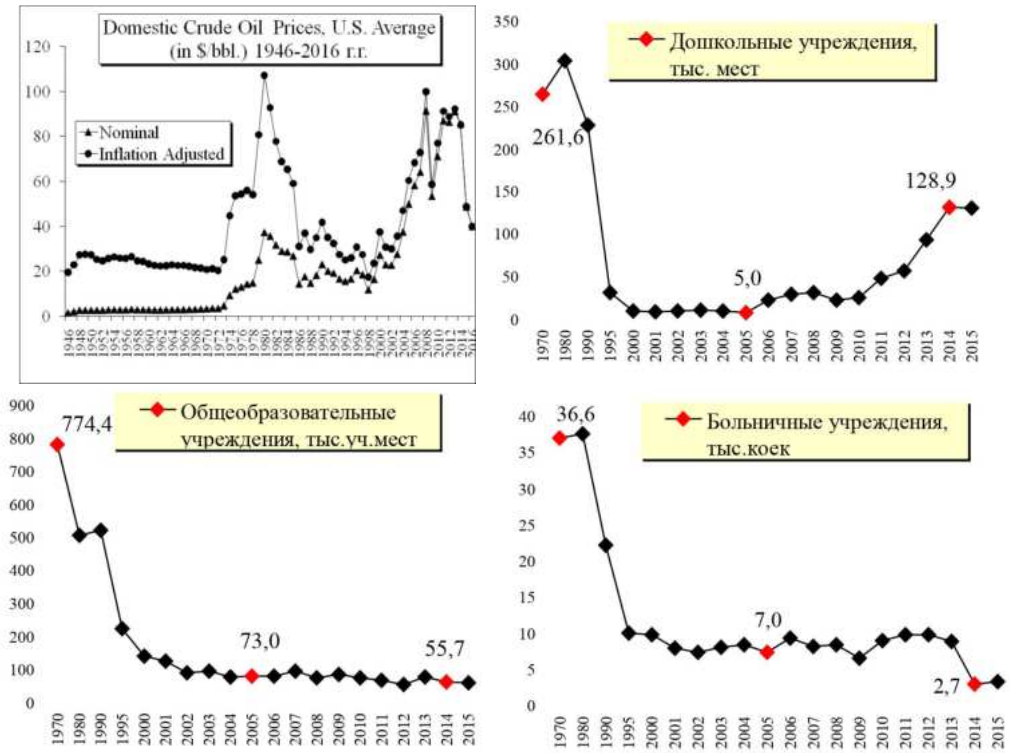


Рисунок 1.34 – Сравнительный анализ Брежневского застоя и либеральных успехов Гайдаров и Кудриных

Для справки рассмотрим «Результат либеральных «реформ» команды Гайдара в социальной сфере», без учёта промышленности, сельского хозяйства, геноцида многонационального русского народа (потеря 32 млн чел.). Сравниваем с 1970г. Брежневского «Застоя» до мирового энергетического кризиса 1974-1982гг., когда экономику СССР подсадили на нефтяную иглу.

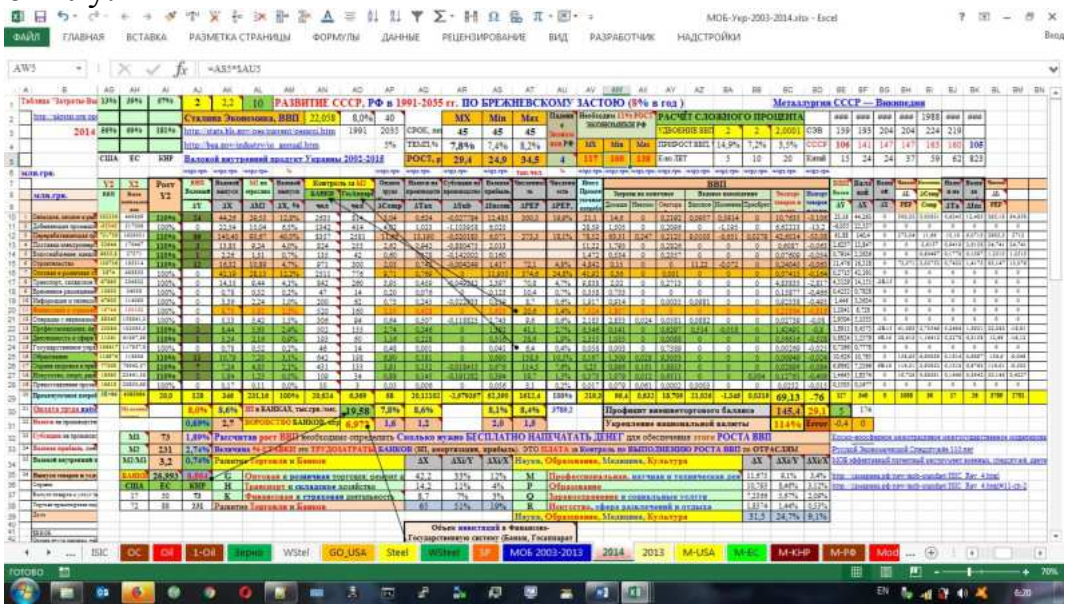


Рисунок 1.35 – Альтернативная Гайдарам и Кудриным межотраслевая модель развития России по сценарию Брежневского «застоя»

По модели Брежневского «застоя» или инерционному сценарию развития при темпах роста в 7,4-8,2% в год экономика СССР, в т. ч. РСФСР/СССР должна была за период 1991-2035гг. увеличить ВВП в 24,9-34,5 раз по отношению к 1991 г.

Программа развития СССР 1991-2035гг. по брежневскому «застою»

	MX	Min	Max
Срок, лет	45	45	45
Среднегодовой темп ВВП, %	7,8%	7,4%	8,2%
Итого рост ВВП, раз	29,4	24,9	34,5

Замечание.

Т.к. в результате Гайдаровских, Кудринских либеральных «реформ» потери в экономике РСФСР/СССР, всех республик СССР составили минимум - 4-х кратное падение. Поэтому в инерционной программе необходимо обеспечить, рекомендовать 11% ежегодный рост экономики, чтобы восстановить экономику и далее развиваться по инерционному сценарию Брежневского «застоя».

Предлагается занять промежуточное значение развития экономики РСФСР/СССР (10-12% в год) между динамической моделью развития Сталина (20-25% в год) и инерционной модели Брежнева (7-8% в год). И после 2035 г. продолжить развитие по инерционному сценарию Брежневского «Застоя».

	МХ	Min	Max	Падение Экономики РСФСР/СССР в годы «реформ»	Необходим 11% РОСТ ЭКОНОМИКИ РСФСР/СССР		
СРОК, лет	45	45	45				
Среднегодовой ТЕМП ВВП, %	7,8 %	7,4 %	8,2 %		МХ	Min	Max
ИТОГО РОСТ ВВП, раз	29,4	24,9	34,5	4	117	100	138

1 Ограничение. В данном алгоритме полностью отвергаются «теоретические» концепции К.Маркса, его последователей или «либеральных» противников:

- К какой социально-экономической формации относится данная страна: феодализм, капитализм, социализм, либерализм...
- Какие партии правят в данном государстве: либеральные, демократические, коммунистические, однопартийная система, многопартийная система и т. д.
- Какая система правления в данном государстве: парламентское, президентское, тоталитарное, царское, королевское.

2 Ограничение. Действует при условии, если планируется развитие исследуемой страны.

В рамках финансовой системы, концепций генерала Нечволодова, понять, что если планируется развитие исследуемой страны, т.е. практический рост ВВП, то вновь создаваемая масса товаров, услуг должна быть обеспечена дополнительной, вновь созданной денежной массой. Простым языком центральный банк должен абсолютно **бесплатно** напечатать новые деньги под новые товары.

Есть другой - **Сталинский вариант**. Деньги не печатаем, а просто снижаем цены по всем товарным группам, как существующим, так и вновь создаваемым, а высвобождаемыми «старыми» деньгами обеспечиваем планируемый рост ВВП. Иначе планируемое развитие в исследуемой стране обречено на провал.

3 Ограничение. В данном алгоритме не учтены прогнозы авторов по мировым финансово-экономическим кризисам (2019-2021, 2023-2025, 2029,

2034гг.) в рамках русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

Профессионалам известно, что благодаря экономической разведке Нечволодова/Сталина в СССР все мировые кризисы элементарно прогнозировались и использовались в интересах СССР.

1.8.6.1 I Этап алгоритма Дорошко-Самариной: «Алгоритм модели социально-экономических кризисов любой страны»

1. Собрать межотраслевые балансы исследуемой страны за минимальный период от 10 лет и более.
2. Построить матрицы полных затрат исследуемой страны за весь исследуемый период.
3. Рассчитать мультипликаторы полных затрат (Mlt) для всех отраслей/рынков исследуемой страны за весь исследуемый период.
4. Провести **кластеризацию/классификацию** (1-й уровень классификации) всех отраслей/рынков исследуемой страны за весь исследуемый период по следующему критерию. Выделить только те отрасли, у которых мультипликатор Mlt≥2. Замечания. Для ряда стран мультипликаторы отраслей-локомотивов близки к Mlt≈3. Это необходимо учитывать в данном алгоритме. См. результаты межотраслевого моделирования по 40-ка странам в рамках международной программы - World Input-Output Tables (WIOD).
5. Провести **классификацию** отраслей (2-й уровень классификации), у которых мультипликатор Mlt≥2, по приоритетности их дальнейшего развития. Т.е. необходимо определить отрасль с самым высоким мультипликатором Mlt, для которой устанавливаем 1-й приоритет для отрасли с самым высоким мультипликатором, и далее аналогично распределить приоритеты по всем отобранным отраслям, у которых мультипликатор Mlt≥2.
6. Цель подобной **классификации** отраслей (3-й уровень классификации) и ранжирования по приоритетам понятна. Если отрасль обладает максимальным мультипликативным эффектом воздействия на экономику исследуемой страны, то:
   - Если **мы планируем развивать экономику** исследуемой страны, то отрасль-локомотив через прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи будет, как локомотив, обеспечивать мультипликативное развитие предприятий всех отраслей экономики исследуемой страны.
   - Если **мы планируем подавить экономику** исследуемой страны, то отрасль-локомотив через прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи будет, как локомотив, обеспечивать мультипликативное подавление предприятий всех отраслей экономики исследуемой страны.

7. На этом этапе **(4-й уровень классификации)** – необходимо на уровне эксперта уточнить ранее определённые приоритеты с учётом наших целей: развития или разрушения исследуемой страны.

8. Рассмотрим **вариант развития**, например, если в исследованной стране разрушено сельское хозяйство, строительство, промышленность, то сначала нужно **накормить** народ, а затем обеспечить развитие строительства и промышленности. Эту **проблему** можно реализовать с помощью **динамической оценки** состояния любой исследуемой отрасли, например, сельского хозяйства за **длительный** период времени и только потом дать **экспертную** оценку.

9. Аналогичную работу выполнить по всем отобранным отраслям (1, 2, 3, 4-й уровень классификации).

10. Далее, необходимо определиться с финансовой моделью (КНР, США, ЕС) финансирования развития предприятий отобранных отраслей, которую будем применять на II этапе алгоритма в процессе межотраслевого моделирования (5-й уровень классификации по финансовым моделям 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП).

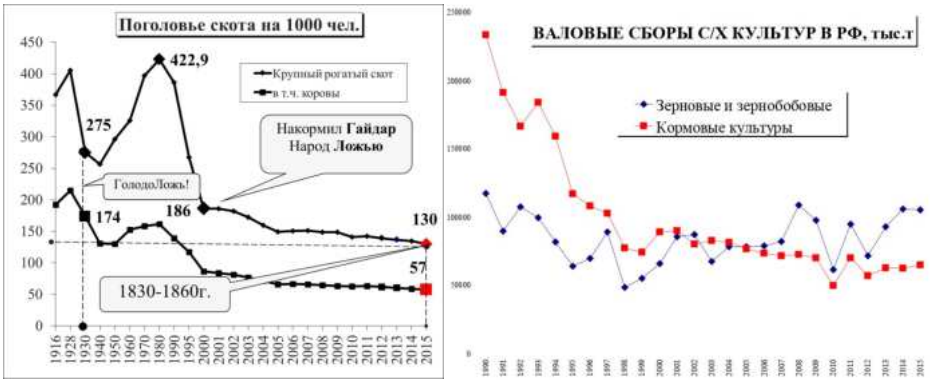


Рисунок 1.36 – Пример динамической оценки состояния любой исследуемой отрасли за длительный период времени, например, сельского хозяйства.

11. Далее проводим расчёт денежной массы агрегатов М1, М2, процентных ставок, численности персонала банков, госаппарата по управлению денежной массой на основе межотраслевого, межгосударственного моделирования.

12. Уточним, что численность персонала банков, госаппарата по управлению денежной массой рассчитывается для того, чтобы определить масштаб контроля по использованию денежных средств намеченных программ. Кроме этого, проводится расчёт по увязке масштаба денежной массы агрегатов М1, М2 и контроля по её использованию всеми участниками программы:

- Со стороны **первого** уровня **контроля**, в лице рассчитанного и подготовленного по авторским спецкурсам персонала экономистов, управленцев предприятий всех отраслей участников в программах развития.

- На всех отраслевых уровнях экономистов, управленцев предприятий всех отраслей участников в программе учат авторской системе контролировать всех участников проектов на основе межотраслевого моделирования, чтобы исключить необоснованное завышение цен, оплаты труда, мотивации персонала в рамках классической модели:

Цена = Σ(Оплата Труда)=$\Sigma ЗП_1+\Sigma ЗП_2+\Sigma ЗП_3+...+\Sigma ЗП_N$, где i=1,2,...,N

- Со стороны **второго** уровня **контроля**, в лице рассчитанного и подготовленного по спецкурсам персонала банков.
- Со стороны **третьего** уровня **контроля**, в лице рассчитанного и подготовленного по спецкурсам персонала госаппарата.

13. Задача персонала банков, госаппарата по управлению денежной массой – исключить, пресечь даже робкие попытки валютных, фондовых спекуляций у всех участников по намеченным программам.

14. Цель межотраслевого моделирования по расчёту денежной массы, банковских процентных ставок по 40-ка государствам проводится для оценки валютных, фондовых, отраслевых, межгосударственных рисков и дальнейшего уточнения наших прогнозов по мировым кризисам.

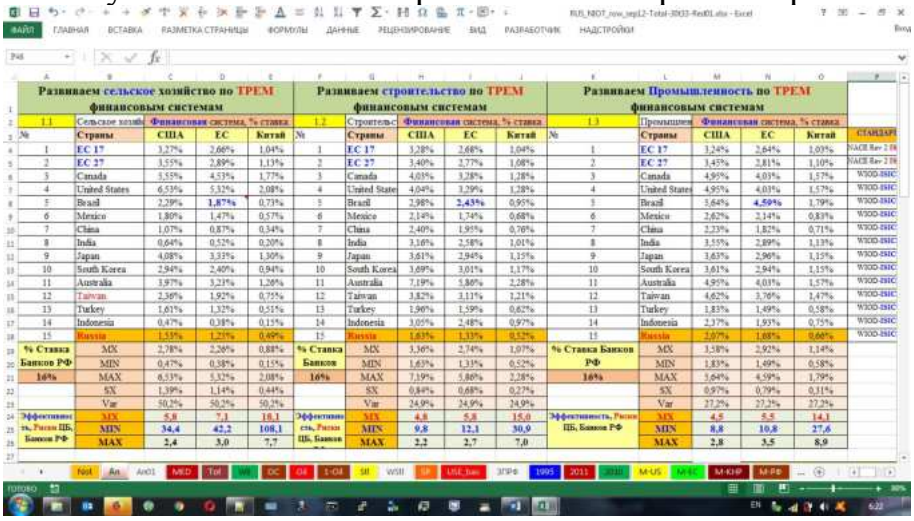


Рисунок 1.37 – Динамические модели финансовой системы 40-ка государств на основе межгосударственного, межотраслевого моделирования отраслей-локомотивов

15. Результаты межотраслевого моделирования процентных банковских ставок, сравнительный анализ неэффективности, рисков ООО ЦБ РСФСР/СССР, и в целом по экономике РСФСР/СССР по отношению к государствам-конкурентам, без учёта модельных величин денежных агрегатов М1, М2 по трём отраслям-локомотивам сведены в таблицу.

1.8.6.2 II Этап алгоритма Дорошко-Самариной: «Алгоритм модели развития социально-экономических процессов любой страны»

В авторском упрощённом алгоритме модели развития, или модели организации социально-экономических кризисов в любой стране на примере инерционной модели Брежневского «застоя» необходимо прийти к контрольным цифрам на основе межотраслевого моделирования по МОБ

Украины или любого из 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

5.2 ШАГ. Цель данного этапа авторского алгоритма: самостоятельно научиться управлять усечённой моделью «Кризис или развитие» и моделировать различные сценарные варианты модели **без учёта экзогенных** моделей 1-4 шага авторского алгоритма расчётов. При этом главная цель **данного этапа алгоритма**:

Научиться быстро делать расчёты эффективности, конкурентоспособности, рисков, коридоров управления за 1 секунду**.**

1.8.7 Мировые кризисы, «чёрный лебедь» или экономическая безграмотность и управленческая бездарность

Для профессионалов хорошо известно, что за период 1900-2016гг. в мировой экономике прошло 32 мировых финансовых и экономических кризисов, а либеральные экономисты их все «лихо» пропустили в отличие русских, советских экономических школ и авторов. По прогнозам авторов, дальнейшие мировые кризисы будут происходить в следующие временные периоды: 2019-2021гг. (финансово-экономический кризис), 2023-2025гг. (финансовый кризис), 2029 г. (финансово-экономический кризис) и далее.

Рассмотрим **четыре версии** причин мировых кризисов от либеральных экономических школ до космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

1.8.7.1 Версия 1. Причины мировых кризисов по версии западных либерально-экономических школ

В **среде либеральных экономистов** и их Нобелевских лауреатов по экономике бытуют устойчивые **мифы**, что **кризисы невозможно рассчитывать**, **невозможно прогнозировать**, что на появление кризисов влияют некие «**чёрные лебеди**». В то же время космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной регулярно опровергает эти эмоциональные мифологемы устойчивыми прогнозами кризисов.

1.8.7.2 Версия 2. Причины мировых кризисов от сторонников теории «заговоров»

Есть другие мнения, что **кризисы за исторической ширмой организуют некоторые люди**. Для этого достаточно вспомнить материалы исследований руководителя разведки ГШ Русской Армии генерала А.Д.Нечволодова (1906г.). Интересен также тот факт, что прошло 105 лет и западные экономисты вдруг проснулись и подтвердили исследования А.Д.Нечволодова о том, что 147 компаний контролируют экономику всего мира (Джеймс Б.Глаттфелдер, доклад), что **почти весь Земной шар находится в руках 40-50 банков** и их кукловодов. Правда, поимённый список кукловодов швейцарские исследователи не сообщили в отличие от А.Д.Нечволодова.

1.8.7.3 Версия 3. Причины мировых кризисов в рамках солнечной,

ноосферной экономики, русского космизма-циклизма Дорошко-Самариной

Есть ещё ряд мнений, сформулированных Циолковским, генералом русской армии В.Мошковым (Русский Нострадамус), профессором Чижевским, акад. Вернадским и т. д. в рамках научной парадигмы – русского космизма-циклизма. В частности, процитируем проф. Чижевского:

«**Государственная власть должна знать о состоянии Солнца в любой данный момент. Перед тем, как вынести то, или иное решение**, правительству необходимо справиться о состоянии светила: светел, чист ли его лик или омрачён пятнами? Солнце - великий военно-политический показатель: его показания безошибочны и универсальны».

На данном этапе проведём исследование без учёта космо-ноосферной парадигмы и русского космизма-циклизма Дорошко-Самариной. Для этого рассмотрим исследования авторов по 4-й версии.

1.8.7.4 Версия 4. Причины мировых кризисов – это экономическая безграмотность и управленческая бездарность руководства ведущих стран мира

По мнению авторов, причины мировых кризисов – это экономическая безграмотность и управленческая бездарность руководства всех стран мира. Одна из причин – это отсутствие системы рейтингов, рисков, эффективности от рабочего места до межгосударственного управления и не знание, не понимание солнечной, ноосферной экономики, русского космизма-циклизма, космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

Данное **исследование**, **с одной стороны**, подтвердит работы генерала А.Д.Нечволодова (2 версия), русских космистов-циклистов (3 версия), а, **с другой стороны**, покажет, как на самом деле **«управляют»** экономикой современные бездарные либеральные экономисты, и Нобелевские лауреаты от «экономики», а также безграмотные управленцы на всех иерархических уровнях от экономистов, руководителей предприятий до экономистов, руководителей правительств, президентов всех стран-членов ООН.

Начнём с банальных истин.

Всем известно, что по Посошкову-Смиту: цена, в конечном счёте, равна оплате труда на всех уровнях технологического передела/производства. Цена — функция (Y), оплата труда — аргумент (X):

Цена = F(Оплата Труда)

1) Из межотраслевого баланса межотраслевого моделирования известно, что эти **технологические переделы** во всех отраслях всей экономики любой страны мира определяют мультипликаторы каждой отрасли. При этом **мультипликаторы** для любой отрасли формируют именно **технологические переделы производства** той или иной продукции. Известно также, что чём **меньше мультипликатор**, тем **меньше воздействие предприятий данной отрасли на экономику страны**, и тем **короче цепочка технологических переделов производства** той или иной продукции. Например, **банки, торговля** занимают «почётное» последнее место по силе

воздействия на экономику любой страны, их мультипликаторы лежат в диапазоне **1,4-1,7** раз. В тоже время **промышленность** (мультипликатор 2,5-3,0), **сельское хозяйство** (мультипликатор 2,1-2,2), **строительство** (мультипликатор 2,0-2,2) являются **локомотивами** экономики и занимают по силе воздействия на экономику любой страны первое, второе и третье место. И, естественно, имеют самые **длинные цепочки технологических переделов** производства той или иной продукции.

2) Любому управленцу, экономисту известно, что для производства единицы (**I**) той или иной продукции необходимо приобрести у своих поставщиков или на рынках товары и услуги для производства единицы (**I**) той или иной продукции, т.е. произвести прямые затраты (**A**). В результате в **матричном** выражении выручка (**TCO**) или производство единицы (**I**) той или иной продукции — это сумма добавленной стоимости (**VA**) плюс прямые затраты (**A**).

Эту **матричную** зависимость валового производства или объёма продаж можно описать элементарным уравнением:

TCO=VA+A

Ответим на вопросы:

- Как просто рассчитать мультипликатор для предприятий любой отрасли?
- Какую величину составляют прямые затраты или прямые межотраслевые связи?
- Какую величину составляют косвенные/латентные/невидимые затраты или латентные межотраслевые связи?

И наконец, ответим на главный вопрос:

- Как управленцы, экономисты на всех иерархических уровнях управления от предприятий до правительств управляют своими латентными/невидимыми межотраслевыми связями и затратами?

Ответ легко прогнозируемый, но все равно необходимо ДОКАЗАТЬ, что управленцы **НЕ управляют** своими латентными/невидимыми межотраслевыми связями и затратами, т.к. об их существовании они просто не знают. Да и межотраслевое моделирование им просто не знакомо. Т.е. все мировое сообщество наблюдает то, что мы обозначили нашей темой исследования: «Мировые кризисы, чёрный лебедь или экономическая безграмотность и управленческая бездарность».

На основе межгосударственного сопоставления, межотраслевого моделирования проведём исследования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, и ответим на нами же поставленные вопросы.

Ответим на вопросы:

- **Как просто рассчитать мультипликатор для предприятий любой отрасли**!? Для этого достаточно рассчитать добавленную стоимость (VA) - как валовой товарный выход как сумма по предприятиям всех отраслей экономики (∑TCO «Total commodity output») минус общее промежуточное потребление или прямых затрат (прямых межотраслевых связей/затрат) как

сумма по предприятиям всех отраслей экономки (∑A «Total intermediate consumption»). При этом вектор добавленной стоимости по предприятиям всех отраслей экономики нами рассматривается как скаляр: VA=∑TCO-∑A. Уточним, что в нашей задаче вектор валового товарного выхода по предприятиям всех отраслей экономики рассматривается как скаляр: TCO=∑TCO. Соответственно вектор общее промежуточное потребление как сумма по предприятиям всех отраслей экономики также рассматривается как скаляр: A=∑A. Далее необходимо вычислить, сколько этой добавленной стоимости (VA) отрасли в выручке (TCO=∑TCO), т.е. мультипликатор (Mlt) или Mlt=TCO/VA. Напомним, что сумма добавленной стоимости (∑VA) равна сумме валового внутреннего продукта (ВВП) или «Gross domestic product» (GDP), рассматривается не как вектор, а как скаляр: ∑VA=∑ВВП или VA=GDP.

- **Какую величину составляют прямые затраты или прямые межотраслевые связи для предприятий любой отрасли**!? Для этого достаточно рассчитать долю прямых затрат, ранее определённых как **A** в выручке, ранее определённой как TCO: A/TCO.
- **Какую величину составляют косвенные/латентные/невидимые затраты (A_{IND}) или латентные межотраслевые связи («Total indirect consumption» или «Общее косвенное потребление») для предприятий любой отрасли**!?
  - Для этого достаточно рассчитать с помощью матричных преобразований: матрицу прямых затрат (A), матрицу добавленной стоимости (I-A), и, наконец, матрицу полных затрат $(I-A)^{-1}$ и далее вычислить суммарный мультипликатор по предприятиям каждой отрасли. Рассчитаем косвенные/латентные затраты (A_{IND}). Косвенные/латентные затраты в матричном выражении равны $A_{IND}=(I-A)^{-1}– I – A$. Напомним, что I это единичная матрица, в которой на диагонали матрицы находятся «1», тем самым обозначаем, что каждая отрасль выпускает единицу конечной продукции. Все остальные ячейки единичной матрицы и по строкам (i), и по колонкам (j) имеют «0», т.к. в них конечная продукция не выпускается.
  - Для всей экономики эти вычисления ещё проще. Просто суммируем все прямые затраты (∑A) по МОБ страны по всем отраслям экономики, далее суммируем все валовые продажи (∑TCO) по МОБ страны по всем отраслям, далее рассчитываем добавленную стоимость ∑VA=∑TCO-∑A. И, наконец, вычисляем, сколько добавленная стоимость оборачивается в выручке, т.е. рассчитываем мультипликатор в целом по экономике: Mlt=∑TCO/∑VA. Наконец, рассчитаем косвенные/латентные затраты. Косвенные/латентные затраты без матричных преобразований будут равны: $\mathbf{A_{IND}= Mlt – 1 – A}$, т.е. в скалярном выражении.

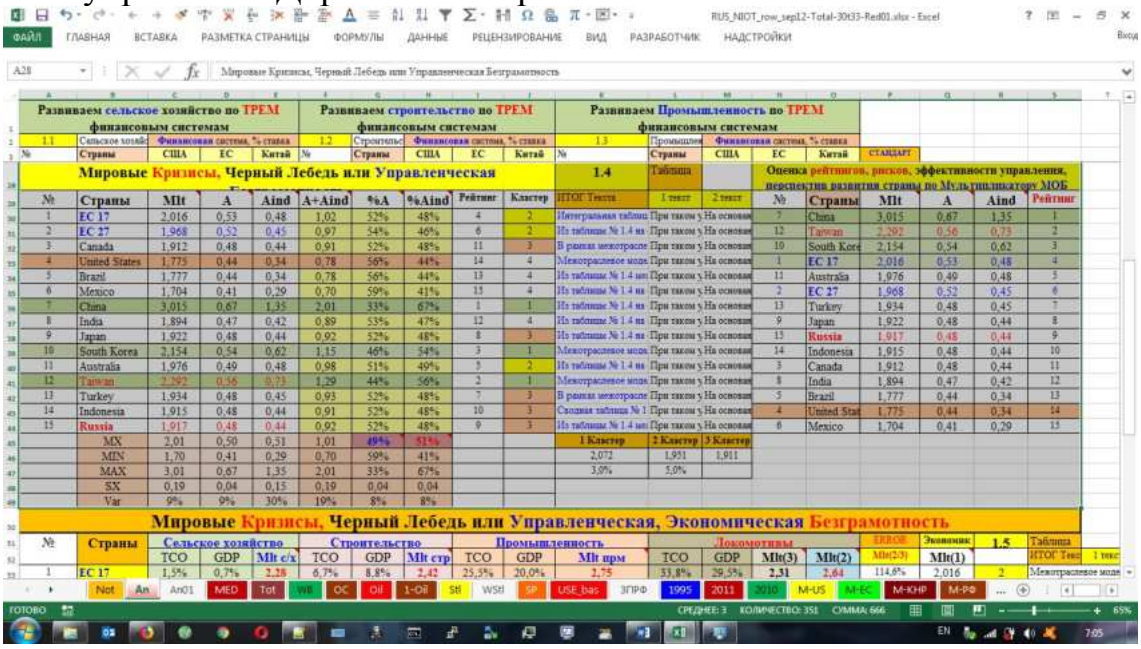
Далее все очень просто. На основе межгосударственного сопоставления, межотраслевого моделирования проводим исследования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, и ответим на нами же поставленные вопросы. Т.к. обращаться к Нобелевским лауреатам от либеральной

«экономики» бессмысленно и смешно.

1.9 Межгосударственные, межотраслевые системы рейтингов, рисков, эффективности управления в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

В результате межгосударственного сопоставления, межотраслевого моделирования заполняем сводную таблицу вида:

Таблица 1.13 - Межгосударственные, межотраслевые системы рейтингов, рисков, эффективности управления в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной



Примечание к таблице.

Европейский Союз рассматриваем как сводные МОБ по «старым» 17 странам Европы (ЕС 17) и МОБ по 27 странам Европы (ЕС 27).

Mlt – интегральный мультипликатор полных затрат экономики страны;

A – суммарные **прямые** затраты предприятий всех отраслей в экономике государства;

$\mathbf{A_{ind}}$ - суммарные **косвенные** затраты предприятий всех отраслей в экономике государства;

$\mathbf{A+A_{ind}}$ – итоговая сумма прямых и косвенно-латентных затрат предприятий всех отраслей в экономике государства;

%A – доля суммарных **прямых** затрат в итоговой сумме прямых и косвенно-латентных затрат предприятий всех отраслей в экономике государства;

$\mathbf{\%A_{ind}}$ - доля суммарных **косвенных** затрат в итоговой сумме прямых и косвенно-латентных затрат предприятий всех отраслей в экономике государства;

«**Рейтинг**» - рейтинг стран по показателю **мультипликатора** экономики страны в целом «**Mlt**»;

«**Кластер**» - принадлежность исследованных 40-ка государств к тому

или иному из **4**-х **кластеров** в рамках величины «**Mlt**» каждой страны из всех исследованных 40-ка государств. **1** кластер стран (Mlt≥2,072), **2** кластер стран (1,951<Mlt<2,072), **3** кластер стран (1,911≤Mlt<1,951), **4** кластер стран (Mlt<1,911).

Анализ данной таблицы, моделей, как и предыдущих таблиц, моделей, формирование выводов и практических рекомендаций для управленцев, экономистов, законодателей реализуется исключительно с помощью авторских лингвистических роботов, разработанного авторами программного обеспечения, методик и моделей.

Проведём аналитическое исследование полученных данных (см. таблицу 1) на основе межгосударственного, межотраслевого моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

Интегральная таблица 1.13 межотраслевого моделирования 40-ка стран мировых лидеров показывает, что группа из 17-ти стран старой Европы "ЕС 17" развивается достаточно гармонично, с высоким синергетическим межотраслевым эффектом. Можно утверждать, что развитие получают высокотехнологичные отрасли экономики, такие как промышленность, сельское хозяйство, строительство, которые развивают не только науку, образование, медицину, но и предприятия всех отраслей экономики исследуемого государства. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=2,016. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,531, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,485. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "ЕС 17", составили величину (A+Aind)=1,016. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "ЕС 17", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=52,3%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=47,7%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "ЕС 17" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "ЕС 17" развивается достаточно гармонично, с высоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=2,016, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=4 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "ЕС 17" можно отнести к 2-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Межотраслевое моделирование 40-ка государств, показатели которого отражает Таблица 1.13, свидетельствует, что группа из 27-ти стран новой

Европы "ЕС 27" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,968. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,52, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,448. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "ЕС 27", составили величину (A+Aind)=0,968. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "ЕС 27", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=53,7%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=46,3%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "ЕС 27" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "ЕС 27" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,968, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=6 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "ЕС 27" можно отнести к 2-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Межотраслевое моделирование 40-ка государств, показатели которого отражает таблица 1.13, свидетельствует, что страна "Canada" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,912. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,477, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,435. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "Canada", составили величину (A+Aind)=0,912. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Canada",

управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=52,3%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=47,7%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Canada" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Canada" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,912, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=11 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Canada" можно отнести к 3-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Интегральная таблица 1.13 межотраслевого моделирования 40-ка стран мировых лидеров показывает, что страна "United States" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,775. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,437, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,339. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "United States", составили величину (A+Aind)=0,775. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "United States", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=56,3%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=43,7%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "United States" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "United States" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,775, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=14 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "United States" можно отнести к 4-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

В рамках межотраслевого моделирования экономик 40-ка государств из таблицы 1,13 следует, что страна "Brazil" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,777. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,437, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,34. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "Brazil", составили величину (A+Aind)=0,777. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Brazil", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=56,3%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=43,7%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Brazil" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Brazil" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,777, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=13 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Brazil" можно отнести к 4-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Сводная таблица 1.13 межотраслевого моделирования 40-ка стран мировых лидеров свидетельствует, что страна "Mexico" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,704. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,413, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,291. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "Mexico", составили величину (A+Aind)=0,704. На

основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Mexico", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=58,7%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=41,3%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Mexico" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Mexico" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,704, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=15 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Mexico" можно отнести к 4-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Сводная таблица 1.13 межотраслевого моделирования 40-ка стран мировых лидеров свидетельствует, что страна "China" развивается достаточно гармонично, с высоким синергетическим межотраслевым эффектом. Можно утверждать, что развитие получают высокотехнологичные отрасли экономики, такие как промышленность, сельское хозяйство, строительство, которые развивают не только науку, образование, медицину, но и предприятия всех отраслей экономики исследуемого государства. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=3,015. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,668, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=1,347. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "China",, составили величину (A+Aind)=2,015. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "China", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=33,2%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=66,8%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "China" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "China" развивается достаточно гармонично, с высоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=3,015, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=1 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "China" можно отнести к 1-му кластеру из 4-х

кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Из таблицы 1.13 межотраслевого моделирования 40-ка государств видно, что страна "India" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,894. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,472, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,422. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "India",, составили величину (A+Aind)=0,894. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "India", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=52,8%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=47,2%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "India" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "India" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,894, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=12 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "India" можно отнести к 4-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Межотраслевое моделирование 40-ка государств, показатели которого отражает таблица 1.13, свидетельствует, что страна "Japan" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,922. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,48, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,442. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого

анализа в исследуемой стране "Japan", составили величину (A+Aind)=0,922. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Japan", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=52%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=48%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Japan" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Japan" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,922, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=8 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Japan" можно отнести к 3-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Межотраслевое моделирование 40-ка государств, показатели которого отражает Таблица 1.13, свидетельствует, что страна "South Korea" развивается достаточно гармонично, с высоким синергетическим межотраслевым эффектом. Можно утверждать, что развитие получают высокотехнологичные отрасли экономики, такие как промышленность, сельское хозяйство, строительство, которые развивают не только науку, образование, медицину, но и предприятия всех отраслей экономики исследуемого государства. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=2,154. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,536, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,618. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "South Korea", составили величину (A+Aind)=1,154. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "South Korea", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=46,4%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=53,6%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "South Korea" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "South Korea" развивается достаточно гармонично, с высоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=2,154, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=3 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "South Korea" можно

отнести к 1-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Межотраслевое моделирование 40-ка государств, показатели которого отражает таблица 1.13, свидетельствует, что страна "Australia" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,976. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,494, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,482. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "Australia", составили величину (A+Aind)=0,976. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Australia", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=50,6%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=49,4%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Australia" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Australia" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,976, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=5 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Australia" можно отнести к 2-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

В рамках межотраслевого моделирования экономик 40-ка государств из таблицы № 1 следует, что страна "Taiwan" развивается достаточно гармонично, с высоким синергетическим межотраслевым эффектом. Можно утверждать, что развитие получают высокотехнологичные отрасли экономики, такие как промышленность, сельское хозяйство, строительство, которые развивают не только науку, образование, медицину, но и предприятия всех отраслей экономики исследуемого государства. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=2,292. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,564, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,728. Суммарно и прямые и косвенно-

латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "Taiwan", составили величину (A+Aind)=1,292. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Taiwan", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=43,6%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=56,4%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Taiwan" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Taiwan" развивается достаточно гармонично, с высоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=2,292, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=2 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Taiwan" можно отнести к 1-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Интегральная таблица 1.13 межотраслевого моделирования 40-ка стран мировых лидеров показывает, что страна "Turkey" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,934. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,483, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,451. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "Turkey", составили величину (A+Aind)=0,934. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Turkey", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=51,7%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=48,3%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Turkey" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Turkey" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,934, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину

(Рейтинг)=7 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Turkey" можно отнести к 3-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Межотраслевое моделирование 40-ка государств, показатели которого отражает таблица 1.13, свидетельствует, что страна "Indonesia" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,915. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,478, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты (Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,437. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "Indonesia", составили величину (A+Aind)=0,915. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Indonesia", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=52,2%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=47,8%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Indonesia" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Indonesia" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,915, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=10 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Indonesia" можно отнести к 3-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Сводная таблица 1.13 межотраслевого моделирования 40-ка стран мировых лидеров свидетельствует, что страна "Russia" развивается с низкой эффективностью и невысоким межотраслевым синергетическим эффектом. Можно утверждать, что развитие получают только низкотехнологичные отрасли экономики, такие как банки, торговля, сервис, недостаточно развивается наука, образование, медицина и экономика в целом. Об этом свидетельствует её мультипликатор ("Mlt"), мощность которого составила скалярную величину Mlt=1,917. При таком уровне мультипликатора "Mlt" прямые межотраслевые затраты/связи ("A") составили скалярную величину в размере A=0,478, а косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты

(Aind=Mlt-1-A) достигли скалярной величины в размере Aind=0,439. Суммарно и прямые и косвенно-латентные межотраслевые связи/затраты ("A+Aind"), которые требуют пристального управленческого анализа в исследуемой стране "Russia", составили величину (A+Aind)=0,917. На основании проведённого анализа можно утверждать, что управленцы на всех иерархических уровнях, от предприятий до руководства страны "Russia", управляют только видимыми прямыми затратами в размере (%A)=52,2%, но не управляют косвенно-латентными межотраслевыми затратами в размере (%Aind)=47,8%. Такое пренебрежение косвенно-латентными межотраслевыми затратами со стороны управленцев, экономистов исследованной страны "Russia" неизбежно будет порождать кризисные процессы не только в их стране, но и в мировой экономике в целом. В заключение отметим, что т.к. страна "Russia" развивается с низкой эффективностью и невысоким синергетическим эффектом, о чём свидетельствует её мультипликатор Mlt=1,917, её рейтинг, риски, эффективность управления по показателю ("Рейтинг") составил величину (Рейтинг)=9 в ряду исследованных в таблице 40-ка стран. В целом исследованную страну "Russia" можно отнести к 3-му кластеру из 4-х кластерных групп в рамках межотраслевого моделирования экономики 40-ка государств.

Приведённые выше авторские исследования убедительно доказали, что мировые **кризисы**, и миф о «**чёрных лебедях**» — это результат **экономической безграмотности** и **управленческой бездарности** на всех иерархических уровнях, **управления** от предприятий до правительств всех стран. И наконец, на основании межотраслевого моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, можно однозначно ответить на главный вопрос:

- Как управленцы, экономисты на всех иерархических уровнях, управления от предприятий до правительств управляют своими латентными/невидимыми межотраслевыми связями и затратами!?

Ответ, **управленцы НЕ управляют** своими латентными/**невидимыми** межотраслевыми связями и затратами, т.к. **об их существовании они просто не знают**.

Вышеприведённая таблица исследований, динамического межотраслевого моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, за период 20-70 лет по теме: «**Мировые кризисы, чёрный лебедь или экономическая безграмотность и управленческая бездарность**» позволяет сформулировать ещё ряд направлений, таких как: рейтинговые исследования, оценки рисков, эффективности управления в любых рассматриваемых странах. Кроме этого, позволяет оценить «светлое» будущее исследованных стран, а также выработать целевые установки по гармоничному развитию каждой страны в рамках авторской космо-ноосферной концепции и дальнейших исследований на основе «Космо-ноосферного межотраслевого межгосударственного моделирования Дорошко-

Самариной».

1.9.1 Межгосударственные, межотраслевые системы рейтингов, рисков, эффективности управления отраслей-локомотивов в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

В предыдущем исследовании на основе проведённого межотраслевого моделирования по 40-ка государствам можно с определённым уровнем вероятности сформировать объективный рейтинговый критерий по мультипликаторам экономики в целом, а также целую систему рейтинговых критериев по отраслевым весам по ВВП и отраслевых мультипликаторов отраслей локомотивов (промышленность, сельское хозяйство, строительство).

Кроме этого, можно также выдвинуть две авторских модели для следующего этапа исследований, заключающихся в следующем:

Первая модель. Низкий уровень мультипликатора по всей экономике свидетельствует, что развитие получают низкотехнологичные отрасли. Это такие отрасли как финансовая система (банки, страховые, фондовые компании), оптовая, розничная торговля, сервис и т. д. Можно также утверждать, что неэффективно развиваются отрасли науки, образования, здравоохранения, культуры, что вытекает из здравого утверждения, гипотезы, что локомотивы экономики любой страны развиваются или слабо, или мало эффективно.

Вторая модель. Высокий уровень мультипликатора по всей экономике свидетельствует, что развитие получают высоко технологичные отрасли. Это такие отрасли как промышленность, сельское хозяйство, строительство. Как следствие мощно развиваются отрасли науки, образования, здравоохранения, культуры. Развитие отраслей локомотивов с учётом их веса по ВВП и отраслевых мультипликаторов естественно приводит к эффективному, синергетическому развитию финансовой системы (банки, страховые, фондовые компании), оптовой, розничной торговли, сервиса и экономики страны в целом.

Исходя из созданных авторских моделей по ранее проведённым авторским исследованиям, динамического межотраслевого межгосударственного моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, за период 20-70 лет следует важный вывод для любого профессионального экономиста, управленца.

Если в экономике любой страны мира преобладают промышленные предприятия (мультипликатор 2,4-3,0), сельскохозяйственные предприятия (мультипликатор 2,2-3,0), строительные предприятия (мультипликатор 2-2,2), которые традиционно относятся к высокотехнологичным отраслям, как следствие они имеют высокий уровень технологического передела, что и обеспечивает высокий уровень мультипликатора 2-3 раза.

Понятно, что высокотехнологичные отрасли смогут функционировать и динамично развиваться только при наличии науки, образования, медицины, культуры как минимум уровня СССР, а не уровня РСФСР/СССР периода

1992г. и по настоящее время. На основании приведённого предварительного дескриптивного анализа можно утверждать следующее:

- Если в исследованной стране из 40-ка исследованных государств будет наблюдаться высокий уровень мультипликатора: Mlt≥2 в целом по экономике, то можно утверждать, что в данной стране преобладают предприятия высокотехнологичных отраслей, динамично развивается наука, образование, медицина, культура как минимум уровня СССР. Как следует из межотраслевого моделирования 40-ка стран предприятия высокотехнологичных отраслей, как локомотивы развития любой экономики, будут с силой в 2-3 раза развивать предприятия всех отраслей экономики, в т. ч. инфраструктурные отрасли, торговлю, банки, сервис. Можно утверждать, что данная страна неизбежно станет мировым лидером, как например СССР, Китай, и наоборот будет деградировать, как например США, ЕС.
- Если в исследованной стране из 40-ка исследованных государств будет наблюдаться низкий уровень мультипликатора: Mlt<2 в целом по экономике, то можно утверждать, что в данной стране преобладают предприятия низко технологичных отраслей, слабо развивается наука, образование, медицина, культура, как, например, в современной России. Как следствие в исследуемой стране будут преобладать предприятия отрасли финансовой системы (банки, страховые, фондовые, трастовые компании) с мультипликатором 1,4-1,6, торговли с мультипликатором 1,4-1,5, сырьевые отрасли с мультипликатором 1,7-1,8 и т. д.

Преобразуем вышеприведённую таблицу исследований, динамического межотраслевого моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, за период 20-70 лет по теме: «**Мировые кризисы, чёрный лебедь или экономическая безграмотность и управленческая бездарность**» в рамках оценки мультипликатора.

Это позволит по мультипликаторам и косвенно по прямым и косвенно-латентным затратам, межотраслевым связям сформировать рейтинги, выявить риски, эффективность управления в исследованных странах, оценить будущее исследованных стран.

Кроме этого, выработать дальнейшие целевые установки по гармоничному развитию каждой страны в рамках авторской космо-ноосферной концепции и дальнейших исследований на основе «Космо-ноосферного межотраслевого межгосударственного моделирования Дорошко-Самариной», с учётом климатического указа Президента США от 13/10/2016 г. «Executive Order - Coordinating Efforts to Prepare the Nation for Space Weather Events». Комплексное решение этих проблем можно реализовать только с учётом требований космо-ноосферной концепции, Космо-ноосферного межотраслевого межгосударственного моделирования Дорошко-Самариной.

На следующем этапе авторских исследований докажем, что предлагаемая экономическая политика Трампа единственный выход для экономики-банкрота или колоса на глиняных ногах США.

Таблица 1.14 - Динамическое межотраслевое моделирование 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП в рамках оценки показателей: мультипликаторов, ВВП, валового выпуска для отраслей локомотивов: производства, сельского хозяйства, строительства

Исходная таблица исследований, динамического межотраслевого моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП за период 20-70 лет в рамках оценки показателей: мультипликаторов, ВВП, валового выпуска для отраслей локомотивов: производства, сельского хозяйства, строительства, приведена ниже.

Примечание к таблице 2.

TCO – валовой выпуск предприятий исследуемой отрасли.

GDP – валовой внутренний продукт предприятий исследуемой отрасли.

Mlt(1) – **корректный** расчёт мультипликатора **экономики** в целом по всем отраслям в рамках межотраслевого моделирования.

Mlt(2) – **корректный** расчёт мультипликатор **отраслей локомотивов**: производства, сельского хозяйства, строительства. Расчёт **Mlt(2)** проводился на основе межотраслевого моделирования.

Mlt(3) – **грубый** расчёт (усреднение по секторам отрасли) мультипликатор **отраслей локомотивов**: производства, сельского хозяйства, строительства.

Error – размер ошибки мультипликатора, возникающей при отсутствии корректного межотраслевого моделирования экономики в целом по всем отраслям.

Анализ данной таблицы, моделей, как и предыдущих таблиц, моделей, формирование выводов и практических рекомендаций для управленцев, экономистов, законодателей реализуется исключительно с помощью авторских лингвистических роботов, разработанного авторами программного обеспечения, методик и моделей. Ввиду ограничения объёма монографии данный анализ не приводится, т.к. он займёт весь плановый объём монографии, т.е. несколько сот страниц текста без учёта эконометрических многофакторных нейронных моделей.

1.10 Госплан в рамках русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной

1.10.1 История Госплана и русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной

В 1906 г. на совещании у Николая II руководители разведки, аналитических служб Генерального Штаба Русской Армии изложили программу развития русской империи и мирового сообщества:

«Космо-ноосферную межотраслевую, межгосударственную парадигму **управления русской империей и всеми государствами мира** в условиях неизбежных/вероятных **климатических потрясений** (малый ледниковый период после Modern Maximum)».

Один из тезисов, целевых образов концепции, программы русских генералов был озвучен следующим образом:

«Умеет воевать тот, кто побеждает без сражения. Умеет воевать тот, кто захватывает крепости без осады. Умеет воевать тот, кто сокрушает государства без армии».

Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления, предложенная русскими генералами, основывалась исключительно на фундаментальных тысячел.етних традициях русского многонационального народа и многовековых исследованиях русских школ:

1. Русского космизма-циклизма.
2. Русской экономической школы.
3. Русской финансовой системы.
4. Русской ГеоПолитики.
5. Русской ГеоЭкономики.
6. Русской космо-ноосферной, солнечной экономики.
7. Русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления, нейронного моделирования.

По приказу Николая II (1906 г.) работы по русскому космизму-циклизму, межотраслевому балансу (МОБ), системе национальных счётов (СНС), русской финансовой системе (РСФСР/СССРС), русской геоэкономики, геополитики (РГГ), знаменитым **советским пятилетним планам**, проектам по **атомной**/альтернативной энергетике (проф. В.Вернадский) были начаты в **1906-1907** гг. в недрах Генерального Штаба Русской Армии руководителями разведки, аналитических служб генералами: А.Нечволодовым (основатель РСФСР/СССРС), князем А.Череп-Спиридовичем-Рюрикович, П.Дурново (основатели РГГ), В.Мошковым (Русский Нострадамус, 100-400 летние космические циклы, кризисы), Л.Чижевским-старшим (русский космизм), чиновником по особым поручениям В.Дмитриевым (основатель МОБ, СНС ООН), проф. В.Вернадским (по атомной/альтернативной энергетике, авиации, ракетной техники Циолковского).

В период 1920-1924гг. коллектив А.Нечволодова перешёл на сторону

И.Сталина. Было сформировано два спецподразделения: собственно, личная разведка И.Сталина и **экономическая спецслужба** И.Сталина.

А.Нечволодов по договорённости с кукловодами марионеточных правительств государств Запада и под прикрытием «философского парохода» **внедрял** в западные государственные экономические центры, статистические агентства своих людей – русских экономистов: П.Сорокина (руководитель), В.Леонтьева и многих других.

Одна из глобальных целей, поставленная перед русскими экономистами «эмигрантами», была следующая: - внедрение методик, технологий русского МОБ, русской космо-ноосферной парадигмы управления во все государства мира.

Несмотря на глупое противодействие западных политиков и экономистов, в т. ч. американских, но при поддержке западных, американских генералов, разведчиков (Air Force, National Security Resources Board) к 1960-1968гг. цель А.Нечволодова, И.Сталина по внедрению МОБ во все государства-члены ООН В.Леонтьевым (русскими экономистами) была успешно реализована в рамках, созданных и внедрённых русских методологий СНС ООН.

С 1960-1968гг. идеи, методики русских разведчиков, экономистов (1906-1907 гг.) по глобальному анализу, планированию, контролю мировых социально-экономических, экологических, космо-ноосферных процессов в интересах России (СССР) стала реальной.

Мечта Николая II, генерала, разведчика, экономиста, математика, историка А.Нечволодова, И.Сталина сбылась.

Практически была внедрена одна из ТЕХНОЛОГИЙ «МЯГКОЙ СИЛЫ» в рамках космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления: русского космизма-циклизма, русской системы национальных счётов ООН, русской системы межотраслевых балансов всех государств членов ООН, русской геоэкономики, геополитики.

Теперь можно было ПОДРОБНО «ВИДЕТЬ» ИЗ КРЕМЛЁВСКОГО КАБИНЕТА все предприятия, отрасли, рынки, регионы, государства Мира, их видимые, латентные взаимосвязи в рамках Русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления.

Справка: http://economics-21.narod.ru/new/sev/ress/history-ress.html

1.10.2 Цели, задачи современного государственного планирования в рамках русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

Современное Государственное Планирование кроме традиционных, привычных задач в рамках межотраслевых, межгосударственных систем: СНС, МСФО, ИСО 31000 ООН должно решать следующие цели, задачи на основе русской космо-ноосферной парадигмы управления:

1. Контролировать, управлять **мировыми рынками**: **трудовыми,**

товарными, сырьевыми, финансовыми, фондовыми, в том числе в интересах России и мирового сообщества.

2. Прогнозировать, организовывать, управлять **мировыми кризисами**, **переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом»** и использовать их в интересах России и мирового сообщества. В т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов, переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г… и далее.

3. Контролировать, управлять любыми **предприятиями**, любых отраслей, регионов, стран (в любой точке мира), в том числе в интересах России и мирового сообщества. Давать объективную оценку **эффективности жизнедеятельности, рисков, коридоров управления** любых отечественных, зарубежных предприятий по отношению к предприятиям-конкурентам любых отраслей ведущих стран. В т. ч. построение **систем рисков, рейтингов** по оценке любых: предприятий, отраслей, регионов, страны и **системы межгосударственных рисков, рейтингов**.

4. Эффективно управлять космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии **от предприятий до правительств, президентов, силовых ведомств, спецслужб**, в том числе в интересах России и мирового сообщества.

5. Главное, русская космо-ноосферная парадигма позволяет эффективно управлять **в условиях неизбежных** климатических **потрясений** в интересах России и мирового сообщества. В т. ч. в рамках программы **The White House** (Американская упрощённая версия русской космо-ноосферной парадигмы управления). EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS (13/10/2016).

Космо-ноосферную межгосударственную, межотраслевую парадигму управления, её нейронное моделирование можно представить в виде динамических интегрированных нейронных систем, опирающихся, состоящих из трёх базовых **вычислительных** систем:

1) Многопроцессорной, многомашинной, сетевых распределённых вычислительных и операционных систем.

2) Распределённых сетевых систем баз данных.

3) Распределённой сетевой крипто-шифровальной системы, в т. ч. в утилитарном виде - электронных платежей.

При этом электронные платежи рассматриваются исключительно в рамках авторской и русской финансовой системы, а не в современной интерпретации крипто-валют, биткойнов и прочих разновидностей либеральной глупости, аналогичной системам: золотого стандарта, долларового стандарта, нефтедолларового стандарта…

Данные базовые вычислительные системы в авторской компьютерно-программной интерпретации обеспечивают устойчивую жизнедеятельность основным системам:

- Космо-ноосферную межгосударственную, межотраслевую парадигму/систему управления Дорошко-Самариной.
- Космо-ноосферную межгосударственную, межотраслевую

парадигму/систему **управления**, состоящую в свою очередь из нейронных матриц размерностью 25*25=625 систем и подсистем Дорошко-Самариной.

- Космо-ноосферную межгосударственную, межотраслевую парадигму/систему **обучения**, нейронных тренажёрных систем, деловых игр и др. Дорошко-Самариной.

Космо-ноосферная межгосударственная, межотраслевая парадигма/система **управления** Дорошко-Самариной в свою очередь состоит из нейронных матриц размерностью 25*25 или 625 систем и подсистем. Основной перечень 625 систем, без видимых и латентных нейронных связей между системами, представлен ниже:

1. **Русский Космизм**: генерал Н.Пржевальский, генерал А.Нечволодов, генерал В.Мошков, генерал А.Череп-Спиридович, генерал Л.Чижевский, А.Чижевский-младший, К.Циолковский, В.Вернадский, Н.Федоров, С.Подолинский, Н.Лобачевский, П.Чебышев, А.Марков, Ж.Пуанкаре, Н.Пильчиков, М.Филиппов, И.Пулюй, Н.Тесла, Н.Циммерман, А.Колмогоров, В.Дмитриев, П.Сорокин, М.Келдыш, В.Глушков, Н.Федоренко, В.Казначеев, Н.Козырев...
2. Русский **циклизм**. Перечень авторов см. русский космизм.
3. Русской **экономической** школы: В.Дмитриев, В.Леонтьев, М.Келдыш, А.Китов (ОГАС), В.Глушков, Н.Федоренко, Д.Львов...
4. Русской **денежно-финансовой** системы руководитель разведки ГШ России генерал А.Нечволодов.
5. Русской **геоэкономики** генерал Н.Пржевальский, генерал А.Нечволодов, генерал В.Мошков (видео), генерал А.Череп-Спиридович, генерал Л.Чижевский.
6. Русской **геополитики** генерал Н.Пржевальский, генерал А.Нечволодов, генерал В.Мошков, генерал А.Череп-Спиридович, генерал Л.Чижевский...
7. Русской системы национальных счётов, **межотраслевых балансов**, межотраслевого моделирования В.Леонтьева, М.Келдыш, А.Китов (ОГАС), В.Глушков, Н.Федоренко, Д.Львов...
8. Русских **деловых игр**.
9. Русских методик Международной организацией **труда** (МОТ) по персоналу в стандартах ООН, руководитель советской версии проекта МОТ Л.Костин.
10. Русских методик по основным средствам (ОС), амортизации, инвестициям в стандартах ООН в рамках советской классификации по ОС.
11. Русских методик по энергетическим затратам, по всем видам топлива (27), в т. ч. альтернативная энергетика для предприятий, отраслей, регионов, стран.
12. Русских методик количественной оценки эмиссии использования энергии по всем видам топлива (27), в т. ч. по альтернативной энергетике в разбивке по секторам и товарным группам в TJ, тераджоулях для предприятий,

отраслей, регионов, стран.

13. Русских методик количественной оценки основных выбросов в атмосферу (CO2, CH4, N2O, NOx, SO2, CO, NMVOC, NH3) в тоннах для предприятий, отраслей, регионов, стран.

14. Русских методик количественной оценки выбросов CO2 в атмосферу по видам топлива в Gg, в 1000 тонн для предприятий, отраслей, регионов, стран.

15. Русских методик количественной оценки потребления водных ресурсов для предприятий, отраслей, регионов, стран.

16. Русских методик количественной оценки потребления земельных ресурсов для предприятий, отраслей, регионов, стран.

17. Русских методик качественной, количественной оценки роли и места медицины в космо-ноосферной парадигме управления, социально-экономическом развитии, масштабных ежегодных изменениях ВВП (3-12% в год).

18. Русские методики роли и места здравоохранения с учётом (МКБ) международной классификации болезней с целью не только анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных групп для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование по 11 млн. интегральных факторов МКБ: по 23 группам, по 12000 нозологиям, по 40 государствам, производящим 80-85% ВВП – 23*12000*40 =11 млн. интегральных факторов МКБ (106 мега-факторов).

19. Русские методики роли и места здравоохранения с учётом диспансеризации с целью не только анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование по 23 трлн интегральных факторов отраслевой диспансеризации, МКБ: по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 23 МКБ группам, по 12000 МКБ нозологиям, по 40 государствам, производящим 80-85% ВВП – 21*1000*100*23*12000*40 =23 трлн интегральных факторов: МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (1012 тера-факторов).

20. Русские методики роли и места здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование по 2,8 квадриллион интегральных факторов: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ: по 121 экологическим факторам, по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 23 МКБ группам, по 12000 МКБ нозологиям, по 40 государствам, производящим 80-85% ВВП –

121*21*1000*100*23*12000*40 = 2,8 квадриллион интегральных факторов: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (1015 пета-факторов).

21. Русских методик **риск**-анализа предприятий, отраслей, рынков, регионов, государств. Коренное изменение существующего неэффективного стандарта ISO 31000 на базе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления и нейронного моделирования.

22. Русских методик **рейтинговых** оценок предприятий, отраслей, рынков, регионов, государств на базе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления и нейронного моделирования.

23. Русских методик конструкторско-технологического автоматизированного **проектирования** на базе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления и нейронного моделирования.

24. Русских методик конструкторско-технологического автоматизированного проектирования и **гибких производственных систем** на базе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления и нейронного моделирования.

25. Русских интегральных методик количественной оценки **рисков**, коридоров **управления**, **эффективности** предприятий, отраслей, регионов, стран по всем вышеперечисленным интегральным показателям в рамках СНС ООН, МОБ, ISO-31000 (С.Дорошко, Г.Самарина).

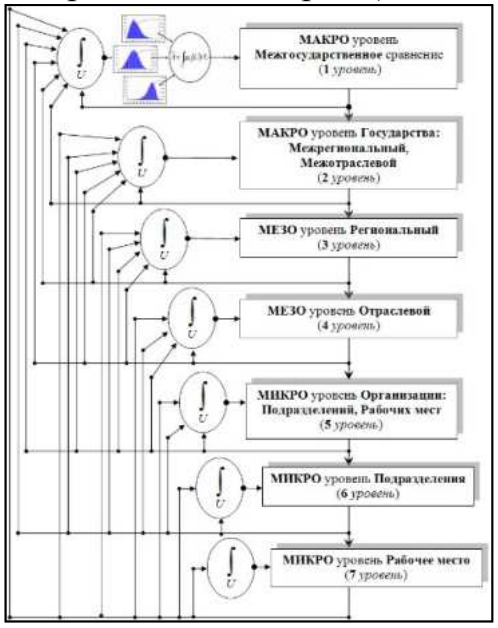


Рисунок **1.38** – Упрощённый зрительный образ Космо-Ноосферной экономики Дорошко-Самариной. Семиуровневая нейронная модель управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления. Без учёта Русской Геоэкономики (8 уровень), Русской Геополитики (9 уровень) и русской космо-ноосферной межгосударственной, межотраслевой парадигмы управления (10, 11 уровень управления)

В **обучающие** системы космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной положен необычный принцип: «Все

вышеперечисленные задачи, обработку 25*25=625 систем/подсистем должен выполнять любой сотрудник в одиночку». В **обучающие** системы космо-ноосферной парадигмы управления авторов заложены минимальные начальные требования, предъявляемые к руководителям подразделений, сотрудникам.

Для проведения исследований каждым курсантом **обучающие** системы космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной максимально используют: теорию **систем**, теорию **вероятностей**, теорию **рисков**, теорию **размытых множеств**, а также **нейронное** моделирование и элементы **искусственного интеллекта**, **неформальное** знание математики, статистики, программирования, компьютеров, операционных систем (Unix подобных), иностранного языка, а также наличие инженерной профессии.

В рамках методик количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран, в рамках международных стандартов СНС ООН (Historic Versions of the System of National Accounts), ISIC ООН (ISIC, rev. 4), ОКВЭД зрительный образ основных уровней космо-ноосферной парадигмы управления, обучающих систем, деловых игр, компьютерных тренажёров можно представить в виде семиуровневой нейронной модели от рабочего места до межгосударственного сопоставления (см. рис. 1.38).

1.10.3 Межотраслевое, межгосударственное управление, моделирование, межотраслевые балансы для предприятий, деревень, городов, отраслей, регионов и государств

Рассмотрим основные цели и задачи **проекта** – «межгосударственной, межотраслевой парадигмы управления и моделирования» для руководителей, экономистов на всех иерархических уровнях, управления от предприятий до руководителей страны:

1. **Ежедневная** работа по **проектированию**, **планированию будущего** по следующим **управленческим** сценариям:
   - Сценарий **развития**. Развитие предприятий, отраслей, государств.
   - Сценарий **переворотов**. Прогнозирование и подавление государственных переворотов, «революций», «терроризма» и их инициаторов.
   - Сценарий **кризисов**. Эффективное управление и как следствие недопущение, подавление в **зародыше** мировых финансово-экономических кризисов и их организаторов.
2. **Ежедневная** работа по **разработке производственных функций** для предприятий **всех отраслей** для **всех** государств Мира в рамках межотраслевого моделирования МОБ по следующим **управленческим** сценариям:
   - **Оценка** эффективности **управления, рисков, коридоров управления** для предприятий всех отраслей, всех государств Мира.

- **Подавление неэффективного управления** для предприятий всех отраслей, всех государств Мира.
- **Предупреждение кризисных явлений**, сформированных неэффективным управлением, для предприятий всех отраслей, всех государств Мира.

3. **Ежегодная** работа по **организации атак**, подавления **даже робких попыток спекуляций, организации кризисных процессов** на мировых: финансовых, фондовых, сырьевых, товарных, трудовых рынках по следующим **управленческим** сценариям:

- Сценарий **развития**. Оценка **сбалансированных** мировых цен на мировых: финансовых, фондовых, сырьевых, товарных, трудовых рынках. Развитие предприятий, отраслей, государств.
- Сценарий подавления **кризисов**. Прогнозирование **не сбалансированных** мировых цен на мировых: финансовых, фондовых, сырьевых, товарных, трудовых рынках.
- Сценарий **кризисов**. Эффективное управление и как следствие недопущение, подавление в **зародыше не сбалансированных** мировых цен на мировых: финансовых, фондовых, сырьевых, товарных, трудовых рынках.

1.10.4 Письма в комитеты ООН, Совет Безопасности о неизбежных климатических потрясениях, подавление регулярных мировых кризисов и о безотлагательном переходе на космо-ноосферную мобилизационную парадигму управления всех государств-членов ООН.

Продолжать исследования на регулярной основе с организацией обучения управленцев, экономистов всех уровней управления от предприятий до руководства стран.

Расширить научные исследования, в т. ч. для популяризации космо-ноосферной межгосударственной, межотраслевой парадигмы управления Дорошко-Самариной, а также научно-практических работ коллектива по развитию международных стандартов:

1. Системы национальных счётов ООН (СНС). Цель первого этапа: исключить статистические ошибки при формировании межотраслевых балансов всех стран, которыми грешат стандарты СНС ООН, начиная с 1968 г., в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000. Видео: hokim 11 Конференция Ноосфера, проблемы стандартов СНС ООН с 1968 г. (2015 г.). Проблемы эффективного управления, рисков (ISO 31000), мировых кризисов, рейтинговых агентств с мировым уровнем, ошибки стандартов: СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000 - https://www.youtube.com/watch?v=BPQY6US3QHI.
2. Межотраслевых балансов всех стран-членов ООН (МОБ). Цель первого этапа: предлагается ежегодно готовить МОБ в объёме МОБ 500х500, в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

3. Расширить отчётность по МОБ всех стран-членов ООН по каждому элементу матрицы в объёме 10-50 тыс. функционалов по социально-экономическим, технологическим (основные фонды, амортизации, инвестициям), экологическим, медицинским показателям и т. д., в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

4. Международной организации труда (МОТ) ООН. Цель первого этапа: предлагается расширить перечень профессий с 1 тыс. профессий до 10-20 тыс. профессий, оплате труда и другие трудовые, социальные показатели, т.е. довести ежегодную отчётность МОТ до уровня Минтруда СССР (основатель МОТ), в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

5. Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ООН. Цель первого этапа: переведение предприятий отрасли здравоохранения из дотационной отрасли в инвестиционную. Утвердить или опровергнуть межгосударственные, межотраслевые исследования и нейронное моделирование коллектива, позволяющее утверждать, что предприятия отрасли здравоохранения следует рассматривать, как инвестиционную отрасль.

6. Минздравы всех стран должны активизировать работы по всеобщей диспансеризации, на основе советского опыта, в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

7. Откорректировать стандарт ISO 31000 «Управление рисками» в части технологической, социально-экономической, экологической, медицинской отчётности предприятий всех отраслей, всех государств, в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

1.11 Критика международного стандарта «Риск-Анализ» ISO 31000, международных систем рейтингов и методик планирования. Альтернативные системы Дорошко-Самариной

Перед тем как перейти к объективной критике **международного стандарта** «Риск-Анализ» ISO 31000, «Риск менеджмент» ISO 31010, региональных и мировых рейтинговых систем, методик бизнес-планов, дорожных карт по отношению к **методикам риск-анализа, системам планирования и системам рейтингов Дорошко-Самариной** следует сделать ряд существенных замечаний. В рамках разработанной космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной авторы уже десятилетия ежегодно обрабатывают сотни триллионов единиц информации по ведущим странам мира за длительный временной период минимум 50 лет. При этом авторы активно использовали базы данных социально-экономических, экологических показателей, межотраслевых балансов государств-членов ООН, а также базы данных

различных комитетов ООН. Авторы постоянно по традиции работают с международными стандартами и их базами данных: системой национальных счетов ООН (СНС), международными системами межотраслевых балансов стран-членов ООН (МОБ), международной системой финансовой отчётности (МСФО), с классификационными системами, принятыми в международной организации труда ООН (МОТ), с классификационными системами, принятыми во всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), с классификационными системами, принятыми в Комитете по экологии ООН (ЭКО) и т. д. Все авторские ежегодные широкомасштабные научно-исследовательские работы по традиции советских экономических школ, в т. ч. академических, имеют только практическую направленность, что позволило авторам успешно продолжить научно-практические исследования советского времени.

Так авторская русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной в рамках международных стандартов СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, Комитет экологии и других комитетов ООН **решает** следующие **цели и задачи**:

1. Осуществляет контроль, управление **мировыми рынками**: **трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми и фондовыми**, в том числе в интересах России и мирового сообщества.

2. Обеспечивает устойчивые прогнозы, управление **мировыми кризисами**, **переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом»** и использует их в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов и переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г. и далее.

3. Реализует контроль, управление и нейронное моделирование любыми **предприятиями**, любых отраслей, регионов, стран (в любой точке мира), в том числе в интересах России и мирового сообщества.

- Даёт объективную оценку **эффективности жизнедеятельности, рисков и коридоров управления** любых отечественных, зарубежных предприятий по отношению к предприятиям-конкурентам любых отраслей ведущих стран.
- Осуществляет построение **систем рейтингов** по оценке любых предприятий, отраслей, регионов и стран.
- Реализует разработку, оценку, моделирование **систем межгосударственных рисков и рейтингов**.

4. Позволяет эффективно управлять космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии **от рабочих мест, подразделений, предприятий до правительств, президентов, силовых ведомств и спецслужб**, в том числе в интересах России и мирового сообщества.

5. Главное, русская космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление **в условиях неизбежных** климатических **потрясений** в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в рамках программы **The White House** (Американская упрощённая версия

русской космо-ноосферной парадигмы управления). «Executive order. Coordinating efforts to prepare the nation for space weather events» от 13/10/2016 г. https://obamawhitehouse.archives.gov/the-press-office/2016/10/13/executive-order-coordinating-efforts-prepare-nation-space-weather-events).

Подчеркнём, что международные стандарты СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, Комитета по экологии и других комитетов ООН также рассматриваются и используются только через призму авторских методик, подавляющих искажения, ошибки, поверхностность международных стандартов, когда **«…они в своих «теориях» одни неизвестные определяют другими неизвестными…»** (В.К.Дмитриев, 1895 г.).

На данном этапе остановимся только на объективной критике **международного стандарта ООН** «Риск-Анализ» ISO 31000, «Риск менеджмент» ISO 31010, региональных и мировых рейтинговых систем, методик бизнес-планов, дорожных карт по отношению к **методикам риск-анализа, системам планирования и системам рейтингов Дорошко-Самариной.** Ввиду ограничений на объём данной монографии другие международные стандарты СНС, МСФО, МОТ, ВОЗ, Комитет по экологии и других комитетов ООН на данном этапе авторами критически рассматриваться не будут.

Как видно из рисунка 1.39 и таблиц **международный стандарт ООН** по «Риск-Анализ» ISO 31000, «Риск менеджмент» ISO 31010, региональных и мировых рейтинговых систем, методик бизнес-планов, дорожных карт по отношению к **методикам риск-анализа, системам планирования и системам рейтингов Дорошко-Самариной** порождают устойчивые проблемы в: управленческих, технологических, социально-экономических, юридическо-законодательных, эколого-медицинских и пр. системах и как следствие в едином комплексе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

Выделим основные недостатки **международного стандарта ООН** «Риск-Анализ» ISO 31000, «Риск менеджмент» ISO 31010, региональных и мировых рейтинговых систем, методик бизнес-планов, дорожных карт по отношению к **методикам риск-анализа, системам планирования и системам рейтингов Дорошко-Самариной**, они следующие:

1. Международный стандарт ISO 31000 **не обеспечивает целостное восприятие, управление экономикой** на всех семи уровнях управления: от рабочего места, подразделений/цехов, предприятий, отраслей, регионов, государств до межгосударственного управления в классификации, принятой в русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной.
2. Международный стандарт ISO 31000 постоянно **входит в конфликт с другими международными стандартами более высокого уровня** или просто не замечает их существование. Так в частности, международный стандарт ISO 31000 постоянно конфликтует с международными стандартами более высокого уровня: системой

национальных счетов ООН (СНС), международными системами межотраслевых балансов стран-членов ООН (МОБ), международной системой финансовой отчётности (МСФО), с классификационными системами, принятыми в международной организации труда ООН (МОТ), с классификационными системами, принятыми во всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), с классификационными системами, принятыми в Комитете по экологии ООН (ЭКО) и т. д.

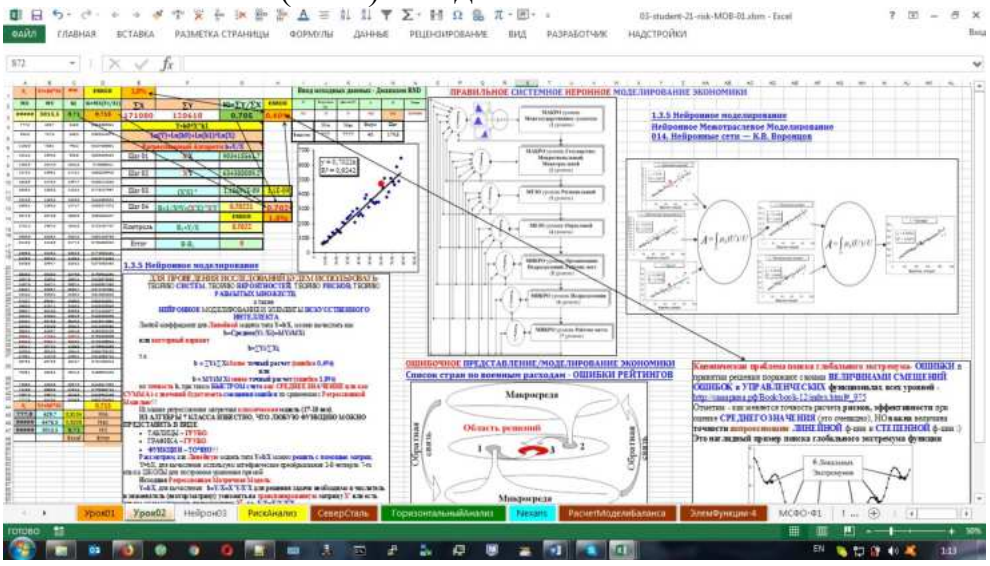


Рисунок 1.39 Графический образ недостатков международного стандарта ООН «Риск-Анализ» ISO 31000, региональных и мировых рейтинговых систем, методик бизнес-планов, дорожных карт.

3. Международный стандарт ISO 31000 **нарушает все возможные** экономические, социальные системные, математические и т. д. **теории**. Так, в частности, **международный стандарт ISO 31000 постоянно конфликтует** со следующими **теориями**: теорией систем, теорией вероятностей, теорией рисков, теорией размытых множеств и др. теориями и системами.

4. Международный стандарт ISO 31000 **делает невозможным** или существенно **затрудняет** нейронное моделирование любых видов рисков и практически исключает использование элементов искусственного интеллекта для принятия эффективных управленческих, технологических, социально-экономических, юридическо-законодательных, эколого-медицинских и пр. решений.

5. Международный стандарт ISO 31000 все виды рисков, их оценки представляет исключительно в лингвистическо-описательном виде или на уровне весьма сомнительных экспертных оценок, весьма далёких от реальных космо-ноосферных процессов.

6. Международный стандарт ISO 31000 с удивительным упорством продолжает негативные традиции управления, оценки рисков, порождённые несовершенным, поверхностным и необъективным SWOT-анализом середины XX века.

7. Международный стандарт ISO 31000 **искажает все внешние и внутренние риски хозяйственной деятельности** предприятий, отраслей,

регионов всех стран-членов ООН.

8. Международный стандарт ISO 31000 не только **нарушает** объективные оценки рисков, но также **скрывает** большинство **внешних и внутренних** рисков в важнейших государственных системах: управленческих, технологических, социально-экономических, юридическо-законодательных, эколого-медицинских и пр. **на всех иерархических уровнях, управления**: предприятий, отраслей, регионов всех стран-членов ООН.

9. Международный стандарт ISO 31000 делает **невозможным формирование объективных оценок внешних и внутренних рисков** финансово-банковских, страховых, фондовых рынков как на государственном, так и на межгосударственном уровне, в т. ч. для всех стран-членов ООН.

10. Международный стандарт ISO 31000 **искажает все внешние и внутренние риски** при формировании депозитных, кредитных, страховых, фондовых, трастовых и пр. портфелей центральных банков, государственных банков, коммерческих банков, региональных и отраслевых банков, в т. ч. их страховых, фондовых и трастовых компаний для всех стран-членов ООН.

11. Международный стандарт ISO 31000 **искажает все внешние и внутренние риски,** что делает невозможным создание объективно устойчивых **систем рейтингов** на всех иерархических уровнях, управления: предприятиями, отраслями, регионами и государствами для всех стран-членов ООН. Сегодняшние системы рейтингов, которые разрабатывают различные агентства как отечественные, так и зарубежные, в т. ч. мирового уровня, исключительно необъективные.

12. Международный стандарт ISO 31000 **искажает все внешние и внутренние риски,** что делает невозможным создание объективно устойчивых **систем рейтингов** на всех иерархических уровнях, управления как **региональными**, так и **мировыми рынками**: трудовыми, сырьевыми, товарными, финансовыми, фондовыми и др. рынками, создавая регулярные проблемы для предприятий, отраслей, регионов, государств и в целом для всех стран-членов ООН.

13. Международный стандарт ISO 31000 и современные системы рейтингов взаимно «обогащая» друг друга исключают какое-либо эффективное управление на всех иерархических уровнях, от предприятий до государств и ООН, не обеспечивают и не гарантируют объективные оценки рисков и рейтинги на всех иерархических уровнях, управления для всех стран-членов ООН.

14. Международный стандарт ISO 31000 и современные системы рейтингов, дополняя друг друга: не борются с неэффективным управлением, а порождают убогие формы его проявления; не исключают региональные, мировые финансово-экономические кризисы, а стимулируют их зарождение и бурное развитие. Международный стандарт ISO 31000 и современные системы рейтингов всех уровней своим несовершенством, своими латентными проявлениями, субъективностью лингвистических оценок экспертного сообщества неизбежно провоцировали в прошлом, поддерживают в настоящее

время и будут порождать в будущем социальную напряжённость, военные конфликты, так называемый терроризм или революции и прочие неприятности на всех иерархических уровнях, управления для всех стран-членов ООН.

15. Международный стандарт ISO 31000 и современные системы рейтингов не позволяют давать объективную оценку современной безобразной государственной тарифной системе, пенсионной системе и т. д.

16. Международный стандарт ISO 31000 и современные системы рейтингов не позволяют давать объективную оценку грабительской или бездарной государственной и социально-экономической политике в области: ценообразования, налогообложения, финансово-монетарной системах и т. д.

17. Международный стандарт ISO 31000 и современные системы рейтингов не позволяют давать объективную оценку весьма странно организованному государственному бюджету, военному бюджету, социально-экономическому бюджету и т. д.

18. Международный стандарт ISO 31000, западные системы рейтингов и бизнес-планирование делают **невозможным** или существенно **затрудняют** реализацию русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной при ежедневном, тактическом и стратегическом управлении на всех иерархических уровнях, от предприятий до государственного уровня управления для всех стран-членов ООН. Международный стандарт ISO 31000 особенно опасен в условиях климатических потрясений (О климатической, космической опасности см. Распоряжение Б. Обамы «Executive order. Coordinating efforts to prepare the nation for space weather events» от 13/10/2016 г. https://obamawhitehouse.archives.gov/the-press-office/2016/10/13/executive-order-coordinating-efforts-prepare-nation-space-weather-events).

Рассмотрев основные недостатки **международного стандарта ООН** «Риск-Анализ» ISO 31000, «Риск менеджмент» ISO 31010, региональных и мировых рейтинговых систем, методик бизнес-планов, дорожных карт по отношению к **альтернативным методикам риск-анализа, системам планирования и системам рейтингов Дорошко-Самариной**, кратко отметим, что даёт управленцам, экономистам и законодателям всех иерархических уровней управления только система «Риск-анализ» Дорошко-Самариной для всех стран-членов ООН.

Для начала обратимся к классическим ежегодным отчётам миллионов отечественных и зарубежных предприятий. Например, к отчёту по форме «10-К» американских предприятий. Там в первой главе в первом параграфе даётся описание деятельности и успехов предприятия, а во втором параграфе первой главы традиционно даётся 1.2 «Risks and risk management». Как видно из годовых отчётов русских предприятий, аудиторские компании также, как и за рубежом традиционно предупреждают руководство предприятия о юридической ответственности за составление и достоверность их бухгалтерской (финансовой) отчётности и далее проводят аудит и в т. ч. риск-анализ. В русских предприятиях, как правило, риск-анализ начинается в 30-м

разделе: «Раздел 30. Информация о рисках хозяйственной деятельности». И собственно риск-анализ состоит из следующих подразделов:

Раздел 30. Информация о рисках хозяйственной деятельности.

1. Потенциально существенные риски хозяйственной деятельности, которым подвержено Общество.

2. Механизмы управления рисками.

3. Финансовые риски.

3.1 Рыночные риски. Риск изменения процентных ставок. Валютный риск.

3.2 Риск ликвидности

3.3 Кредитный риск.

4 Другие виды рисков.

4.1 Правовые риски.

- Риски, связанные с изменением валютного регулирования. Внутренний рынок. Внешний рынок.
- Риски, связанные с изменением налогового законодательства. Внутренний рынок. Внешний рынок.
- Риски, связанные с изменением правил таможенного контроля и пошлин. Внутренний рынок. Внешний рынок.

4.2 Страновые и региональные риски.

4.3 Репутационные риски.

Если любой здравомыслящий человек будет вчитываться в этот экономико-лингвистический аудиторский блуд про риски предприятия, например, ПАО «Таганрогский металлургический завод», то он ничего не поймёт. Зато и руководство ПАО и аудиторская компания будут настойчиво всех убеждать, что ПАО лучшее металлургическое предприятие не только в мире, но самое эффективное на отечественном металлургическом рынке (Источники ПАО «Таганрогский металлургический завод» https://tagmet.tmk-group.ru/tagmet_stokholders).

Тем не менее интересно посмотреть, как на самом деле обстоят дела не только на ПАО «Таганрогский металлургический завод», но ещё на 29 предприятиях-конкурентов и как развивается металлургический комплекс РСФСР/СССР в целом. Для этого рассмотрим риск-анализ Дорошко-Самариной классификацию рисков хозяйственной деятельности на примере риск-анализа ПАО «Таганрогский металлургический завод» по отношению к предприятиям-конкурентам (29 предприятий-конкурентов) металлургического комплекса РСФСР/СССР за период 2012-2016гг. (см. графический образ риск-анализа Дорошко-Самариной рис.1.40)

Из этого пугающего сводного много тысячного массива бухгалтерской информации форм №1, 2, 5 по всем 30-ти предприятиям на первый взгляд мало что можно понять, как и из аудиторского отчёта ПАО «Таганрогский металлургический завод».

Правда один неприятный вывод для всех управленцев, экономистов, экспертного сообщества от предприятия до руководства страны можно

сделать точно: количество числового, статистического материала выросло минимум в десятки тысяч раз. Мало того управленцы, экономисты, экспертное сообщество от предприятия до руководства страны вдруг выясняют, что для проведения **простого** риск-анализа Дорошко-Самариной нужно ещё применить какой-то дисперсионный, регрессионный, дискриминантный, однофакторный, многофакторный анализы, в т. ч. линейный и нелинейный, а также нейронное моделирование и какие-то ещё элементы искусственного интеллекта. В понимании всех управленцев, экономистов, экспертного сообщества от предприятия до руководства страны — это просто свинство со стороны авторов С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной даже простой методики риск-анализа.

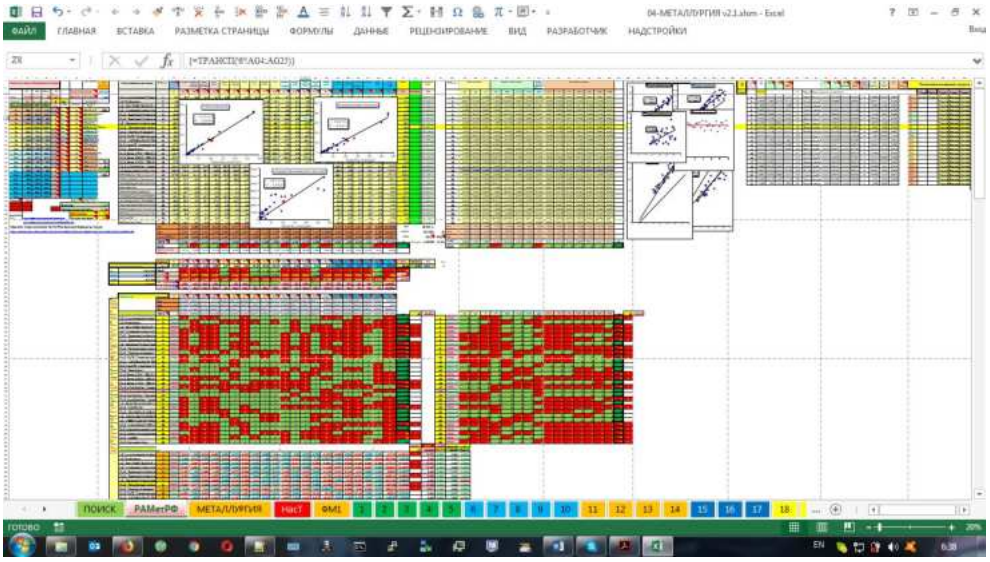


Рисунок 1.40 – Графический образ упрощённой методики риск-анализа Дорошко-Самариной.

Вполне естественно для традиционных управленцев, экономистов, специалистов экспертного сообщества от предприятия до руководства страны в голову приходит лишь одно «гениальное» решение – продолжить вчитываться в экономико-лингвистический аудиторский блуд про риски предприятия, плюнуть и согласиться с мнением аудиторских авторитетов, экспертного, академического сообщества, что ПАО «Таганрогский металлургический завод», как впрочем и все остальные предприятия металлургического комплекса РСФСР/СССР лучшие металлургические предприятия не только в мире, но и самые эффективные, естественно с минимальными рисками, на отечественном металлургическом рынке.

Давайте упростим задачку по начальной методике риск-анализа Дорошко-Самариной для традиционных управленцев, экономистов, специалистов экспертного сообщества от предприятия до руководства страны.

Для этого на первом этапе нужно качественно определить для всех 30-ти предприятий по всем 22-м интегральным факторам следующее: если по любому фактору предприятие работает хуже, чем в среднем все предприятия из 30-ти, то риск или «1» есть, а если лучше, то риска нет или «0», а всю математику скроем и показывать не будем. И нас, в конечном счёте, и

традиционных управленцев, экономистов, специалистов экспертного сообщества от предприятия до руководства страны ведь интересует результат: есть риски или нет, а если нет, то в каких предприятиях и в каких подразделениях (См. графический образ матрицы качественного анализа рисков рис. 1.41.).

Несложный качественный анализ матрицы рисков свидетельствует, что из 30-ти ведущих предприятий металлургического комплекса РСФСР/СССР только 17 предприятий более или менее работают неплохо. При этом ПАО «Таганрогский металлургический завод» можно отнести к высоко рискованным предприятиям. У исследуемого предприятия в 15-ти факторах из общего количества 22 факторов наблюдаются устойчивые риски.

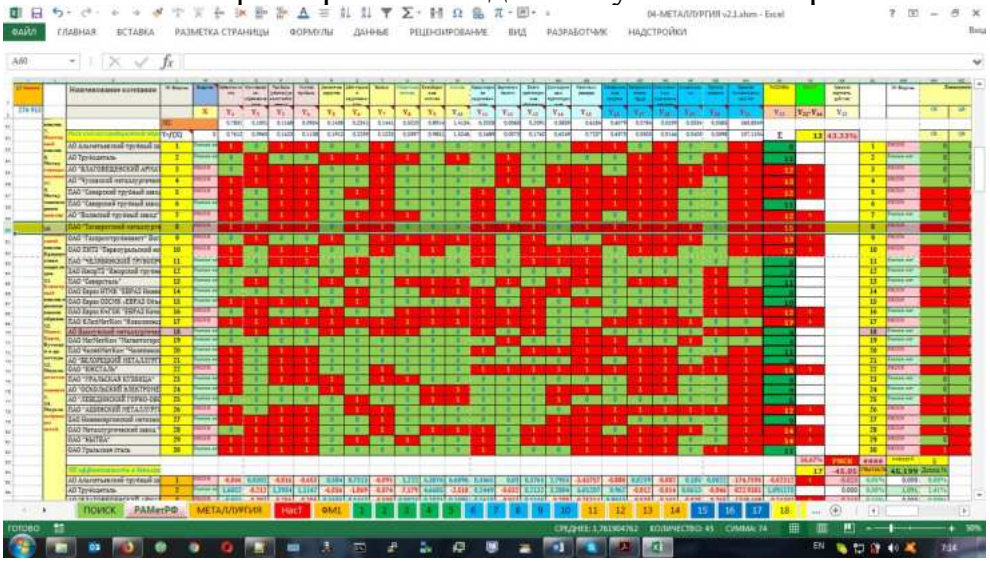


Рисунок 1.41 – Графический образ упрощённой методики риск-анализа Дорошко-Самариной. Матрица качественного анализа рисков.

Естественно, возникает вопрос: интересно можно ли количественно посчитать не только риски, но и величину неэффективной работы в денежном выражении (млрд руб.) по всем 22 факторам (центрам ответственности) для всех 30 предприятий? При этом этот расчёт можно сделать также мгновенно и в любое время суток и, естественно, во время совещания: у руководства министерства, правительства и даже у президента? Оказывается, и это можно. Для этого достаточно колёсико мышки прокрутить дальше и количественный риск-анализ в денежном выражении (млрд руб.) по всем 22 факторам (центрам ответственности) для всех 30 предприятий готов (См. графический образ матрицы количественного анализа рисков рис. 1.42).

Несложный количественный (более точный) анализ матрицы рисков свидетельствует, что из 30-ти ведущих предприятий металлургического комплекса РСФСР/СССР не 17 предприятий более или менее работают неплохо, а только 13 предприятий, т.е. металлургическая отрасль РСФСР/СССР работает с высокими рисками. Ежегодная средняя неэффективность работы всех 30-ти ведущих предприятий металлургического комплекса РСФСР/СССР можно оценить в размере -45,85 млрд руб./год за период 2012-2016гг., а за 5 лет потери, составили величину в размере -230

млрд руб. Если учесть потери по моделям средне-лучших предприятий, то потери за период 2012-2016гг. составили минимум 1 трлн руб.

Напомним, что качественный риск-анализ показал, что ПАО «Таганрогский металлургический завод» можно отнести к высоко рискованным предприятиям у исследуемого предприятия в 15-ти факторах из общего количества 22 факторов наблюдаются устойчивые риски. При этом ПАО «Таганрогский металлургический завод» можно отнести не только к высоко рискованным предприятиям, но также провести количественный риск-анализ в денежном выражении (млрд руб.) по всем 22 факторам (центрам ответственности).

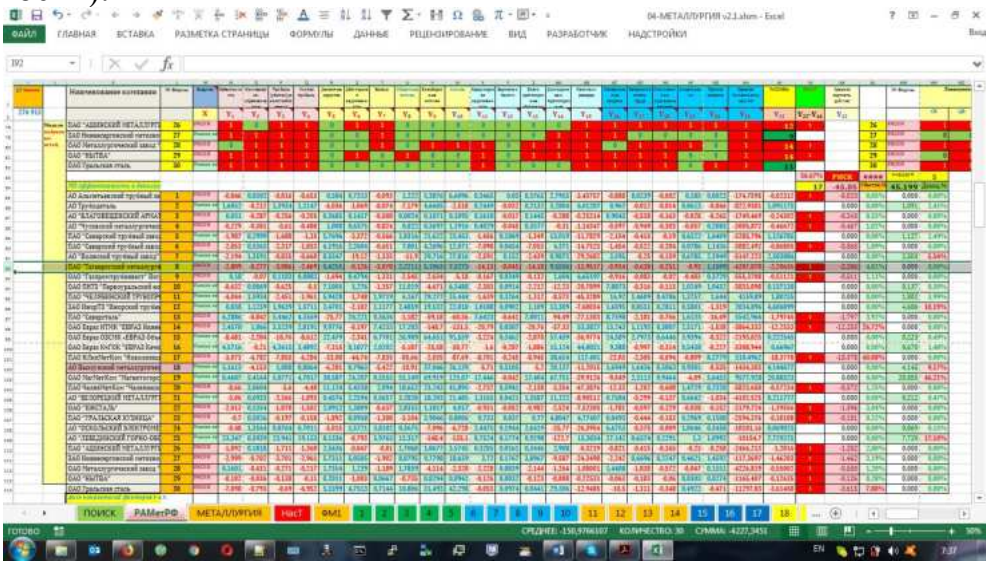


Рисунок 1.42 – Графический образ упрощённой методики риск-анализа Дорошко-Самариной. Матрица количественного анализа рисков

Ежегодные средние потери по отношению к среднеотраслевым моделям по всем 22-м факторам составили -2,206 млрд руб./год, соответственно за период 2012-2016гг. потери, составили величину в размере -11,032 млрд руб. По отношению к моделям лучших предприятий по всем 22-м факторам неэффективность управления повышенные риски достигают неприличного уровня в размере -16,733 млрд руб./год, соответственно за период 2012-2016гг. потери, составили величину в размере -83,663 млрд руб.

По нашему мнению, у всех традиционных управленцев, экономистов, специалистов экспертного сообщества, от предприятия до руководства страны должны возникнуть очень простые вопросы:

1. Интересно, во сколько раз улучшилось бы управление в России, и как быстро бы наш многонациональный Русский народ избавился бы от либерально-демократического управленческого, законодательно-юридического, олигархического, экономического балласта, если бы такие таблички по всем предприятиям всех отраслей экономики, в т. ч. по государственным министерствам и ведомствам висели и обновлялись бы в масштабе реального времени перед глазами у всех традиционных управленцев, экономистов, специалистов экспертного сообщества от предприятия до руководства страны!? Мало того ещё бы публиковались в

прессе и СМИ, и чтобы произошло с нашим либерально-демократическим экспертным, академическим и ВУЗовским сообществом!?

2. Интересно, что произошло бы с управлением в наших весьма странных банках, страховых, фондовых и трастовых компаниях, в нашем убогом пенсионном фонде и Богом забытом Центральном Банке!?

3. Интересно, что произошло бы с управлением в наших весьма странных министерствах и ведомствах, в силовых ведомствах и спецслужбах!? Как бы они относились к этим шокирующим ежегодным цифрам ущербов, неэффективного управления и запредельных рисков!?

4. Интересно, может быть президенты и правительства любой страны, как И.Сталин, меньше разъезжали бы по стране, а больше занималась управлением прямо из кремлёвского кабинета!? Ведь так эффективней, проще и безопасней управлять любыми предприятиями, любыми отраслями и любыми регионами!!!

5. Интересно, чем они все эти 30 лет занимались – получается руками водили, коррупционные законы писали, в трёх экономических соснах запутались, экономические «теории» пописывали и т. д.!?

Проведём **интегральный риск-анализ по всем категориям рисков на уровне межгосударственного сравнения** по всем предприятиям металлургической отрасли РСФСР/СССР по отношению к предприятиям-конкурентам США, ЕС, Японии, Южной Кореи.

На уровне межгосударственного сравнения по всем предприятиям металлургической отрасли РСФСР/СССР по отношению к предприятиям-конкурентам США, ЕС, Японии, Южной Кореи наблюдаются устойчивые **запредельно максимальные риски** по всем категориям рисков. Например, среднемесячная оплата труда в металлургической отрасли исследуемых предприятий составила, по средневзвешенной оценке, величину в размере 30,496 тыс. руб./мес., а аналогичная среднемесячная оплата труда в металлургическом комплексе США около 5 тыс. долл. США/мес. Т.е. затраты на оплату труда в американских предприятиях как минимум в 10 раз выше, а значит и металл в США должен стоить в 10 раз выше, а в России в 10 раз ниже, по отношению к США.

Вопрос: почему, на внутреннем рынке металл в России всегда дороже и куда ежедневно исчезает эта громадная разница!? Интересно куда испарились наши 10-кратные конкурентные преимущества по отношению к развитым странам: США, ЕС, Японии!?

В монографии все эти и множество других вопросов подробно раскрыты на основании межотраслевого, межгосударственного моделирования. При этом авторы понимали, что излагать материал нужно с учётом сегодняшнего низкого интеллектуального уровня либерально-демократических управленцев, экономистов, специалистов экспертного, академического и сообществ от предприятия до руководства всех стран-членов ООН. Поэтому авторы параллельно кроме межотраслевого, межгосударственного моделирования для профессионалов давали материал и для сегодняшних

непрофессиональных управленцев либерального толка.

03 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РСФСР/СССР И СТРАН-ЧЛЕНОВ ООН В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ. МОБИЛИЗАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

Подписано в печать 26/09/2019г.
Интернет источник: https://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html

Книга-17-Red15.docx

Аннотация

Монография продолжает серию научных исследований «Космо-ноосферная экономика» авторского коллектива «Фонд Ноосфера», научный руководитель Г.П. Самарина. Учитывая катастрофическое положение в отечественном и зарубежном управлении, экономическом образовании и науке, обосновано создание Федерального центра по подготовке/переподготовке управленцев, экономистов, юристов, законодателей и профессорско-преподавательского состава, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, военные конфликты, эффективно управлять космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений. Для обеспечения научно-практической подготовки специалистов авторами на основе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной был разработан комплекс нейронных систем деловых игр и дистанционного обучения: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», «Кризисы или Ноосферное Развитие», «Ноосферные отрасли/рынки», «Ноосферная Продовольственная безопасность», «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» и «Космо-ноосферная экономика» и др. Разработана методика расчёта дотаций, субсидий сельскому хозяйству РСФСР/СССР и стран-членов ООН. В монографии использовались статистические интернет-базы данных ООН, государств-членов ООН.

Монография предназначена для студентов, аспирантов экономических ВУЗов, преподавателей, аналитиков, экономистов, законодателей, министерств, ведомств, монетарных властей и общественности.

Рецензенты: Никитина Т.Е. к.э.н., доцент, проф., ректор Международного славянского института, Чекирда В.А. к.э.н., директор по ГКУ ЛО «Агентства по обеспечению деятельности АПК ЛО»

Дорошко С.Е., Самарина Г.П.

ВВЕДЕНИЕ

«…Отдельно остановлюсь и на деятельности аспирантуры, целью которой как раз и является подготовка кадров для высшей школы и академического сектора науки… При этом и кандидатских, и докторских, особенно в гуманитарных дисциплинах, защищается у нас много. **Но если посмотреть на их научное значение, то часто возникают вопросы…»**

В.В. Путин, 26.04.2018 http://kremlin.ru/events/president/news/57367

Основная идея монографии заключается в отработке научно-практических космо-ноосферных методик Дорошко-Самариной с одновременной разработкой методик обучения и подготовки современных руководителей от директора предприятия до президента любой страны на фоне сплошного непрофессионализма профессорско-преподавательского, академического состава экономических, юридических и управленческих ВУЗов во всех странах мира.

В учебном 2018-2019 году основной курсантский состав имел высшее образование, поэтому для научно-исследовательского и образовательного эксперимента авторами был ужесточён темп подготовки курсантов. Все предыдущие методики обучения по космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной в объёме предыдущей монографии сжаты во времени обучения в 2 раза с 12 до 6 месяцев. Одновременно увеличены объёмы научно-практических исследований предыдущей монографии и курса обучения и подготовки в минимальном размере в 1000 раз, как в нейронных моделях, так и в сборе, и авторской математической обработке статистических данных. Если в предыдущей монографии количество исследуемых межгосударственных, межотраслевых нейронных моделей и статистических данных лежали в диапазоне 1-500 млн. единиц, то в этой монографии количество и качество исследований должно вырасти в минимальном размере 1-500 млрд единиц, в максимальном объёме 1-500 триллионов нейронных моделей и статистических данных. Перед 10 курсантами была поставлена амбициозная задача осознать и научиться космо-ноосферным методикам Дорошко-Самариной, и принять участие в научно-практических ноосферно-экономических исследованиях по продовольственной безопасности всех стран мира. Можно утверждать, что эти исследования превзошли по объёму и масштабности все научно-практические исследования, работы всех академиков, нобелевских лауреатов, профессоров и все ВУЗы, все НИИ и все академии во всех государствах мира.

Минимальный сценарий обучения методикам Дорошко-Самариной предполагал, что курсанты в 2018-2019гг. должны дополнительно освоить методики, технологии, нейронные алгоритмы межгосударственного, межотраслевого нейронного моделирования ноосферной экономики Дорошко-Самариной в разрезе 3-х кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы по любому государству-члену ООН.

Максимальный сценарий обучения методикам Дорошко-Самариной предполагал, что курсанты в 2018-2019гг. должны не только освоить методики, технологии, нейронные алгоритмы межгосударственного, межотраслевого нейронного моделирования, а также провести исследования по продовольственной безопасности в условиях климатических катаклизмов для всех государств-членов ООН. Практически на несколько порядков увеличить нейронное моделирование ноосферной экономики Дорошко-Самариной.

В рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной авторы стремились совместно с курсантами отработать исследовательские и обучающие методики, сжать время подготовки, снять боязнь курсантов перед математическим, нейронным моделированием триллионных объёмов статистической информации по всем регионам и государствам мира. Научиться видеть, управлять любым государством мира от рабочего места, подразделений/цехов, предприятий, отраслей, регионов до страны в целом. Понимать, как формируются, разрабатываются методики С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной любого уровня сложности вплоть до геополитики и геоэкономики, и почему на их разработку авторы тратят не более 3-х месяцев. Авторы в своих спецкурсах устанавливают и требуют от курсантов и профессорско-преподавательского состава экономических ВУЗов и сотрудников академических НИИ затрачивать на аналогичные исследования не более 6-9 месяцев.

Курсантам было предложено участвовать в научно-практической работе по созданию методик, алгоритмов, нейронных моделей по продовольственной безопасности в условиях климатических потрясений для стран-членов ООН. Далее эти нейронные модели, результаты научно-практических исследований должны быть апробированы, проконтролированы, протестированы на этапе межгосударственного, межотраслевого нейронного моделирования ноосферной экономики по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера.

На следующем этапе необходимо определить, какие модели, цифры и результаты в методиках по продовольственной безопасности не совпадают с альтернативными нейронными межотраслевыми моделями ноосферной экономики. Например, авторы для моделирования кластера техносферы в ноосферной экономике для всех отраслей/рынков ежегодно разрабатывают и уточняют динамические, межотраслевые, нейронные энергетические модели по 54 факторам для предприятий всех отраслей, рынков (37-56 отраслей, рынков) экономики стран-членов ООН. Подчеркнём, что энергетические модели — это миллионная часть всех объёмов исследований по космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной.

На первый взгляд, итоговый объём динамических, межотраслевых, нейронных энергетических моделей достигает значительных трудно осознаваемых величин в масштабах десятков миллионов межотраслевых, нейронных, энергетических моделей. В процессе обучения курсанты должны понять и научиться, как с помощью космо-ноосферных методик Дорошко-

Самариной наиболее эффективно использовать, анализировать, планировать и контролировать это многомиллионное многообразие энергетических, межотраслевых, нейронных моделей при разработке энергетических моделей продовольственной безопасности в условиях климатических катастроф для стран-членов ООН.

Завершением обучения и участия в научно-практических исследованиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной по обозначенным для каждого курсанта направлениям по традиции, установленной в авторском коллективе, является персональный отчёт в виде главы или параграфа в монографии.

Основная идея данной монографии заключается в том, что раздел по продовольственной безопасности стран-членов ООН должен стать ведущим для всех научно-практических исследований и разделов книги. При этом цель раздела межгосударственного, межотраслевого нейронного моделирования ноосферной экономики по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера разбивается на два направления исследований. Собственно, ноосферное моделирование, цель которого показать, как нужно правильно управлять экономикой, и как должна работать цифровая экономика, нейронные сети и искусственный интеллект. Другой целью является проверка исследований моделей продовольственной безопасности стран-членов ООН через призму межгосударственного, межотраслевого нейронного моделирования ноосферной экономики.

Важнейшая цель всех монографий авторов научно-практически показать, доказать и научить будущих управленцев, профессоров, академиков и управленческую государственную элиту, как перейти от либерального блуда и дикого управления во всех странах-членах ООН к космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной.

В научных исследованиях авторского коллектива фонда «Ноосфера» давно разработаны и используются математические, лингвистические и прочие роботы. Все рутинные процессы по сбору статистических данных, их математической обработке, моделированию, написанию лингвистических моделей, отчётов, монографий, учебников автоматизированы и пишутся, обрабатываются программными комплексами, лингвистическими роботами. Причина перехода на эту организационно-информационную форму исследований очевидна, т.к. авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) обрабатывают **тысячи миллиардов** факторов по 40-189 странам-членам ООН. Исследования проводятся на всех иерархических уровнях, управления от рабочего места до руководства исследуемых стран. Такое количество обрабатываемых моделируемых и анализируемых факторов естественно порождает миллионы направлений научно-практических исследований. Эту научно-исследовательскую работу должен выполнять каждый член авторского коллектива с обязательными практическими рекомендациями для управленцев, экономистов, законодателей в объёме минимум 1 млн. страниц. Разумеется, что без разработки собственного программно-нейронного комплекса, в т. ч. лингвистических роботов проводить такие ежегодные

исследования практической направленности невозможно. Данную монографию, как и все предыдущие работы, авторский коллектив писал на 90% с помощью программных, нейронных, лингвистических роботов собственной разработки.

Успехи наших научных исследований практической направленности связаны с тем, что в концепции, методиках авторов заложена идеология междисциплинарных связей, над проблемами которой наши отечественные и зарубежные коллеги безрезультатно работают уже десятилетия. Научно-практические исследования авторов охватывают множество различных направлений: экология, экономика, финансовая система, социология, медицина, отраслевые технологии, отраслевые, межотраслевые и межгосударственные исследования, системы автоматизированного проектирования, традиционная и альтернативная энергетика, математика, нейронное моделирование, геополитика, геоэкономика, народнохозяйственное и международное право, программирование, компьютерные, интернет сети, облачные вычисления, цифровая экономика (в нашей интерпретации) и т. д. Это всё заложено в наши программные нейронные комплексы и роботизированные лингвистические системы. Решение этой проблемы стало результатом профессиональной постановки задачи по междисциплинарным, межотраслевым, межгосударственным видимым и латентным связям, что позволило авторскому коллективу фонда «Ноосфера» десятилетия назад разработать космо-ноосферную межотраслевую межгосударственную парадигму управления Дорошко-Самариной (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина).

Космо-ноосферная парадигма современного и будущего управления на всех уровнях, включая руководителей, экономистов, законодателей всех стран, опирается на авторские методики и разработанные 625 нейронных систем и подсистем. Общий объём космо-ноосферных межгосударственных, межотраслевых функционалов всех 625 систем/подсистем составляют величины размерностью от $\mathbf{10^{16}}$ до $\mathbf{10^{625}}$ степени, при этом количество космо-ноосферных динамических межотраслевых, межгосударственных, математических, эконометрических моделей в 10-25 раз больше. Для сравнения количество нейронов в голове человека составляет всего $\mathbf{10^{11}}$ степени (http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#g_09_01). Авторы в рамках космо-ноосферной парадигмы управления ежегодно обрабатывают величины многомерных нейронных матриц размерностью от $\mathbf{10^{12}}$ до $\mathbf{10^{16}}$ степени, и это без учёта космо-ноосферных динамических межотраслевых, межгосударственных, математических и эконометрических моделей.

Отметим, что в монографии продемонстрирована работа наших курсантов, которые после 6-12 месяцев спецкурса в состоянии обрабатывать величины многомерных нейронных матриц размерностью от $\mathbf{10^{6}}$ до $\mathbf{10^{9}}$ степени и осуществлять по авторским системам «Кризис или Ноосферное Развитие», «Продовольственная безопасность» динамическое межотраслевое, межгосударственное моделирование по 40 государствам мира, производящим

80-85 % мирового ВВП. При этом курсанты обязаны подготовить научно-практический отчёт исключительно в рамках требований алгоритма авторов, т.е. в том числе с помощью авторских лингвистических роботов. В монографию (около **150-200** страниц) включена лишь **тысячная** часть всего научно-практического отчёта курсантов. Общий же объём научно-практического отчёта составляет более **50-100** тыс. страниц без учёта космо-ноосферных динамических межотраслевых, межгосударственных, математических, эконометрических моделей, в т. ч. по продовольственной безопасности по 221 стран-членов ООН.

Ввиду традиционного отсутствия финансирования и главное из-за масштабности проводимых исследований в данной монографии космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, методики и системы описаны лишь частично. Более детально с нашими работами можно ознакомиться в интернете (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm). На этом ресурсе представлен огромный объём исследований, монографий, текстовый, табличный и модельный материал, исчисляемый десятками миллиардов страниц-отчётов и монографий, сотнями миллиардов моделей и пр. Методику обучения курсантов и принципы ведения образовательного процесса авторского коллектива можно увидеть в видео-лекциях на Youtube. (https://www.youtube.com/channel/UCY_PQxhwcKGbW_uzZpeJY8Q/videos), к сожалению, и на сайтах, и в видеоматериалах представлена одна **миллиардная** часть наших учебников, монографий и научно-практических исследований.

Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной опирается на разработанные авторами методики, системы, алгоритмы, программно-нейронные комплексы в рамках межотраслевых, межгосударственных систем: СНС (система национальных счетов), МСФО (международной системы финансовой отчётности), ИСО 31000 (риск-анализ, риск-управление), МОТ (международная организация труда), ВОЗ (всемирная организация здравоохранения), комитет экологии и других комитетов ООН.

Подчеркнём, что **международные стандарты** СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, комитет экологии и других комитетов ООН также рассматриваются и используются только через призму **авторских** методик, **подавляющих искажения, ошибки, поверхностность международных стандартов, когда «…они в своих «теориях» одни неизвестные определяют другими неизвестными…»** (В.К.Дмитриев, 1895 г.).

Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной в рамках международных стандартов СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, комитет экологии и других комитетов ООН **решает** следующие **цели, задачи**:

6. Осуществляет контроль, управление **мировыми рынками**: **трудовыми, продовольственными, товарными, сырьевыми,**

финансовыми и фондовыми, в том числе в интересах России и мирового сообщества.

7. Обеспечивает устойчивые прогнозы, управление **мировыми кризисами**, **переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом»** и использует их в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов и переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г. и далее.

8. Реализует контроль, управление и нейронное моделирование любыми **предприятиями**, любых отраслей, регионов, стран (в любой точке мира), в том числе в интересах России и мирового сообщества.

- Даёт объективную оценку **эффективности жизнедеятельности, рисков и коридоров управления** любых отечественных, зарубежных предприятий по отношению к предприятиям-конкурентам любых отраслей ведущих стран.
- Осуществляет построение **систем рейтингов** по оценке любых предприятий, отраслей, регионов, стран.
- Реализует разработку, оценку, моделирование **систем межгосударственных рисков и рейтингов**.

9. Позволяет эффективно управлять космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии **от рабочих мест, подразделений, предприятий до правительств, президентов, силовых ведомств и спецслужб**, в том числе в интересах России и мирового сообщества.

10. Главное, русская космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление **в рамках системы «Продовольственная безопасность» в условиях неизбежных** климатических **потрясений** в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в рамках программы **The White House**. EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS (13/10/2016).

В данной монографии прогноз мирового кризиса 2019-2021гг. не рассматривается. Т.к., во-первых, методики прогноза мировых кризисов и кризис 2019-2021гг. неоднократно описывались и моделировались в предыдущих монографиях авторов. Во-вторых, авторы в своих исследованиях убедительно доказывают, что это самая элементарная управленческая задача, которую наши курсанты учатся решать на третьем-пятом месяце авторских спецкурсов.

Авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) в методиках на межгосударственных, межотраслевых уровнях моделирования доказывают, что мировые кризисы – это результат безграмотного, неэффективного управления на всех уровнях иерархии от предприятий всех отраслей до руководства всех стран. Исключением является СССР, политику которого пытается проводить руководство Китая. Данное неэффективное управление на всех уровнях иерархии неизбежно порождает риски неправильных управленческих решений. Данные риски, накапливаясь от года к году, каждые

5-6 лет формируют финансовые кризисы, в период которых мировое сообщество пытается откорректировать результаты безграмотного управления и возникшие товарно-финансовые экономические пузыри на мировых рынках и в системах управления. Мировое сообщество не владеет технологиями космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной и не в состоянии изменить существующее бездарное управление на всех уровнях во всех государствах, поэтому в следующие 5-6 лет все человечество переходит в фазу финансово-экономических кризисов, соответственно цикл регулярных мировых кризисов, войн и революций повторяется. В течение 20-го века человечество трагично пережило более 30-ти мировых кризисов. При этом регулярно организовывались ежегодные военные конфликты, революции и перевороты (см. исследования авторов - http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-ris/sun-krizis-01.png). В своих монографиях и научно-практических исследованиях авторы многократно обращали внимание на эти очевидные факторы и факты.

В данной монографии авторы сосредоточились на таком **важнейшем моменте**, как космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, позволяющая эффективно и с минимальными рисками решать проблемы климатических потрясений на основе разработанной и представленной в данной монографии системы «Продовольственная безопасность», которые с высокой вероятностью ожидают человечество в **недалёком** будущем.

Космо-ноосферная парадигма управления в рамках авторской системы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений развивает советский проект «Эвакуация» 1927–1940 гг., разработанный сталинскими экономистами и управленцами Госплана, НКВД, Министерства обороны СССР на случай военных конфликтов и мировой войны. Данный проект в условиях Великой Отечественной Войны руководство СССР реализовало **в 1941 г. за четыре месяца**. Было перемещено, построено и введено в действие десятки тысяч предприятий (2,5 тыс. крупных), социально-культурных объектов и сотни тысяч учреждений всех отраслей экономики СССР, перевезено десятки миллионов человек из европейской части СССР за Урал и в азиатскую часть СССР. Подобные задачи в условиях прогнозируемых климатических потрясений современными управленцами, экономистами и законодателями даже не рассматриваются. Причина очевидна, своими законодательными безграмотными инициативами они не подавляют мировые кризисы, военные конфликты и так называемый «терроризм», корни которого известны ещё с 19-го века, а целенаправленно организуют их с удивительным упорством. При этом нобелевские лауреаты либерально-марксистских школ с болезненным упорством «обосновывают» неизбежность мировых кризисов и невозможность их прогнозирования. В свою очередь авторы космо-ноосферной парадигмы управления опровергают их с завидной регулярностью и точностью.

В своих исследованиях в рамках разработанной авторами системы русского космизма многократно обращали внимание НАСА, институты РАН

на неточность прогнозов солнечной активности (см. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html, монография «Кризис», 2010 г.) и на важность космо-ноосферной парадигмы управления для принятия высокоэффективных управленческих, экономических, законодательных и прогностических управленческих инициатив госдепа США, России и стран-членов ООН.

Русская космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной в рамках авторской системы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений обеспечивает эффективное управление с минимальными рисками **в условиях неизбежных** климатических **потрясений** в интересах России и мирового сообщества. В процессе изучения наших научно-практических исследований и прогнозов по климатическим потрясениям (например, Челябинский метеорит, остановка Гольфстрима, вулканическая деятельность и прочее) наши американские коллеги из силовых ведомств, разведки, Госдепа США 13/10/2016 г. подготовили американскую версию русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной - EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS.

Для успешного научно-практического применения космо-ноосферной парадигмы управления, в т. ч. системы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений, методик, моделей, алгоритмов и нейронных систем авторы параллельно разрабатывают интернет-обучающие дистанционные комплексы, программные тренажёры, системы и интернет-обучающие индивидуальные **спецкурсы**: для специалистов, руководителей всех уровней иерархий управления от предприятий до первых лиц стран-членов ООН; **для** профессорско-преподавательского состава западных, отечественных ВУЗов и академических научных центов; а также **для** сотрудников, руководителей силовых ведомств и спецслужб стран-членов ООН.

Данная монография является обращением к американским коллегам, которые готовили распоряжение (указ) Б. Обамы. Памятуя богатый опыт совместных работ силовых ведомств, разведки, Госдепа США и экономической разведки Нечволодова-Сталина в лице П.Сорокина, В.Леонтьева в период 1925-1953гг., авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) предлагают объединить усилия по генерации рабочей межгосударственной, межотраслевой мобилизационной программы для совета безопасности ООН, основанной на русской космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной в рамках авторской системы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений.

Кроме этого, авторы предлагают обязать комитеты ООН, отвечающие за систему национальных счетов, прекратить искажать статистическую отчётность (с 1968 г.) стран-членов ООН и впредь не закладывать ошибочные данные сознательно или неосознанно, выявляемые авторским коллективом на всём протяжении исследований. Аналогичные требования предъявить к

статистическим агентствам стран-членам ООН. Кроме этого, значительно расширить сбор социально-экономической, технологической, экологической, медицинской и другой информации в рамках требований и методик авторов, в т. ч. в рамках авторской системы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений. Обязать к исполнению соответствующие международные организации, комитеты ООН и подчинённые им организационные структуры стран-членов ООН в рамках требований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) десятилетия продолжают настаивать, что человечество ожидает не глобальное потепление, а неизбежный малый ледниковый период (см. http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm, https://www.youtube.com/channel/UCY_PQxhwcKGbW_uzZpeJY8Q/videos).

Понимая, что космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной их методики и системы будут сложны для освоения, осмысления и дальнейшего практического применения. В связи с этим авторами (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) параллельно разрабатывались комплексы деловых игр, программных системных тренажёров, нейронных обучающих систем для руководителей предприятий, банков, центральных банков, государств, законодателей, профессорско-преподавательского состава ВУЗов, НИИ, академических институтов, спецслужб и др.

Обучающие методики, системы, нейронные комплексы авторов разделены на три уровня специализации.

Первый уровень обучения обеспечивает подготовку современных управленцев, экономистов и законодателей 21-ого века для всех уровней иерархии управления. В процессе обучения проводится отбор кадров, объективно способных стать управленцами, экономистами и законодателями, исключая возможность попадания в сферу управления, так называемого балласта. Выявленные таланты, предрасположенные к научной, исследовательской и «кабинетной» работе, переходят на следующий этап подготовки.

Понимая особую значимость квалифицированного кадрового потенциала, авторами разработан **второй** уровень, направленный на подготовку профессорско-преподавательского состава ВУЗов, сотрудников академических институтов, кандидатов, докторов, академиков в т. ч. нобелевских лауреатов, задачей которых является подготовка профессиональных управленцев, экономистов и законодателей высшей категории.

Третий уровень обучения готовит высочайших профессионалов, специалистов и аналитиков более известных на Западе, как экономическая разведка Нечволодова/Сталина. По известным причинам данная степень подготовки ни в одном авторском исследовании, либо монографий никогда не раскрывалась.

В обучающую систему космо-ноосферной парадигмы управления

Дорошко-Самариной включены все дисциплины вузовского экономического отечественного и западного образования без исключения, но в авторской интерпретации с учётом межотраслевых, межгосударственных и междисциплинарных связей. Авторы своими научно-практическими исследованиями убедительно доказывают, что это единственный путь решения проблем цифровой экономики. Наши западные и отечественные коллеги ещё только пытаются обсуждать проблемы цифровой экономики на международных панельных дискуссиях. Опыт авторов показывает, что пройдёт десяток лет, как они начнут излагать авторские идеи, как свои.

Для осуществления первых двух уровней обучения профессиональных управленцев, экономистов, законодателей необходимо реализовать интернет-технологию территориально-конвейерной подготовки кадров, на основе обучающих космо-ноосферных методик Дорошко-Самариной и авторских интернет-нейронных технологий. В результате через 3-5 лет Россия будет иметь:

- 10-30 тыс. чел. – профессиональных преподавателей для ВУЗов и академических институтов, а именно кандидатов, докторов, академиков и др.
- 100-300 тыс. чел. – профессиональных и эффективных управленцев, в том числе директоров, губернаторов, министров и др.

Оригинальность данной монографии заключается в том, что в неё включены исследования курсантов, которых авторы готовят в профессиональный кадровый резерв России. Курсанты способны прогнозировать мировые кризисы, революции, перевороты и контролировать все мировые рынки без исключения, а также проводить научно-практические исследования в рамках авторской системы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений. Рассчитывать и моделировать риски предприятий, разрабатывать дорожные карты (бизнес-планы) любых отраслей, любых государств мира. Формировать систему рейтингов предприятий, отраслей, регионов и стран, т.е. профессионально решать задачи, которые не могут разрабатывать и реализовывать рейтинговые агентства с мировым именем.

Каждый из курсантов проводил исследования на межгосударственном уровне по разработке тактических и стратегических целей для управления предприятиями, отраслями, финансовыми системами, межотраслевыми связями, денежными агрегатами, процентными ставками и другими межгосударственными и межотраслевыми факторами по двум сценариям методик и алгоритмов Дорошко-Самариной в целях эффективного управления в исследуемом государстве, и как следствие безболезненное прохождение любого кризиса, в т. ч. в рамках авторской системы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений.

Отметим, что, к сожалению, не все экономисты выдерживают спецкурсы подготовки управленцев в виду биороботизированного мышления, навязанного ВУЗами с непрофессиональным профессорско-преподавательским составом.

Наилучшие результаты демонстрировали курсанты, прошедшие советскую школу и инженерные ВУЗы, сохранившие лучшие традиции советского мышления и образования. Следует объективно сказать, что все включённые в монографию курсанты отличаются огромным желанием разобраться в реалиях социально-экономических процессов, происходящих в России и мире. Они имеют широкий кругозор, позитивное мировоззрение и отличаются стремлением работать в команде. Для осознания всей меры ответственности при подготовке своих исследований коллективу курсантов был предложен следующий подход при решении задач. Проводить работы по выбранной стране из 40-ка государств на основе динамического нейронного межотраслевого моделирования за период 1995-2014гг. от уровня подразделения, предприятия до уровня межгосударственного сопоставления исследуемой страны по отношению к 39-ти государствам. Эти работы были расширены научно-практическими исследованиями по авторской системе «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений по всем 221 стран-членов ООН.

Краткий алгоритм исследований можно представить следующим образом:

- Курсанты предварительно проводят исследование по риск-анализу предприятий всех отраслей анализируемого государства в рамках международного стандарта ИСО-31000 в авторской редакции по методике «Риск-анализ» Дорошко-Самариной. На основании нейронного моделирования осуществляют отбор, кластеризацию и построение систем рейтингов по средним, лучшим предприятиям на базе рассчитанных ими среднеотраслевых нормативов по всем исследуемым факторам для предприятий всех отраслей исследуемого государства.
- На базе разработанных рейтингов и моделей рисков осуществляют моделирование эталонных бизнес-планов для каждого предприятия во всех отраслях экономики.
- На основании этих предварительных исследований курсанты обязаны показать руководству предприятий, отраслевых министерств и руководству исследуемой страны, как правильно выбирать тактические и стратегические приоритеты для эффективного мало рискованного, не кризисного межотраслевого управления рассматриваемой страны.
- Выявляют в своей работе ошибки, допускаемые руководителями в процессе управления государством, и обоснованно доказывают их.
- Перед курсантами также ставится задача в процессе исследований – готовить деловые игры, тренажёры, лингвистические, нейронные, динамические модели по всем вышеперечисленным системам для управленцев, экономистов, законодателей всех 40-ка исследуемых государств, в т. ч. по авторской системе «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений по 221 стран-членов ООН.

В ходе проведения исследований каждый курсант максимально использует: теорию систем, теорию вероятностей, теорию рисков, теорию

размытых множеств, а также нейронное моделирование и элементы искусственного интеллекта, неформальное знание математики, статистики, программирования, компьютеров, операционных систем (Unix подобных), иностранного языка и т. д.

На примере межотраслевого моделирования экспортно-импортного баланса России доказана недопустимость узкой специализации государства, ведущей к абсолютной зависимости от других стран, что естественным образом порождает регулярные мировые кризисы, которые в условиях климатических потрясений приведут к гибели не только городов мегаполисов, а и государств в целом. Это убедительно доказано в авторской системе «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений по 221 стран-членов ООН. Промежуточная цель анализа экспортно-импортного баланса России показать точки, по которым будет бить мировая система в период мирового кризиса 2019-2021гг.

В теории систем бытует утверждение/поговорка, что правильная постановка задачи, это 50% решения проблем любых сложных систем. В своих монографиях — это утверждение теории систем авторами регулярно уточняется. В рассматриваемой космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной основной акцент ставится на постановку задачи, потому как, последующий авторский алгоритм вытекает из самой постановки задачи.

Согласно **1-му этапу** авторского алгоритма, чем больше объём факторов, тем лучше для исследований. Авторы ежегодно обрабатывают более триллиона факторов (10^{12}-10^{16}), а курсанты исследуют более миллиона (10^{6}-10^{9}).

На **2-м этапе** алгоритма всё многообразие факторов (10^{12}-10^{16}) необходимо обработать всеми известными математическими методами (23 метода), в т. ч. нейронными с активным использованием элементов искусственного интеллекта.

На **3-м этапе** алгоритма на основании постановки задачи, начальных и граничных условий необходимо с помощью лингвистических роботов подготовить отчёты и монографии, сделать выводы и выдать практические рекомендации для управленцев, экономистов и юристов всех иерархических уровней управления от руководителей предприятий до руководства исследуемых стран.

В рамках разработанного алгоритма авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) доказывают, что на самом деле утверждение теории систем не верно, т.к. постановка задачи в авторских исследованиях занимает 90-95% объёма работ, всё остальное делают разработанные авторами программные комплексы, в том числе лингвистические роботы. В процессе анализа экспортного-импортного потенциала стран-членов ООН, в т. ч. в рамках авторской системы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений по 221 стран-членов ООН, авторы и курсанты в очередной раз это доказали. Анализ проводился авторским программным обеспечением и лингвистическими роботами по 221 стран-членов ООН. В

виду ограничения на печатный объём монографии, сокращённый пример дан только по РСФСР/СССР и ряду государств, в т. ч. стран-членов СЭВ.

Таким образом, перед авторским коллективом «Ноосфера» стоит не проблема сбора, математической обработки статистических данных стран-членов ООН и лингвистического моделирования, а формирование нейронных моделей по постановке задачи. В монографии дана сокращённая версия по авторским системам «Кризис или Ноосферное Развитие», «Продовольственная безопасность», ноосферная экономика по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера. Эти системы естественным образом увязаны с семишаговым алгоритмом Дорошко-Самариной, риск-анализом Дорошко-Самариной, с системой бизнес-планирования, технико-экономического обоснования, дорожных карт Дорошко-Самариной и других авторских систем и подсистем в т. ч. обучающих. Нужно понимать, что когда курсанты осуществляли нейронное моделирование по авторским системам «Кризис или Ноосферное Развитие», «Продовольственная безопасность», ноосферная экономика по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера, то в своих моделях и видео докладах они обращали внимание на организационный контур отбора и контроля предприятий-исполнителей по всем отраслям экономики для участия отобранных предприятий в отраслевых межотраслевых программах исследуемого государства. Во 2-ом и 3-ем разделах монографии данные системы и алгоритмы будут описаны более детально, но в рамках ограничений на количество страниц монографии.

В рамках авторских методик в начале планируется развитие ВВП по тактическим и стратегическим отраслям. На основании межотраслевых моделей мультипликаторов полных затрат формируется вектор по показателю «валовый выпуск» или «объём продаж» по всем предприятиям всех отраслей, исследуемой страны. Естественно, возникает вопрос отбора предприятий каждой отрасли, которые будут участвовать в намеченном развитии исследуемого государства с минимальными рисками и с максимальной эффективностью, при этом исключается коррупционные составляющие, которую несут в себе сегодняшние конкурсы (тендеры) в РСФСР/СССР и в других развитых государствах мира. Для этого каждый курсант по исследуемому государству формирует базу данных предприятий всех исследуемых секторов экономики для дальнейшего проведения риск-анализа и отбора предприятий, работающих с минимальными рисками и максимальной эффективностью. Ввиду ограниченного объёма монографии данные исследования курсантов не публикуются.

На следующем этапе контроля курсанты разрабатывают модели ограничений для дальнейшего построения бизнес-планов предприятий, отобранных на основании риск-анализа Дорошко-Самариной. Если предприятия не выполнили требования и ограничения, введённые курсантами, то они исключаются из списка предприятий, которые будут получать целевое финансирование по рассчитанным курсантами объективно низким процентным ставкам. Далее курсанты, применяя 7-ми шаговый алгоритм

устанавливают три уровня контроля для отобранных предприятий исследуемых отраслей. Именно эти 3 уровня контроля и являются основополагающими критериями для правительства исследуемой страны, его министерств, ведомств, а также для банковского сообщества, которые будут отвечать за исполнение программы развития страны по тактическим и стратегическим направлениям. Подробный алгоритм отбора и контроля предприятий по авторским системам «Кризис или Ноосферное Развитие», «Продовольственная безопасность», «Ноосферная экономика» по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера в данной монографии не даётся

Отметим, что модель риск-анализа и бизнес-планов Дорошко-Самариной рассматривается в ограниченном пространстве функционалов. Более полная модель частично описана в 1-м, 2-м и 3-м разделах данной монографии, т.е. нужно понимать, что на самом деле риск-анализ и бизнес-планирование должна рассматриваться не в ограниченном пространстве функционалов, а в объёме минимум 100 тысяч функционалов/переменных с учётом требований СНС ООН и других международных стандартов.

Например, по основным средствам, амортизации и инвестициям в моделях риск-анализа и бизнес-планов Дорошко-Самариной предусмотрено минимум 300 функционалов/переменных. По персоналу или человеческому капиталу рассматривается более 10 тысяч функционалов/переменных. По экологии - более 10 тысяч функционалов/переменных. По диспансеризации в отраслевом разрезе - по более чем 100 тысяч функционалов/переменных нозологий. По диспансеризации в разрезе экологических проблем региона - более чем 100 тысяч функционалов/переменных нозологий.

В результате исследования выбранного государства отчёт каждого курсанта по объёму будет превращаться в Большую советскую энциклопедию, поэтому в монографию эти разделы не были включены, а лишь обозначены как алгоритмические блоки.

Опыт научно-исследовательских работ авторов и курсантов свидетельствует, что практически все государства члены ООН не выполняют требования международных стандартов, в результате вышеперечисленные данные в полном объёме собрать невозможно.

Русская космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной противостоит либерально-марксистскому мировоззрению: историческому материализму, диалектическому материализму, капитализму, либерализму, демократизму и прочим «измам» на всех уровнях управления и их юридической реализации: рабовладельческое Римское право, пиратское Морское право и др.

Русская космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной доказывает, что разработанные авторами системы, и парадигма работают в любом придуманном Западом историческом периоде, при любых партиях и любом политическом строе, так как:

- Формирует единственно верное эффективное, мало рискованное управление на всех уровнях иерархии от рабочего места до

межгосударственного уровня управления.

- Подавляет неэффективное управление, риски и как следствие порождённые ими регулярные мировые кризисы, войны, «революции» («терроризм»), социально-экономические и экологические потрясения.
- И наконец, главное - является эффективной системой выживания в условиях климатических потрясений.

Авторы космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной в своих давних исследованиях, методиках доказывали эффективность, минимальные риски смены парадигмы управления, связанной с широким внедрением цифровых интернет-технологий в торговлю, в логистические цепи поставок и в финансово-страховые системы.

Торговля, логистические цепи поставок и финансово-страховая система в космо-ноосферной системе должны максимально выполнять роль информационных посредников, что приведёт к неизбежному исчезновению не только целого ряда профессий, но и к коренному изменению и появлению новых профессиональных знаний на фоне качественного и многократного роста производительности труда за счёт автоматизации, роботизации и технологий искусственного интеллекта.

Благодаря широкому внедрению технологии Интернет-торговли может быть реализована мечта Г.Форда о прямой связи предприятия производителя конкретных товаров, услуг и конечного потребителя минуя традиционные, привычные торговые сети. Практически реализована цепочка «Предприятие-Потребитель» с минимальным участием предприятий торговли. В результате в торговых интернет-сетях должно наблюдаться значительное снижение добавленной стоимости торгово-логистической отрасли за счёт автоматизации, что неизбежно приведёт к росту межотраслевого мультипликатора торгово-логистической отрасли. Понятно, что будут снижаться материальные затраты в части логистических затрат торговых сетей, т.к. интернет торговые сети будут обеспечивать в основном информационное сопровождение связи «Предприятие-Потребитель», передавая/перекладывая почти полностью логистические, транспортные и промежуточные складские затраты на предприятия-производителей и предприятия транспортной отрасли. Китай, как мировой производитель товаров, стал инициатором создания глобальной интернет-торговли для продвижения своих товаров, снижения торговых и логистических затрат, что приводит к снижению конечных цен для потребителя.

Вывод. В результате проведённого межотраслевого моделирования по 40-ка странам за период 1995-2014гг. наблюдается рост мультипликатора в торговых сетях, что и демонстрируют предприятия торговых интернет-сетей Китая. Такая идеология Интернет-торговли не является новинкой, т.к. в оборонных министерствах СССР – это было естественной формой взаимодействия производителей и потребителей, минуя рыночную торговую паразитирующую систему, способную лишь необоснованно увеличивать цены на продукцию.

При внедрении космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной необходима полная смена парадигмы в финансово-страховой системе. Данный сектор экономики связан, во-первых, с широким распространением и внедрением цифровых технологий, обеспечивающих, как и в интернет-торговле, прямые платежи «Предприятие-Потребитель». Во-вторых, данное современное управление в изложении авторов потребует неизбежную качественную смену парадигмы управления депозитными, кредитными, страховыми портфелями и системами цифровой экономики. В-третьих, вызовет многократное повышение производительности труда и исчезновение функциональных финансовых, банковских и страховых профессий за счёт технологий искусственного интеллекта в рамках космо-ноосферной парадигмы управления.

Вывод. В результате проведённого межотраслевого моделирования по 40-ка странам за период 1995-2014гг. будет и наблюдается рост мультипликатора в финансово-страховой системе.

Заключение. Несмотря на позитивные трансформации в торгово-логистических и финансово-страховых системах в исследованиях авторов космо-ноосферной парадигмы управления доказывается, что данные системы никогда не были и не будут локомотивами экономики любой страны несмотря на неизбежный рост межотраслевого мультипликатора в торгово-логистических и финансово-страховых системах. В цифровой экономике данные отрасли в рамках космо-ноосферной парадигмы управления необходимо рассматривать как информационно-вспомогательную незначительную систему «Производитель-Потребитель». Ключевыми тактическими локомотивами в экономике любой страны продолжают оставаться производство, сельское хозяйство, строительство, ЖКХ, компьютерная и интернет отрасли. Стратегическими отраслями, как доказывают авторы, будут образование, медицина и культура при условии, что из этих отраслей экономики будут изгнаны либеральные идеи и их лидеры и непрофессиональные исполнители. Сегодняшняя идеология в стратегических секторах через 10-20 лет дорого обойдётся РСФСР/СССР и всем развитым странам мира, если они в ближайшее время не освоят и не внедрят космо-ноосферную парадигму управления Дорошко-Самариной.

Отметим особенности оформления и нумерации таблиц и рисунков в монографии, как вынужденную меру, которая связана с большим статистическим, математическим и графическим материалом, обрабатываемым авторами и курсантами в процессе научно-практических исследований. Традиционное представление таблиц, графиков, моделей и самого процесса моделирования привело бы к многократному увеличению объёма монографии, что вызвало бы увеличение стоимости и чрезмерную нагрузку на читателя.

Тем не менее основной момент такого оформления связан с тем, что лингвистические роботы, специально настроены авторами так, что когда авторы излагают материал лично, то таблично-графический материал

обозначается как рисунок, а когда отчёт готовит лингвистический робот, он оперирует таблично-графическим математическим материалом, обозначенным как таблица. Нумерация рисунков и таблиц - сквозная в рамках раздела.

В монографии были реализованы следующие научно-исследовательские цели в рамках космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной с учётом системы национальных счетов ООН (СНС ООН) и всего многообразия международных стандартов.

1) Разработка эскизных проектов, нейронных моделей по продовольственной безопасности РСФСР/СССР, в т. ч. в областном и региональном разрезе, и 221 государству мира в условиях климатических катастроф.

2) Разработать нейронные модели космо-ноосферной экономики за период 1995-2015гг. по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера для 40 государств, производящих 80-85% мирового ВВП. В дальнейшем расшить нейронные модели космо-ноосферной экономики за период 1970-2015гг. по 189 стран-членов ООН.

3) Сравнительный анализ нейронные модели эскизных проектов по продовольственной безопасности и межгосударственные, межотраслевые нейронные модели космо-ноосферной экономики, выявить нестыковки в нейронных моделях двух этих проектов и доработать их.

В свою очередь, космо-ноосферное научно-практическое исследование разбивается на две задачи.

Первая задача — это реализация межгосударственного, межотраслевого нейронного моделирования ноосферной экономики по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера.

Вторая задача — это реализация межгосударственного, межотраслевого нейронного моделирования ноосферной экономики, развитие которой рассматривается, моделируется в разрезе продовольственной безопасности в условиях климатических потрясений также для всех ведущих государств мира.

Монография состоит из 2-х разделов. Монография посвящена 70-летию СЭВ. В 1-м разделе основная работа проводилась авторами, 2-й раздел монографии готовили, в основном, курсанты под руководством авторов. Особенностью подготовки 2-го раздела заключалась в том, что результаты всех исследований создавались лингвистическими роботами, построенными на основе лингвистических генераторов Монте-Карло авторов.

В 1-м разделе авторами раскрыта космо-ноосферная межотраслевая межгосударственная концепция, методология и методики управления по авторским системам Дорошко-Самариной. Для обеспечения научно-практической подготовки специалистов авторами на основе космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной был разработан комплекс нейронных систем, деловых игр и дистанционного обучения: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное

планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», «Кризисы или Ноосферное Развитие», «Ноосферные отрасли/рынки», «Ноосферная Продовольственная безопасность», «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» и «Космо-ноосферная экономика» и др. В монографии дано их краткое описание, а также интернет-ссылки на предыдущие монографии, исследования авторов для подробного ознакомления или изучения всего комплекса нейронных систем деловых игр. В данной монографии авторы в основном сосредоточились на описании, моделировании, работе авторских систем «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» и её трёх кластерах: биосфера, соцсфера и техносфера, а также на авторской системе «Ноосферная Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений.

Для этого авторы провели исследование экономик: СССР, СЭВ, РСФСР/СССР и 221 стран-членов ООН. Были показаны последствия либеральных «реформ» для РСФСР/СССР и стан-членов СЭВ. В монографии раскрыты причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ и промоделирован образовательный крест России. Рассмотрен космо-ноосферный алгоритм трёх систем Дорошко-Самариной в преддверии малого ледникового периода в сферах медицины, спорта и экономической географии. Представлены алгоритмы русской космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной, а также космо-ноосферное межгосударственное и межотраслевое моделирование от рабочего места до межгосударственного сопоставления. Для лучшего понимания читателям космо-ноосферной концепции управления раскрыт русский космизм и русский циклизм Дорошко-Самариной.

Раскрыта актуальность, новизна и практическая значимость исследований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Дано краткое описание авторских комплексов нейронных систем, деловых игр и дистанционного обучения. Исследованы основные причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ, образовательный крест России. Приведён космо-ноосферный алгоритм в условиях климатических потрясений. Показана роль медицины и спорта в экономике страны. Раскрыто значение госплана в рамках русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Поставлены цели, задачи современного государственного планирования в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Определены цели исследований мобилизационной программы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Исследована общая постановка задач мобилизационной программы «Продовольственная безопасность» РСФСР/СССР и стран-членов ООН и ошибки систем национальных счетов ООН, международных и региональных стандартов. Дан краткий анализ состояния сельскохозяйственной отрасли РСФСР/СССР, стран-членов ООН и раскрыты проблемы продовольственной безопасности. Рассмотрены основные этапы исследований по программе

«Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Даны модели ноосферной экономики Дорошко-Самариной и её трёх ноосферных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы. Разработана методика расчёта дотаций, субсидий сельскому хозяйству РСФСР/СССР и стран-членов ООН.

Во 2-м разделе представлены исследования курсантов по авторским системам «Продовольственная безопасность» (221 стран) в условиях климатических потрясений и др. системам и подсистемам в рамках русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

Рассмотрены основные этапы исследований по программе «Продовольственная безопасность» РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений.

Эскизное проектирование «Продовольственной безопасности» в условиях климатических потрясений РСФСР/СССР и стран-членов ООН в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной опирается на международные стандарты, статистические базы данных: продовольственного комитета ООН (ФАО), системы национальных счетов (СНС) ООН, профильных комитетов ООН и Киотского протокола. Данный этап исследований является ядром всех эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Ответственные исполнители: Касьянов Сергей Геннадиевич, Валиева Алина Тагировна, Ленков Сергей Викторович, Леккин Владимир Алексеевич, Валиев Рифат Мирхатович, Петренко Петр Валентинович, Райковский Станислав Александрович, Хохлов Руслан Павлович.

Первый этап эскизного проектирования продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Опираясь на ядро эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений, разработаны эскизы важнейшей системы инженерно-строительного проектирования ноосферного посёлка и сельскохозяйственных производственных мощностей, как базового элемента продовольственной, энергетической, ноосферной безопасности любого государства. Руководитель проекта: Леккин Владимир Алексеевич, ответственный исполнитель Валиев Рифат Мирхатович.

Второй этап эскизного проектирования продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Опираясь на ядро эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений, разработаны эскизы важнейшей системы экологического, энергетического проектирования ноосферного посёлка, в том числе системы генерирования органических удобрений в рамках требований Киотского протокола, как базового элемента продовольственной, энергетической, ноосферной безопасности любого государства. Руководитель проекта: Петренко Петр Валентинович, ответственные исполнители: Леккин Владимир Алексеевич, Валиев Рифат

Мирхатович.

Третий этап эскизного проектирования продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Опираясь на ядро эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений, рассчитаны эскизные проекты на основе нейронного моделирования технико-экономические обоснования, тактические, стратегические, нормативные бизнес-планы, дорожные карты в рамках требований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Научно-практическое исследование проводилось на основе разработанной методики расчёта дотаций, субсидий сельскому хозяйству РСФСР/СССР и стран-членов ООН Дорошко-Самариной. Руководитель проекта: Райковский Станислав Александрович, ответственный исполнитель: Хохлов Руслан Павлович.

По решению авторов все эскизные проекты второго раздела монографии осуществлялись коллективно, если не оговорено иное.

В спецкурс входит изучение, осознание, принятие и дальнейшее развитие методологии и методик космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной, а также комплекса нейронных систем, деловых игр и дистанционного обучения:

1. «Космос, Солнце и Кризисы».
2. «Коррупция или Ноосферное Управление».
3. «Ноосферные Риски».
4. «Ноосферное Планирование».
5. «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги».
6. «Ноосферные Межотраслевые Балансы».
7. «Кризисы или Ноосферное Развитие».
8. «Ноосферные Отрасли/Рынки».
9. «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры».
10. «Ноосферная Продовольственная безопасность».
11. «Космо-ноосферная экономика».

и множество других систем, подсистем, деловых игр исследований авторов: https://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm

Авторы хотят отметить большую работу и помощь в подготовке технологий дистанционного интернет обучения Дорошко-Самариной курсантов: А.А.Володькина, О.В.Вавилова, А.А.Мазанько, В.В.Точилова, С.В.Ленкова, Е.С.Солодовникова, Д.В.Кузнецова, С. Г.Шепету, С.В.Моисеева, Р.П.Хохлова, А.В.Семерикова, П.В.Белоусова, А.Б.Гончарова, Т.М.Дорофеева, А.Н.Злыдни, А.В.Белоногова, С.А.Райковского и многих других. Хочется отметить работу в области здравоохранении и спорта: В.С.Митюрева, О.Ю.Екимовой, Е.В.Чекирды.

Курсанты, коллеги представлены на наших сайтах (http://economics-21.narod.ru/, http://idiinvest.narod.ru/) и на видео-каналах (https://www.youtube.com/channel/UCY_PQxhwcKGbW_uzZpeJY8Q/videos).

Исследования авторов были бы невозможны без статистических

интернет баз данных программ межгосударственного сопоставления ООН, World Bank, комитетов ООН (ВОЗ, МОТ, МСФО, СНС, ИСО, экологии и др.), программы WIOD, статистических программ раскрытия информации Минтруда, Минторговли, ФРС, SEC, библиотеки Конгресса США, а также любезной помощи других ведомств федеральных и региональных властей США. За это авторы им искренне признательны.

Авторы благодарны западным коллегам, ученикам русской зарубежной экономической школы (П.Сорокина, В.Леонтьева, американских ассоциаций социологов, экономистов) за материалы, отражающие удручающее состояние западной либерально-экономической школы с прошлого века по настоящее время. Авторы признательны им за принципиальность и научную объективность.

Благодарим коллектив издательства СпбГЭУ «ЛЭТИ» за поддержку и помощь, в том числе О.А.Филимонович.

Авторы верят в практическую значимость монографии и надеются на конструктивную критику специалистов и практиков.

РАЗДЕЛ 1 КОСМО-НООСФЕРНАЯ ПАРАДИГМА УПРАВЛЕНИЯ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РСФСР/СССР И СТРАН-ЧЛЕНОВ ООН В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОТРЯСЕНИЙ. МОБИЛИЗАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

1.1 Актуальность, новизна и практическая значимость исследований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

«...Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем АССЕНИЗАТОРОВ, а кто работать, страной управлять будет...»

В.Путин (Совет Федерации 2007 г.)

«...У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — ДУРАКИ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ ДОРОГИ...»

Акад. Н.**Федоренко**, акад. Д.**Львов**, 1995 г.

«…Отдельно остановлюсь и на деятельности аспирантуры, целью которой как раз и является подготовка кадров для высшей школы и академического сектора науки… При этом и кандидатских, и докторских, …, защищается у нас много. **Но если посмотреть на их научное значение, то часто возникают вопросы…»**

В. Путин, 26.04.2018 http://kremlin.ru/events/president/news/57367

Монография продолжает серию научных исследований «Космо-ноосферная экономика» авторского коллектива «Фонд Ноосфера», научный

руководитель Г.П. Самарина. Учитывая катастрофическое положение в отечественном и зарубежном управлении, экономическом образовании и науке, обосновано создание Федерального центра по подготовке/переподготовке управленцев, экономистов, юристов, законодателей и профессорско-преподавательского состава, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, военные конфликты, эффективно управлять космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений. Для обеспечения научно-практической подготовки специалистов авторами на основе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной был разработан комплекс нейронных систем деловых игр и дистанционного обучения.

В данной монографии основной акцент исследований сконцентрирован на объяснении, что такое ноосферная экономика, её три ноосферных кластера: биосфера, соцсфера, техносфера, и как авторы ежегодно осуществляют нейронное моделирование ноосферными кластерами по триллионам данных и нейронным авторским моделям государств-членов ООН.

В авторских нейронных моделях ноосферной экономики, в её ноосферных кластерах: биосфера, соцсфера, техносфера всех государств авторами были выявлены повышенные риски, неэффективность управления, что естественно порождает регулярные мировые кризисы, и ставит под сомнение возможность выживания государств в условиях климатических потрясений. Чтобы не быть голословными, авторы на цифрах, нейронных моделях показывают/доказывают руководителям, общественности всех стран, как с помощью авторской системы «Продовольственная безопасность» можно и нужно реализовывать тактические и стратегические задачи по мобилизации стран в условиях климатических потрясений. Как практически решать проблему по снижению рисков, повышению эффективности на всех уровнях управления, по недопущению влияния кризисов на ноосферную экономику страны, и как выживать в условиях климатических потрясений.

В целом русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной в рамках международных стандартов СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, комитета экологии и других комитетов ООН решает следующие цели, задачи:

1. Осуществляет контроль, управление мировыми рынками: трудовыми, продовольственными, товарными, сырьевыми, финансовыми и фондовыми, в том числе в интересах России и мирового сообщества.

2. Обеспечивает устойчивые прогнозы, управление мировыми кризисами, переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом» и использует их в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов и переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г. и далее.

3. Реализует контроль, управление и нейронное моделирование любыми предприятиями, любых отраслей, регионов, стран (в любой точке

мира), в том числе в интересах России и мирового сообщества.

- Даёт объективную оценку эффективности жизнедеятельности, рисков и коридоров управления любых отечественных, зарубежных предприятий по отношению к предприятиям-конкурентам любых отраслей ведущих стран.
- Осуществляет построение систем рейтингов по оценке любых предприятий, отраслей, регионов, стран.
- Реализует разработку, оценку, моделирование систем межгосударственных рисков и рейтингов.

4. Позволяет эффективно управлять космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от рабочих мест, подразделений, предприятий до правительств, президентов, силовых ведомств и спецслужб, в том числе в интересах России и мирового сообщества.

5. Главное, русская космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление в условиях неизбежных климатических потрясений в интересах России и мирового сообщества в рамках авторских ноосферных систем «Продовольственная безопасность» и программы: The White House «EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS» (13/10/2016), источник: https://obamawhitehouse.archives.gov/the-press-office/2016/10/13/executive-order-coordinating-efforts-prepare-nation-space-weather-events.

Участие в авторских научно-практических исследованиях «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений стало возможным для курсантов только после прохождения спецкурса.

В спецкурс входит изучение, осознание, принятие и дальнейшее развитие методологии и методик космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной, а также комплекса нейронных систем, деловых игр и дистанционного интернет-обучения:

1. «Космос, Солнце и Кризисы».
2. «Коррупция или Ноосферное Управление».
3. «Ноосферные Риски».
4. «Ноосферное Планирование».
5. «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги».
6. «Ноосферные Межотраслевые Балансы».
7. «Кризисы или Ноосферное Развитие».
8. «Ноосферные Отрасли/Рынки».
9. «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры».
10. «Ноосферная Продовольственная безопасность».
11. «Космо-ноосферная экономика»

и множество других систем, подсистем, деловых игр исследований авторов: http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной. https://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html, http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14551, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-04/gl-04.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Данная система является экзогенным (независимым от усилий человечества) вектором исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе данной системы разработаны авторские деловые игры, в которых можно осуществлять прогнозное моделирование динамики экзогенных параметров солнечной активности и их воздействие на мировые финансовые и/или экономические кризисы, войны, революции, терроризм, психическую динамику масс, урожайность, заболеваемость и прочие факторы ноосферной экономики.

Упрощённый образ векторных полей нейронных динамических моделей прямых и косвенно-латентных связей ноосферной системы «Космос, Солнце и Кризисы» можно представить в виде графического образа.

Отметим, что данный экзогенный космический, солнечный вектор служит составной частью космо-ноосферной парадигмы авторской методологии, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых региональных финансово-банковских систем, геополитики, геоэкономики и др.

Рисунок 1.1 – Солнечная активность. Прогноз мировых финансовых, экономических кризисов, "революций"/переворотов/военных конфликтов 1993-2072гг. Дорошко С.Е., 1993 г. Источник: http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html

В период 1900-2010гг. прошло 19 Финансовых и 10 Финансово-Экономических Мировых Кризисов. Всего за 110 лет прошло 29 кризисов. Вероятность прогноза 91,4%. Ошибки прогнозов выявлены по 2-3 кризисам. Все они наблюдались при переходе в минимум.

Согласно оценкам авторов в период мини/макси солнечной активности с высокой долей вероятности происходит:

- Солнечный минимум: Финансовый Кризис, который перерастает

в Экономический Кризис.

- Солнечный максимум: Финансовый Кризис, перевороты/революции, военные конфликты…

Ознакомившись с авторской ноосферной системой «Космос, Солнце и Кризисы», курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический, профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления приступают к изучению, освоению и практическому применению авторской ноосферной системы «Коррупция или Ноосферное Управление» в рамках международных, региональных, государственных, отраслевых, продуктовых/рыночных стандартов комитетов, организаций, программ ООН и государств-членов ООН.

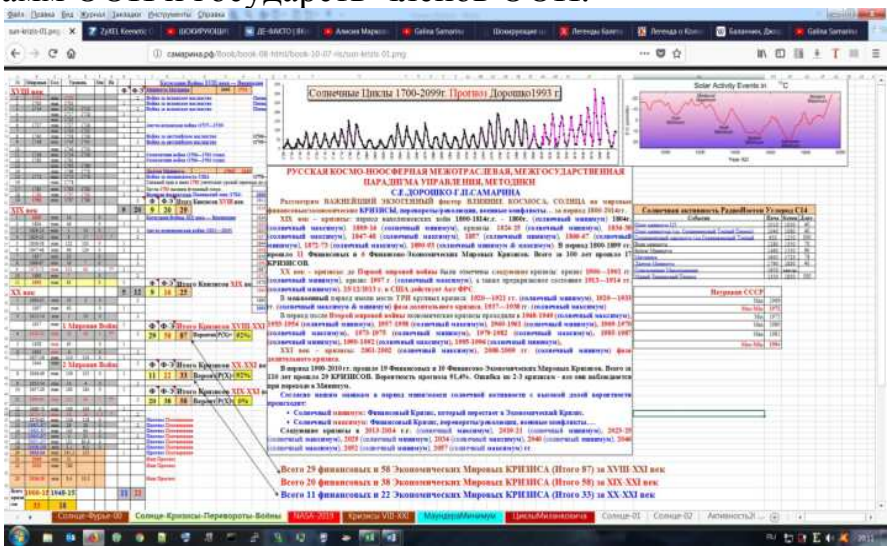


Рисунок 1.2 – Русская космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной. Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-ris/sun-krizis-01.png

Ноосферная система «Коррупция или Ноосферное Управление» Дорошко-Самариной. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14529, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-04/gl-04.html, http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#02, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Данная ноосферная система является составной частью исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе данной системы разработано многообразие авторских деловых нейронных игр, в которых можно осуществлять прогнозное динамическое нейронное моделирование эффективности, рисков и коридоров управления, рассчитывать коррупционную составляющую законодательства, выстраивать рейтинги, конкурентные, геополитические и геоэкономические преимущества и т. д. любого исследуемого государства по отношению к стран-членов ООН на всех иерархических уровнях, управления.

Ноосферная авторская система «Коррупция или Ноосферное Управление» позволяет практически мгновенно профессионально рассчитывать реальный ВВП, цены, оплату труда, живой, овеществлённый и

будущий труд, выстраивать упрощённые рейтинги, в т. ч. рассчитывать коррупционную ёмкость законодательства исследуемых государств, регионов, отраслей и рынков по отношению к стран-членов ООН.

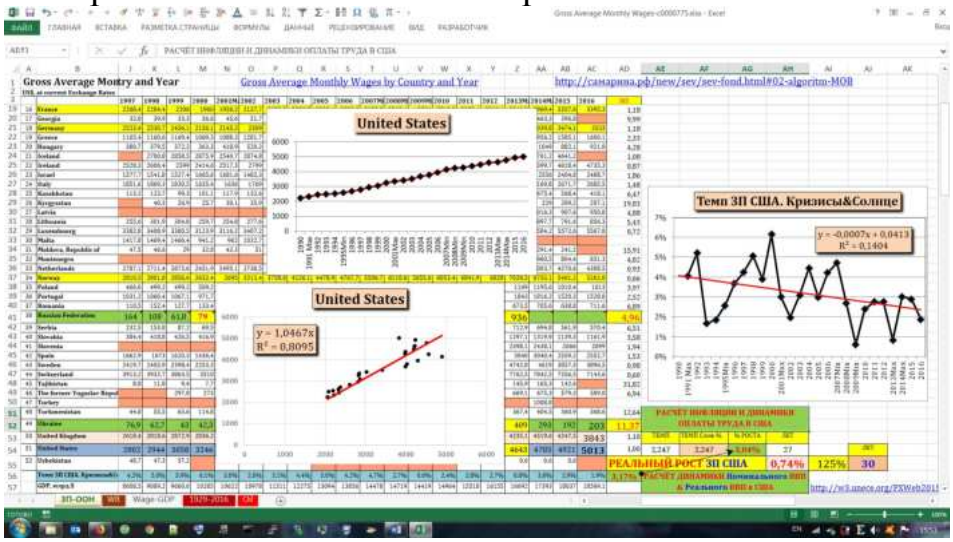


Рисунок 1.3 – Среднегодовая динамика номинального ВВП, инфляции и среднемесячной оплаты труда ведущих стран мира за период 1990-2016гг.

Проводить исследования начального уровня, делать практические расчёты по эффективности, рискам управления, например, тарифам, ценам и оплате труда, социальной напряжённости, пенсионному, налоговому, финансово-банковскому законодательству, а также по военным, социальным, образовательным, здравоохранительным бюджетам и прочему многообразию факторов в рамках международных, региональных и государственных систем национальных счетов стран-членов ООН (СНС ООН).

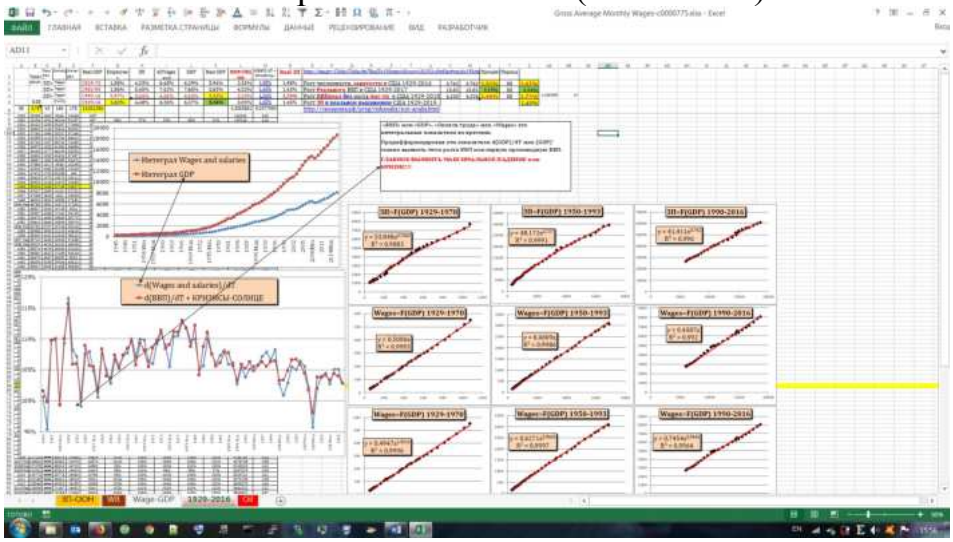


Рисунок 1.4 – Среднегодовая динамика номинального ВВП, инфляции, оплаты труда, занятости и численности населения США за период 1929-2016гг.

Одна из целей авторских космо-ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление» показать масштабность безграмотности, коррупционной ёмкости законодательства на всех иерархических уровнях, современного управления в государствах-членах ООН, вызванного

удручающим состоянием в управленческом, экономическом и юридическом либерально-демократическом отечественном и зарубежном образовании. Ноосферная система «Коррупция или Ноосферное Управление» предварительно знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с достоинствами, недостатками, неправильными трактовками, ошибками международных стандартов СНС ООН, международной организации труда (МОТ), всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), программы ООН по окружающей среде (ЮНЭП), продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), олимпийского комитета, стандартов ISO 31000 «Управление рисками», международного стандарта финансовой отчётности (МСФО) и др. Ноосферная система «Коррупция или Ноосферное Управление» практически знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с интернет базами данных международных, региональных, государственных, отраслевых и рыночных/продуктовых статистических систем. Ноосферная авторская система практически учит, как быстро и максимально просто обрабатывать многообразие статистических интернет-баз данных для решения целей и задач ноосферной системы «Коррупция или Ноосферное Управление».

Система «Коррупция или Ноосферное Управление» является составной частью космо-ноосферной парадигмы авторской методологии, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых и региональных финансово-банковских, рейтинговых систем, геополитики, геоэкономики и др.

Ознакомившись и научившись научно-практической работе с авторскими ноосферными системами: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление» курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический, профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления приступают к изучению, освоению и практическому применению авторской ноосферной системы «Ноосферные Риски» в рамках международных, региональных, государственных, отраслевых, продуктовых/рыночных стандартов комитетов, организаций, программ ООН и государств-членов ООН.

Ноосферная система «Ноосферные Риски» Дорошко-Самариной.

http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14607, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-04/gl-04.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Данная ноосферная система является составной частью исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе системы «Ноосферные Риски» разработано многообразие авторских деловых нейронных игр, в которых можно осуществлять прогнозное динамическое нейронное моделирование эффективности, рисков и коридоров управления, выстраивать предварительные рейтинги, конкурентные

преимущества предприятий всех отраслей исследуемого государства по отношению к предприятиям-конкурентам стран-членов ООН. Научно-практические исследования по авторской системе «Ноосферные Риски» проводятся на всех иерархических уровнях, управления от рабочего места, подразделения/цеха, предприятия, отрасли, рынка, региона и государства в целом. Авторская система «Ноосферные Риски» значительно расширяет возможности ноосферной системы «Коррупция или Ноосферное Управление», позволяет также практически мгновенно профессионально, но значительно более углублённо исследовать, моделировать и выдавать практические целевые указания по эффективности, рискам и коридорам управления, предварительно/грубо оценивать мультипликативное ноосферное воздействие предприятий исследуемой отрасли/рынка на всю ноосферную экономику любых государств. Авторская система «Ноосферные Риски» учит курсантов готовить предварительные рейтинги исследуемых государств, регионов, отраслей, рынков, предприятий, цехов и рабочих мест по отношению к странам-членам ООН.

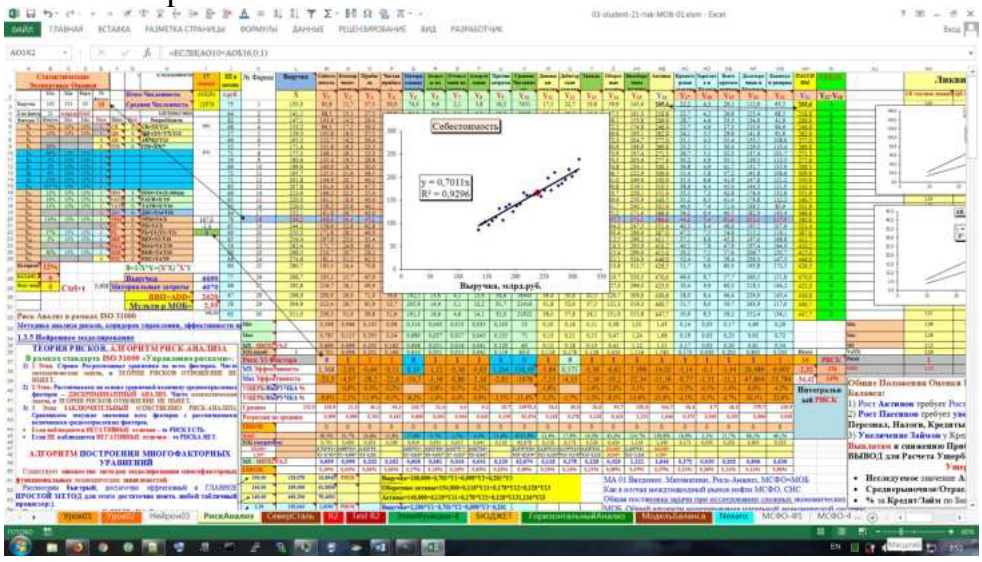


Рисунок 1.5 – Графический образ упрощённой методики система «Ноосферные Риски» Дорошко-Самариной

Авторская система «Ноосферные Риски» обучает/знакомит курсантов с тем, как практически можно значительно расширить возможности ноосферной системы «Коррупция или Ноосферное Управление», уточняя, углубляя и детализируя коррупционную составляющую, эффективность, риски и коридоры управления, например, по тарифам, ценам и оплате труда, социальной напряжённости, пенсионному, налоговому, финансово-банковскому законодательству, а также по военным, социальным, образовательным, здравоохранительным бюджетам и прочему многообразию ноосферных систем.

Авторская ноосферная система «Ноосферные Риски» **углублённо** знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с достоинствами, недостатками, неправильными трактовками, ошибками стандартов ISO 31000, МСФО и на практических примерах показывает, как и

почему безотлагательно необходимо изменить стандарты ISO 31000, МСФО в рамках авторских требований и редакций.

Ноосферная система «Ноосферные Риски» Дорошко-Самариной подавляет искажения, необъективность, неэффективность, высокие риски, коррупцию и др. в аудиторских, финансово-банковских, фондовых, страховых, налоговых, пенсионных, отраслевых, рыночных, законодательных системах стран-членов ООН. Ноосферная система «Ноосферные Риски» душит в зародыше неэффективное, рискованное управление на всех иерархических уровнях, предприятий всех отраслей любых государств и максимально подавляет мировые кризисы.

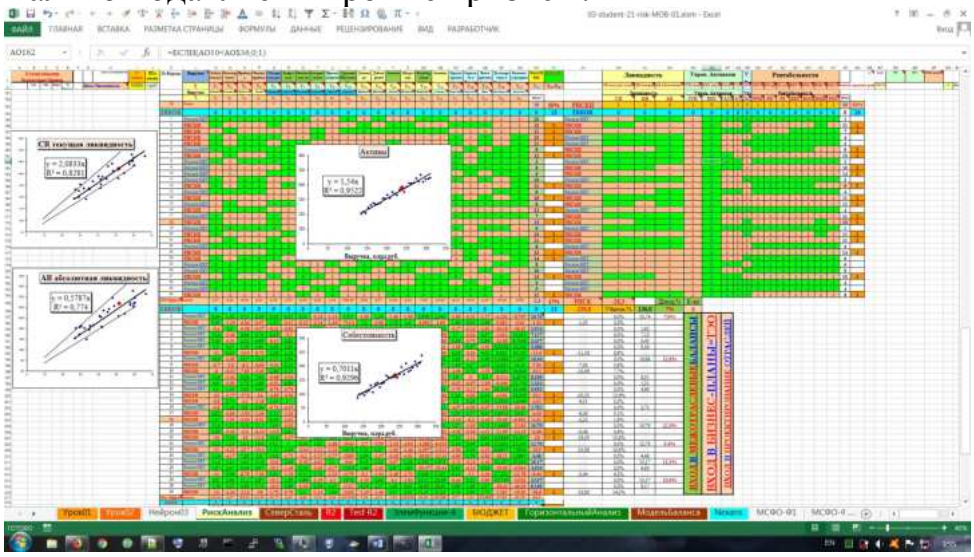


Рисунок 1.6 – Графический образ расширенной методики система «Ноосферные Риски» Дорошко-Самариной

Ноосферная система «Ноосферные Риски» Дорошко-Самариной показывает, как стандарты ISO 31000, МСФО должны уточняться со стороны международных стандартов СНС ООН, международной организации труда (МОТ), всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), программы ООН по окружающей среде (ЮНЭП), продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), олимпийского комитета, и др. Ноосферная система «Ноосферные Риски» знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с интернет базами данных публичной отчётности предприятий на сайтах комиссий по ценным бумагам различных государственных, региональных и международных фондовых/финансовых площадок в рамках программы раскрытия информации ООН. Учит их авторской системе тому, как быстро и максимально просто обрабатывать многообразие статистических интернет-баз данных для решения целей и задач ноосферной системы «Ноосферные Риски».

Система «Ноосферные Риски» является составной частью космо-ноосферной парадигмы авторской методологии, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых и региональных финансово-банковских, рейтинговых систем, геополитики, геоэкономики и др.

Ознакомившись и научившись научно-практической работе с авторскими ноосферными системами: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски» курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический, профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления приступают к изучению, освоению и практическому применению авторской ноосферной системы «Ноосферное планирование» в рамках международных, региональных, государственных, отраслевых, продуктовых/рыночных стандартов комитетов, организаций, программ ООН и государств-членов ООН.

Ноосферная система «Ноосферное планирование» Дорошко-Самариной. http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-00-in.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-04/gl-04.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Ноосферная система «Ноосферное планирование» является составной частью исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе данной системы разработано многообразие авторских деловых нейронных игр, в которых можно осуществлять прогнозное динамическое нейронное ноосферное планирование, уточнять систему «Ноосферные Риски», её нейронные модели эффективности, рисков и коридоров управления, выстраивать предварительные рейтинги, конкурентные преимущества предприятий всех отраслей исследуемого государства по отношению к предприятиям-конкурентам стран-членов ООН. Научно-практические исследования по авторской системе «Ноосферное планирование» проводятся на всех иерархических уровнях, управления от рабочего места, подразделения/цеха, предприятия, отрасли, рынка, региона и государства в целом. Авторская система «Ноосферное планирование» значительно расширяет возможности ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», позволяет также практически мгновенно профессионально, но значительно более углублённо исследовать, моделировать и выдавать практические целевые указания по эффективности, рискам и коридорам управления, оценивать мультипликативное ноосферное воздействие изучаемых предприятий всех отраслей и рынков на всю ноосферную экономику исследуемых государств.

Авторская система «Ноосферные Риски» учит курсантов готовить предварительные рейтинги исследуемых государств, регионов, отраслей, рынков, предприятий, цехов и рабочих мест по отношению к странам-членам ООН. Авторская система «Ноосферное планирование» обучает/знакомит курсантов с тем, как практически можно значительно расширить возможности ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», уточняя, углубляя и детализируя коррупционную составляющую, эффективность, риски и коридоры управления, например, по тарифам, ценам

и оплате труда, социальной напряжённости, пенсионному, налоговому, финансово-банковскому законодательству, а также по военным, социальным, образовательным, здравоохранительным бюджетам и прочему многообразию авторских ноосферных систем. Авторская ноосферная система «Ноосферное планирование» в комплексе с системой «Ноосферные Риски» более углублённо знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с достоинствами, недостатками, неправильными трактовками, ошибками стандартов ISO 31000, МСФО и на практических примерах показывает, как и почему безотлагательно необходимо изменить стандарты ISO 31000, МСФО в рамках авторских требований и редакций.

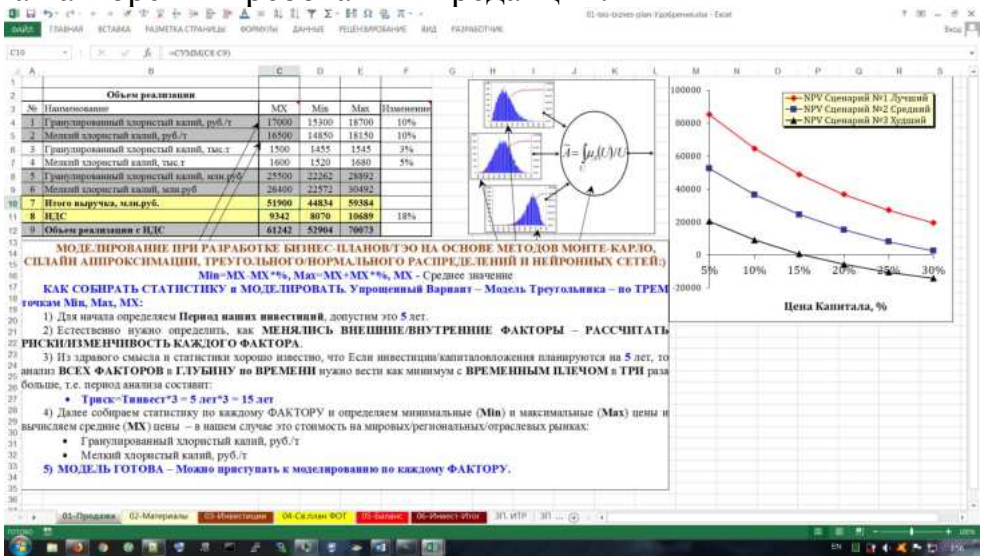


Рисунок 1.7 – Графический образ упрощённой методики система «Ноосферное планирование» Дорошко-Самариной.

Ноосферная система «Ноосферное планирование» совместно с системами «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски» успешно подавляют искажения, необъективность, неэффективность, высокие риски, коррупцию и др. в аудиторских, финансово-банковских, фондовых, страховых, налоговых, пенсионных, отраслевых, рыночных, законодательных системах стран-членов ООН. Ноосферная система «Ноосферное планирование» совместно с системами «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски» подавляет в зародыше неэффективное, рискованное управление на всех иерархических уровнях, предприятий всех отраслей любых государств и максимально снижает риски мировых кризисов. Ноосферная система «Ноосферное планирование», объединённая с авторской системой «Ноосферные Риски» более углублённо показывает, как стандарты ISO 31000, МСФО должны уточняться со стороны международных стандартов СНС ООН, международной организации труда (МОТ), всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), программы ООН по окружающей среде (ЮНЭП), продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), олимпийского комитета, и др. Ознакомить курсантов, профессорско-преподавательский состав с интернет базами данных публичной отчётности предприятий на сайтах комиссий по ценным бумагам различных

государственных, региональных и международных фондовых/финансовых площадок в рамках программы раскрытия информации ООН. Научить их авторской системе, как быстро и максимально просто обрабатывать многообразие статистических интернет-баз данных для решения целей и задач ноосферных систем «Ноосферные Риски» и «Ноосферное планирование».

Система «Ноосферное планирование» является составной частью космо-ноосферной парадигмы авторской методологии, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых и региональных финансово-банковских, рейтинговых систем, геополитики, геоэкономики и др.

Ознакомившись и научившись научно-практической работе с авторскими ноосферными системами: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический, профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления приступают к изучению, освоению и практическому применению авторской ноосферной системы «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» в рамках международных, региональных, государственных, отраслевых, продуктовых/рыночных стандартов комитетов, организаций, программ ООН и стран-членов ООН. В отличие либерального блуда, коррупционных систем рейтинговых агентств с мировым именем ноосферная система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» обучает, как объективно разработать и построить всё многообразие рейтингов на всех иерархических уровнях, управления от рабочих мест, подразделений/цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов и государств в целом и прогнозам мировых, региональных кризисов, а также коррупционной ёмкости законодательств стран-членов ООН.

Ноосферная система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» Дорошко-Самариной. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14593, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-04/gl-04.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm

Данная ноосферная система является составной частью исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе системы «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» разработано множество авторских деловых нейронных игр, в которых можно осуществлять прогнозное динамическое нейронное ноосферное планирование, уточнять системы «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», её нейронные модели эффективности, рисков и коридоров управления, разрабатывать объективные рейтинги, конкурентные преимущества предприятий всех отраслей, рынков исследуемого государства по отношению к предприятиям, отраслям, рынкам стран-членов ООН. Научно-

практические исследования по авторской системе «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» осуществляют построение объективных рейтингов на всех иерархических уровнях, управления от рабочего места, подразделения/цеха, предприятия, отрасли, рынка, региона и государства в целом, прогнозов мировых, региональных кризисов в отличие от либерального блуда рейтинговых агентств с мировым именем. Авторская система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» значительно расширяет возможности ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», позволяет также практически мгновенно и профессионально, но значительно более углублённо исследовать, моделировать и выдавать объективные целевые указания по всему многообразию видов рейтингов с учётом эффективности, рисков и коридоров управления, мультипликативного ноосферного воздействия предприятий исследуемых отраслей и рынков на ноосферную экономику любых государств. Авторская система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» обучает курсантов готовить многообразие объективных рейтинговых систем: исследуемых государств, регионов, отраслей, рынков, предприятий, цехов и рабочих мест по отношению к стран-членов ООН.

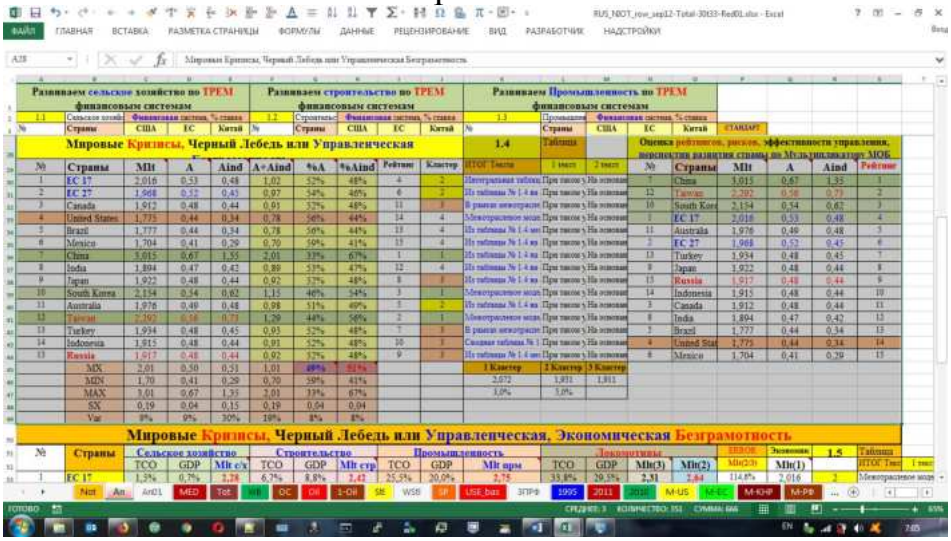


Рисунок 1.8 – Графический образ упрощённой методики система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги». Межгосударственная, межотраслевая системы рейтингов, рисков, эффективности управления ведущих государств мира.

Авторская система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» обучает/знакомит курсантов с тем, как практически можно значительно расширить возможности ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» через многообразие разработанных комплексов ноосферных рейтингов, как можно уточнять, углублять и детализировать коррупционную составляющую, эффективность, риски и коридоры управления, например, по тарифам, ценам и оплате труда, социальной напряжённости, пенсионному, налоговому, финансово-банковскому законодательству, а также по военным, социальным, образовательным, здравоохранительным бюджетам и прочему многообразию

авторских ноосферных систем. Авторская ноосферная система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» в комплексе с системами «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» более углублённо знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с достоинствами, недостатками, неправильными трактовками, ошибками стандартов ISO 31000, МСФО и на практических примерах показывают, как и почему безотлагательно необходимо изменить стандарты ISO 31000, МСФО в рамках авторских требований и редакций. Ноосферная система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» совместно с системами «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» успешно подавляет искажения, необъективность, неэффективность, высокие риски, коррупцию и др. в аудиторских, финансово-банковских, фондовых, страховых, налоговых, пенсионных, отраслевых, рыночных, законодательных системах стран-членов ООН.

Ноосферная система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» совместно с предыдущими авторскими системами подавляет в зародыше неэффективное, рискованное управление на всех иерархических уровнях, предприятий всех отраслей любых государств и максимально подавляет риски мировых кризисов. Ноосферная система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», объединённая с выше обозначенными авторскими системами, более углублённо показывает, как стандарты ISO 31000, МСФО должны уточняться со стороны международных стандартов СНС ООН, МОТ, ВОЗ, ЮНЭП, ФАО, олимпийского комитета, и др. Ознакомить курсантов, профессорско-преподавательский состав с интернет базами данных публичной отчётности предприятий на сайтах комиссий по ценным бумагам различных государственных, региональных и международных фондовых/финансовых площадок в рамках программы раскрытия информации ООН. Научить их авторской системе, как быстро и максимально просто обрабатывать многообразие статистических интернет-баз данных для решения целей и задач ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги».

Система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» является составной частью космо-ноосферной парадигмы авторской методологии, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых и региональных финансово-банковских, рейтинговых систем, геополитики, геоэкономики и др.

Ознакомившись и научившись научно-практической работе с авторскими ноосферными системами: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический,

профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления приступают к изучению, освоению и практическому применению важнейшей авторской ноосферной системы «Ноосферные межотраслевые балансы» в рамках международных, региональных, государственных, отраслевых, продуктовых/рыночных стандартов комитетов, организаций, программ ООН и стран-членов ООН. Данная ноосферная система вскрывает все видимые и латентные (скрытые) связи, существующие в экономике любой страны, о которых 99% управленцев, экономистов и законодателей на всех иерархических уровнях, управления всех стран не знают и не применяют при принятии управленческих, экономических и законодательных решений.

Ноосферная система «Ноосферные межотраслевые балансы» Дорошко-Самариной. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-1.html#gl-01, http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-08-02-01.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm,

Ноосферная система «Ноосферные межотраслевые балансы» является **важнейшей** составной частью исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе системы «Ноосферные межотраслевые балансы» разработано множество авторских деловых игр по исследованию управления всех стран-членов ООН на основе межотраслевого, межгосударственного нейронного моделирования, авторских методик. В отличие от всех предыдущих авторских систем, деловых игр ноосферная система «Ноосферные межотраслевые балансы», **во-первых**, позволяет курсантам рассмотреть, исследовать и промоделировать всё многообразие **прямых** или **видимых** межотраслевых связей исследуемого предприятия со всеми предприятиями, отраслями и рынками исследуемого государства. **Во-вторых**, **впервые** позволяет курсантам увидеть, исследовать и промоделировать ещё большее значимое многообразие **невидимых или косвенно-латентных** межотраслевых связей исследуемого предприятия со всеми предприятиями, отраслями и рынками исследуемого государства. **В-третьих**, **впервые** позволяет увидеть, исследовать и промоделировать огромное многообразие межотраслевых, межгосударственных (экспортно-импортных) **прямых** и **косвенно-латентных** связей предприятий, отраслей, рынков исследуемых государств со всеми странами-членами ООН. Этой возможности комплексно управлять видимыми и невидимыми межотраслевыми и межгосударственными связями предприятий, отраслей, рынков и экономик исследуемых государств все предыдущие ноосферные авторские системы не были представлены. Авторами это было сделано сознательно для того, чтобы постепенно подготовить курсантов к масштабности дальнейших научно-практических исследований в рамках космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной методологии, парадигмы управления Дорошко-Самариной.

Ноосферная система «Ноосферные межотраслевые балансы» предлагает

курсантам перейти на новый уровень исследования, моделирования и расчётов по динамическому, нейронному, ноосферному межотраслевому управлению. Курсантам предлагается на основе системы «Ноосферные межотраслевые балансы» приступить к разработке более совершенных управленческих, экономических и законодательных моделей и уточнению предыдущих авторских систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги». А также приступить к дальнейшему развитию их нейронных моделей эффективности, рисков и коридоров управления, к разработке объективных рейтингов, конкурентных преимуществ предприятий всех отраслей, рынков исследуемого государства по отношению к предприятиям, отраслям, рынкам стран-членов ООН.

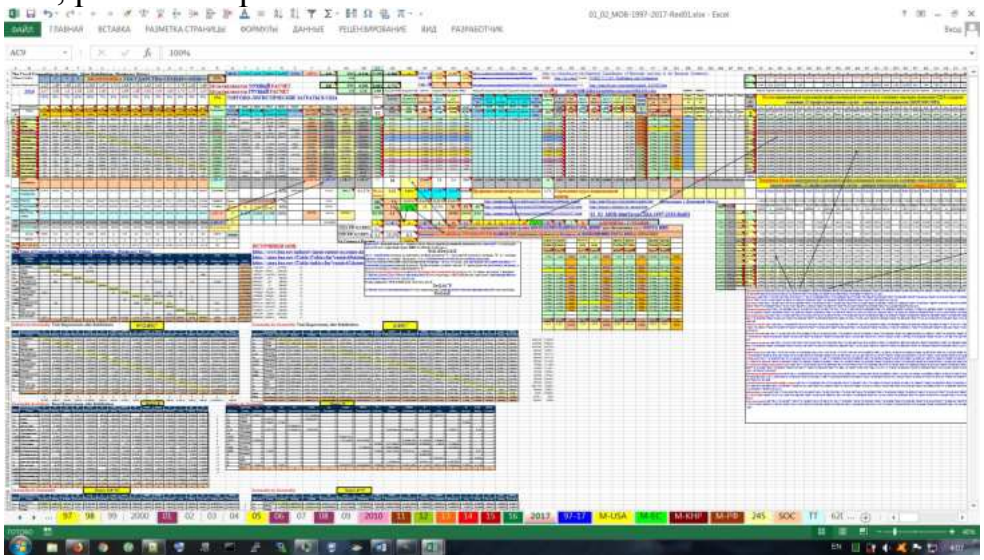


Рисунок 1.9 – Графический образ упрощённой методики ноосферная система «Ноосферные межотраслевые балансы». Межотраслевые системы рейтингов, рисков, эффективности управления США.

Научно-практические исследования по авторской системе «Ноосферные межотраслевые балансы» на новом качественном и количественном уровне осуществляют разработку управленческих, экономических, законодательных, рейтинговых и других многообразных авторских нейронных моделей для всех иерархических уровней управления от рабочего места, подразделения/цеха, предприятия, отрасли, рынка, региона и государства в целом, прогнозов мировых, региональных кризисов в отличие от непрофессиональных исследовательских, научных, образовательных центров, рейтинговых агентств с мировым именем. Авторская система «Ноосферные межотраслевые балансы» значительно расширяет возможности предыдущих ноосферных систем авторов, и несмотря на триллионные объёмы статистической информации позволяет также практически мгновенно и профессионально, но более углублённо исследовать, моделировать и выдавать объективные целевые указания по всему многообразию видов управленческих, экономических и законодательных решений с учётом эффективности, рисков и коридоров управления, мультипликативного ноосферного межотраслевого

воздействия предприятий исследуемых отраслей и рынков на ноосферную экономику любых государств. Авторская система «Ноосферные межотраслевые балансы» обучает курсантов готовить многообразие объективных управленческих, экономических и законодательных систем: исследуемых государств, регионов, отраслей, рынков, предприятий, цехов и рабочих мест по отношению к странам-членам ООН. Авторская система «Ноосферные межотраслевые балансы» обучает/знакомит курсантов с тем, как практически можно значительно расширить возможности ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» через многообразие разработанных авторских ноосферных межотраслевых, межгосударственных комплексов, систем, как можно уточнять, углублять и детализировать коррупционную составляющую, эффективность, риски и коридоры управления, например, по тарифам, ценам и оплате труда, социальной напряжённости, пенсионному, налоговому, финансово-банковскому законодательству, а также по военным, социальным, образовательным, здравоохранительным бюджетам и прочему множеству авторских ноосферных систем. Ноосферная система «Ноосферные межотраслевые балансы» совместно с ранее представленными системами успешно подавляет искажения, необъективность, неэффективность, высокие риски, коррупцию и др. в аудиторских, финансово-банковских, фондовых, страховых, налоговых, пенсионных, отраслевых, рыночных, законодательных системах стан-членов ООН. Ноосферная система «Ноосферные межотраслевые балансы» совместно с предыдущими авторскими системами подавляет в зародыше неэффективное, рискованное управление на всех иерархических уровнях, предприятий всех отраслей любых государств и максимально снижает риски мировых кризисов. Авторская ноосферная система «Ноосферные межотраслевые балансы» в комплексе с предыдущими авторскими системами более углублённо знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с достоинствами, недостатками, неправильными трактовками, ошибками международных стандартов СНС ООН, МОТ, ВОЗ, ЮНЭП, ФАО, олимпийского комитета, ISO 31000, МСФО и др. и на практических примерах показывает, как и почему необходимо безоговорочно изменить перечисленные стандарты в рамках авторских требований и редакций. Авторская ноосферная система знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с интернет-базами данных различных государственных, региональных и международных программ раскрытия информации ООН. Учит их авторской системе тому, как быстро и максимально просто обрабатывать межотраслевое, межгосударственное многообразие статистических интернет-баз данных для решения целей и задач ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги». На следующем этапе показывает и доказывает, как растёт точность их управленческих, экономических и законодательных управленческих

решений благодаря введению ноосферной системы «Ноосферные межотраслевые балансы».

Система «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» является важнейшей составной частью космо-ноосферной парадигмы авторской методологии, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых и региональных финансово-банковских, рейтинговых систем, геополитики, геоэкономики и др.

Ознакомившись и научившись научно-практической работе с авторскими ноосферными системами: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», «Ноосферные межотраслевые балансы» курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический, профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления приступают к изучению, освоению и практическому применению авторской ноосферной системы «Кризисы или Ноосферное Развитие» в рамках международных, региональных, государственных, отраслевых, продуктовых/рыночных стандартов комитетов, организаций, программ ООН и стран-членов ООН. Данная ноосферная система анатомирует все видимые и латентные (скрытые) межотраслевые связи, существующие в экономике любой страны. Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» призвана практически научить курсантов, знать и использовать видимые и латентные межотраслевые связи, их мультипликативные межотраслевые эффекты при принятии управленческих, экономических и законодательных решений. Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» на основе практических авторских нейронных межотраслевых моделей стран-членов ООН демонстрирует курсантам, как незнание видимых, латентных межотраслевых связей неизбежно будет порождать мультипликативное неэффективное управление, мультипликативное повышение рисков в процессе управленческих, экономических и законодательных решений на всех уровнях иерархий от предприятий до государства, и далее порождать неизбежные и ставшие регулярными мировые финансово-экономические кризисы.

Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» Дорошко-Самариной. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-1.html#gl-01, http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-08-02-01.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm,

Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» является **важнейшей** составной частью исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе системы «Кризисы или Ноосферное Развитие» разработано множество авторских деловых игр по исследованию управления всех стран-членов ООН на основе межотраслевого,

межгосударственного нейронного моделирования, авторских методик. Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» уточняет глубинные латентные/скрытые моменты, которые лишь обозначались авторской системой «Ноосферные межотраслевые балансы» и не могли исследоваться предыдущими авторскими системами, деловыми играми. Основную идею системы «Кризисы или Ноосферное Развитие» авторы изложили в виде лингвистического образа: «Для того, чтобы уметь прогнозировать, подавлять мировые кризисы, войны, революции и прочие ноосферные конфликты, необходимо научиться их организовывать». Для этого в системе «Кризисы или Ноосферное Развитие» курсантам предлагается исследовать, практически осуществлять авторское межотраслевое моделирование 40-189 стран-членов ООН в следующих направлениях: по организации мировых кризисов, ноосферных конфликтов или по эффективному их подавлению и, наконец, главное, как обеспечить ноосферное развитие в любой стране-члене ООН. Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» реализует следующие направления обучения, исследований и межотраслевого авторского нейронного моделирования для курсантов, управленцев, экономистов, юристов, законодателей, академического, профессорско-преподавательского состава всех иерархических уровней управления. Они следующие:

Во-первых, система «Кризисы или Ноосферное Развитие» формирует векторное поле авторских моделей «Организовать Кризисы». Курсантам предлагается рассмотреть, исследовать и промоделировать ноосферные процессы в любой стране-члене ООН для организации кризисных процессов, латентному подавлению ноосферной экономики в любых странах с активным использованием технологий: управляемого хаоса и/или манипулирования массовым сознанием, и/или системы ложных целей. Система «Кризисы или Ноосферное Развитие» демонстрирует курсантам различные сценарии организации кризисных процессов, выбор приоритетов по минимизации бюджетов переворотов/революций, при активном использования мультипликативных межотраслевых эффектов и всего многообразия **прямых**, **видимых** межотраслевых связей по подавлению ноосферной экономики: предприятий, отраслей, рынков и законодательств исследуемых государств.

Во-вторых, система «Кризисы или Ноосферное Развитие» формирует векторное поле авторских моделей «Подавить Кризисы». Курсантам предлагается практически рассмотреть, исследовать и промоделировать ноосферные процессы в любой стране-члене ООН для подавления кризисных процессов, противодействию латентному уничтожению ноосферной экономики с активным использованием технологий: управляемого хаоса и/или манипулирования массовым сознанием, и/или системы ложных целей, но в среде организаторов кризисов или в т.н. пятой колонне. Система «Кризисы или Ноосферное Развитие» демонстрирует курсантам различные сценарии подавления кризисных процессов, выбор приоритетов по увеличению бюджетов и дальнейшего банкротства организаторов переворотов/революций.

Система «Кризисы или Ноосферное Развитие» демонстрирует курсантам различные сценарии авторских моделей «Подавить Кризисы». В частности, как следует активно использовать мультипликативные межотраслевые эффекты и всё многообразие **прямых**, **видимых** межотраслевых связей, по подавлению кризисов ноосферной экономики: предприятий, отраслей, рынков и законодательств исследуемых государств.

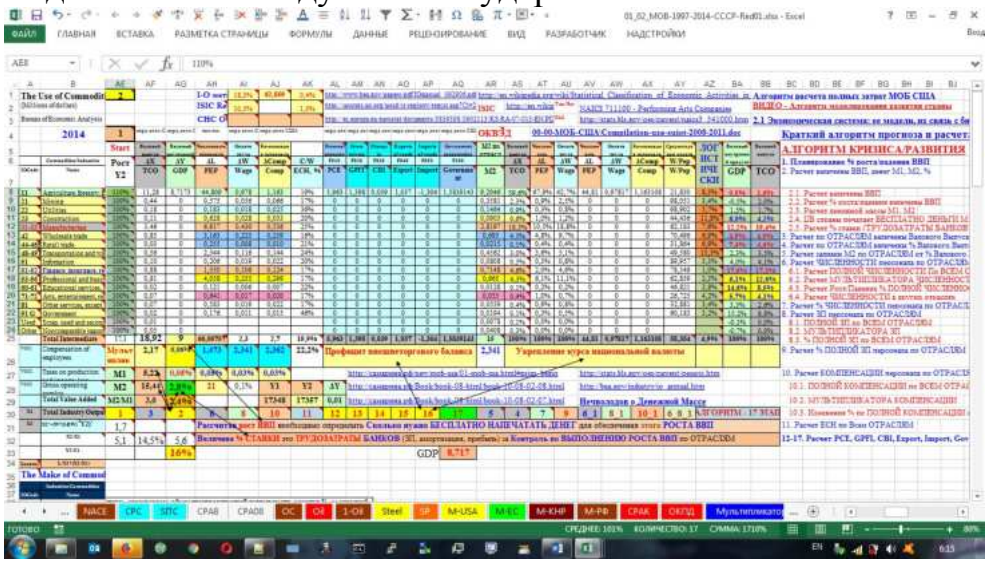


Рисунок 1.10 – Графический образ упрощённой методики ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» предприятий, отраслей, рынков любых государств

В-третьих, система «Кризисы или Ноосферное Развитие» формирует векторное поле авторских моделей «Ноосферное Развитие». Курсантам предлагается практически рассмотреть, исследовать и промоделировать ноосферные развитие в любой стране-члене ООН. Система «Кризисы или Ноосферное Развитие» демонстрирует курсантам различные сценарии авторских моделей «Ноосферное Развитие». В частности, как следует активно использовать мультипликативные межотраслевые эффекты и всё многообразие **прямых**, **видимых** межотраслевых связей по ноосферному развитию экономики: предприятий, отраслей, рынков и законодательств исследуемых государств.

Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» предлагает курсантам перейти на новый уровень исследования, моделирования и расчётов по динамическому, нейронному, ноосферному межотраслевому управлению. Курсантам предлагается на основе системы «Кризисы или Ноосферное Развитие» приступить к разработке более совершенных управленческих, экономических и законодательных моделей и уточнению предыдущих авторских систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», «Ноосферные межотраслевые балансы» и дальнейшему развитию их нейронных моделей эффективности, рисков и коридоров управления, а также разрабатывать объективные рейтинги, конкурентные преимущества предприятий всех отраслей, рынков исследуемого государства по отношению

к предприятиям, отраслям, рынкам стран-членов ООН. Научно-практические исследования по авторской системе «Кризисы или Ноосферное Развитие» на новом качественном и количественном уровне осуществляют разработку управленческих, экономических, законодательных, рейтинговых и других многообразных авторских нейронных моделей для всех иерархических уровней управления от рабочего места, подразделения/цеха, предприятия, отрасли, рынка, региона и государства в целом, прогнозов мировых, региональных кризисов в отличие от непрофессиональных исследовательских, научных, образовательных центров и рейтинговых агентств с мировым именем. Авторская система «Кризисы или Ноосферное Развитие» значительно расширяет возможности предыдущих ноосферных систем авторов, и несмотря на триллионные объёмы статистической информации позволяет также практически мгновенно и профессионально, но более углублённо исследовать, моделировать и выдавать объективные целевые указания по всему многообразию видов управленческих, экономических и законодательных решений с учётом эффективности, рисков и коридоров управления, мультипликативного ноосферного межотраслевого воздействия предприятий исследуемых отраслей и рынков на ноосферную экономику любых государств. Авторская система «Кризисы или Ноосферное Развитие» обучает курсантов готовить многообразие объективных управленческих, экономических и законодательных систем: исследуемых государств, регионов, отраслей, рынков, предприятий, цехов и рабочих мест по отношению к странам-членам ООН. Авторская система «Кризисы или Ноосферное Развитие» обучает/знакомит курсантов с тем, как практически можно значительно расширить возможности ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», «Ноосферные межотраслевые балансы» через многообразие разработанных авторских ноосферных межотраслевых, межгосударственных комплексов, систем, как можно уточнять, углублять и детализировать коррупционную составляющую, эффективность, риски и коридоры управления, например, по тарифам, ценам и оплате труда, социальной напряжённости, пенсионному, налоговому, финансово-банковскому законодательству, а также по военным, социальным, образовательным, здравоохранительным бюджетам и прочему множеству авторских ноосферных систем. Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» совместно с ранее представленными системами успешно подавляет искажения, необъективность, неэффективность, высокие риски, коррупцию и др. в аудиторских, финансово-банковских, фондовых, страховых, налоговых, пенсионных, отраслевых, рыночных, законодательных системах стран-членов ООН. Ноосферная система «Кризисы или Ноосферное Развитие» совместно с предыдущими авторскими системами подавляет в зародыше неэффективное, рискованное управление на всех иерархических уровнях, предприятий всех отраслей любых государств и максимально снижает риски мировых кризисов. Авторская ноосферная система «Кризисы

или Ноосферное Развитие» в комплексе с предыдущими авторскими системами более углублённо знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с достоинствами, недостатками, неправильными трактовками, ошибками международных стандартов СНС ООН, МОТ, ВОЗ, ЮНЭП, ФАО, олимпийского комитета, ISO 31000, МСФО и др. и на практических примерах показывает, как и почему необходимо безоговорочно изменить перечисленные стандарты в рамках авторских требований и редакций. Авторская ноосферная система знакомит курсантов, профессорско-преподавательский состав с интернет-базами данных различных государственных, региональных и международных программ раскрытия информации ООН. Учит их авторской системе тому, как быстро и максимально просто обрабатывать межотраслевое, межгосударственное многообразие статистических интернет-баз данных для решения целей и задач ноосферных систем «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», «Ноосферные межотраслевые балансы». На следующем этапе показывает и доказывает, как растёт точность их управленческих, экономических и законодательных управленческих решений благодаря введению ноосферной системы «Кризисы или Ноосферное Развитие».

Система «Кризисы или Ноосферное Развитие» является важнейшей составной частью космо-ноосферной парадигмы авторской методологии, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых и региональных финансово-банковских, рейтинговых систем, геополитики, геоэкономики и др.

Ознакомившись и научившись научно-практической работе с авторскими ноосферными системами: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», «Ноосферные межотраслевые балансы» и «Кризисы или Ноосферное Развитие» курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический, профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления приступают к изучению, освоению и практическому применению авторской ноосферной системы «Ноосферные Отрасли/Рынки» в рамках международных, региональных, государственных, отраслевых, продуктовых/рыночных стандартов комитетов, организаций, программ ООН и государств-членов ООН. Данная ноосферная система анатомирует все видимые и латентные (скрытые) межотраслевые связи, существующие в экономике любой страны, но в разрезе углублённого ноосферного исследования предприятий конкретной отрасли или рынка. Таким образом, основная цель ноосферной системы «Ноосферные Отрасли/Рынки» углублённо исследовать, анатомировать видимые и латентные межотраслевые связи предприятий конкретной отрасли или рынка. Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» призвана практически научить курсантов,

знать и использовать видимые и латентные межотраслевые связи, их мультипликативные межотраслевые эффекты при принятии управленческих, экономических и законодательных решений для предприятий конкретной отрасли или рынка на качественно и количественно новом уровне, чем авторские системы «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» и «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги». Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» на основе практических авторских нейронных межотраслевых моделей стран-членов ООН демонстрирует курсантам, как незнание видимых, латентных межотраслевых связей неизбежно будет порождать мультипликативное неэффективное управление, мультипликативное повышение рисков в процессе управленческих, экономических и законодательных решений на уровне предприятий конкретной отрасли или рынка. Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» показывает, обучает, как на основе ноосферного моделирования на уровне предприятий конкретной отрасли или рынка исследуемых государств можно моделировать и определять объективные и/или спекулятивные региональные, мировые цены на исследуемых рынках. Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» показывает, обучает как на основе ноосферного моделирования объективных и/или спекулятивных региональных, мировых цен на исследуемых рынках можно уточнять фазы неизбежных мировых финансово-экономических кризисов.

Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» Дорошко-Самариной. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-1.html#gl-01, http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-08-02-01.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm,

Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» является **важнейшей** составной частью исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе системы «Ноосферные Отрасли/Рынки» разработано множество авторских деловых игр по углублённому и детальному исследованию управления предприятий всех отраслей, рынков стран-членов ООН на основе межотраслевого, межгосударственного нейронного моделирования, авторских методик. Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» призвана практически научить курсантов, знать и использовать видимые и латентные межотраслевые связи, их мультипликативные межотраслевые эффекты при принятии управленческих, экономических и законодательных решений для предприятий конкретной отрасли или рынка на качественно и количественно новом уровне, чем авторские системы «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» и «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги». В рамках космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной методологии, парадигмы управления Дорошко-Самариной все эти ноосферные системы в комплексе реализуют контроль, управление и нейронное моделирование любыми предприятиями, любых отраслей, регионов, стран (в любой точке мира), в том числе в

интересах России и мирового сообщества. Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» совместно с системами: «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» и «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» призвана:

- Давать объективные оценки эффективности жизнедеятельности, рисков и коридоров управления любых отечественных, зарубежных предприятий по отношению к предприятиям-конкурентам любых отраслей стран-конкурентов.
- Осуществлять построение систем рейтингов по оценке любых предприятий, отраслей, регионов, стран.
- Реализовывать разработку, оценку, моделирование систем межгосударственных рисков и рейтингов.
- Формировать, моделировать и рассчитывать объективные, спекулятивные и кризисные цены на региональных, мировых рынках: трудовых, сырьевых, товарных, финансовых и фондовых.
- Осуществлять построение систем фазовых переходов на региональных, мировых рынках, свидетельствующих о начале негативных/позитивных ноосферных процессов на региональных, мировых рынках. На следующем этапе система «Ноосферные Отрасли/Рынки» призвана осуществлять ноосферное моделирование фаз кризисов, стагнаций и развития региональных и мировых рынков.

Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» уточняет глубинные латентные/скрытые моменты, которые лишь обозначались авторскими системами «Ноосферные межотраслевые балансы» и «Кризисы или Ноосферное Развитие» и не могли исследоваться предыдущими авторскими системами, деловыми играми.

Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» совместно с системами: «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» и «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» реализует следующие направления обучения, исследований и межотраслевого авторского нейронного моделирования для курсантов, управленцев, экономистов, юристов, законодателей, академического профессорско-преподавательского состава всех иерархических уровней управления. Они следующие:

Во-первых, система «Ноосферные Отрасли/Рынки» формирует векторные поля нейронных динамических межотраслевых моделей прямых и косвенно-латентных связей по всем рынкам и по всем отраслям по интегральному фактору «Материальные затраты» в классификации МСФО или «Total intermediate consumption» в классификации СНС ООН. В авторских системах «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» и «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» - это классический раздел «Материальные затраты», но теперь он моделируется в полном объёме с учётом авторской редакции, устраняющей ошибки/смещения, СНС ООН (ISIC) раздела по международной классификации основных продуктов ООН (Классификация основных продуктов, Central Product Classification – CPC, https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_77ver1_1r.pdf).

Подчеркнём, по предприятию исследуемой отрасли для каждой страны-члена ООН разрабатываются свои индивидуальные нейронные динамические межотраслевые модели прямых и косвенно-латентных связей по всем рынкам и по всем отраслям. Уточним также, что эти детальные модели строятся исключительно в рамках авторских редакций, устраняющих ошибки/смещения международных стандартов ISIC, CPC ООН. Следует также заметить, что моделирование по авторским методикам реализуется по всем известным 20-25 математическим, статистическим, нейронным методам без исключения, с активным использованием элементов искусственного интеллекта и лингвистических роботов.

Интегральную многофакторную среднеотраслевую динамическую модель производственных функций предприятий по эффективности управления, **среднеотраслевых** рисков всеми предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли внутренними и внешними факторами можно представить в виде:

ETCO(MX)=1,971*(2,093*V001^{0,6186}*V002^{0,0154}*V003^{0,3660})^{0,4076}*(3,766*(2,148*Ed12^{0,0060}*Ed13^{0,0005}*Ed14^{0,0810}*Ed16^{0,7515}*Ed17^{0,1610})^{0,0212}*(4,993*Ed21^{0,0067}*Ed22^{0,0418}*Ed23^{0,3875}*Ed24^{0,2048}*Ed25^{0,0515}*Ed26^{0,0939}*Ed27^{0,2053}*Ed28^{0,0086})^{0,5895}*(4,345*Ed31^{0,0002}*Ed32^{0,0589}*Ed34^{0,0007}*Ed36^{0,1646}*Ed37^{0,0023}*Ed38^{0,1334}*Ed39^{0,3980}*Ed40^{0,2419})^{0,1133}*(4,279*Ed41^{0,7870}*Ed42-1^{0,0001}*Ed42-2^{0,0009}*Ed42-3^{0,0016}*Ed42-4^{0,0108}*Ed43^{0,0134}*Ed44^{0,0335}*Ed45^{0,0064}*Ed46^{0,1241}*Ed47^{0,0018}*Ed48^{0,0010}*Ed49^{0,0001}*Ed410^{0,0193})^{0,1358}*(5,996*Ed51^{0,0114}*Ed53^{0,1251}*Ed54^{0,0972}*Ed55^{0,2057}*Ed56^{0,2606}*Ed57^{0,1983}*Ed59^{0,1018})^{0,0282}*(4,164*Ed61^{0,1292}*Ed62^{0,0249}*Ed63^{0,0124}*Ed64^{0,2466}*Ed65^{0,4615}*Ed66^{0,1085}*Ed67^{0,0169})^{0,0920}*(2,470*Ed75^{0,0277}*Ed76^{0,0087}*Ed77^{0,0812}*Ed78^{0,1626}*Ed79^{0,7198})^{0,0078}* (2,397*Ed82^{0,5503}*Ed84^{0,0453}*Ed86^{0,4044})^{0,0122})^{0,5924}

Интегральную многофакторную среднеотраслевую динамическую модель эффективности управления, минимальных рисков, **лучшими** предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли внутренними и внешними факторами можно представить в виде:

ETCO(Min)=9,163*(8,588*V001^{0,5537}*V002^{0,0009}*V003^{0,2982})^{0,3392}*(10,606*(4,993*Ed12^{0,0025}*Ed13^{0,0000}*Ed14^{0,0297}*Ed16^{0,7053}*Ed17^{0,1102})^{0,0137}*(21,509*Ed21^{0,0048}*Ed22^{0,0300}*Ed23^{0,3216}*Ed24^{0,1870}*Ed25^{0,0364}*Ed26^{0,0687}*Ed27^{0,1795})^{0,5474}*(11,970*Ed31^{0,0001}*Ed32^{0,0494}*Ed34^{0,0004}*Ed36^{0,1405}*Ed37^{0,0008}*Ed39^{0,3725}*Ed40^{0,2035})^{0,1001}*(5,330*Ed41^{0,7756}*Ed42-1^{0,0001}*Ed42-2^{0,0006}*Ed42-3^{0,0011}*Ed42-4^{0,0088} Ed43^{0,0100}*Ed44^{0,0286}Ed46^{0,1103}*Ed47^{0,0014}*Ed48^{0,0008}*Ed49^{0,0001}*Ed410^{0,0106})^{0,1243}*(35,736*Ed51^{0,0064}*Ed53^{0,1022}*Ed54^{0,0799}*Ed55^{0,1411}*Ed56^{0,1553}*Ed57^{0,1625}*Ed59^{0,0424})^{0,0187}*(7,846*Ed61^{0,1119}*Ed62^{0,0214}*Ed63^{0,0082}*Ed64^{0,2265}*Ed65^{0,4351}*Ed66^{0,0947}*Ed67^{0,0089})^{0,0671}*(9,875*Ed75^{0,0198}*Ed76^{0,0020}*Ed78^{0,0744}*Ed79^{0,5612})^{0,0055}*(27,644*Ed82^{0,3208}*Ed84^{0,0218}*Ed86^{0,2335})^{0,0104})^{0,5198}

Интегральную многофакторную среднеотраслевую динамическую модель эффективности управления, максимальных рисков, **худшими** предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли внутренними и внешними факторами можно представить в виде:

ETCO(Max)=0,424*(0,537*V001^{0,6839}*V002^{0,0243}*V003^{0,4316})^{0,4802}*(1,192*(

$0{,}499*Ed12^{0{,}0173}*Ed13^{0{,}0013}*Ed14^{0{,}1717}*Ed16^{0{,}8397}*Ed17^{0{,}2334})^{0{,}0365}*(0{,}988*Ed21^{0{,}0087}*Ed22^{0{,}0620}*Ed23^{0{,}4615}*Ed24^{0{,}2251}*Ed25^{0{,}0588}*Ed26^{0{,}1214}*Ed27^{0{,}2350}*Ed28^{0{,}0111})^{0{,}6355}*(1{,}628*Ed31^{0{,}0003}*Ed32^{0{,}0679}*Ed34^{0{,}0010}*Ed36^{0{,}1818}*Ed37^{0{,}0042}*Ed38^{0{,}1767}*Ed39^{0{,}4306}*Ed40^{0{,}2740})^{0{,}1276}*(3{,}438*Ed41^{0{,}7995}*Ed42\text{-}1^{0{,}0001}*Ed42\text{-}2^{0{,}0013}*Ed42\text{-}3^{0{,}0022}*Ed42\text{-}4^{0{,}0135}*Ed43^{0{,}0191}*Ed44^{0{,}0384}*Ed45^{0{,}0090}*Ed46^{0{,}1301}*Ed47^{0{,}0022}*Ed48^{0{,}0014}*Ed49^{0{,}0002}*Ed410^{0{,}0290})^{0{,}1477}*(0{,}894*Ed51^{0{,}0165}*Ed53^{0{,}1575}*Ed54^{0{,}1489}*Ed55^{0{,}2685}*Ed56^{0{,}3198}*Ed57^{0{,}2548}*Ed59^{0{,}1702})^{0{,}0385}*(1{,}720*Ed61^{0{,}1437}*Ed62^{0{,}0289}*Ed63^{0{,}0173}*Ed64^{0{,}2753}*Ed65^{0{,}5106}*Ed66^{0{,}1229}*Ed67^{0{,}0283})^{0{,}1157}*(0{,}695*Ed75^{0{,}0372}*Ed76^{0{,}0154}*Ed77^{0{,}0991}*Ed78^{0{,}3005}*Ed79^{0{,}8182})^{0{,}0101}*\ (0{,}187*Ed82^{0{,}7428}*Ed84^{0{,}0802}*Ed86^{0{,}6248})^{0{,}0152})^{0{,}6608}$

Источник: Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Электротехническая отрасль. Серия: Ноосферная экономика. СПб.: Изд-во «Элмор», 2014. 346с. (Подписано в печать 01/09/2014 г.) - http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html.

Упрощённый образ векторных полей нейронных динамических межотраслевых моделей прямых и косвенно-латентных связей предприятий металлургического комплекса США по всем рынкам и по всем отраслям можно представить в виде графического образа.

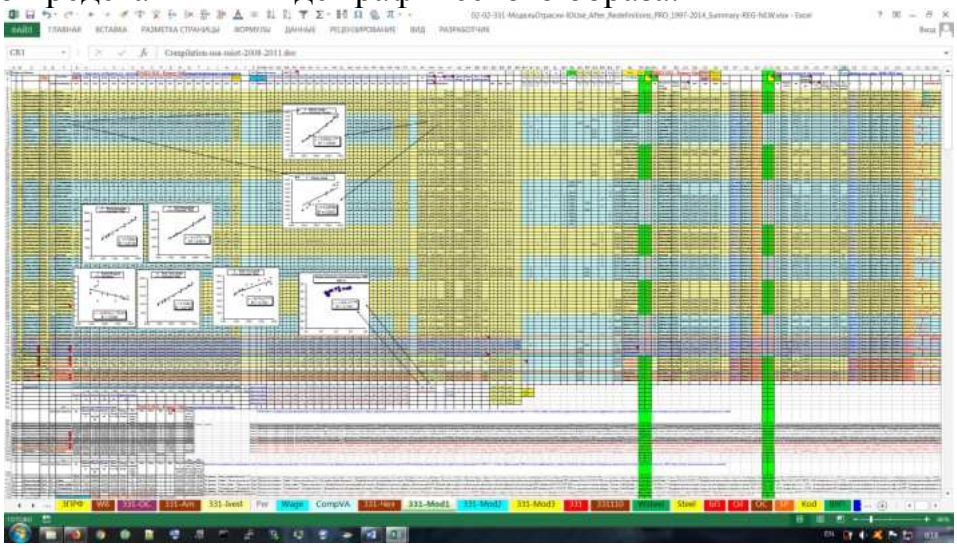


Рисунок 1.11 – Графический образ упрощённой методики ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» векторных полей нейронных динамических межотраслевых моделей прямых и косвенно-латентных связей предприятий металлургического комплекса США по всем рынкам и по всем отраслям.

Уточним важный момент, авторская система «Ноосферные Отрасли/Рынки» разрабатывает аналогичные нейронные модели, деловые игры, лингвистические роботы на всех языках мира для предприятий всех отраслей, всех рынков, всех стран-членов ООН.

Во-вторых, система «Ноосферные Отрасли/Рынки» формирует векторные поля нейронных динамических межотраслевых моделей предприятий исследуемой отрасли по интегральным факторам: «Основные фонды» (Fixed Assets), «Амортизация» (Depreciation Fixed Assets), «Инвестиции» (Investment Fixed Assets) в классификации СНС ООН.

Упрощённый образ векторных полей нейронных динамических межотраслевых моделей прямых и косвенно-латентных связей предприятий металлургического комплекса США по всему многообразию переменных интегрального фактора «Основные фонды» (Fixed Assets) можно представить в виде графического образа.

Для качественного нейронного моделирования данные векторные поля нейронных динамических межотраслевых моделей предприятий исследуемой отрасли необходимо дополнить по интегральным факторам загрузка мощностей или основных фондов и возраст основных фондов. Подчеркнём, что для корректного авторского межотраслевого нейронного моделирования интегральные факторы загрузки мощностей и их возраст играют важную роль по отношению к интегральным факторам: «Основные фонды» (Fixed Assets), «Амортизация» (Depreciation Fixed Assets), «Инвестиции» (Investment Fixed Assets).

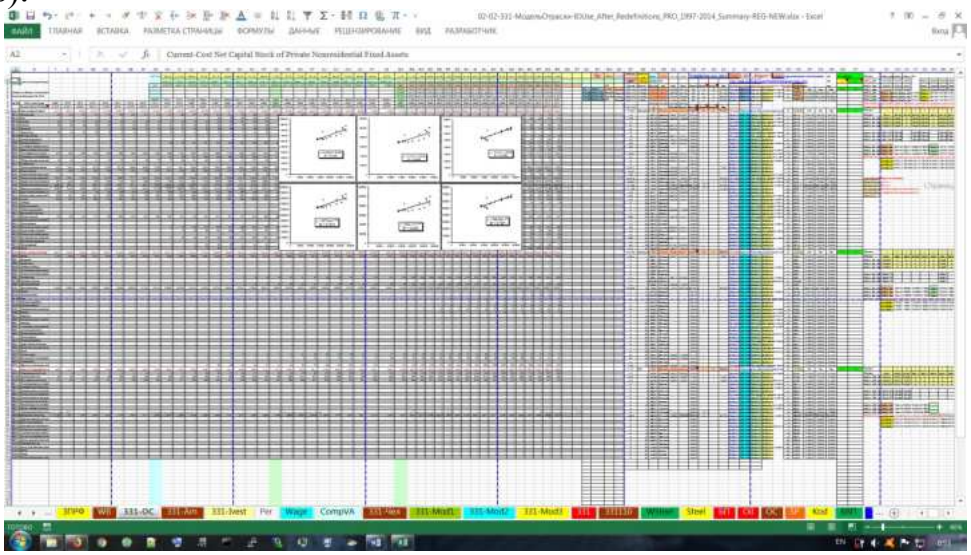


Рисунок 1.12 – Графический образ упрощённой методики ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» образ векторных полей нейронных динамических межотраслевых моделей прямых и косвенно-латентных связей предприятий металлургического комплекса США по всему многообразию переменных интегрального фактора «Основные фонды» (Fixed Assets).

В авторских системах «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» и «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» — это классический раздел «Инвестиции», но теперь он моделируется в полном объёме с учётом авторской редакции, устраняющей ошибки/смещения, СНС ООН (ISIC). Подчеркнём, по предприятию исследуемой отрасли для каждой страны-члена ООН разрабатываются свои индивидуальные нейронные динамические межотраслевые модели прямых и косвенно-латентных связей по всем рынкам и по всем отраслям. Уточним также, что эти детальные модели строятся исключительно в рамках авторских редакций, устраняющих ошибки/смещения, международных стандартов ISIC, CPC ООН. Следует также заметить, что моделирование по авторским методикам реализуется по всем известным 20-25 математическим, статистическим, нейронным методам

без исключения с активным использованием элементов искусственного интеллекта и лингвистических роботов.

Уточним важный момент, авторская система «Ноосферные Отрасли/Рынки» разрабатывает аналогичные нейронные модели, деловые игры, лингвистические роботы на всех языках мира для предприятий всех отраслей, всех рынков, всех стран-членов ООН.

В-третьих, система «Ноосферные Отрасли/Рынки» формирует векторные поля нейронных динамических межотраслевых моделей предприятий исследуемой отрасли по интегральным факторам: «Численность персонала» по всем профессиональным группам, и по всем профессиям, «Оплата труда персонала» по всем профессиональным группам, и по всем профессиям, «Компенсация персонала» по всем профессиональным группам, и по всем профессиям в классификации МОТ, СНС ООН. Для качественного нейронного моделирования данные векторные поля нейронных динамических межотраслевых моделей предприятий исследуемой отрасли необходимо дополнить по интегральным факторам полная/неполная занятость персонала и возрастной состав персонала. Подчеркнём, что для корректного авторского межотраслевого нейронного моделирования интегральные факторы полная/неполная занятость персонала и их возраст играют важную роль по отношению к интегральным факторам: «Численность персонала», «Оплата труда персонала», «Компенсация персонала» по всем профессиональным группам, и по всем профессиям. В авторских системах «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование» и «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» — это классический раздел «Управление Персоналом», но теперь он моделируется в полном объёме с учётом авторской редакции, устраняющей ошибки/смещения, МОТ, СНС ООН (ISIC). Подчеркнём, по предприятию исследуемой отрасли для каждого государства-члена ООН разрабатываются свои индивидуальные нейронные динамические межотраслевые модели прямых и косвенно-латентных связей по всем рынкам и по всем отраслям. Уточним также, что эти детальные модели строятся исключительно в рамках авторских редакций, устраняющих ошибки/смещения, международных стандартов МОТ, ISIC, СРС ООН. Следует также заметить, что моделирование по авторским методикам реализуется по всем известным 20-25 математическим, статистическим, нейронным методам без исключения с активным использованием элементов искусственного интеллекта и лингвистических роботов.

В примерах ниже даны среднеотраслевые модели по численности персонала по основным секторам экономики, интегральные факторы не расшифровывались.

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Agriculture, forestry, fishing, and hunting":

Agriculture=k0*P11^0,01744*P13^0,00607*P15^0,00062*P19^0,00528

***P25^0,00081*P27^0,00040*P33^0,00105*P35^0,00011*P37^0,01138*P39^0,01165*P41^0,00499*P43^0,05476*P45^0,70978*P47^0,00216*P49^0,01993*P51^0,03697*P53^0,11661**

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Mining":

Mining=k0*P11^0,05742*P13^0,03571*P15^0,00880*P17^0,05880*P19^0,02778*P23^0,00339*P27^0,00050*P29^0,00436*P33^0,00162*P35^0,00089*P37^0,00213*P41^0,01126*P43^0,08215*P45^0,00032*P47^0,40609*P49^0,08222*P51^0,07139*P53^0,14516

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Utilities":

Utilities=k0*P11^0,06120*P13^0,06696*P15^0,02634*P17^0,09103*P19^0,01588*P23^0,00201*P25^0,00022*P27^0,00363*P29^0,00337*P33^0,00941*P35^0,00005*P37^0,00600*P41^0,01753*P43^0,19524*P45^0,00073*P47^0,05559*P49^0,27029*P51^0,15328*P53^0,02124

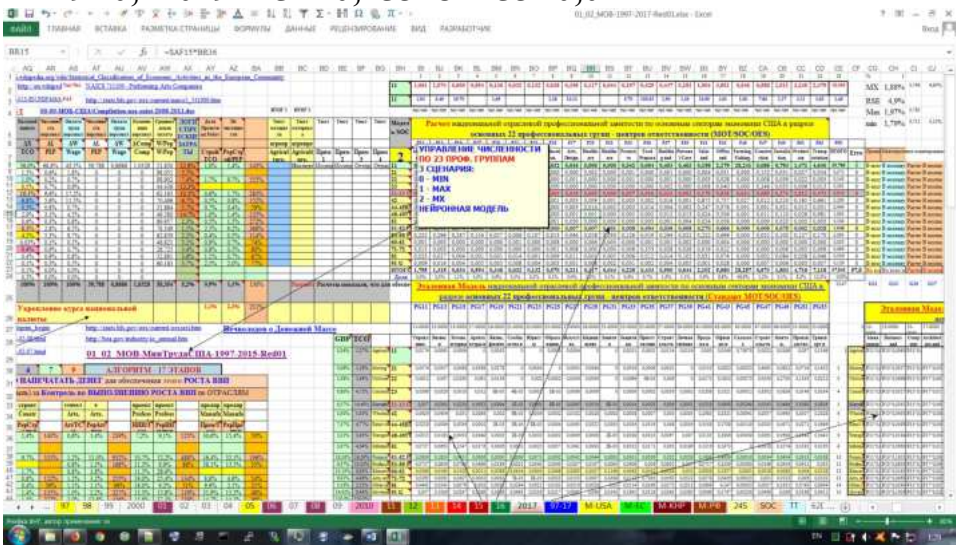


Рисунок 1.13 – Графический образ упрощённой методики ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» упрощённый расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES).

Приведём упрощённый расчёт и графический образ национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES).

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Construction":

Construction=k0*P11^0,05982*P13^0,03276*P15^0,00179*P17^0,01198*P19^0,00008*P21^0,00004*P23^0,00017*P25^0,00003*P27^0,00093*P29^0,00064*P33^0,00064*P35^0,00025*P37^0,00556*P39^0,00024*P41^0,02078*P43^0,10212*P45^0,00012*P47^0,63016*P49^0,08389*P51^0,01458*P53^0,03339

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Manufacturing":

Manufacturing=k0*P11^0,05700*P13^0,03610*P15^0,02379*P17^0,06326*P19^0,00936*P21^0,00001*P23^0,00050*P25^0,00008*P27^0,00648*P29^0,00165*P31^0,00008*P33^0,00135*P35^0,00283*P37^0,00596*P39^0,00010*P41^0,03185*P43^0,09684*P45^0,00249*P47^0,01612*P49^0,04963*P51^0,50894*P53^0,08558

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Wholesale trade":

WholesaleTrade=k0*P11^0,06260*P13^0,04337*P15^0,03096*P17^0,00977*P19^0,00204*P21^0,00006*P23^0,00056*P25^0,00018*P27^0,01017*P29^0,00278*P31^0,00017*P33^0,00079*P35^0,00070*P37^0,00503*P39^0,00028*P41^0,26850*P43^0,23211*P45^0,00841*P47^0,00369*P49^0,06434*P51^0,05072*P53^0,20279

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Retail trade":

RetailTrade=k0*P11^0,02192*P13^0,00865*P15^0,00358*P17^0,00024*P19^0,00001*P21^0,00003*P23^0,00008*P25^0,00037*P27^0,00652*P29^0,03210*P31^0,00345*P33^0,00365*P35^0,03159*P37^0,00801*P39^0,00560*P41^0,55583*P43^0,17091*P45^0,00119*P47^0,00250*P49^0,04713*P51^0,02707*P53^0,06957

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Transportation and warehousing":

Transportation=k0*P11^0,03150*P13^0,01848*P15^0,00528*P17^0,00489*P19^0,00027*P21^0,00002*P23^0,00034*P25^0,00020*P27^0,00062*P29^0,00082*P31^0,00002*P33^0,00290*P35^0,00130*P37^0,00673*P39^0,00696*P41^0,01326*P43^0,28075*P45^0,00039*P47^0,00605*P49^0,06086*P51^0,01431*P53^0,54405

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в

исследуемом секторе экономики "Information":

Information=k0*P11^0,07274*P13^0,06606*P15^0,15472*P17^0,01758*P19^0,00062*P21^0,00014*P23^0,00252*P25^0,00569*P27^0,16405*P29^0,00033*P31^0,00002*P33^0,00123*P35^0,01708*P37^0,00498*P39^0,01958*P41^0,13163*P43^0,19727*P47^0,00184*P49^0,10737*P51^0,01808*P53^0,01648

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Finance, insurance, real estate, rental, and leasing":

FIRE=k0*P11^0,08359*P13^0,18526*P15^0,04511*P17^0,00064*P19^0,00028*P21^0,00093*P23^0,00750*P25^0,00019*P27^0,00416*P29^0,00437*P31^0,00051*P33^0,00514*P35^0,00262*P37^0,02201*P39^0,00291*P41^0,16390*P43^0,40392*P45^0,00016*P47^0,00338*P49^0,04538*P51^0,00126*P53^0,01678

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Professional and business services":

ProfessionalBusinessServices=k0*P11^0,07268*P13^0,09562*P15^0,07985*P17^0,04986*P19^0,01842*P21^0,00206*P23^0,03454*P25^0,00430*P27^0,02066*P29^0,01868*P31^0,00954*P33^0,04077*P35^0,00598*P37^0,09515*P39^0,00702*P41^0,07171*P43^0,22594*P45^0,00083*P47^0,01695*P49^0,03336*P51^0,04110*P53^0,05497

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Educational services, health care, and social assistance":

EducationalHealthSocial=k0*P11^0,03960*P13^0,01653*P15^0,01020*P17^0,00106*P19^0,00857*P21^0,04145*P23^0,00028*P25^0,26475*P27^0,00949*P29^0,20269*P31^0,11692*P33^0,00616*P35^0,03221*P37^0,03238*P39^0,05204*P41^0,00383*P43^0,13365*P45^0,00010*P47^0,00191*P49^0,00927*P51^0,00398*P53^0,01292

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Arts, entertainment, recreation, accommodation, and food services":

ArtsEntertainmentRecreationAccommodationFood Services=k0*P11^0,02628*P13^0,00609*P15^0,00067*P17^0,00016*P19^0,00016*P21^0,00007*P23^0,00003*P25^0,00234*P27^0,01531*P29^0,00066*P31^0,00087*P33^0,01129*P35^0,70848*P37^0,05619*P39^0,05215*P41^0,0379

0*P43^0,04364*P45^0,00025*P47^0,00098*P49^0,01233*P51^0,00601*P53^0,01814

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Other services, except government":

OtherServices=k0*P11^0,04450*P13^0,05409*P15^0,00760*P17^0,00199*P19^0,00252*P21^0,02840*P23^0,00212*P25^0,01810*P27^0,02162*P29^0,00277*P31^0,01002*P33^0,01141*P35^0,02463*P37^0,02729*P39^0,20118*P41^0,06088*P43^0,14701*P45^0,00033*P47^0,00372*P49^0,16509*P51^0,07427*P53^0,09044

Расчёт национальной отраслевой профессиональной занятости по основным секторам экономики США в разрезе основных 22 профессиональных групп - центров ответственности (MOT/SOC/OES) в исследуемом секторе экономики "Government":

Government=k0*P11^0,05697*P13^0,10065*P15^0,02470*P17^0,02991*P19^0,03094*P21^0,04928*P23^0,02583*P25^0,02168*P27^0,00646*P29^0,04799*P31^0,01422*P33^0,19610*P35^0,01156*P37^0,02432*P39^0,02946*P41^0,00688*P43^0,17674*P45^0,00258*P47^0,04682*P49^0,03899*P51^0,01684*P53^0,04108

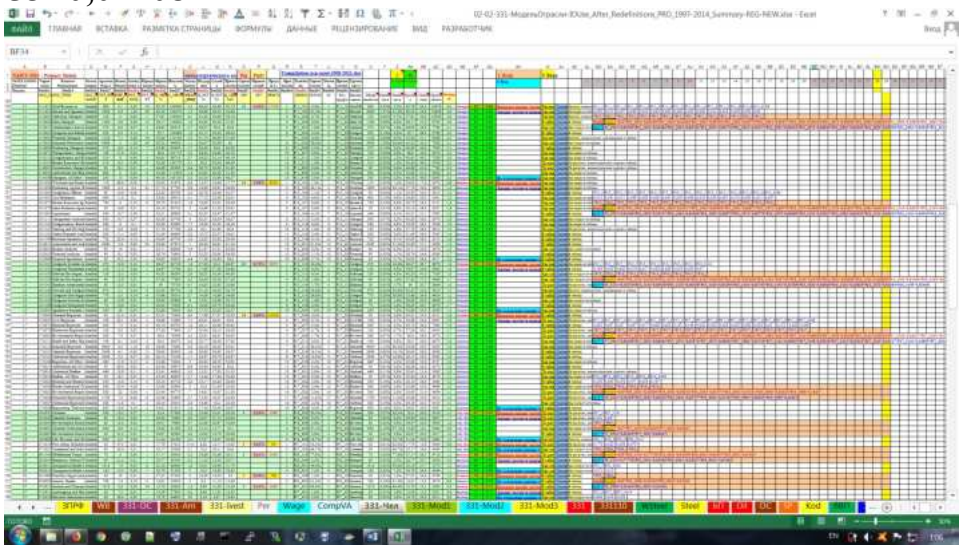


Рисунок 1.14 – Графический образ упрощённой методики ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» образ векторных полей нейронных динамических межотраслевых моделей прямых и косвенно-латентных связей предприятий металлургического комплекса США по всему многообразию переменных интегральных факторов «Численность персонала», «Оплата труда персонала» и «Компенсация персонала».

Упрощённый образ векторных полей нейронных динамических межотраслевых моделей прямых и косвенно-латентных связей предприятий металлургического комплекса США по всему многообразию переменных интегральных факторов «Численность персонала», «Оплата труда персонала», «Компенсация персонала» можно представить в виде графического образа.

Уточним важный момент, авторская система «Ноосферные

Отрасли/Рынки» разрабатывает аналогичные нейронные модели, деловые игры, лингвистические роботы на всех языках мира для предприятий всех отраслей, всех рынков, всех стран-членов ООН.

В-четвёртых, система «Ноосферные Отрасли/Рынки» формирует главный раздел его векторные поля нейронных динамических межотраслевых моделей предприятий исследуемой отрасли, в котором для нейронного моделирования объединяются нейронные модели всех разделов.

Упрощённый образ векторных полей нейронных динамических межотраслевых моделей прямых и косвенно-латентных связей предприятий металлургического комплекса США и РСФСР/СССР по всему многообразию переменных нейронных моделей всех разделов «Материальные затраты», «Инвестиции», «Управление Персоналом» можно представить в виде графического образа. Нейронное моделирование металлургического комплекса США и РСФСР/СССР осуществляется по двум технологиям: по традиционным технологиям производства металлов и по плазменным технологиям.

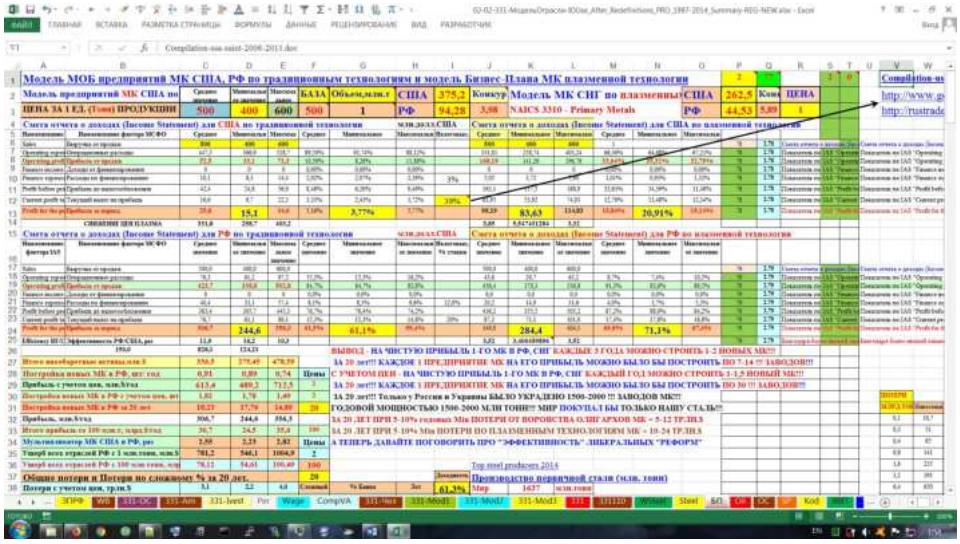


Рисунок 1.15 – Графический образ упрощённой методики ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки». Нейронное моделирование металлургического комплекса США и РСФСР/СССР.

Раздел «Материальные затраты» по предприятию исследуемой отрасли для каждой страны-члена ООН разрабатывает свои индивидуальные нейронные динамические межотраслевые модели прямых и косвенно-латентных связей по всем рынкам и по всем отраслям. Модели строятся исключительно в рамках авторских редакций, устраняющих ошибки/смещения, международных стандартов ISIC, CPC ООН. Раздел «Инвестиции», но теперь он моделируется в полном объёме с учётом авторской редакции, устраняющей ошибки/смещения СНС ООН (ISIC). Раздел «Управление Персоналом». Он также моделируется в полном объёме с учётом авторской редакции, устраняющей ошибки/смещения МОТ, СНС ООН (ISIC).

Подчеркнём, по предприятию исследуемой отрасли для каждой страны-члена ООН разрабатываются свои индивидуальные нейронные динамические

межотраслевые модели прямых и косвенно-латентных связей по всем рынкам и по всем отраслям. Уточним также, что эти детальные модели строятся исключительно в рамках авторских редакций, устраняющих ошибки/смещения, международных стандартов ISIC, CPC ООН. Следует также заметить, что моделирование по авторским методикам реализуется по всем известным 20-25 математическим, статистическим, нейронным методам без исключения с активным использованием элементов искусственного интеллекта и лингвистических роботов.

Уточним важный момент, авторская система «Ноосферные Отрасли/Рынки» разрабатывает аналогичные нейронные модели, деловые игры, лингвистические роботы на всех языках мира для предприятий всех отраслей, всех рынков, всех государств-членов ООН.

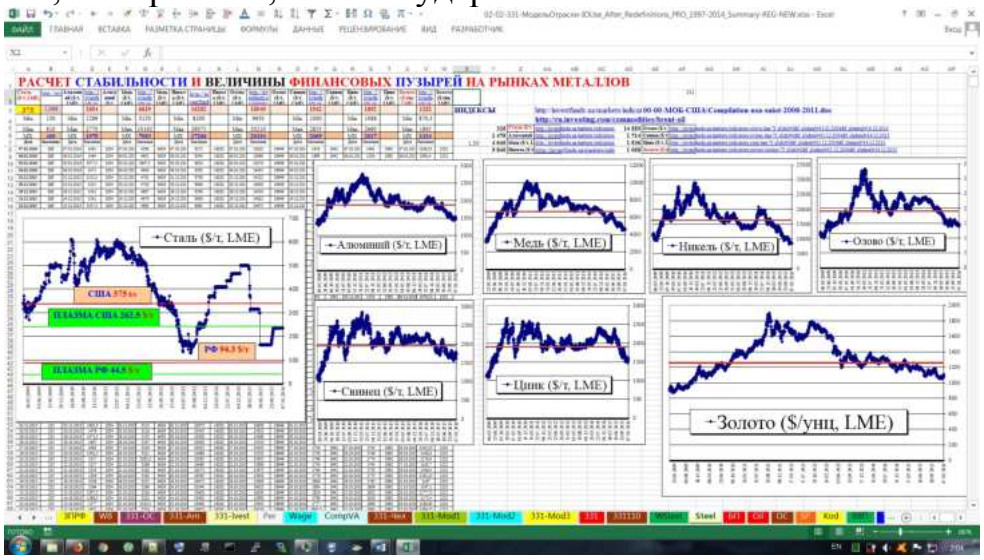


Рисунок 1.16 – Графический образ упрощённой методики ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки». Нейронное моделирование мировых цен на металлы.

В результате модельных экспериментов по основным игрокам на металлургическом рынке разрабатываются объективные ценовые модели на региональных, мировых рынках металлов, их ценовые коридоры, ценовые зоны спекуляций, ценовые зоны депрессий. Авторской вишенкой на торте является построение фаз кризисных процессов на предприятиях металлургического комплекса различных стран мира и их перерастание в мировые финансово-экономические кризисы на фоне регулярных рейдерских захватов, монополизации рынка предприятий-локомотивов ноосферной экономики государств, регионов и мира в целом.

Ознакомившись и научившись научно-практической работе с авторскими ноосферными системами: «Космос, Солнце и Кризисы», «Коррупция или Ноосферное Управление», «Ноосферные Риски», «Ноосферное планирование», «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги», «Ноосферные межотраслевые балансы», «Кризисы или Ноосферное Развитие» и «Ноосферные Отрасли/Рынки» курсанты, управленцы, экономисты, юристы,

законодатели, академический, профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления приступают к изучению, освоению и практическому применению авторской ноосферной системы «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» в рамках международных, региональных, государственных, отраслевых, продуктовых/рыночных стандартов комитетов, организаций, программ ООН и стран-членов ООН. Ноосферная системы «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» — это суперсистема авторов. Авторы в конце прошлого века впервые в мире описали, промоделировали, рассчитали ноосферную экономику для стран-членов ООН как единый комплекс, состоящий из трёх нейронных кластеров: нейронные модели биосферы, нейронные модели соцсферы, нейронные модели техносферы. Даже западным научным школам, где готовят кукловодов для президентов, премьер-министров развитых стран потребовалось десятилетия, чтобы согласиться и приступить к изучению авторской русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной методологии, парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских нейронных моделей ноосферной экономики (https://searchworks.stanford.edu/view/9198590) и трёх её нейронных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы.

Ноосферная система «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» Дорошко-Самариной. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-1.html#gl-01, http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-08-02-01.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm,

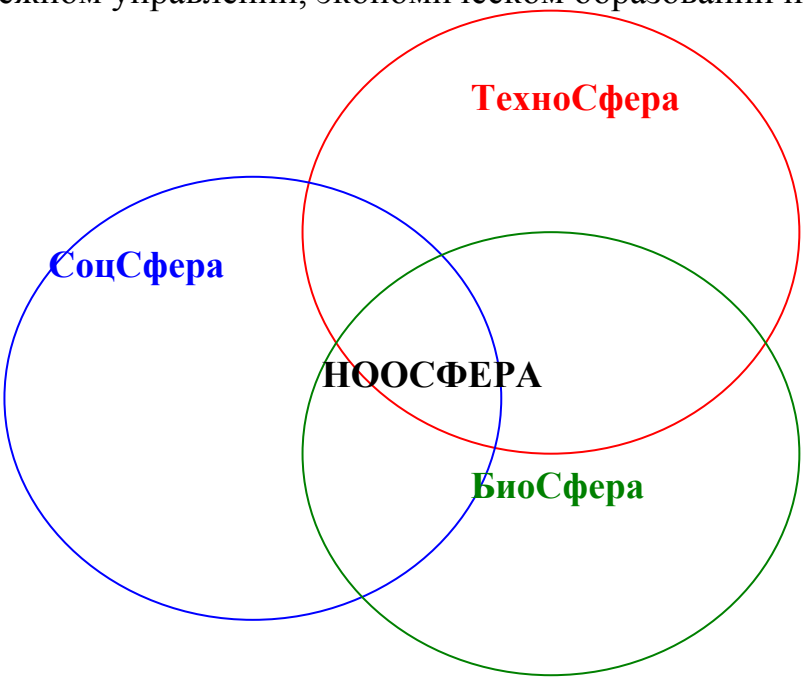
Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» является важнейшей **суперсистемой** исследований авторов в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе системы «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» авторы добились генерации практически бесконечного множество авторских деловых игр по углублённому и детальному исследованию управления предприятий всех отраслей, рынков стран-членов ООН на основе межотраслевого, межгосударственного нейронного моделирования ноосферной экономикой как единого комплекса.

Авторская система «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» предлагает курсантам в процессе принятия управленческих, экономических и законодательных решений безоговорочно рассматривать и расширять их с учётом трёх нейронных кластеров: нейронные модели биосферы, нейронные модели соцсферы, нейронные модели техносферы. Курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический профессорско-преподавательский состав всех иерархических уровней управления должны осознать, что система «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» - это единственная система управления и выживания в условиях климатических потрясений в 21-м веке.

Для лучшего понимания авторской системы «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» представим зрительный образ классической

ноосферной экономики, состоящей традиционно из трёх сфер: биосферы, социальной сферы и технологической сферы. Понятно, что ноосферная экономика это есть разумное, гармоничное и бесконфликтное управление всеми тремя сферами на всех управленческих, экономических и законодательных иерархических уровнях управления. Вопрос ко всем управленцам, экономистам и законодателям от руководителей предприятий, отраслей, регионов, государств, всех комитетов ООН до Совета Безопасности ООН: «Они знают, что такое разумное, неконфликтное или проще ноосферное управление!?» Ответ известен – они не знают и знать не хотят.

Вот почему авторы во всех своих монографиях регулярно обращаются к профессионалам о катастрофическое положение в отечественном и зарубежном управлении, экономическом образовании и науке.



Оптимизм у авторов с каждым годом нарастает. Так, в 2010 г. в американском научном центре, где готовят кукловодов для президентов, премьер-министров развитых стран, согласились с авторами и приступили к изучению авторской русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной методологии, парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских нейронных моделей ноосферной экономики (https://searchworks.stanford.edu/view/9198590), состоящих из трёх нейронных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы. В 13/10/2016 г. наши американские коллеги подготовили указ Б.Обамы о климатических потрясениях «EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS» (Источник: https://obamawhitehouse.archives.gov/the-press-office/2016/10/13/executive-order-coordinating-efforts-prepare-nation-space-weather-events).

Авторы, коллектив «Фонд Ноосфера» при поддержке международной, отечественной общественности, наших курсантов, профессорско-преподавательского состава ряда научно-образовательных центров, ВУЗов пытаются развернуть межгосударственные, федеральные общественно-

образовательные центры по изучению и практическому внедрению космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

В данной монографии авторские системы «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры», «Ноосферная Продовольственная безопасность» и «Космо-ноосферная экономика» будут рассмотрены в следующих главах.

1.2 70-летию СЭВ. Краткий анализ экономики СССР, СЭВ. Последствия либеральных «реформ»

Основную цель развала СССР цинично изложила в 1991гг. М.Тетчер: «По оценкам мирового сообщества экономически целесообразно проживание на территории СССР 15 млн. человек».

При этом руководители западных «демократий» (G-7) пытаются скрыть истинную цель — продлить агонию Запада на 20-30 лет за счёт «приватизации» активов СССР (СЭВ). Для этого Запад использовал пятую колонну в руководстве СССР и эффективный механизм - государственный переворот или «революцию» в верхах, отработанный за последние 400 лет ещё с времён Руси-Орды (Тартарии).

Вершиной совместной плодотворной работы экономистов СССР (СЭВ), США и всех комитетов ООН по внедрению и стандартизации русских/советских экономических методик, моделей МОБ и СНС за период 1959-1970гг. можно считать уникальное исследование русских/советских экономических школ по прогнозу развития мировой экономики стран-членов ООН до 2000 г., выполненное под руководством В.Леонтьева в 1973-1978гг.: Будущее мировой экономики: Доклад группы экспертов ООН во главе с В.Леонтьевым. – М.: Междунар. Отношения. 1979.

Западные либеральные экономические школы в данном исследовании не участвовали по ряду причин. Приведём оценку научного уровня западных либеральных «экономических» школ главного редактора ведущего экономического еженедельника «Business Week» - «Унылая картина… экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия» (Business Week.1982.18 Jan.P.124.).

Доклад группы экспертов ООН во главе с В.Леонтьевым свидетельствовал о шокирующем для США, Англии и «развитых» стран Запада факте:

СССР (СЭВ) не отстаёт от США по показателю «технологический уровень производства», а по инновационному показателю «автоматизация производства» СССР опережает США, Западную Европу в 4 раза (3,89-3,96)!!! По показателю «производительность труда» СССР (СЭВ) устойчиво опережает США в 2 раза, Западную Европу в 3 раза, в частности:

- Удвоение промышленности в СССР (СЭВ) происходит каждые 8,5 лет (темп прироста 8,5%), а в США лишь за 17,7 лет (темп прироста ВВП 4%).
- Удвоение ВВП в СССР (СЭВ) происходит каждые 9,8 лет (темп прироста ВВП 7,3%), а в США лишь за 20,7 лет (темп прироста ВВП 3,4%).

- При таких темпах развития СССР (СЭВ) к 1994 г. должен стать мировым лидером. В 1985 г. - мировым промышленным лидером.

Из доклада В.Леонтьева (Будущее мировой экономики: Доклад группы экспертов ООН во главе с В.Леонтьевым. – М.: Междунар. Отношения. 1979) следовал главный вывод, что СССР при планируемой в докладе В.Леонтьева численности населения 280-300 млн чел. к 1994 г. при пересчёте на численность 1991 г. и на инфляцию доллара на 2013 г. к 2012-2013гг., будет ежегодно контролировать/производить по показателю ВВП около 30 трлн долл. США/год:

7. Белоруссия — 1 трлн долл. США/год (численность в 1991 г. 10 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 63,3 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в15,8 раз.

8. Казахстан — 1,7 трлн долл. США/год (численность в 1991 г. 16,8 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 203 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 8,4 раз.

9. РСФСР/СССР — 15 трлн долл. США/год (численность в 1991 г. 148,5 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 2 трлн долл. США/год, т.е. ВВП упало в 7,5 раз.

10. Украина — 5,2 трлн долл. США/год (численность в 1991 г. 51,9 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 176 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 29,5 раз.

11. Таджикистан – 178,6 млрд долл. США/год (численность в 1991 г. 5,358 млн чел.), после «реформ» с трудом производит 8,51 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 20,98 раз.

12. Другие республики СССР, в т. ч. Литву, Латвию, Эстонию, рассматривать не будем, чтобы не ужаснуться последствиям либеральных «реформ»

Картина в бывших республиках СССР и странах СЭВ ещё более удручающая - только численность населения упала на 10-20%, как после Второй Мировой Войны.

К 2012 г. бывшие страны СЭВ, естественно при сохранении численности как в 1990-1991гг, должны были контролировать/производить по показателю ВВП:

9. Болгария (в 1991г. 9 млн чел., в 2012 г. 7 млн чел.) 900 млрд долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 51 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 17,6 раз.

10. Польша (в 1991г. 23 млн чел.) 2,3 трлн долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 490 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 4,7 раз.

11. Румыния (в 1991г. 38 млн чел.) 3,8 трлн долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 169 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 22,5 раз.

12. Венгрия (в 1991г. 10 млн чел.) 1 трлн долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 125 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 8

раз.

13. ГДР (16,01 млн чел.) 1,6-2 трлн долл. США/год современная Германия в 4 раза больше, чем ГДР с трудом производит 3,426 трлн долл. США/год, т.е. ВВП упало в 2-3 раза.

14. Чехословакия (15,6 млн чел.) 1,6 трлн долл. США/год, после «реформ» с трудом производит 287,3 млрд долл. США/год, т.е. ВВП упало в 5,6 раз.

Из приведённого анализа следует единственный вывод, что к 2013 г. социалистические страны СЭВ (при численности населения СССР и СЭВ — 402 млн чел. в 1991 г.) должны контролировать около 55% или 41 трлн долл. США/год (мировой ВВП в 2013 г. 74 трлн долл. США).

При условии сохранения СЭВ и СССР весь Мир наблюдал бы: конец империи доллара, глобализации и будущей мировой тоталитарно-фашисткой - либерально-демократической системы запада. Так что либеральная байка про капитализм, социализм, коммунизм, демократизм, либерализм и прочие измы была придумана для зомбирования человечества.

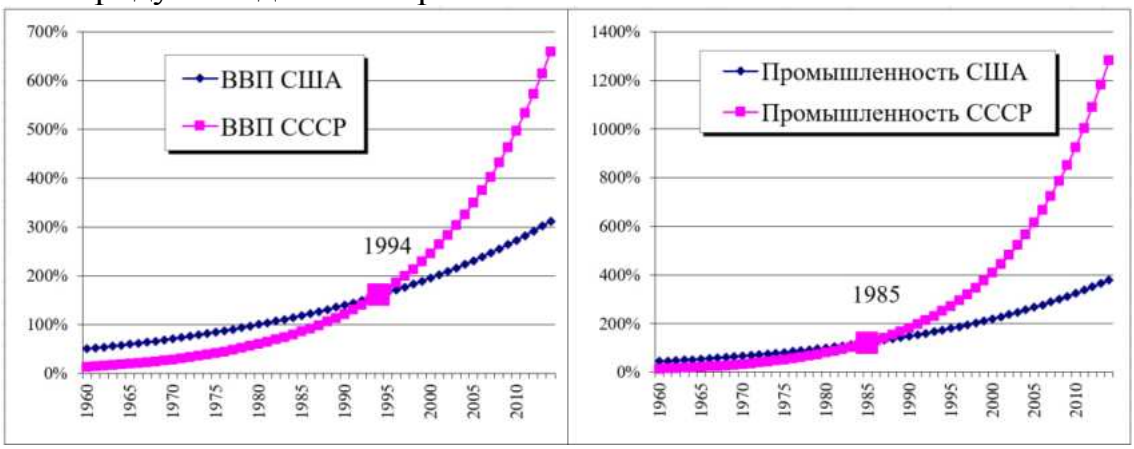


Рисунок 1.17 - Прогноз динамики развития промышленности, экономики СССР и США.

Все значительно проще, если знаешь реальную экономику, а не виртуально-либеральную и, конечно же, для анализа социально-экономических процессов необходимо – немного знаний высшей математики и статистики.

Для ликвидации мирового лидера СССР-СЭВ у Запада был лишь один выход - развалить СССР изнутри при помощи технологии пятой колонны, хорошо отработанной веками (1613-1991гг.).

Безусловный интерес представляет состояние экономики основных стран СЭВ по натуральным показателям, которые должны или подтвердить, или опровергнуть расчёты по денежным показателям ВВП.

В виду использования в дальнейшем анализе данных продовольственного комитета ООН уточним как государственный, территориальный кластер Восточной Европы определяется в ООН.

Согласно определению ООН, в Восточную Европу входят следующие государства:

Белоруссия, Болгария, Венгрия, Молдавия, Польша, Россия, Румыния,

Словакия, Украина, Чехия.

Некоторые источники относят страны Прибалтики к Северной Европе в то время, как другие, такие как CIA World Fact Book (ЦРУ США) к Восточной Европе.

В исследованиях (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной) отмечалось, что идеологи постиндустриального либерального общества целенаправленно искажали и настойчиво продолжают формировать мифы о социально-экономической эффективности западных капиталистических стран по отношению к русскому миру и странам социализма в лице СЭВ.

Это мифотворчество идеологов постиндустриального либерального общества возможно связано с их экономической безграмотностью, интеллектуальной посредственностью. Для этого достаточно вспомнить высказывания о катастрофическом состоянии западных социально-экономических школ от русских, советских экономистов.

Так, в частности, в 30-х годах XX века В. Леонтьев публикует свою знаменитую работу «Туманное теоретизирование: методологическая критика нео-кембриджской школы» («Implicit Theorizing: A Methodological Criticism of the Neo-Cambridge School»), «Ежеквартальный журнал политической экономии» («Quarterly Journal of Economics»), 1937 г. В работе В.Леонтьева Кейнс, и его последователи подверглись жёсткой, но объективной критике. Так, в частности, В.Леонтьев пишет: «…Пренебрежение академической экономической наукой упорным, систематическим, эмпирическим анализом и увлечение изящными, но пустыми, формальными, … теоретическими «упражнениями» (В.Леонтьев «Экономические эссе. Теории, исследования, факты и политика». 1972-1990гг., русское издание 1990 г.).

В исследованиях (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной) отмечалось, что идеологи постиндустриального либерального общества в виду своей экономической безграмотности не умеют проводить даже элементарный анализ макроэкономических показателей по программе межгосударственного сопоставления ООН, разработанной русскими, советскими экономистами, а также космо-ноосферными методиками С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной.

Это печально, но либеральная «социально-экономическая» научная общественность, их нобелевские лауреаты не знают, как собирается и рассчитывается такой любимый ими экономический показатель, как «Валовой внутренний продукт» (ВВП). Хорошо известно, что в рамках русских методик всех международных стандартов ООН, русских методик межотраслевых балансов (МОБ), такие интегральные показатели, как «Добавленная стоимость» в третьем квадранте МОБ и ВВП второго квадранта МОБ должны быть равны. Из русских, советских методик МОБ вытекает важнейший вывод, что безграмотно проводить межгосударственный анализ стран-членов ООН по показателям ВВП, производительности труда, БЕЗ УЧЁТА цен, оплаты труда, валютного курса, динамики ВВП, динамики натуральных показателей. Данное либерально-экономическое «увлечение изящными, но пустыми, формальными, … теоретическими «упражнениями» по В.Леонтьеву, по

неправильной интерпретации показателя ВВП не позволяют либерально-экономическим школам не только проводить объективный социально-экономический, рейтинговый и др. виды межгосударственного, отраслевого, продуктового/рыночного анализа, в т. ч. по военным расходам (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной).

Исследования, космо-ноосферные методики С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной убедительно доказывают, что СССР уже к 1970-1980гг. устойчиво опережал США по показателям ВВП, производительности труда, С УЧЁТОМ цен, оплаты труда, валютного курса, динамики ВВП, динамики натуральных и др. показателям. К 1985 г. по показателю ВВП в денежном выражении СССР опережал США минимум в 2 раза, а по уровню автоматизации, производительности труда в 3-4 раза.

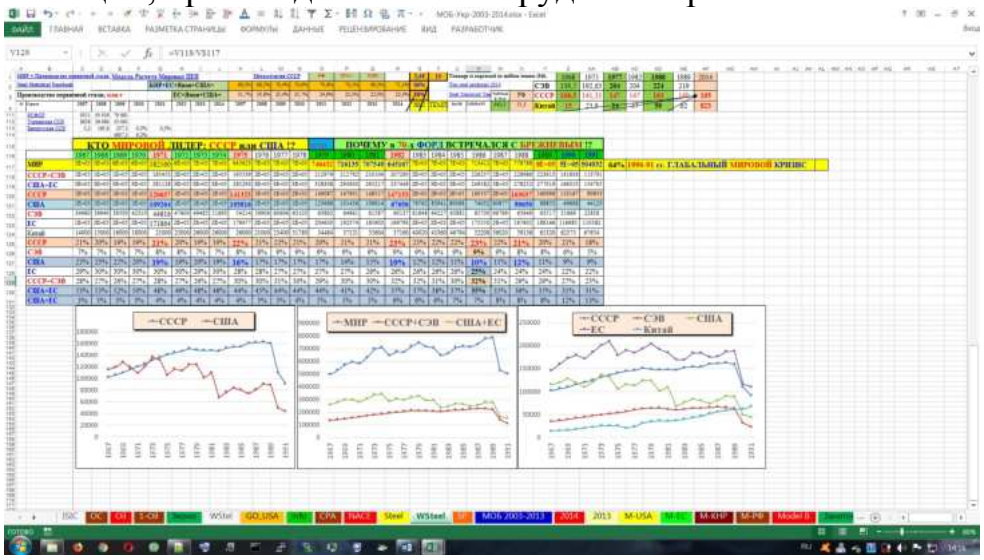


Рисунок 1.18 – Динамический анализ показателя «Производство стали» по СССР, СЭВ, ЕС, США и Китаю за период 1967-1991гг.

Например, рассмотрим натуральные показатели «Производство стали» по ведущим странам мира за период 1967-1991гг. (https://www.worldsteel.org/steel-by-topic/statistics/steel-statistical-yearbook.html).

Несложный динамический анализ, его графический образ свидетельствует, что по показателю «Производство стали» СССР начал устойчиво опережать США с 1974 г.

Если рассмотреть исследования С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной по натуральным показателям «Производство стали» по ведущим странам мира за период 1967-2017гг. можно утверждать, что сегодняшний мировой лидер Китай продолжает экономическую политику СССР, экономистов Сталина.

Динамический, статистический, эконометрический анализ, математические модели их графический образ свидетельствует, что по показателю «Производство стали» Китай контролирует мировой стальной рынок в размере около 50%.

Например, рассмотрим натуральные показатели «Производство стали» по ведущим странам мира за период 1967-2017гг.

(https://www.worldsteel.org/steel-by-topic/statistics/steel-statistical-yearbook.html).

В исследованиях (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной) отмечалось, что в результате принятия идеологии постиндустриального общества во всех ведущих странах мира, такие как США, СССР, ЕС, СЭВ, наблюдается устойчивая деградация экономики, социально-экономических процессов во всех ноосферных кластерах: биосфере, соцсфере и техносфере.

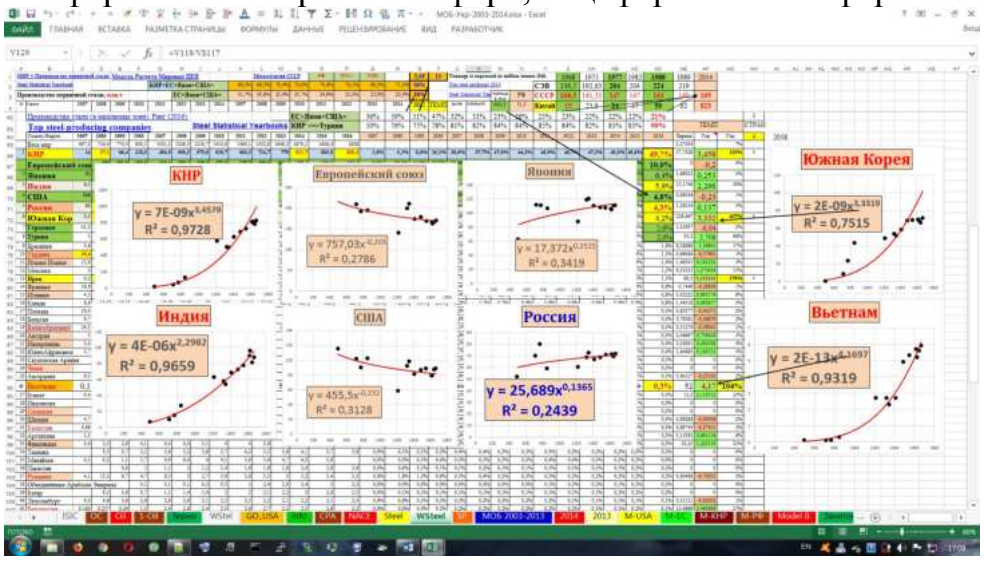


Рисунок 1.19 – Динамические модели показателя «Производство стали» по ряду стран мира за период 1967-2017гг.

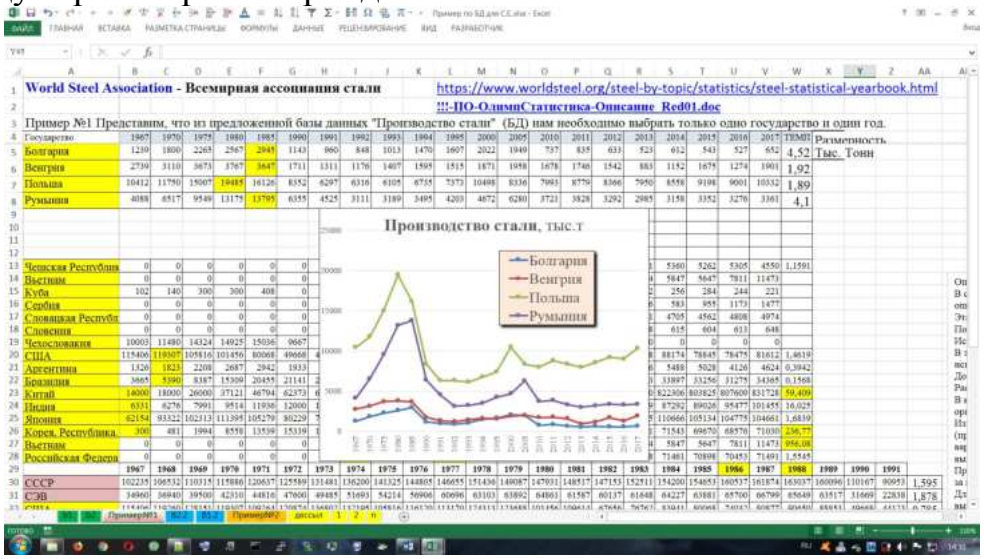


Рисунок 1.20 – Динамический анализ показателя «Производство стали» по странам СЭВ за период 1967-2017гг.

Предположим, что деградация в сельском хозяйстве стран-членов СЭВ, таких как Болгария, Венгрия, Польша и Румыния, в результате вхождения в ЕС и НАТО менее катастрофическая, чем в промышленности этих стран, в частности, как это показано на примере динамического анализа развития металлургической отрасли по натуральному показателю «Производство стали» по ведущим странам мира (https://www.worldsteel.org/steel-by-topic/statistics/steel-statistical-yearbook.html).

Динамический анализ металлургических отраслей, его графический

образ, по натуральному показателю «Производство стали» за период 1967-2017гг. стран-членов СЭВ, таких как Болгария, Венгрия, Польша и Румыния, свидетельствует о следующих печальных фактах. По масштабу деградации, по натуральному показателю «Производство стали» металлургических отраслей, по исследованным странам можно сформировать следующий рейтинг.

Первое место по масштабу падения заняла Болгария с 1985 г. по 2017 г. падение составило **4,52** раза, послевоенный уровень до вхождения в СЭВ.

Второе место по масштабу падения заняла Румыния с 1985 г. по 2017 г. падение составило **4,1** раза, послевоенный уровень до вхождения в СЭВ.

Третье место по масштабу падения заняла Венгрия с 1985 г. по 2017 г. падение составило **1,92** раза, послевоенный уровень до вхождения в СЭВ.

Четвёртое место по масштабу падения заняла Польша с 1980 г. по 2017 г. падение составило **1,89** раза, послевоенный уровень 1960-1965 гг. после вхождения в СЭВ.

В дальнейшем анализе сельскохозяйственной отрасли, рынка будем исследовать только следующие страны-члены СЭВ, такие как Болгария, Венгрия, Польша и Румыния.

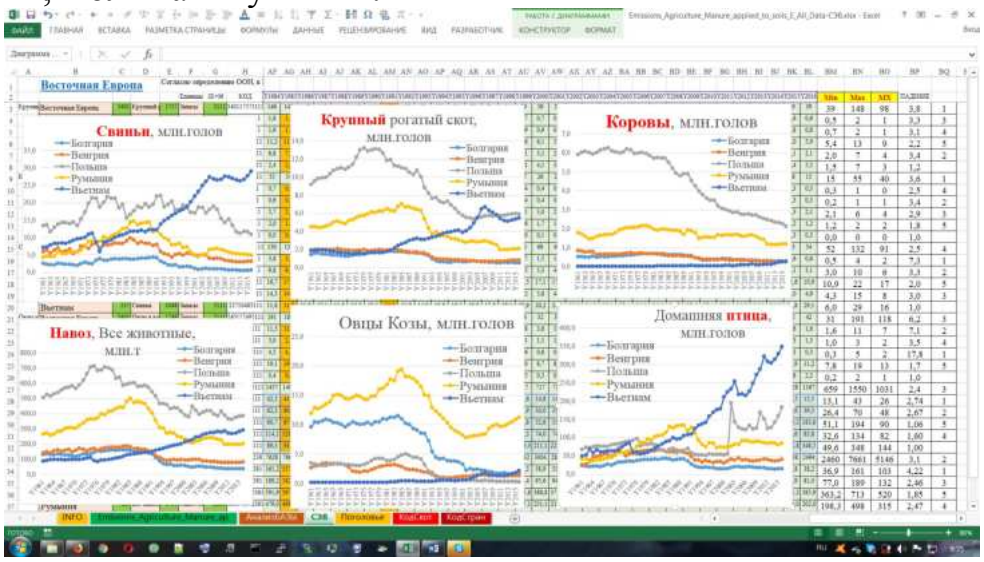


Рисунок 1.21 – Динамический анализ по сельскому хозяйству мясомолочного стада по странам СЭВ за период 1961-2016гг.

Широко распространяется либеральный миф, что, войдя в Европейский Союз страны СЭВ, такие как Болгария, Венгрия, Польша и Румыния значительно ускорили своё развитие после отделения от СССР. Несложный анализ по сельскому хозяйству в части мясного и молочного стада за период 1961-2016гг. убедительно это опровергает (см. http://www.fao.org/faostat/ru/#data/GU).

Справка. В базе данных ФАО ООН «Навоз для удобрения почвы» исследовалось **172** фактора, по **258** странам/регионам, за период 1961-2016гг. Общий объем исследованных факторов с учётом стран составил **44376** факторов. Общий объём базы данных ФАО ООН «Навоз для удобрения почвы» составил **2485556** единиц информации или около **2,5** млн. данных без

учёта динамических, статистических, математических, эконометрических и нейронных моделей, необходимых для объективного анализа и принятия корректных/эффективных управленческих решений.

Положение в производстве сельскохозяйственной продукции в странах СЭВ, аналогичное удовлетворительному состоянию дел в России (см. «Сельскохозяйственные культуры» http://www.fao.org/faostat/ru/#data/QC).

В целом и в РСФСР/СССР, и в страх СЭВ, таких как Болгария, Венгрия, Польша и Румыния, наблюдается устойчивая утрата не только суверенитета, но и всех видов безопасности, в т. ч. в части продовольственной безопасности. История свидетельствует, что **продовольствие**, сельское хозяйство самый мощный инструмент **манипулирования народом** любого государства. Марионеточные правительства в государствах-членах СЭВ — это лишь следствие полного контроля над 500 миллионным народом государств-членов СЭВ.

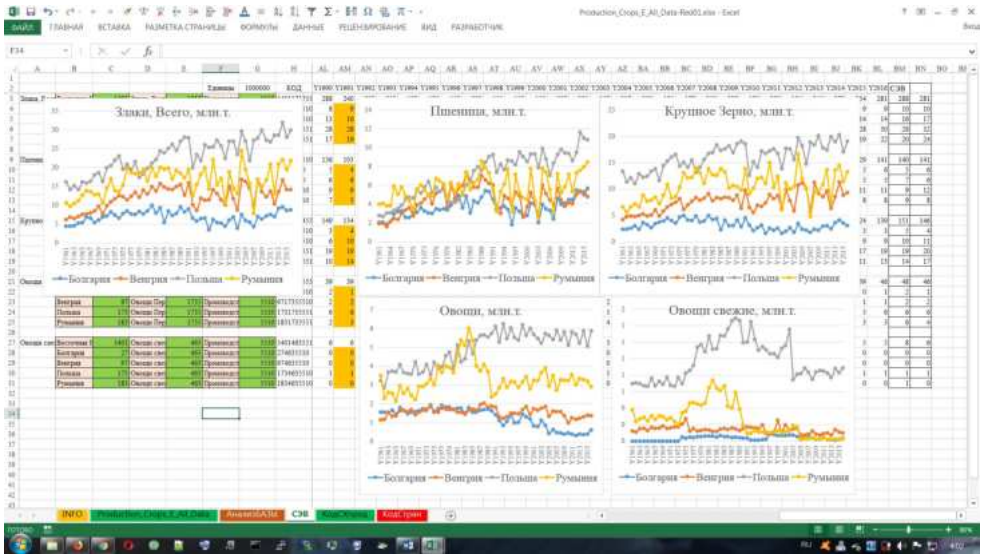


Рисунок 1.22 – Динамический анализ по сельскому хозяйству стран СЭВ за период 1961-2016гг.

ВЫВОДЫ. Для **восстановления продовольственной безопасности России**, стран-членов СЭВ приведение стада крупного рогатого скота до уровня 1980-1990гг. РСФСР и всех стран-членов СЭВ, повышения его продуктивности в течение 2020-2024гг. необходимо реализовать следующие организационно-технологические мероприятия в рамках, предлагаемых ноосферных технологий и требований Киотского протокола:

1) Для восстановления и повышения урожайности кормовых культур необходимо обеспечить производство высококачественных органических удобрений на основе предлагаемых анаэробных технологий;

2) На основе синергетической эффективности анаэробных технологий и газовых микро турбинных установок когенерационного типа полностью обеспечить электрической и тепловой энергией мясомолочные фермы и все производственно-технологические сельскохозяйственные процессы. Полученные излишки тепла и электроэнергии направить в социальную сферу жилых «умных» ноосферных посёлков, возводимых по

проектам эколого-энергосберегающим «умных» домов (http://economics-21.narod.ru/Book/0005_Book/gl-00-00.html).

3) В рамках Киотского протокола обеспечить полную утилизацию любых биологических отходов мясомолочных ферм, производства кормовых культур и жилых посёлков.

1.3 Основные причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ. Образовательные кресты государств-членов ООН

Причины краха либеральных западных экономических школ уничижительно описаны в американской экономической прессе - об интеллектуальном убожестве западной либеральной «экономики», но объективно и жёстко в тщательном исследовании характера работ, содержащихся в «Американском экономическом журнале» (American Economic Review) — флагмане теоретических журналов по экономике за период 1972-1981гг. Там же даны данные по экспертной оценке диссертационных работ (ДР) по экономике в РСФСР/СССР за период 1992-2013гг.

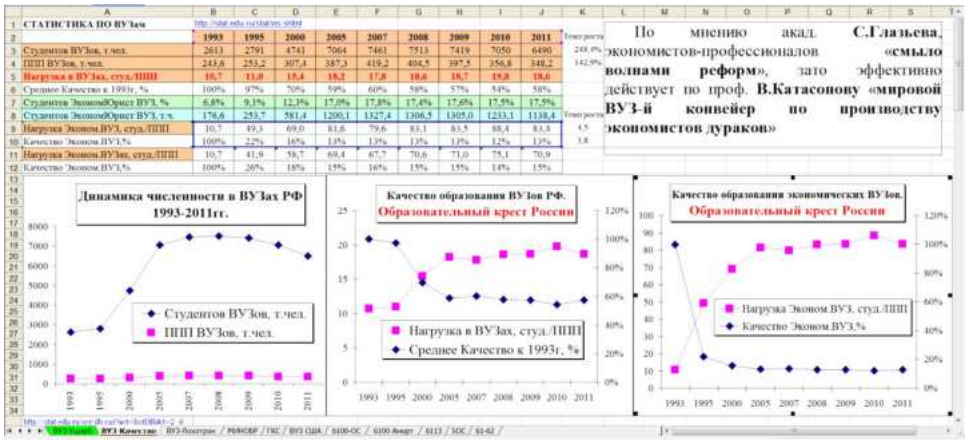


Рисунок 1.23 – Образовательный крест России.

Благодаря целенаправленному развалу экономической науки и образования в 1991-1993гг. система управления в РСФСР/СССР в 10-20 раз менее эффективна, чем в США, и в 20-40 раз менее эффективна, чем в СССР. Управление практически отсутствует на всех уровнях: предприятий, регионов, страны, т.е. на всех уровнях иерархии. Коррупционная ёмкость российского законодательства достигла чудовищного уровня 90-95%.

Проведём количественную оценку состояния экономического образования. Несложные расчёты показывают:

- ВУЗы РСФСР/СССР готовят в 3 раза больше экономистов, чем необходимо народному хозяйству;
- Только 1-3% экономистов соответствуют требованиям образовательных стандартов и отечественной экономики;
- Реальная потребность в экономистах-профессионалах для народного хозяйства составляет минимум 97-99%;

- Современное западное/отечественное либерально-экономическое образование — это конвейер по производству дураков. «…У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — либеральные дураки, которые указывают дороги…» Акад. Д.Львов (1995г.)

По нашему мнению, ВАК, Министерство образования и науки РСФСР/СССР при присуждении научных степеней по экономике должны воспользоваться достаточно простой оценкой экономических работ, исследований, предложенной нашими коллегами «Американской экономической ассоциации».

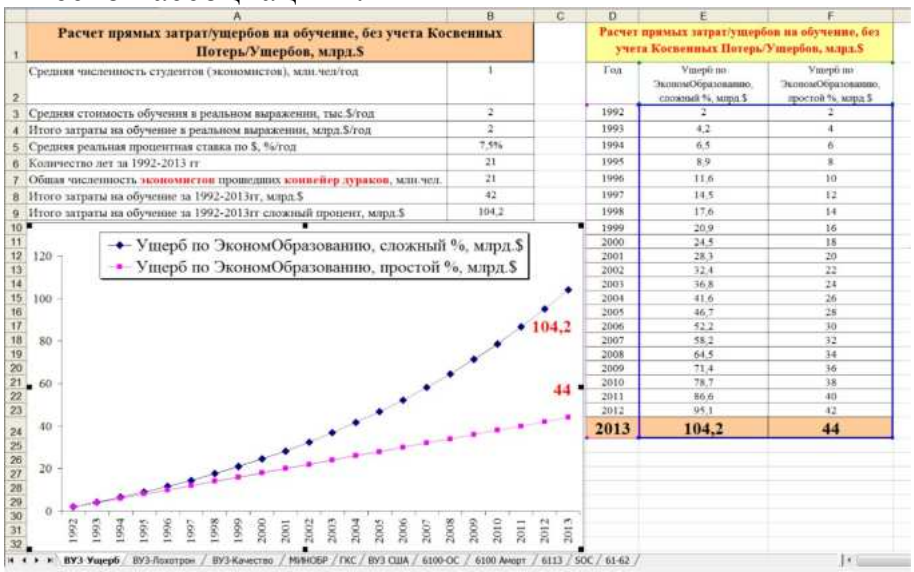


Рисунок 1.24 – Расчёт прямого ущерба обучения «экономистов», без учёта косвенного ущерба, млрд$

Таблица 1.1 - Удельный вес псевдоэкономических работ, опубликованных в American Economic Review 1972-1981гг. (строки выделены серым цветом). Добавлено: Экспертная оценка диссертационных работ (ДР) по экономике в РСФСР/СССР за период 1992-2014гг., %

Тип статьи	С марта 1972 г. по декабрь 1976 г., %	С марта 1977 г. по декабрь 1981 г., %	Среднее значение 1972-1981гг.,%	Экспертная оценка ДР в РСФСР/СССР 1992-2013гг.,%
Математические модели, не содержащие статистических данных	50,1	54	52,05	6,2
Анализ без математических формул и данных	21,2	11,6	16,4	72,7
Методология статистики	0,6	0,5	0,55	0,1
Эмпирический анализ на основе данных, собранных по инициативе автора	0,8	1,4	1,1	0,4
Эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных	21,4	22,7	22,05	12,5
Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных автора	0	0,5	0,25	0,3

Тип статьи	С марта 1972 г. по декабрь 1976 г., %	С марта 1977 г. по декабрь 1981 г., %	Среднее значение 1972-1981гг.,%	Экспертная оценка ДР в РСФСР/СССР 1992-2013гг.,%
Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях	5,4	7,4	6,4	7,7
Эмпирический анализ с помощью имитационного моделирования	0,5	1,9	1,2	0,1
Итого псевдоэкономических работ	**98,1**	**95,7**	**96,9**	**99,1**
Итого реальных экономических работ	1,9	4,3	3,1	0,9

Для остановки конвейера по производству дураков от «экономики», преодоления неэффективного управления на всех уровнях иерархии от предприятий до правительства РСФСР/СССР, дальнейшего формирования либеральной пятой колоны, оболваниванию молодёжи, а также выбрасывания ежегодно на ветер 2 млрд долл. США при подготовке «экономистов» предлагается:

2. Приостановить деятельность всех кандидатов и докторов по экономике, защитившихся в период с 1992 г. по настоящее время. Основная причина очевидна - удельный вес псевдоэкономических работ в РСФСР/СССР достигла чудовищной цифры — 99,1%. В так называемых «экономических» исследованиях, «научных» работах кандидатов и докторов преобладают:

- Математические модели, не содержащие статистических данных (6,2%);
- Анализ без математических формул и данных (72,7%);
- Эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных (12,5%);
- Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях (7,7%);
- Итого псевдоэкономических работ (99,1%).

8. Все желающие возобновить свою научную, преподавательскую деятельность, как кандидата, доктора экономических наук обязаны в рамках классификации «Американской экономической ассоциации» откорректировать, дополнить свои научные работы в рамках следующих требований реальной экономики, русской трудовой экономической школы, объективного закона трудовой теории стоимости. Все материалы работы в полном объёме опубликовать на интернет-сайтах ВАК РСФСР/СССР.

9. Незамедлительно восстановить престиж научной, преподавательской деятельности в России как это было в СССР. **Справка.** В СССР в ВУЗах средняя оплата труда была в 1,5-1,8 раза выше, чем в среднем в экономике страны. Поэтому неудивительно, что удвоение ВВП в СССР происходило каждые 10-15лет (темп прироста ВВП 4,5-6,5%), а в США лишь

за 20-30 лет (темп прироста ВВП 2,5-3,5%). В настоящее время такие же соотношения в оплате труда, как и в СССР установлены во всех развитых странах. Например, в США в 2011 г. при средней оплате труда (ЗП) в экономике 54710 $/год (4559 $/мес или 146 тыс. руб./мес. Table 6.6D. Wage and Salary Accruals Per Full-Time Equivalent Employee by Industry) средняя оплата в экономических ВУЗах (в т. ч. НИР) составляла 94450 $/год (7871$/мес. или 252 тыс. руб./мес.). Несложные расчёты показывают, что превышение ЗП в экономических ВУЗах США по отношению к ЗП в экономике США составляла 1,73 раз. В среднем превышение ЗП в ВУЗах США по отношению к ЗП в экономике США в 2011 г. составляла 1,5 раз.

10. Все преподаватели экономических специальностей ВУЗов, доказавшие научную ценность своих экономических работ должны быть переведены на новые условия оплаты труда.

11. Установить жёсткие требования к профессорско-преподавательскому составу по проведению регулярных исследований по своим направлениям и их обязательной публикациям на интернет-сайтах.

12. Программа «антиплагиат» не соответствует требованиям специальности по экономике, т.к. не распознает математические модели, как следствие содержательный экономический смысл, выводы, рекомендации, основанные на математическом, статистическом, эконометрическом, нейронном моделировании. Программное обеспечение не анализирует исходные статистические данные, не проверяет их на первичность и достоверность, поэтому не в состоянии проверить разработанные экономические модели.

13. Программа «антиплагиат» не отвечает требованиям ВАК по экономическим специальностям, зато хорошо работает для филологических специальностей и псевдоэкономических работ, критика которых изложена в научных исследованиях американской ассоциации экономистов.

1.4 Космо-ноосферный алгоритм в условиях климатических потрясений и пандемий

Цель данного исследования доказать, что финансирование медицины по остаточному принципу глубоко ошибочно. На основе показателя временной нетрудоспособности по численности персонала в рамках межотраслевого моделирования во всех отраслях, любых государств можно рассчитать реальные ущербы ВВП. Таким образом, необходимо определить, что медицина, здравоохранение и принцип остаточного её финансирования, не только ошибочен и аморален, но и нарушает правильность планирования, оценки роли и места медицины в экономике любой страны. В процессе исследования необходимо определить существуют ли зависимости медицины от политического устройства общества и социально-экономических, территориальных, климатических, географических и прочих факторов. По этим критериям следует осуществить отбор стран-членов ООН. Необходимо

пересмотреть всю систему управления, организации в медицине, а также всю методологию диспансеризации. Лучшим примером планирования, управления, организации медицины является планы социально-экономического развития СССР.

Одной из целей исследования является расчёт потерь ВВП каждой отрасли для всех 40-ка государств лидеров, производящих 80-85% мирового ВВП, на основе моделирования, расчёта численности персонала по всем отраслям по показателю – временная утрата трудоспособности. То есть на первом этапе рассчитать потери ВВП из-за утраты трудоспособности в целом по экономике, а на втором этапе дать развёрнутую картину потери каждого предприятия в отраслевом разрезе. Отраслевой разрез необходим для того, чтобы обоснованно затребовать те объёмы финансирования от каждой отрасли для здравоохранения под лозунгом: - «взял ресурс человеческий, нанёс ему ущерб - плати за его восстановление».

Предлагается перейти от либеральной экономической модели к ресурсной экономической системе.

Рисунок 1.25 – Межгосударственное, межотраслевое моделирование 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП за период 1995-2016гг., для оценки роли и места здравоохранения в экономике развитых стран Мира

В либеральной системе при оценке здравоохранения развиваются устойчивые мифы, что эта отрасль экономики, не существенно влияет, как на все отрасли, так и на всю экономику. Считается, что врачи при решении проблем своих пациентов оказывать населению платные услуги, и за счёт этого обеспечивать существование и финансирование медицины.

По нашему мнению, это глубоко ошибочный подход, который, к сожалению, сохраняется и в XXI веке.

Это наглядно демонстрирует несложный анализ межотраслевого, мультипликативного воздействия медицины, как отрасли экономики в целом на экономические показатели, динамику развития/подавления всех отраслей экономики любого государства. Для исключения разночтения надо пояснить, что в системе СНС ООН предприятий медицинской отрасли определены, как медицина, а в различных странах, в т. ч. СССР были два термина: медицина и здравоохранение.

В частности, межгосударственное, межотраслевое моделирование 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, для оценки роли и места здравоохранения в экономике развитых стран Мира, позволяет утверждать следующее:

- Развитие и целевое финансирование здравоохранения на один рубль вызывает мультипликативное увеличение объёма продаж по всей экономике на 1,74 рубля;
- Развитие и целевое финансирование торговли на 1 рубль вызывает увеличение объёмов продаж по всей экономке на 1,5 рубля (без учёта выбросов по некоторым государствам);
- Развитие и целевое финансирование страховых компаний и банков позволяет утверждать, что вложенный в них 1 рубль даёт мультипликативный эффект по увеличению объёмов продаж по всей экономике только на 1,6 рубля (без учёта выбросов по некоторым государствам).

Межгосударственное, межотраслевое моделирование 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, позволяет также сделать и другие значимые выводы.

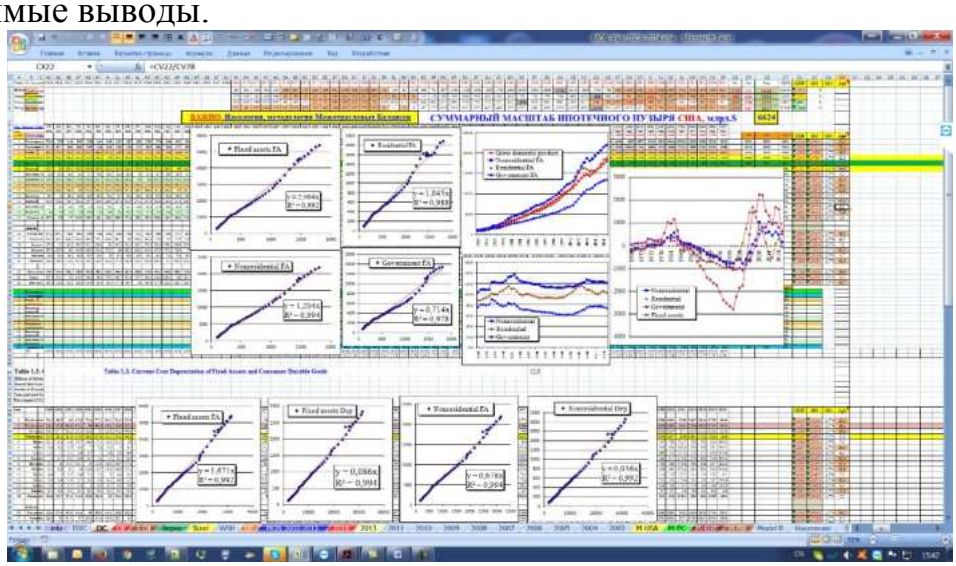


Рисунок 1.26 – Межотраслевое моделирование ипотечного кризиса США 2000-2009гг.

Доказано, что финансовый медицинский пузырь (на примере ипотечного пузыря США), который организовывают и банки, и страховые компании не только в США и ЕС, но и в России с учётом выявленных ущербов и организации медицинской пирамиды огромен (5-10 трлн.$ ежегодно). Данные потери значительно увеличатся, если учесть ущербы, наносимые фармацевтической промышленностью.

Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов, можно доказательно говорить о глобальных финансовых медицинских кризисах, которые в ближайшем бедующем будут наблюдаться во всём мире. Возможно, что мировой кризис 2019-2021гг. будет иметь признаки, так называемого финансового медицинского кризиса, организованного аналогично ипотечному кризису сообществом банкиров и страховщиков.

Таким образом, в рамках межгосударственного, межотраслевого

моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, можно утверждать, что здравоохранение преобладает над такими «локомотивами», как торговля и финансовые организации на величину 10-20 %.

Однако, по нашему мнению, даже эта оценка в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования МОБ, СНС ООН по агрегированному показателю полных затрат (мультипликатор) не отражает истинного состояния дел.

Возможно, по этой причине руководители стран-членов ВОЗ, ООН не могут осознать роль здравоохранения в экономике, даже передовых, развитых стран.

Приведём простейший пример для доказательства этого факта. Все руководители развитых стран считают за благо, если они обеспечивают своей стране средний рост ВВП в размере 3% в год. Мы не будем обсуждать большое количество многовариантных управленческих решений, с помощью которых руководители этих стран безуспешно пытаются достигнуть роста ВВП на 3% в год в реальном выражении.

Попытаемся доказать на простейших примерах, что каждая из стран ВОЗ, ООН теряет ВВП в реальном выражении, если не уделяет должного внимания здравоохранению и напротив, если в стране развивается здравоохранение, то это может обеспечить минимальный рост ВВП страны от 2 до 3 % ежегодно.

В данном исследовании будут представлены результаты межотраслевого моделирования не по всем 40-ка странам в виду ограничений на объём монографии, а только по 3 странам: Украина, Россия, США. Исследование по Украине было сделано только лишь потому, что в СССР она являлась наиболее развитой, но в результате либеральных реформ скатилась до уровня африканских малоразвитых стран.

Рассмотрим масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала на основе межотраслевого моделирования экономики Украины. Результаты исследований, моделирования представлены.

Согласно расчётам по МОБ Украины (2013 г.) межотраслевое моделирование по численности свидетельствовало о следующем:

- При 7 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 2,8%, что порождает ежегодные потери ВВП на 2,6%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 92,4%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслью: «Добывающая промышленность и разработка карьеров», что инициировало завышение производительности труда.
- При 14 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на

5,7%, что порождает ежегодные потери ВВП на 5,3%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 94,1%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслью: «Добывающая промышленность и разработка карьеров», что инициировало завышение производительности труда;

- При 21 дне среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 8,5%, что порождает ежегодные потери ВВП на 8,0%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателю временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 93,6%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслью: «Добывающая промышленность и разработка карьеров», что инициировало завышение производительности труда.

Рисунок 1.27 – Межотраслевая модель Украины – масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала

Рассмотрим масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала на основе межотраслевого моделирования экономики России.

Согласно расчётам по МОБ России (1995-2014 г.) межотраслевое моделирование по численности свидетельствовало о соизмеримости падения временной нетрудоспособности персонала и ВВП в этих странах:

- При 7 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 2,83%, что порождает ежегодные потери ВВП на 2,32%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 81,7%;
- При 14 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 5,67%, что порождает ежегодные потери ВВП на 4,64%. Расчёт косвенного

показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 81,9%.

- При 21 дне среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 8,5%, что порождает ежегодные потери ВВП на 6,96%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 81,8%.

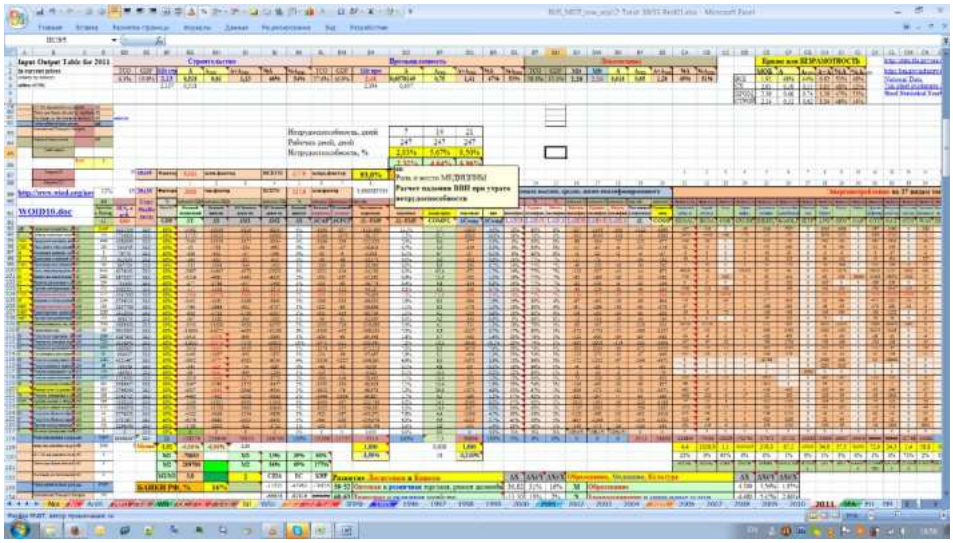


Рисунок 1.28 – Межотраслевая модель России – масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала;

Рассмотрим масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала на основе межотраслевого моделирования экономики США. Результаты исследований, моделирования представлены на рис.1.29.

Согласно расчётам по МОБ США (1995-2014 г.) межотраслевое моделирование по численности свидетельствовало о соизмеримости падения временной нетрудоспособности персонала и ВВП в этих странах:

- При 7 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 2,83%, что порождает ежегодные потери ВВП на 2,63%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 93,0%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслями: «Mining and Quarrying», «Leather, Leather and Footwear», «Basic Metals and Fabricated Metal», что инициировало завышение производительности труда;
- При 14 днях среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 5,67%, что порождает ежегодные потери ВВП на 5,28%. Расчёт косвенного

показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 93,1%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслями: «Mining and Quarrying», «Leather, Leather and Footwear», «Basic Metals and Fabricated Metal», что инициировало завышение производительности труда;

- При 21 дне среднегодовой временной нетрудоспособности персонала приводит к снижению численности персонала во всех отраслях на 8,5%, что порождает ежегодные потери ВВП на 7,91%. Расчёт косвенного показателя производительности труда по всем отраслям или по экономике в целом по показателям временной нетрудоспособности персонала и ВВП составил величину – 93,1%. Исследования проводились с учётом искажений, вводимых отраслями: «Mining and Quarrying», «Leather, Leather and Footwear», «Basic Metals and Fabricated Metal», что инициировало завышение производительности труда.

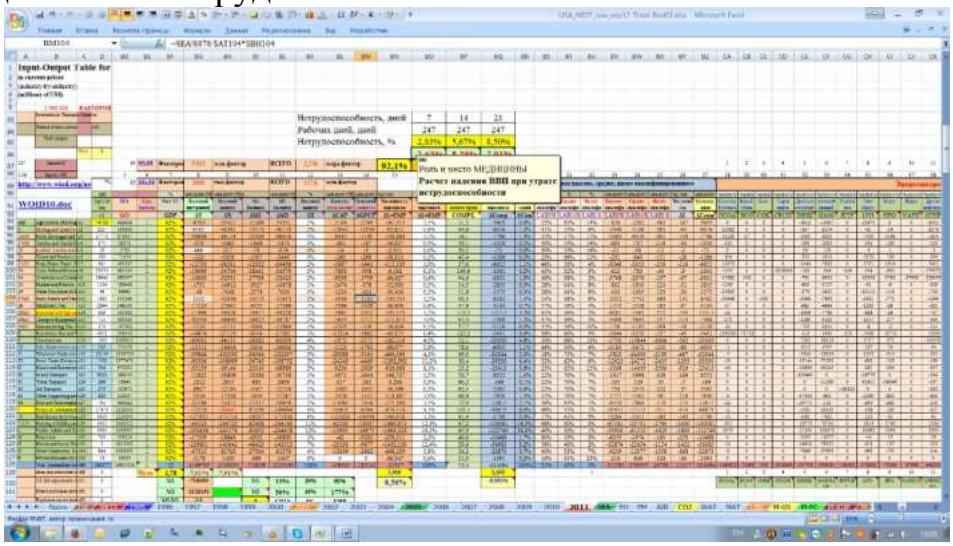


Рисунок 1.29 – Межотраслевая модель США – масштаб ежегодного падения ВВП от среднегодового роста временной нетрудоспособности персонала

Обращает внимание и тот факт, что снижение нетрудоспособности на 3% приводит к падению ВВП почти на 3%. Практически наблюдается пропорциональная зависимость не только в СССР периода 1980-1985 гг., но и в современной России и США.

Процитируем выдержку из исследования Г.П.Самариной (1980-1985 г.):

«Тормозом в развитии производства послужило ослабление внимания к таким важным социальным факторам как улучшение условий труда, и охрана здоровья работников. Значительная часть работников трудится во вредных для здоровья условиях, медленно снижается производственный травматизм, велики потери от общей заболеваемости. Заболеваемость с утратой трудоспособности составляет 70-80% уровня общей заболеваемости рабочих и служащих. **В связи с заболеваемостью в промышленности ежегодно теряется в среднем 13,5 дня в Расчёте на одного работающего (или 5%**

всего годового рабочего времени). В целом по народному хозяйству это определяет потерю в размере 5% национального дохода».

Если страна пытается обеспечить ежегодный 3% рост ВВП, то одним из вариантов приоритетного развития может стать здравоохранение. Если руководство страны понимает этот вывод, то развивая только отрасль здравоохранения, правительство любой страны обеспечивает рост ВВП до 3-8% в зависимости от реальной среднегодовой временной нетрудоспособности персонала.

В рамках ВОЗ ООН и диспансеризации, проводимой в СССР, была сформирована классификационная система, позволяющая определить риски затрат, связанные с заболеваемостью, уровнем временной нетрудоспособности персонала, травматизма и т. д. в объёме 21-ой стандартной классификационной группы, которая отражает 12259 нозологий. Мы можем уже сейчас наблюдать, считать отчётность как минимум по 12259 факторам, которые позволяют детализировать результаты проводимых исследований, а упростим наши расчёты до минимума.

Несложный анализ весьма упрощённой отчётности ВОЗ по развитым странам свидетельствует о том, что средняя потеря трудоспособности на одного работающего (только по сезонным видам заболеваемости) составляет от 8 до 16 дней. Понятно, что при 7-8 днях временной нетрудоспособности персонала экономика страны по всем отраслям теряет минимум 3% ВВП, а при 14-16 днях временной нетрудоспособности персонала минимум 5-6%.

Проведённое исследование в рамках межотраслевого моделирования для 40 развитых стран свидетельствует о следующем, что средние потери только по сезонной утрате трудоспособности приводят к потере ВВП, как минимум в 3%, а максимум 6% падения показателей в реальном выражении.

Любому врачу хорошо известно, что в структуре заболеваемости большую роль играет возрастной фактор. Мы позволим высказать гипотезу о том, что в рамках диспансеризации, без учёта данных ВОЗ, возрастная группа 40-60 лет позволяет из 12259 факторов локализовать патологию свойственную этой возрастной группе. Данную возрастную группу мы выбрали не случайно.

Очевидно, что даже в рамках межотраслевого моделирования от рабочего места до межотраслевого сопоставления, можно утверждать следующее. Данная возрастная группа становится либо высококвалифицированными рабочими, либо управленцами, руководящим составом производства, местного самоуправления, кроме того, как правило эта возрастная группа составляет правительства всех без исключения стран. От профессиональной деятельности или бездействия в виде не отданных распоряжений этой возрастной группой мультипликативное воздействие на экономику более значительно. Отсутствие руководителя при принятии управленческих решений в пределах 8 - 16 дней приводит к более масштабным потерям в экономике, чем рассчитанные нами ранее 3 – 6%. Но это существенное отличие никто не исследует, на него просто никто не обращает внимание. Сезонные колебания временной нетрудоспособности персонала

приводят к потерям от 3% до 6% ВВП. В переводе на ВОЗ ООН при мировом ВВП 70 триллионов долларов наблюдаем следующие потери: при 8 днях временной нетрудоспособности персонала потери составляют 2,2 триллиона долларов, при 16 днях временной нетрудоспособности персонала эта величина составляет уже 4,4 триллиона долларов ежегодных потерь мирового ВВП.

Обращаем внимание на начало данного исследования, в котором мы рассматриваем здравоохранение в рамках мультипликативного воздействия, которое лишь косвенно отразило роль и место здравоохранения в экономике и явно превалирует над торговым, финансовым и страховым секторами. Мы утверждаем, что такой взгляд на здравоохранение, связанный только с временной нетрудоспособностью персонала сезонного характера, без учёта гипотезы рассматриваемой потери, связано с нетрудоспособностью возрастного характера, что неизбежно приводит к более значительным экономическим провалам. Практически, человечество в результате непонимания роли и места здравоохранения в экономике, ежегодно теряет при 8 днях временной нетрудоспособности персонала минимум около 2.2 триллионов долларов ежегодно, при 16 днях временной нетрудоспособности персонала эта величина составляет уже 4,4 триллиона долларов, а за 20 (3%) лет потери превышают те же 70 триллионов долларов ежегодного мирового ВВП, а при 6-7% за 10 лет потери становятся двукратными.

Очевидно, что задача, поднятая В. Леонтьевым перед ВОЗ, во второй половине прошлого века актуальна и сегодня. Опыт СССР по проведению диспансеризации, признанный всеми странами, нужно активно внедрять и распространять. Проведённое нами исследование наглядно показывает, всю масштабность воздействия здравоохранения на экономику. Этот пример демонстрирует на цифрах, что можно удваивать ВВП мира в течение 10-20 лет, минуя все остальные отрасли, развивая только здравоохранение, которое игнорируется мировым сообществом. По нашему мнению, необходимо активно использовать и развивать идею В.Леонтьева не только в области экологии, где уже заметны успехи, так и в области здравоохранения, находящегося на уровне 70-80-х годов прошлого века.

Исследование авторов позволяет по-новому взглянуть на роль и место здравоохранения в современном обществе, как в отдельно взятой стране, так и в глобальном масштабе и будет способствовать переходу к русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной.

Считаем, что целесообразно расширить нейронную межотраслевую модель нашего коллектива по анализу, планированию и контролю предприятий отрасли медицины:

1. Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом (МКБ) международной классификации болезней с целью анализа в рамках межотраслевого моделирования на различных временных интервалах последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных групп. Цель исследования - доказать, как эти показатели будут воздействовать

на экономику в целом, на её отдельные отрасли, рынки и предприятия касательно всего населения и всех возрастных групп;

2. Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом диспансеризации с целью анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Цель исследования доказать, как эти показатели будут воздействовать как на экономику в целом, так и на её отдельные отрасли/рынки и предприятия. Достигнуть всеобщей ежегодной диспансеризации, как это было принято в СССР и рекомендовать ВОЗ, ООН и минздравам всех стран, в т. ч. РСФСР/СССР;

3. Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Цель исследования доказать воздействие экологических показателей, как на экономику в целом, так и на её отдельные отрасли/рынки и предприятия, в т. ч. медицины. Выработать методологии по ежегодной диспансеризации для экологических проблемных регионов и рекомендовать их к внедрению ВОЗ, ООН и минздравам всех стран, в т. ч. РСФСР/СССР;

4. На основании оценки ущербов и потерь сформировать резервные фонды, финансирующие не только здравоохранение, но и направленные на развитие наукоёмких промышленных технологий, снижающих экологические ущербы и временную нетрудоспособность населения. Объём финансирования может быть предоставлен только после решения первых трёх задач, так как предварительные оценки потерь в размере 3-6% ВВП явно занижены;

5. При развитии предлагаемых наукоёмких промышленных технологий, снижающих экологические ущербы и нетрудоспособность, ввести обязательную экспертизу со стороны медицинского сообщества для всестороннего анализа в рамках компетенции. Данные требования очевидны, ведь из медицинских фондов будет осуществляться их финансирование.

Оценим объёмы статистических показателей, которые должны собирать предприятия всех отраслей, всех стран для принятия управленческих решений, с учётом причин потерь временной нетрудоспособности персонала, населения в рамках СНС ООН, МОБ, ВОЗ, МОТ, Комитетов по экологии ООН и др;

5. На основе межотраслевого нейронного моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% ВВП доказано, что медицина не дотационная отрасль, а инвестиционная и является локомотивом развития экономики любой страны. Без перехода на идеологию новой парадигмы управления в здравоохранении любой объём дополнительной статистической информации будет бессмысленным;

6. Русские методики определения роли и места здравоохранения с учётом (МКБ) международной классификации болезней нацелены на анализ

возможных последствий утраты трудоспособности и смертности в отношении различных возрастных групп. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 10 млн. интегральных факторов МКБ: по 21 группам МКБ, по 12259 нозологиям МКБ, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП – 21*12259*40=10,3 млн. интегральных факторов МКБ (10^6 мега-факторов);

7. Русские методики на основе межотраслевого моделирования применимы для анализа последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий в отраслевом разрезе касательно роли и места здравоохранения с учётом диспансеризации на различных временных отрезках. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 21 трлн интегральных факторов отраслевой диспансеризации, МКБ: по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 21 МКБ группам, по 12259 МКБ нозологиям, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП: – 21*1000*100*21*12259*40 =21,6 трлн интегральных факторов: МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (10^{12} тера-факторов);

8. Русские методики позволяют сопоставить роль и место здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью межотраслевого моделирования на различных временных интервалах, используя результаты проведённого анализа возможных последствий нетрудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 2,6 квадриллионам интегральным факторам: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ: по 121 экологическим факторам, по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 21 МКБ группам, по 12259 МКБ нозологиям, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП – 121*21*1000*100*21*12259*40 = 2,6 квадриллион интегральных факторов: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (10^{15} пета-факторов).

По оценке авторов — это минимальные объёмы статистических показателей, которые должны собирать предприятия всех отраслей, всех стран для принятия управленческих решений с учётом причин потерь временной нетрудоспособности персонала, населения в рамках СНС ООН, МОБ, ВОЗ, МОТ, Комитетов по экологии ООН и др.

Ранее исследовались только роль и место предприятий здравоохранения в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования. При этом предприятия отрасли фармацевтической промышленности, которые влияют на уровень заболеваемости не подвергались моделированию в виду отсутствия объективных данных. Поэтому анализ по предприятиям фармацевтической отрасли предполагается рассматривать, как авторские гипотезы. Анализ фармацевтической отрасли/рынка, как финансового пузыря, в виду ограничению объёма монографии авторами не включён.

Рассмотрим предварительный алгоритм авторов по предприятиям

фармацевтической отрасли.

Первый этап. Пищевые продукты, производимые во всём мире фармакологическими или аффилированными компаниями, на 70-95% не соответствуют требованиям советских ГОСТов, а в РСФСР/СССР на все 90-95%. В пищевые продукты целенаправленно добавляют яд (канцерогены, вкусовые добавки, улучшители, усилители, разрыхлители… продолжить эти версии Е…) (см. материалы разведки ГШ Русской армии, генерала Нечволодова 1906 г., спецслужб ЦК КПСС 1973 г., материалы швейцарских исследователей 2012-2016гг., что нет ни «рынка», ни «конкуренции», ни «инвестиций», ни «инноваций», ни «терроризма» ни прочей либеральной чуши, а есть 147 транснациональных компаний и 40-50 банков, которые контролируют всю мировую экономику) => Результат: начало появления у всего человечества (7 млрд. чел.), практически запланированных фармакологическими компаниями патологий: ожирения, хронических, психических и прочих заболеваний, с которыми затем предприятия медицинской отрасли «успешно» борются.

Второй этап. На следующем этапе эти же фармакологические компаниями готовят «лекарства», которые борются с их же спланированными, организованными патологиями на этапе производства так называемых «Пищевых продуктов». Контроль над пищевыми генетическими, модифицированными продуктами отсутствует.

Третий этап. Формирование новых «пищевых» продуктов и далее цикл повторяется см. первый этап.

Итоги. По предварительным оценкам на основе межотраслевого моделирования, потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам целенаправленно организуемым патологиям можно оценить в размере 10% ВВП. ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономики 10% ВВП.

1.5 Госплан в рамках русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

1.5.1 История Госплана и русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

В 1906 г. на совещании у Николая II руководители разведки, аналитических служб Генерального Штаба Русской Армии изложили программу развития русской империи и мирового сообщества:

«Космо-ноосферную межотраслевую, межгосударственную парадигму **управления русской империей и всеми государствами мира** в условиях неизбежных/вероятных **климатических потрясений** (малый ледниковый период после Modern Maximum)».

Один из тезисов, целевых образов концепции, программы русских

генералов был озвучен следующим образом:

«Умеет воевать тот, кто побеждает без сражения. Умеет воевать тот, кто захватывает крепости без осады. Умеет воевать тот, кто сокрушает государства без армии».

Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления, предложенная русскими генералами, основывалась исключительно на фундаментальных тысячелетних традициях русского многонационального народа и многовековых исследованиях русских школ:

1. Русского космизма-циклизма;
2. Русской экономической школы;
3. Русской финансовой системы;
4. Русской ГеоПолитики;
5. Русской ГеоЭкономики;
6. Русской космо-ноосферной, солнечной экономики;
7. Русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления, нейронного моделирования.

По приказу Николая II (1906 г.) работы по русскому космизму-циклизму, межотраслевому балансу (МОБ), системе национальных счётов (СНС), русской финансовой системе (РСФСР/СССРС), русской геоэкономики, геополитики (РГГ), знаменитым **советским пятилетним планам**, проектам по **атомной**/альтернативной энергетике (проф. В.Вернадский) были начаты в **1906-1907** гг. в недрах Генерального Штаба Русской Армии руководителями разведки, аналитических служб генералами: А.Нечволодовым (основатель РСФСР/СССРС), князем А.Череп-Спиридовичем-Рюрикович, П.Дурново (основатели РГГ), В.Мошковым (Русский Нострадамус, 100-400 летние космические циклы, кризисы), Л.Чижевским-старшим (русский космизм), чиновником по особым поручениям В.Дмитриевым (основатель МОБ, СНС ООН), проф. В.Вернадским (по атомной/альтернативной энергетике, авиации, ракетной техники Циолковского).

В период 1920-1924 гг. коллектив А.Нечволодова перешёл на сторону И.Сталина. Было сформировано два спецподразделения: собственно, личная разведка И.Сталина и **экономическая спецслужба** И.Сталина.

А.Нечволодов по договорённости с кукловодами марионеточных правительств государств Запада и под прикрытием «философского парохода» **внедрял** в западные государственные экономические центры, статистические агентства своих людей – русских экономистов: П.Сорокина (руководитель), В.Леонтьева и многих других.

Одна из глобальных целей, поставленная перед русскими экономистами «эмигрантами», была следующая: - внедрение методик, технологий русского МОБ, русской космо-ноосферной парадигмы управления во все государства мира.

Несмотря на глупое противодействие западных политиков и экономистов, в т. ч. американских, но при поддержке западных, американских генералов, разведчиков (Air Force, National Security Resources Board) к 1960-

1968г. цель А.Нечволодова, И.Сталина по внедрению МОБ во все государства-члены ООН В.Леонтьевым (русскими экономистами) была успешно реализована в рамках, созданных и внедрённых русских методологий СНС ООН.

С 1960-1968г. идеи, методики русских разведчиков, экономистов (1906-1907гг.) по глобальному анализу, планированию, контролю мировых социально-экономических, экологических, космо-ноосферных процессов в интересах России (СССР) стала реальной.

Мечта Николая II, генерала, разведчика, экономиста, математика, историка А.Нечволодова, И.Сталина сбылась.

Практически была внедрена одна из ТЕХНОЛОГИЙ «МЯГКОЙ СИЛЫ» в рамках космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления: русского космизма-циклизма, русской системы национальных счётов ООН, русской системы межотраслевых балансов всех государств членов ООН, русской геоэкономики, геополитики.

Теперь можно было ПОДРОБНО «ВИДЕТЬ» ИЗ КРЕМЛЁВСКОГО КАБИНЕТА все предприятия, отрасли, рынки, регионы, государства Мира, их видимые, латентные взаимосвязи в рамках Русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления.

Справка: http://economics-21.narod.ru/new/sev/ress/history-ress.html

1.5.2 Цели, задачи современного государственного планирования в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

Современное Государственное Планирование кроме традиционных, привычных задач в рамках межотраслевых, межгосударственных систем: СНС, МСФО, ИСО 31000 ООН должно решать следующие цели, задачи на основе русской космо-ноосферной парадигмы управления:

1. Контролировать, управлять **мировыми рынками**: **трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми, фондовыми**, в том числе в интересах России и мирового сообщества;
2. Прогнозировать, организовывать, управлять **мировыми кризисами**, **переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом»** и использовать их в интересах России и мирового сообщества. В т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов, переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г… и далее;
3. Контролировать, управлять любыми **предприятиями**, любых отраслей, регионов, стран (в любой точке мира), в том числе в интересах России и мирового сообщества. Давать объективную оценку **эффективности жизнедеятельности, рисков, коридоров управления** любых отечественных, зарубежных предприятий по отношению к предприятиям-конкурентам любых отраслей ведущих стран. В т. ч. построение **систем рисков, рейтингов** по оценке любых: предприятий, отраслей, регионов, страны и **системы межгосударственных рисков, рейтингов**;
4. Эффективно управлять космо-ноосферной экономикой на всех

уровнях иерархии **от предприятий до правительств, президентов, силовых ведомств, спецслужб**, в том числе в интересах России и мирового сообщества;

5. Главное, русская космо-ноосферная парадигма позволяет эффективно управлять **в условиях неизбежных** климатических **потрясений** в интересах России и мирового сообщества. В т. ч. в рамках программы **The White House** (Американская упрощённая версия русской космо-ноосферной парадигмы управления). EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS (13/10/2016).

Космо-ноосферную межгосударственную, межотраслевую парадигму управления, её нейронное моделирование можно представить в виде динамических интегрированных нейронных систем, опирающихся, состоящих из трёх базовых **вычислительных** систем:

1) Многопроцессорной, многомашинной, сетевых распределённых вычислительных и операционных систем;

2) Распределённых сетевых систем баз данных;

3) Распределённой сетевой крипто-шифровальной системы, в т. ч. в утилитарном виде - электронных платежей;

При этом электронные платежи рассматриваются исключительно в рамках авторской и русской финансовой системы, а не в современной интерпретации крипто-валют, биткойнов и прочих разновидностей либеральной глупости, аналогичной системам: золотого стандарта, долларового стандарта, нефтедолларового стандарта…

Данные базовые вычислительные системы в авторской компьютерно-программной интерпретации обеспечивают устойчивую жизнедеятельность основным системам:

- Космо-ноосферную межгосударственную, межотраслевую парадигму/систему управления Дорошко-Самариной;
- Космо-ноосферную межгосударственную, межотраслевую парадигму/систему **управления**, состоящую в свою очередь из нейронных матриц размерностью 25*25=625 систем и подсистем Дорошко-Самариной;
- Космо-ноосферную межгосударственную, межотраслевую парадигму/систему **обучения**, нейронных тренажёрных систем, деловых игр и др. Дорошко-Самариной.

Космо-ноосферная межгосударственная, межотраслевая парадигма/система **управления** Дорошко-Самариной в свою очередь состоит из нейронных матриц размерностью 25*25 или 625 систем и подсистем. Основной перечень 625 систем, без видимых и латентных нейронных связей между системами, представлен ниже:

1. **Русский Космизм**: генерал Н.Пржевальский, генерал А.Нечволодов, генерал В.Мошков, генерал А.Череп-Спиридович, генерал Л.Чижевский, А.Чижевский-младший, К.Циолковский, В.Вернадский, Н.Федоров, С.Подолинский, Н.Лобачевский, П.Чебышев, А.Марков, Ж.Пуанкаре, Н.Пильчиков, М.Филиппов, И.Пулюй, Н.Тесла, Н.Циммерман,

А.Колмогоров, В.Дмитриев, П.Сорокин, М.Келдыш, В.Глушков, Н.Федоренко, В.Казначеев, Н.Козырев...

2. Русский **циклизм**. Перечень авторов см. русский космизм;

3. Русской **экономической** школы: В.Дмитриев, В.Леонтьев, М.Келдыш, А.Китов (ОГАС), В.Глушков, Н.Федоренко, Д.Львов...;

4. Русской **денежно-финансовой** системы руководитель разведки ГШ России генерал А.Нечволодов;

5. Русской **геоэкономики** генерал Н.Пржевальский, генерал А.Нечволодов, генерал В.Мошков (видео), генерал А.Череп-Спиридович, генерал Л.Чижевский;

6. Русской **геополитики** генерал Н.Пржевальский, генерал А.Нечволодов, генерал В.Мошков, генерал А.Череп-Спиридович, генерал Л.Чижевский...;

7. Русской системы национальных счётов, **межотраслевых балансов**, межотраслевого моделирования В.Леонтьева, М.Келдыш, А.Китов (ОГАС), В.Глушков, Н.Федоренко, Д.Львов...;

8. Русских **деловых игр**;

9. Русских методик Международной организацией **труда** (МОТ) по персоналу в стандартах ООН, руководитель советской версии проекта МОТ Л.Костин;

10. Русских методик по основным средствам (ОС), амортизации, инвестициям в стандартах ООН в рамках советской классификации по ОС;

11. Русских методик по энергетическим затратам, по всем видам топлива (27), в т. ч. альтернативная энергетика для предприятий, отраслей, регионов, стран

12. Русских методик количественной оценки эмиссии использования энергии по всем видам топлива (27), в т. ч. по альтернативной энергетике в разбивке по секторам и товарным группам в TJ,тераджоулях для предприятий, отраслей, регионов, стран;

13. Русских методик количественной оценки основных выбросов в атмосферу (CO2, CH4, N2O, NOx, SO2, CO, NMVOC, NH3) в тоннах для предприятий, отраслей, регионов, стран;

14. Русских методик количественной оценки выбросов CO2 в атмосферу по видам топлива в Gg, в 1000 тонн для предприятий, отраслей, регионов, стран;

15. Русских методик количественной оценки потребления водных ресурсов для предприятий, отраслей, регионов, стран;

16. Русских методик количественной оценки потребления земельных ресурсов для предприятий, отраслей, регионов, стран;

17. Русских методик качественной, количественной оценки роли и места медицины в космо-ноосферной парадигме управления, социально-экономическом развитии, масштабных ежегодных изменениях ВВП (3-12% в год);

18. Русские методики роли и места здравоохранения с учётом (МКБ)

международной классификации болезней с целью не только анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных групп для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование по 11 млн. интегральных факторов МКБ: по 23 группам, по 12000 нозологиям, по 40 государствам, производящим 80-85% ВВП – 23*12000*40 =11 млн. интегральных факторов МКБ (106 мега-факторов);

19. Русские методики роли и места здравоохранения с учётом диспансеризации с целью не только анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование по 23 трлн интегральных факторов отраслевой диспансеризации, МКБ: по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 23 МКБ группам, по 12000 МКБ нозологиям, по 40 государствам, производящим 80-85% ВВП – 21*1000*100*23*12000*40 =23 трлн интегральных факторов: МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (1012 тера-факторов);

20. Русские методики роли и места здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование по 2,8 квадриллион интегральных факторов: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ: по 121 экологическим факторам, по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 23 МКБ группам, по 12000 МКБ нозологиям, по 40 государствам, производящим 80-85% ВВП – 121*21*1000*100*23*12000*40 = 2,8 квадриллион интегральных факторов: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (1015 пета-факторов);

21. Русских методик **риск**-анализа предприятий, отраслей, рынков, регионов, государств. Коренное изменение существующего неэффективного стандарта ISO 31000 на базе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления и нейронного моделирования;

22. Русских методик **рейтинговых** оценок предприятий, отраслей, рынков, регионов, государств на базе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления и нейронного моделирования;

23. Русских методик конструкторско-технологического автоматизированного **проектирования** на базе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления и нейронного моделирования;

24. Русских методик конструкторско-технологического автоматизированного проектирования и **гибких производственных систем**

на базе русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления и нейронного моделирования;

25. Русских интегральных методик количественной оценки **рисков**, коридоров **управления**, **эффективности** предприятий, отраслей, регионов, стран по всем вышеперечисленным интегральным показателям в рамках СНС ООН, МОБ, ISO-31000 (С.Дорошко, Г.Самарина).

В **обучающие** системы космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной положен необычный принцип: «Все вышеперечисленные задачи, обработку 25*25=625 систем/подсистем должен выполнять любой сотрудник в одиночку». В **обучающие** системы космо-ноосферной парадигмы управления авторов заложены минимальные начальные требования, предъявляемые к руководителям подразделений, сотрудникам.

Для проведения исследований каждым курсантом **обучающие** системы космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной максимально используют: теорию **систем**, теорию **вероятностей**, теорию **рисков**, теорию **размытых множеств**, а также **нейронное** моделирование и элементы **искусственного интеллекта**, **неформальное** знание математики, статистики, программирования, компьютеров, операционных систем (Unix подобных), иностранного языка, а также наличие инженерной профессии.

В рамках методик количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран, в рамках международных стандартов СНС ООН (Historic Versions of the System of National Accounts), ISIC ООН (ISIC, rev. 4), ОКВЭД зрительный образ основных уровней космо-ноосферной парадигмы управления, обучающих систем, деловых игр, компьютерных тренажёров можно представить в виде семиуровневой нейронной модели от рабочего места до межгосударственного сопоставления.

1.6 Цели исследований мобилизационной программы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений РСФСР/СССР и стран-членов ООН.

Рассмотрим цели исследований мобилизационной программы «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений РСФСР/СССР и стран-членов ООН Дорошко-Самариной:

1) Разработка эскизных проектов по продовольственной безопасности РСФСР/СССР, в т. ч. в областном разрезе, и 221 государству мира и региональным в условиях климатических катастроф;

2) Разработка моделей космо-ноосферной экономики за период 1995-2015 гг. по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера для 40 государств, производящих 80-85% мирового ВВП. В дальнейшем расшить модели космо-ноосферной экономики за период 1970-2015 гг. по 189 государствам;

3) Уточнение моделей эскизных проектов по продовольственной

безопасности и межгосударственных, межотраслевых моделей космоноосферной экономики, выявление нестыковки в моделях двух этих проектов и их доработка.

Рассмотрим наиболее интересные моменты в базовых целях научно-практических исследований и монографии по продовольственной безопасности РСФСР/СССР, в т. ч. в областном и региональном разрезе, и стран-членов ООН в условиях климатических катастроф;

1) Разработка эскизных проектов по продовольственной безопасности РСФСР/СССР, в т. ч. в областном и региональном разрезе, и 221 государству мира в условиях климатических катастроф.

Замечание. Важнейшая задача. Оценка, моделирование реальных трудозатрат на всех технологических, производственных этапах, и далее реальная оценка оплаты труда, себестоимости, объективных цен по продовольственной безопасности РСФСР/СССР и по каждому из 221 государств мира. На основании полученных моделей по ценам на продовольствие, которые рассчитываются на основании трудозатрат на всех технологических этапах производства и реальной оплате труда, моделируются субсидии, дотации сельскому хозяйству. Эти субсидии и дотации, рассчитанные по текущим трудозатратам, в дальнейшем уточняются по показателям фондовооружённости и фондоёмкости для различных отраслей по отношению к сельскому хозяйству. Расчёт дотаций и субсидий с учётом живого и овеществлённого труда проводится для подготовки законодательства всех исследуемых государств по научно-практической объективной оценке размера дотаций и снятия проблем неэффективных рыночных конкурентных управленческих решений, сложившихся во всех странах мира. Например, доля основных фондов в выручке в промышленности, сложившихся за исследованный период 1947-2017гг. в США составил в среднем около 50% основных фондов в выручке с весьма незначительной вариабельностью. При этом в сельском хозяйстве данный показатель составил в среднем около 150% основных фондов в выручке. Таким образом, конкурентные преимущества сельского хозяйства США по отношению к промышленности США по важнейшему показателю овеществлённого труда или фондовооружённости занижены в три раза. Следует учесть, что конкурентные преимущества промышленности выглядят ещё более убедительными, если учесть временной технологический цикл получения готовой продукции. Время получения готовой продукции в сельском хозяйстве минимум на порядок превосходит временной цикл промышленности. Например, для этого достаточно сравнить время выпуска одного автомобиля с годовым циклом производства одной тонны зерна. При этом и промышленность, и сельское хозяйство являются традиционно локомотивами всей экономики любого государства. Проведённые расчёты по дотациям и субсидиям для всех государств мира с учётом их климатических особенностей и других факторов показали, что средний коэффициент дотаций или субсидий к себестоимости или к выручке лежит в диапазоне от 2,5-4 раз. Например, в США коэффициент дотаций или

субсидий составит 3 раза. Для расчёта данного коэффициента и принятия закона США по дотациям или субсидиям сельскому хозяйству США необходимо модель весового коэффициента в размере 150% фондовооружённость в сельском хозяйстве необходимо разделить на 50% фондовооружённость в промышленности;

2) Разработка моделей космо-ноосферной экономики за период 1995-2015 гг. по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера для 40 государств, производящих 80-85% мирового ВВП. В дальнейшем расшить модели космо-ноосферной экономики за период 1970-2015 гг. по 189 государствам;

Замечания ноосферной экономики. Разработка моделей космо-ноосферной экономики за период 1995-2015 гг. по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера. Рассмотрим каждый из ноосферных кластеров;

3) Уточнение моделей эскизных проектов по продовольственной безопасности и межгосударственных, межотраслевых моделей космо-ноосферной экономики, выявление нестыковки в моделях двух этих проектов и их доработка.

Замечания. Исследования проводились с учётом проблем (ошибок, смещений) стандартов: североамериканскому NAICS и европейскому в версии WIOD. В предыдущих авторских исследованиях было доказано, что стандарты NAICS и WIOD имеют ярко выраженные смещения/ошибки. Поэтому были оценены величины смещений по двум межотраслевым моделям NAICS и WIOD для США и далее эти поправочные коэффициенты были учтены при расчётах моделей космо-ноосферной экономики за период 1995-2015гг. по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера для 40 государств. Через оценку моделей по численности персонала данных CEA WIOD, а также данных BEA USA (Минторговли) & BLS USA (Минтруда) осуществляется проверка по моделям NAICS и WIOD. Это позволяет оценить качество статистических межотраслевых данных по европейской программе WIOD для 40 государств, производящих 80-85% мирового ВВП, и определить поправочные коэффициенты для межотраслевых моделей этих государств.

1.7 Общая постановка задач мобилизационной программы «Продовольственная безопасность» РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Ошибки систем национальных счетов ООН, международных и региональных стандартов.

Мобилизационный проект Дорошко-Самариной для стран-членов ООН основан на приказе министерства обороны СССР № 445 от 1990г. «О суточном довольствии военнослужащих», а также на ГОСТах по продовольствию и сельскохозяйственной продукции, разработанные отраслевыми НИИ СССР и утверждённые Минздравом СССР. Учитывая, что мобилизационный проект Дорошко-Самариной, авторского коллектива курсантов и «Фонда Ноосфера» рассматривается в условиях климатических потрясений, неуправляемых миграционных процессов, потребует от каждого суверенного государства

полной мобилизации вооружённых сил и граждан, поэтому в основу продовольственной корзины положены нормы довольствия для всех граждан, как и для вооружённых сил.

Данная продовольственная корзина, советские ГОСТ ы, уже на данном этапе должна быть приняты, как нормативы для всех стан-членов ООН. Здоровые граждане и военные смогут выжить в условиях климатических потрясений с минимальными потерями. Сегодняшний продовольственный рынок, фармацевтическая промышленность во всех странах напоминает биологическое оружие по истреблению лишних людей планеты, задолго до начала неизбежных климатических потрясений.

В исследования продовольственной безопасности стран-членов ООН введены следующие начальные и граничные условия. Данные условия вводятся ввиду некачественного ведения статистической отчётности, совершенствование, исключение ошибок длительное время требует космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной от всех государств мира, в т. ч. профильных комитетов ООН. Основные проблемы некачественного ведения статистической отчётности и, как следствие полного отсутствия управления во всех государствах мира были обозначены С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной неоднократно во всех исследованиях, монографиях, учебниках. Поэтому на данном этапе очертим только **начальные и граничные условия** исследований продовольственной безопасности.

Исследование продовольственной безопасности проводится для стран-членов ООН за период 1961-2016-2050 гг. В рамках классификации ООН общее количество стран лежит в диапазоне от 200 до 221 государства. ООН также классифицирует около 30-40 регионов мира. В исследовании учтено, что за рассматриваемый период 1961-2016гг. ряд государств и регионов в результате переворотов и военных конфликтов были уничтожены, переименованы и расчленены. Например, такой региональный кластер и государства как СЭВ, СССР, Югославия, Чехословакия и др. Отметим, что в основном произошедшие трансформации были незаконно инициированы либерально-демократическим западным сообществом, вошедшим в сговор с руководством большинства социалистических государств в нарушении международного права, устава ООН, конституций суверенных государств. Поэтому на этом этапе исследования данные государства включены, но в монографии рассматриваются лишь частично, как эталоны эффективного народного управления.

В монографии основной акцент ставится на РСФСР/СССР/ с детальной разбивкой по регионам и областям. По остальным государствам региональная детализация не проводилась в виду территориальной малости и/или отсутствия достоверной статистической информации в базах данных исследуемого государства или в интернет-базах данных ООН.

Как того требует космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной в части объективности исследований, основными базами данных

в монографии, являются статистические базы данных продовольственного комитета ООН, других профильных комитетов ООН, статистические данные Киотской международной экологической программы, базы данных государственных статистических агентств стран-членов ООН. Любые статистические данные любых частных международных, региональных источников, транснациональных компаний, мнение экспертного сообщества, лидеров и первых лиц государств в исследованиях принципиально не принимались во внимание.

Продовольственная безопасность в условиях климатических потрясений, как того требует космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, рассматривается в различных сценариях, но отличительной особенностью является следующее: С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина прогнозируют, что выживание человеческой популяции невозможно ни в одном развитом государстве мира в условиях климатических потрясений, сегодняшнего безобразного управления во всех государствах мира, навязываемого всем государствам мира биологически опасного продовольствия и лекарственной фармацевтической продукции. Даже в лучшем сценарии климатических трансформаций средние, большие города и, тем более, мегаполисы неизбежно превратятся в братские кладбища, и в зоны биологической, инфекционной опасности. Узкая ноосферная специализация государств и формирование, так называемых, государств-фабрик, также будет превращать все государства в глобальные братские кладбища и в зоны биологической, инфекционной опасности. В этих условиях нет будущего и у так называемых элит, их либеральных идеологов, экспертов и Министерства обороны, силовых ведомств всех государств, превращённых в частные военные компании.

Поэтому во всех государствах мира следует безотлагательно приступить к реализации предлагаемой мобилизационной программы, как того требует космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной.

Во-первых, разработать программы расселения городов в энергетические, продовольственные, независимые, самодостаточные, взаимосвязанные между собой посёлки, построенные и управленческо-законодательно организованные, как русские общины в рамках международного законодательства и устава ООН.

Во-вторых, прекратить бездумно тратить средства на создание государств-фабрик, т.к. в условиях климатических катаклизмов никто не знает, какие государства могут быть уничтожены частично или полностью. При сегодняшней бездарной межгосударственной и региональной, отраслевой политике несложно предсказать последствия утраты государств-фабрик, типа Китая, Индии и прочих. При сегодняшних либеральных подходах утрата лишь одного государства-фабрики приведёт к исчезновению не только логистических цепей поставок, а главное поставит под сомнение выживание всех государств мира.

В-третьих, прекратить непрофессиональную политику по уничтожению

собственных производств в развитых государствах, т.к. в условиях климатических катаклизмов никто не знает, какие государства могут быть уничтожены частично или полностью. При этих условиях выживание любого государства становится маловероятным.

В-четвёртых, единственным путём выживания человечества является суверенное государство со своей ноосферной экономикой, организованной на базе русских общин в рамках международного законодательства и устава ООН.

В-пятых, в сценариях выживания человеческой популяции, в т. ч. элит С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной вводятся требования с учётом программы СССР на случай климатических потрясений и/или ядерной войны. Продовольственная корзина ООН авторами заменена на продовольственную корзину военнослужащего Министерства обороны и силовых ведомств СССР, одобренную Минздравом СССР, утверждённую ГОСТами, законами, нормативными отраслевыми стандартами СССР. Любое использование других нормативных актов, законов, ОСТов, утверждённых в РСФСР/СССР и других государствах после 1985-1990гг. запрещается и расценивается, как непрофессионализм, действия против человечества, нарушение международных законов и устава ООН.

В-шестых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают при проектировании продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков использовать строительные нормы Госстроя СССР (СНиПы) с учётом программы СССР на случай климатических потрясений и/или ядерной войны.

В-седьмых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают при проектировании продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков активно использовать производство энергии, органических удобрений на базе контроля и управления пищевой цепью человека на основе анаэробных технологий.

В-восьмых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают при проектировании продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков развивать не только энергетическую составляющую на основе анаэробных технологий, но также поставить на конвейер производство органических удобрений. Хорошо известно, что с помощью анаэробных технологий можно организовать биологическое производство органических удобрений, на основе переработки биологических, растениеводческих отходов жилых посёлков, ферм и прочих производств.

В-девятых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают при проектировании экологических, продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков строго соблюдать международные экологические

соглашения, Киотский протокол.

В-десятых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают требовать от руководства, законодателей всех государств ужесточить требования к транснациональным и региональным энергетическим компаниям, во-первых, по тарифному контролю и ценам на поставляемые энергоносители, во-вторых, из прибыли этих компаний, и прочих экологически грязных производств, в т. ч. предприятий отрасли минеральных удобрений, осуществлять финансирование проектов экологических, продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков. В-третьих, в случае их отказа осуществлять принудительную национализацию с перекладыванием экологических и всех видов ущерба на собственников, акционеров и на банковское сообщество, которое финансировало экологически опасное производство.

В-одиннадцатых. Исторический анализ космо-ноосферных процессов С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной свидетельствует, что собственники, акционеры, банкиры целенаправленно разоряют компании перед национализацией, перекладывая долговое бремя на народ. Например, высокорентабельные предприятия алюминиевой промышленности СССР были незаконно приватизированы отдельными нечистыми на руку личностями. Далее под эти предприятия были взяты необоснованные международные кредиты, и затем были проданы этим же транснациональным компаниям, у которых брались эти виртуальные, несуществующие кредиты. Данная приватизация и кредитная афера являются международным, государственным и военным преступлением, как со стороны «приватизаторов», законодателей, руководства государства, так и со стороны покупателей народных активов. Такие незаконные действия с момента зарождения паразитарной системы международных финансовых элит стали традицией, что характерно для уголовного мира.

В рамках теории систем или классических системных принципов сравнения и подражания для оценки уровня продовольственной безопасности РСФСР/СССР будем применять несколько методов.

Исследование продовольственной безопасности РСФСР/СССР на основе программы ООН по межгосударственному сопоставлению должно выявить необходимый и достаточный уровень продовольственной безопасности для РСФСР/СССР. Столь широкий межгосударственный анализ продовольственной безопасности для любой страны мира позволяет решать дополнительные тактические и стратегические цели и задачи, в т. ч. числе **геоэкономические**, **геополитические** в интересах как России, так и мирового сообщества в условиях **весьма вероятных климатических трансформаций**.

Понятно, что подход на основе программы ООН по межгосударственному сопоставлению в рамках теории систем даёт возможность исследовать продовольственную безопасность, как России, так и мирового сообщества сверху вниз или от общего к частному. Основным

источником информации для данного этапа и уровня исследований выберем базы данных продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (**FAO/Ф**http://www.fao.org/faostat/ru/#data), **АО** дополненные базами данных Госкомстата СССР и Росстата РСФСР/СССР, а также базами данных по экологическим показателям в рамках Киотского протокола и последующих биосферных, природных решений на уровне стран-членов ООН (см., например, межгосударственную, межотраслевую программу Евросоюза по 40-43 государствам World Input-Output Database http://www.wiod.org/home, Input-Output Accounts Data USA - https://www.bea.gov/industry/input-output-accounts-data, Росстат РСФСР/СССР, раздел «Таблицы затраты-выпуск» - http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/accounts/#).

Очевидно, что в рамках космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной исследования в рамках баз данных **FAO/ФАО** — это лишь частное решение, несмотря на всю масштабность и глубину исследований в рамках динамического анализа на максимально возможный динамический, временной диапазон. Исследования на основе баз данных продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН выявляют лишь прямые или видимые факторы/переменные продовольственной безопасности на уровне продовольственного рынка, отрасли, как России, так и стран-членов ООН. Космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной требует исследовать все межотраслевые, как видимые, так и латентные связи, факторы, переменные на всех 7-ми уровнях управления от рабочего места до межгосударственного уровня управления, с обязательным исследованием трёх ноосферных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы.

Рассмотрим в дальнейшем исследовании вольность трактовок, нормативов, показателей и моделей, которые будут приводить к значительным смещениям в системах эскизных проектов ноосферных посёлков и сельскохозяйственных производственных мощностей.

Например, при кормлении мясомолочного стада в различных странах используется принятая нормативная база, опирающаяся как на исторические традиции, так и на научно-обоснованные нормативы. К сожалению, данная нормативная база рациона кормления мясомолочного стада во многих государствах-членов ООН или отсутствует, или недоступна, или описывается в общих региональных категориях, нормативах, моделях, а не в международных стандартах ФАО ООН. В различных государствах существует множество научных школ, размытых научных мнений, как в терминологии, так и в нормативных показателях/факторах, на чём также заостряет внимание исследователей ФАО ООН (http://www.fao.org/faostat/ru/#data). Всё это порождает недопустимую вольность для любых систем инженерно-строительного проектирования.

Для того чтобы лишь частично решить выявленные проблемные моменты, в т. ч. на множество которых указывает коллектив ФАО ООН, дальнейшие исследования, алгоритмы моделирования будут реализовываться

нами по моделям от обратного.

Основная идея данных этапов, алгоритмов моделирования от обратного заключается в следующем.

На **первом** этапе сравниваем имеющиеся статистические данные ФАО ООН (http://www.fao.org/faostat/ru/#data) и исследуемого государства. Цель выявить величины ошибок/смещений в статистических данных, проверить наличие/отсутствие тех или иных переменных/факторов, а также вольности в определениях, нормативах и прочих параметрах:

На **втором** этапе формализуем имеющиеся статистические данные ФАО ООН и исследуемого государства, а также максимально снимаем вольности в определениях, нормативах и прочих параметрах, если таковое возможно реализовать. Если нет, то данный этап должен учитываться по всем переменным/факторам для последующей корректировки по авторским алгоритмам.

На **третьем** этапе учитываем тот факт, что в различных государствах существует множество научных школ, размытых научных мнений, как в терминологии, так и в нормативных показателях/факторах. Для этого выбираем из этих школ, разработанные ими нормативы, модели и факторы, те школы, которые предлагают существенно отличающийся нормативный, модельный ряд. На этом подготовительный этап практически закончен.

Четвёртый этап. Это этап начала моделирования по поиску значимых или сложившихся факторов, нормативной, культурно-исторической, религиозной, технологической, климатической и прочих баз, принятых в исследуемом государстве.

Замечания. Дальнейшие этапы исследования могут проводиться снизу-вверх, например, от мясомолочных комплексов до итоговых показателей по сельскохозяйственной отрасли исследуемого государства, или наоборот от итоговых показателей до мясомолочных комплексов.

Пятый этап. На этом этапе моделируем, например, рацион кормления мясомолочного стада по моделям, нормативам, отобранных ранее научных школ.

Шестой этап. На этом этапе моделируем, например, рацион кормления мясомолочного стада по моделям, нормативам, отобранных ранее научных школ, которые предлагают существенно отличающийся нормативный, модельный ряд.

Седьмой этап. На основе полученных модельных данных, например, по рациону кормления мясомолочного стада формируем входные модели для мясомолочного комплекса, предложенного в системе инженерно-строительного проектирования ноосферного посёлка и сельскохозяйственных производственных мощностей. Цель данного этапа получить итоговые суточные и далее годовые модели потребности мясомолочного комплекса в кормовых и прочих культурах. Расчёт, моделирование естественно ведётся по моделям, нормативам отобранных ранее научных школ исследуемого государства, которые предлагают существенно отличающийся нормативный,

модельный ряд.

Замечания. Дальнейшие этапы исследования проводятся по следующим направления моделирования.

Восьмой этап. Моделируем годовой выход животноводческой продукции для мясомолочного комплекса, предложенного в системе инженерно-строительного проектирования ноосферного посёлка и сельскохозяйственных производственных мощностей. Далее рассчитываем наиболее вероятное количество мясомолочных комплексов в исследуемом государстве на основе статистических данных ФАО ООН. Данные уточняем по всем имеющимся факторам, например, молоку, поголовью стада, убойному весу и пр. с учётом данных ФАО ООН по интегральному фактору «Основные продукты животноводства» (http://www.fao.org/faostat/ru/#data/QL). Исследования проводим во всём временном периоде 1961-2016гг. ФАО ООН и исследуемых государств.

Девятый этап. В рамках Киотского протокола и данным раздела ФАО ООН «Выбросы - сельское хозяйство» (http://www.fao.org/faostat/ru/#data) моделируем годовой объём биологических отходов мясомолочного комплекса, предложенного в системе инженерно-строительного проектирования ноосферного посёлка и сельскохозяйственных производственных мощностей. Далее уточняем предыдущие расчёты наиболее вероятного количества мясомолочных комплексов в исследуемом государстве, но уже на основе моделей биологических отходов по статистическим данным ФАО ООН раздела «Выбросы - сельское хозяйство» (http://www.fao.org/faostat/ru/#data), в т. ч. по исследуемому государству. Вероятное количество мясомолочных комплексов уточняем по всем имеющимся факторам биологических отходов и/или переменным интегрального фактора «Навоз для удобрения почвы». Исследования проводим во всём временном периоде 1961-2016гг. ФАО ООН и по всем исследуемым государствам.

Десятый этап. В рамках Киотского протокола и данным раздела ФАО ООН «Выбросы - сельское хозяйство» (http://www.fao.org/faostat/ru/#data) на основе моделей биологических отходов мясомолочного комплекса **уточняем** модели **системы экологического, энергетического проектирования**. Цель данного этапа рассчитать реальные величины биологических отходов. В исследованиях данный этап эскизного проектирования выделен в отдельный экологический, энергетический, биологический раздел, в котором осуществлено эскизное, сметное проектирование экологических, энергетических и биологических систем для сельскохозяйственных предприятий, ферм и ноосферного посёлка, в том числе системы получения органических удобрений, на базе технологий анаэробного сбраживания биологических отходов сельскохозяйственных предприятий и ноосферных посёлков.

Замечания. В условиях климатических потрясений выживут только те государства, которые полностью самодостаточны, действуют в рамках

Киотского протокола и космо-ноосферной экономики Дорошко-Самариной. Не самодостаточные государства, как и крупные города превратятся в братские кладбища. Поэтому в **ядре** эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений обязательно моделируются в рамках Киотского протокола и ноосферной экономики ресурсная обеспеченность и самодостаточность исследуемого государства в земле, в чистых органических удобрениях, в чистой энергетике (электроэнергия, тепло), сельскохозяйственной технике, производимой исключительно в исследуемом государстве, в своём сельскохозяйственном персонале, в т. ч. и в других отраслях.

Для лучшего понимания обозначенных моментов напомним цели монографии:

1) Разработать эскизные проекты по продовольственной безопасности РСФСР/СССР, в т. ч. в областном и региональном разрезе, и 221 государству мира в условиях климатических катастроф;

2) Разработать модели космо-ноосферной экономики за период 1995–2015 гг. по трём кластерам: биосфера, соцсфера и техносфера для 40 государств, производящих 80-85% мирового ВВП. В дальнейшем расшить эти модели космо-ноосферной экономики за период 1970-2015 гг. по 189 государствам;

3) Сравнить модели эскизных проектов по продовольственной безопасности и межгосударственные, межотраслевые модели космо-ноосферной экономики, выявить нестыковки в моделях двух этих проектов и доработать их.

Поэтому проблема ресурсной обеспеченности исследуемых государств-членов ООН в земле является базой в проводимых исследованиях.

Одиннадцатый этап. На этом этапе модельные данные, например, потребности мясомолочного комплекса в кормовых и прочих культурах объединяются с статистическими данными ФАО ООН, исследуемого государства по урожайности кормовых и прочих культур. Исследования проводить во всём временном периоде 1961-2016гг. ФАО ООН, исследуемого государства. Цель данного этапа получить необходимые площади кормовых и прочих культур для обеспечения стада мясомолочного комплекса.

Двенадцатый этап. На этом этапе объединяются рассчитанные модели необходимых площадей для кормовых и прочих культур по обеспечению стада мясомолочного комплекса и нормативные модели по трудозатратам, технике, технологиям производства кормовых и прочих культур. Расчёт, моделирование естественно ведётся по моделям, нормативам отобранных ранее научных школ исследуемого государства, которые предлагают существенно отличающийся нормативный, модельный ряд. Цель данного этапа рассчитать для машинотракторных станций (МТС) численность персонала в профессиональном, квалификационном разрезе, необходимую сельскохозяйственную технику, объёмы архитектурных, строительно-

монтажных работ для эскизного проекта системы инженерно-строительного проектирования ноосферного посёлка и сельскохозяйственных производственных мощностей.

Тринадцатый этап. На этом этапе объединяются модели по основному и вспомогательному персоналу: мясомолочного комплекса с моделями по персоналу по выращиванию кормовых и прочих культур, а также с персоналом МТС. Цель данного этапа исследований промоделировать общую потребность в персонале в профессиональном, квалификационном разрезе для эскизного проекта системы инженерно-строительного проектирования ноосферного посёлка и сельскохозяйственных производственных мощностей мясомолочного комплекса. Кроме этого, численность персонала позволит реализовать эскизный проект системы инженерно-строительного проектирования ноосферного посёлка, со всей его инфраструктурой, но - это отдельная задача, которая реализуется при проектировании ноосферного посёлка от домохозяйств до всей социально-экономической и инженерной инфраструктуры.

Четырнадцатый этап. Осуществляется нейронное моделирование по всему количеству рассчитанных ранее комплексов: данные по персоналу, сельскохозяйственной технике эскизного проекта мясомолочного комплекса и аналогичным проектам по выращиванию основных видов сельскохозяйственных животных, по выращиванию кормовых и прочих культур. В результате в рамках СНС ООН, отраслевой классификации получим вектор-модель межотраслевого баланса по группе «Растениеводство и животноводство (смешанное сельское хозяйство)». Естественно, при наличии межотраслевого баланса, в т. ч. в натуральном выражении, можно уточнить предложенные нормативы, модели выбранных научных школ исследуемого государства с реальными данными ФАО ООН, а также статистическими данными исследуемого государства, если таковые имеются.

Пятнадцатый этап. Объединяются все ранее полученные итоговые данные по кормовому рациону различных видов сельскохозяйственных животных, урожайности кормовых культур, посевных кормовых культур, по биологическим отходам, объёмам животноводческой продукции по видам и т. д. Эти полученные, рассчитанные данные, модели сравниваются с реальными данными ФАО ООН, а также статистическими данными исследуемого государства. В случае выявленных разрывов, ошибок по тем или иным группам данных выбранные нормативы, модели научных школ исследуемого государства отбрасываются, как недостоверные. И далее осуществляется цикл поиска реальной нормативной базы и основных факторов.

Модели ноосферной экономики по трём ноосферным кластерам: биосферы, соцсферы и техносферы будут рассмотрены далее. Здесь же отметим, что модель ноосферной экономики Дорошко-Самариной «Кризис или Ноосферное Развитие» является частным случаем авторской системы ноосферной экономики.

1.8 Краткий анализ состояния сельскохозяйственной отрасли

РСФСР/СССР, стран-членов ООН. Проблемы продовольственной безопасности.

Основные замечания к исследованиям продовольственной безопасности в условиях климатических катаклизмах.

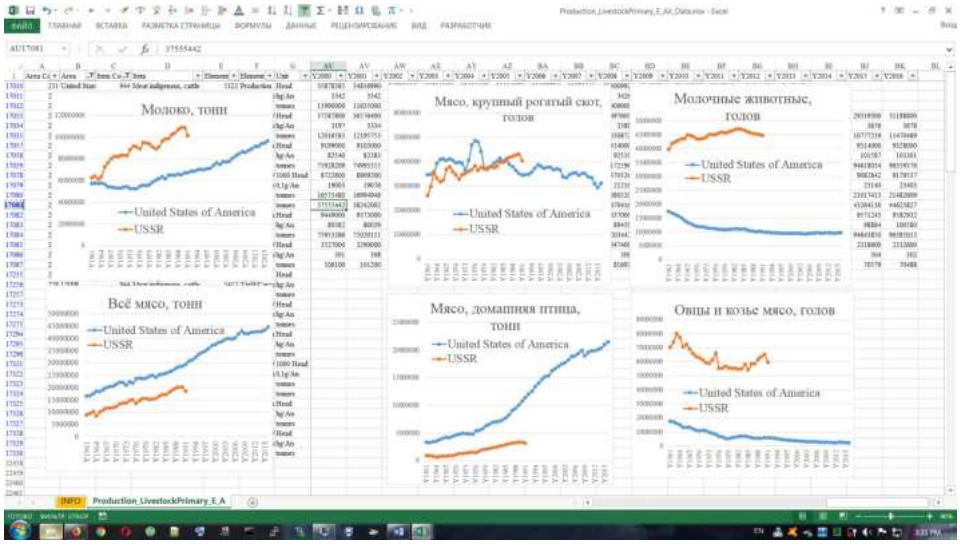


Рисунок 1.30 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Основные продукты животноводства» СССР, США по статистическим данным FAO ООН

Следует отметить, что по мнению либерального экспертного сообщества объём поголовья по показателю «Крупный рогатый скот» на тысячу человек **не отражает** всей полноты продовольственной безопасности, как и другие показатели по молоку, свинине, овцам, козам, птице и др. На первый взгляд это мнение экспертного сообщества по показателю **продуктивности** всех видов животноводства необходимо также анализировать/исследовать. Вот почему эти динамические исследования в рамках программы межгосударственного сопоставления ООН нами обязательно проводятся. Обратимся к данным FAO ООН в раздел «Основные продукты животноводства».

На данном этапе не будем определять, чем вызваны эти «потрясающие» успехи продуктивности западного стада на примере США по отношению к СССР (USSR). Потребовались десятилетия, чтобы уже не только генетики, но и врачи западных стран забили тревогу – наблюдается устойчивый рост целого букета болезней у населения развитых стран и США, в частности. Хотя этот негативный факт западное либеральное сообщество замалчивает, но следует им напомнить, что далее происходит не просто естественный рост утраты нетрудоспособности, и как следствие катастрофическое падение.

По нашему мнению – это только начало негативных процессов необдуманного/непрофессионального вмешательства человечества в биосферу и продовольственную безопасность. Последствия данной бездумной и враждебной к собственному народу политики в сельском хозяйстве западных стран, в т. ч. генетической, были показаны и доказаны в исследованиях нейронного межотраслевого динамического моделирования 40

государств, производящих 80-85% мирового ВВП в рамках космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

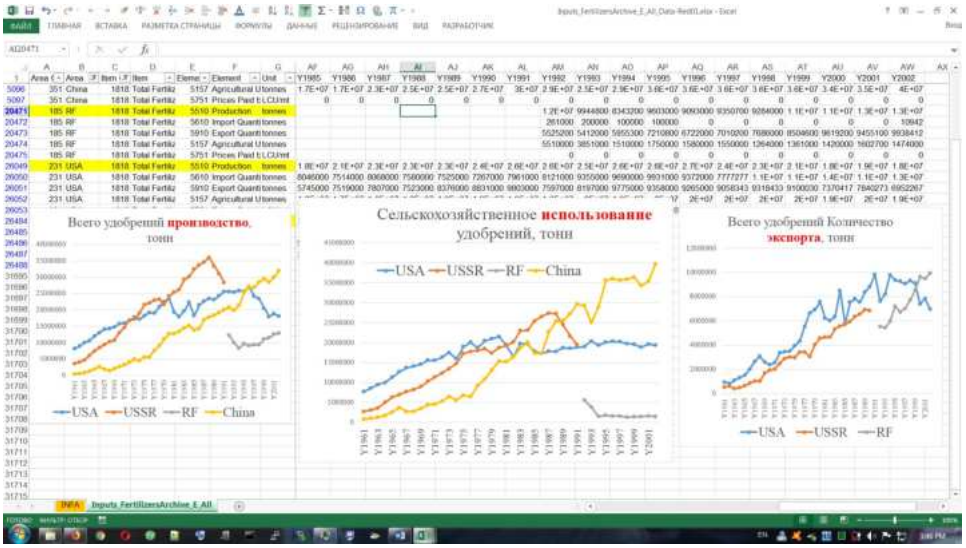


Рисунок 1.31 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Удобрения» СССР, РСФСР/СССР, США и Китай по статистическим данным FAO ООН.

Более подробно см. исследования «Космо-ноосферный алгоритм Дорошко-Самариной трёх систем в условиях климатических потрясений: медицины, спорта» - http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547

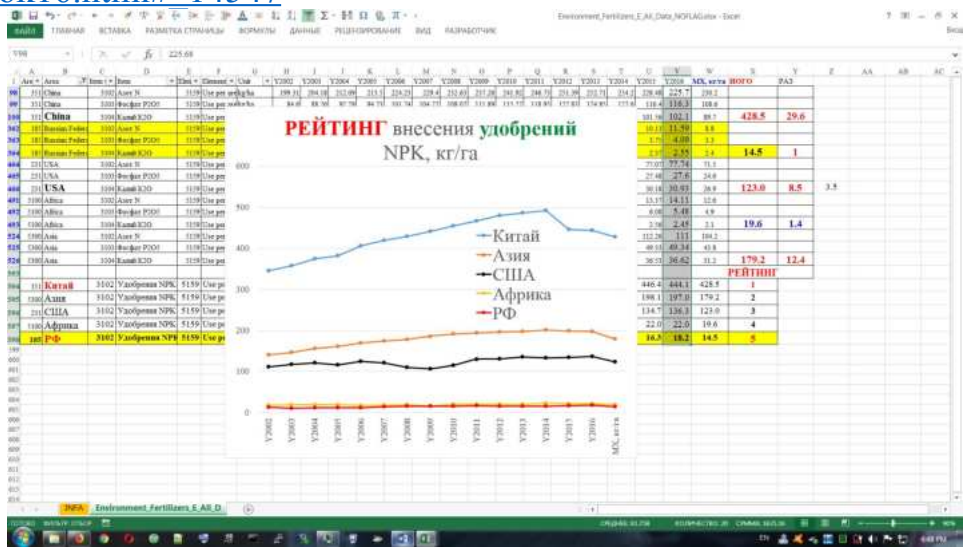


Рисунок 1.32 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Рейтинг внесения удобрений» Китай, Азия, США, Африка и РСФСР/СССР по статистическим данным FAO ООН

Проведём краткий анализ состояния сельскохозяйственной отрасли РСФСР/СССР по важнейшим показателям в рамках программы ООН по межгосударственному сопоставлению, без развития которых восстановление мясомолочной продукции и как следствие продовольственной безопасности России невозможно.

Условием плодородия почвы при интенсивном земледелии является

регулярное применение минеральных и органических удобрений – для компенсации выноса питательных веществ с урожаем и для поддержания благоприятной структуры почвы.

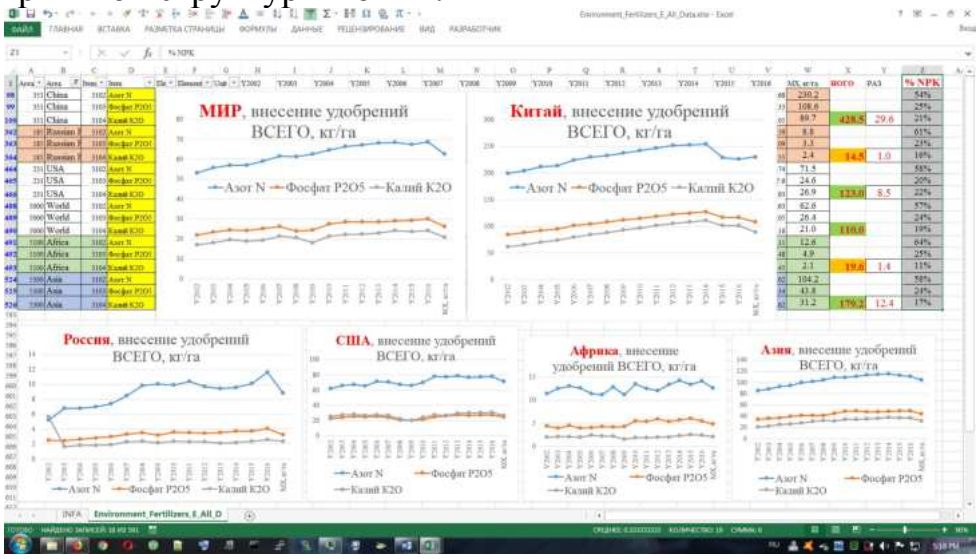


Рисунок 1.33 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Внесение удобрений» Мир, Китай, Азия, США, Африка и РСФСР/СССР по статистическим данным FAO ООН

Известно, что **естественное** плодородие обеспечивает урожайность **не выше 7-8 ц зерна с гектара** (в 1909-1913 гг. в среднем за год она составляла 6,9 ц/га). Именно начиная с середины 1970-х годов, когда была создана промышленность удобрений, сельское хозяйство РСФСР стало быстро улучшать и экстенсивные, и интенсивные показатели.

Производство **минеральных** удобрений в СССР в 1988 г. достигло **36 млн.т.** в пересчёте на 100 % питательного вещества. См. источник ООН, http://www.fao.org/faostat/ru/#data, http://www.fao.org/faostat/ru/#data/RA.

С 1980-1988 гг. СССР лидировал в мире по общему объёму производства минеральных удобрений (24-36 млн.т.), уверенно опережая США (25-23 млн.т.). С 1996 года лидирует Китай. В период 2002-2016гг. Китай по внесению удобрений на гектар посевных опережал США в 3,5 раза, а РСФСР/СССР в 29,6 раза (http://su90.ru/uudobren.pdf, См. источник ООН, http://www.fao.org/faostat/ru/#data, http://www.fao.org/faostat/ru/#data/EF.

С 1990 г по 1995 г. количество вносимых в почву минеральных удобрений в РСФСР/СССР упало в **5** раз (с 88 до 17 кг/га), и затем до 2002 г. не превышало 20 кг на гектар всей посевной площади. К 2016 г. внесение минеральных удобрений выросло до 49 кг/га – это уровень середины 1970-х гг.

К сожалению, этот оптимизм экспертного сообщества явно не согласуется с данными профильного комитета ООН. За период 2002-2016гг. внесение минеральных удобрений в РСФСР/СССР выросло с 11,25 до 18,23 кг/га. Даны расчёты средних величин внесения азотистых, фосфатных и калийных удобрений по основным странам. На рисунке данные пропорции выделены в колонке %,NPK (См. данные ООН,

http://www.fao.org/faostat/ru/#data/EF).

В **семь** раз **уменьшилось** внесение в почву органических **удобрений**. Во второй половине 80-х годов в РСФСР в колхозах и совхозах ежегодно вносилось **457-465 млн.т. органических удобрений**, около **3,6 тонн на гектар** пашни. Для сравнения, в **Белоруссии** вносилось **15-16 тонн навоза на гектар**. См. источник ООН, http://www.fao.org/faostat/ru/#data.

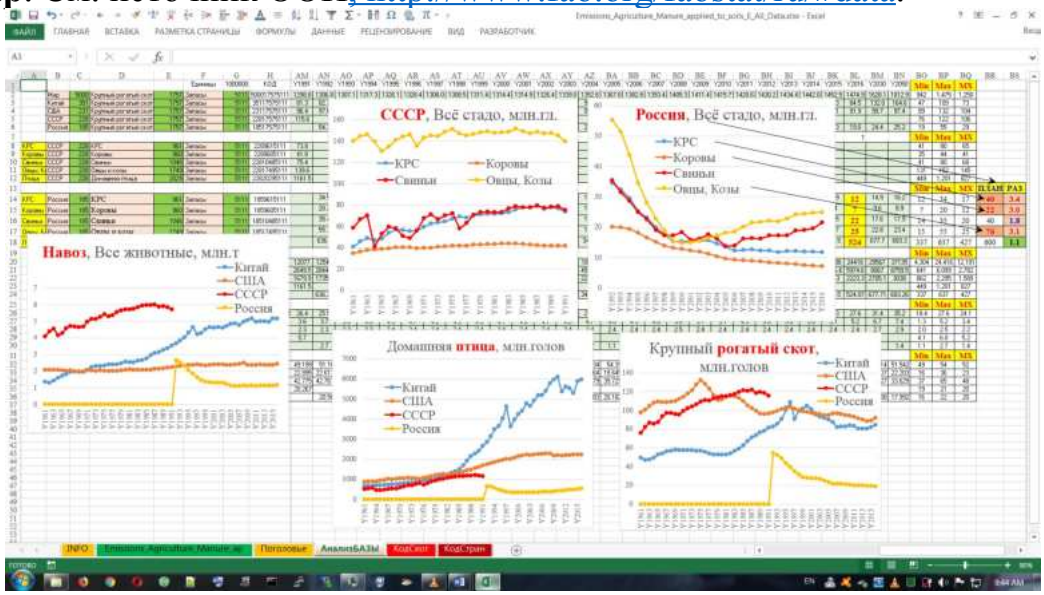


Рисунок 1.34 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Навоз. Поголовье животных» СССР, Китай, США и РСФСР/СССР по статистическим данным FAO ООН

За годы реформы, к 1997 г., внесение **органических** удобрений в РСФСР/СССР упало почти в **4** раза до уровня 1 тонны на гектар пашни и восстановления не наблюдается, т.к. продолжается интенсивное снижение поголовья с **31,5** млн. голов КРС в 1997 г. до **18,2** млн. голов КРС в 2018 г.

Обратимся к данным FAO ООН в раздел «Навоз для удобрения почвы» (см. http://www.fao.org/faostat/ru/#data/GU, общая база ФАО http://www.fao.org/faostat/ru/#data). На основе анализа, исследования и моделирования данных ФАО, определён плановый потенциал РСФСР/СССР объёмов органических удобрений в размере **3** млн. тонн, при условии, если в РСФСР/СССР будет восстановлена **продовольственная безопасность** на уровне **РСФСР 1980-1985** гг. На рисунке даны расчёты плановых горизонтов развития основного поголовья в РСФСР/СССР для восстановления продовольственной безопасности.

Крупного рогатого стада до **40** млн. голов, плановый рост должен составить **3,4** раза по отношению к современному уровню стада 2016 г. в РСФСР/СССР.

Молочного стада до **22** млн. голов, плановый рост должен составить **3,0** раза по отношению к современному уровню поголовья коров 2016 г. в РСФСР/СССР.

Поголовье **свиного стада** до **40** млн. голов, плановый рост должен составить **1,8** раза по отношению к современному уровню поголовья свиней 2016 г. в РСФСР/СССР.

Поголовье стада **овец** и **коз** до **70** млн. голов, плановый рост должен составить **3,1** раза по отношению к современному уровню поголовья овец и коз 2016 г. в РСФСР/СССР.

Поголовье **домашней птицы** до **600** млн. голов, плановый рост должен составить **1,1** раза по отношению к современному уровню поголовья домашней птицы 2016 г. в РСФСР/СССР.

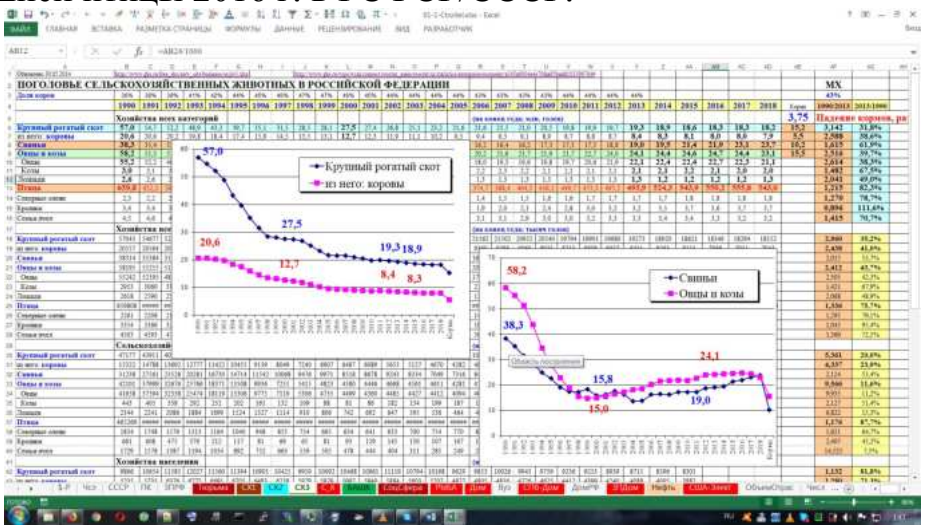


Рисунок 1.35 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Поголовье животных» СССР, РСФСР и РСФСР/СССР по статистическим данным Госкомстата СССР, Росстата РСФСР/СССР.

Обратимся к ещё одному источнику – Росстату РСФСР/СССР. Напомним, что в 1990 г. только поголовье КРС составляло **58,1** млн. голов, в том числе коров **22,2** млн. голов. В результате либеральных реформ 90-х к 2018 г. поголовье КРС сократилось до **18,2** млн. голов, в том числе коров до **7,9** млн. голов.

Свиное стадо в РСФСР в 1980-1990гг. составляло **36-38,3** млн. голов. В результате либеральных реформ 90-х к 2018 г. свиное поголовье сократилось до **23,7** млн. голов.

Поголовье овец и коз в РСФСР в 1970-1980гг. составляло соответственно **67-65** млн. голов. В результате реформ 90-х к 2018 г. поголовье овец и коз сократилось до **23,1** млн. голов.

Для оценки продовольственной безопасности СССР и США обратимся к данным FAO ООН в раздел «Основные продукты животноводства».

В 1991 г. на голову крупного рогатого скота в РСФСР приходилось **1,08 га** пастбищ. Из-за климатических условий пастбищных кормов животноводство России получало в 4-4,5 раз меньше, чем в США. В 1990 г. **пастбищные** корма обеспечивали лишь **11,8%** рациона скота и птицы. По этой причине заготовка сена и производство сочных и комбинированных кормов и кормовых добавок имеют для животноводства России ключевое значение.

По разным источникам за годы реформ валовой сбор **кукурузы** на силос и **зелёный** корм **снизился** более чем в **8** раз, кормовых **корнеплодов** – более чем в **16** раз.

Для исключения возможных ошибок экспертного сообщества проведём самостоятельные исследования по динамике производства основных кормовых культур на основании официальных данных Росстата РСФСР/СССР за период 1990-2018гг. (источник: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/#, Обновлено 03.04.2019). В данном разделе выберем статистические данные сгруппированные в базу под названием «Валовой сбор сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств» (см. подраздел «в хозяйствах всех категорий»).

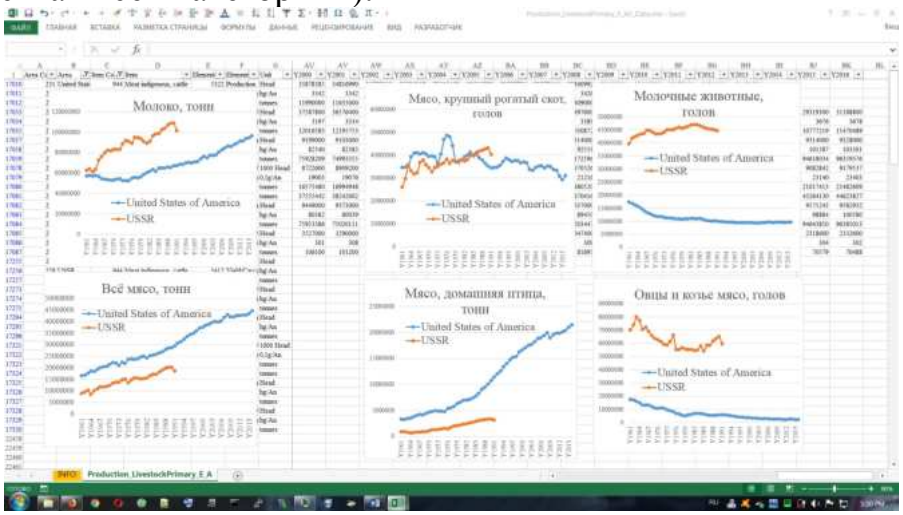


Рисунок 1.36 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Мясная продукция. Поголовье животных» СССР, США по статистическим данным FAO ООН.

В результате исследований можно утверждать следующее. К 2018 г. падение основных кормовых культур по отношению 1990 г. достигло следующих величин. См. источник Росстата РСФСР/СССР.

Производство **«корнеплодных кормовых культур»**, включая сахарную свёклу на корм скоту, сократилось в 2018 г. по сравнению с 1990 г. в 13,7 раз или в натуральном выражении падение составило 16766 тыс.т. с 17217 тыс.т. в 1990 г. до 450 тыс. т. в 2018 г. Корнеплодные кормовые культуры, включая сахарную свёклу на корм скоту, их производство в 2018 г. упало на 93% по отношению к 1990 г.

Производство «**сена**» сократилось в 2018 г. по сравнению с 1990 г. в 2,7 раз или в натуральном выражении падение составило 3421 тыс.т. с 5631 тыс.т. в 1990 г. до 2211 тыс. т. в 2018 г. Производство «сена» в 2018 г. упало на 64% по отношению к 1990 г.

Производство «**зелёный корм и сенаж**» сократилось в 2018 г. по сравнению с 1990 г. в 4,4 раз или в натуральном выражении падение составило 68828 тыс.т. с 87254 тыс.т. в 1990 г. до 18426 тыс. т. в 2018 г. Производство «зелёный корм и сенаж» в 2018 г. упало на 77% по отношению к 1990 г.

В целом производство «**кормовых культур**» сократилось в 2018 г. по сравнению с 1990 г. в 3,8 раз или в натуральном выражении падение составило 16766 тыс.т. с 232932 тыс.т. в 1990 г. до 62111 тыс. т. в 2018 г. Производство

«**кормовых культур**» в 2018 г. упало на 73% по отношению к 1990 г. См. источник Росстата РСФСР/СССР.

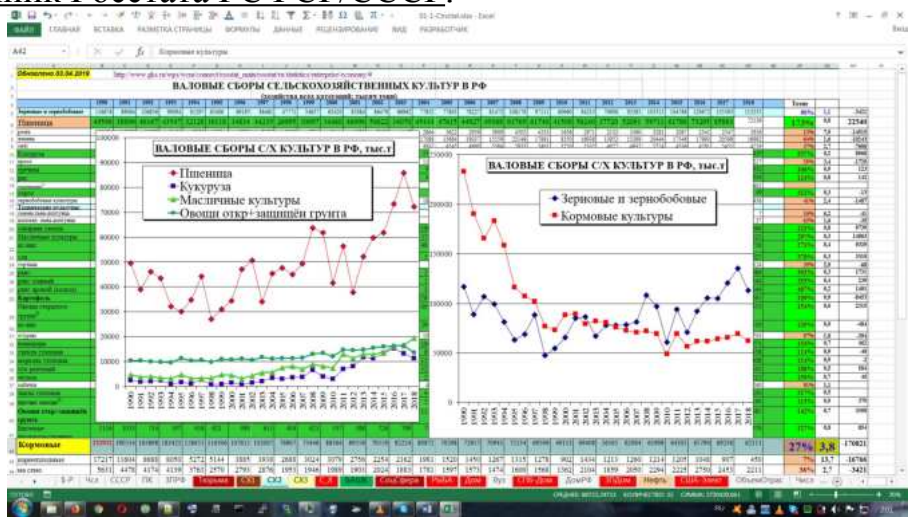


Рисунок 1.37 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Валовые сборы сельскохозяйственных культур» СССР, РСФСР и РСФСР/СССР по статистическим данным Госкомстата СССР, Росстата РСФСР/СССР.

Энергетические мощности (млн.л.с.) сельскохозяйственных организаций в реформы **сократились** более чем в **4** раза, в 2013 г. их осталось, как было 50 лет назад (100 млн.л.с.). В реформы потребление **электроэнергии** на производственные цели в сельскохозяйственных предприятиях **снизилось** более чем в **5** раз и находилось в РСФСР/СССР в начале 2010-х на уровне РСФСР начала 1970-х (10-15 млрд. кВт-ч).

В реформы 1990-2010-х парк **тракторов сократился** в **4,6** раз, косилок – в **7** раз, машин для внесения удобрений – в **6,7** раз, кукурузоуборочных комбайнов – в **11** раз, кормоуборочных – в **6,4** раза, зерноуборочных – в **5,3** раза. Никаких признаков замедления сокращения или возрастания числа этих машин не наблюдается. К 2013 г. парк тракторов по сравнению с 1990 г. **сократился** более чем в 5 раз – с 1366 до 260 тыс. шт.

С 1990 г. по 2010 г. количество **сельскохозяйственных работников-профессионалов сократилось** более чем в **6** раз – с 10 до 1,6 млн. человек (в 2011 г. – 1,58 млн. чел.).

ВЫВОДЫ.

Для **восстановления продовольственной безопасности России**, стран-членов СЭВ приведение стада крупного рогатого скота до уровня 1980-1990гг. РСФСР и всех стран-членов СЭВ, повышения его продуктивности в течение 2020-2024гг. необходимо реализовать следующие организационно-технологические мероприятия в рамках, предлагаемых ноосферных технологий и требований Киотского протокола:

1) Для восстановления и повышения урожайности кормовых культур необходимо обеспечить производство высококачественных органических удобрений на основе предлагаемых анаэробных технологий;

2) На основе синергетической эффективности анаэробных

технологий и газовых микро турбинных установок (дизельных) когенерационного типа полностью обеспечить электрической и тепловой энергией мясомолочные фермы и все производственно-технологические сельскохозяйственные процессы. Полученные излишки тепла и электроэнергии направить в социальную сферу жилых «умных» ноосферных посёлков, возводимых по проектам эколого-энергосберегающим «умных» домов (http://economics-21.narod.ru/Book/0005_Book/gl-00-00.html);

3) В рамках Киотского протокола обеспечить полную утилизацию любых биологических отходов мясомолочных ферм, производства кормовых культур и жилых посёлков.

1.8.1 Базовые ориентирами развития сельского хозяйства РСФСР/СССР.

Определим базовые ориентирами развития сельского хозяйства РСФСР/СССР.

В течение 2019-2023гг. базовыми ориентирами развития сельского хозяйства РСФСР/СССР должны быть выбраны показатели РСФСР за период 1980-1985-1991гг. Это обеспечит РСФСР/СССР продовольственную безопасность на уровне РСФСР в 1980-1985-1991гг. См. источник Росстата РСФСР/СССР.

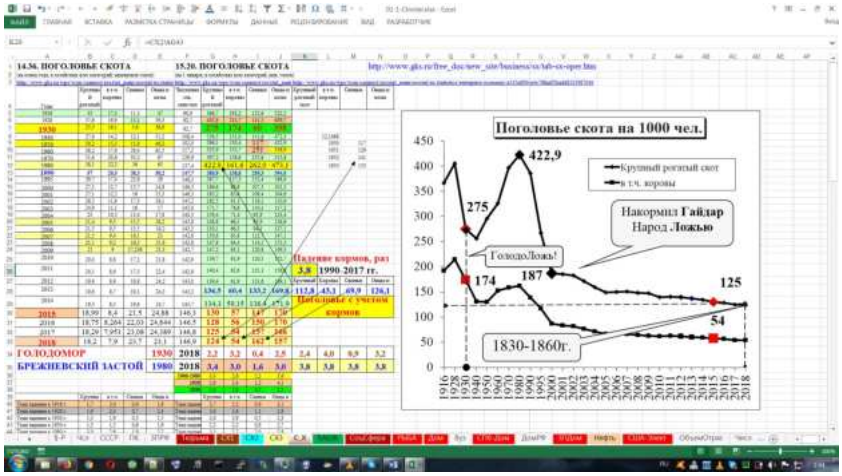


Рисунок 1.38 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Поголовье животных на 1000 чел.» Российская империя, СССР, РСФСР и РСФСР/СССР по статистическим данным Госкомстата СССР, Росстата РСФСР/СССР за период 1916-2018гг.

Проведённые исследования по данным «Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН» позволяют утверждать следующее 7

Во-первых. СССР устойчиво превосходил США по всем показателям мясного и молочного стада в период 1973-1991гг.

Во-вторых, РСФСР/СССР после рыночных, либеральных и демократических бесконечных реформ утратила продовольственную безопасность по мясомолочному стаду. См. источник ООН,

http://www.fao.org/faostat/ru/#data.

В-третьих, по растениеводству: злаковым, пшенице, картофелю Россия находится в удовлетворительном положении. См. источник ООН, http://www.fao.org/faostat/ru/#data.

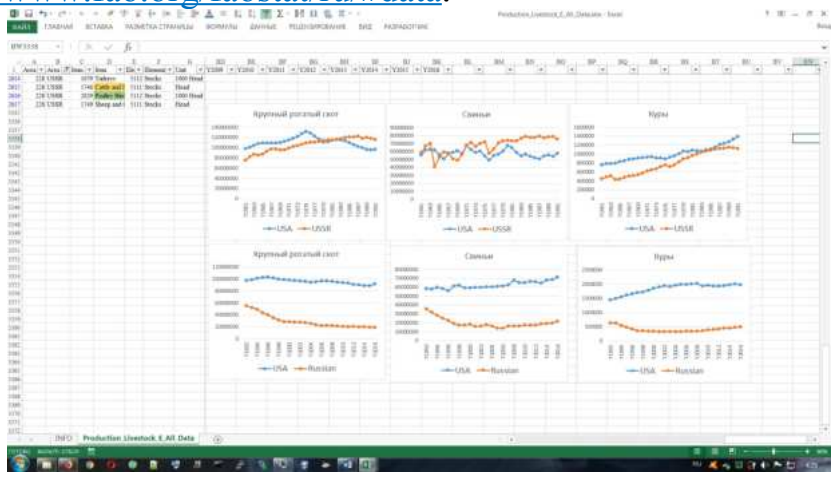


Рисунок 1.39 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Поголовье животных» РСФСР/СССР, США по статистическим данным FAO ООН за период 1992-2017гг.

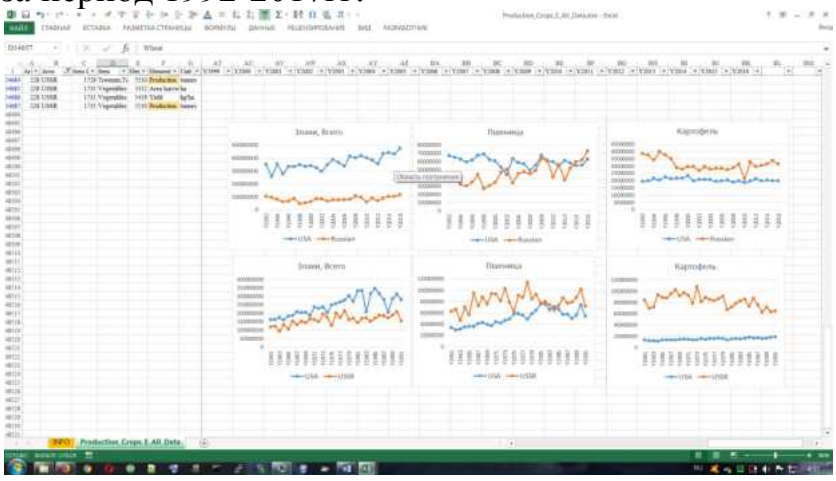


Рисунок 1.40 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Злаки, Пшеница, Картофель» РСФСР/СССР, США по статистическим данным FAO ООН за период 1992-2017гг.

В период 2019-2023гг. базовыми ориентирами развития по социально-экономическим, инфраструктурным и другим отраслям РСФСР/СССР должны быть выбраны показатели РСФСР за период 1970-1991гг. Это обеспечит РСФСР/СССР продовольственную, инфраструктурную, энергетическую, технологическую и социально-экономическую безопасность на уровне РСФСР в 1980-1985-1991гг. См. источник Росстата РСФСР/СССР.

В течение 2019-2023гг. базовыми ориентирами развития по сельскому хозяйству всех регионов РСФСР/СССР должны быть выбраны региональные показатели РСФСР за период 1980-1985-1990гг., как это показано на примере региона РСФСР/СССР Башкортостана. Это обеспечит регионам РСФСР/СССР, в том числе Башкортостану, продовольственную, инфраструктурную, энергетическую, технологическую и социально-

экономическую безопасность на уровне РСФСР в 1980-1985-1990гг. См. источник Росстата РСФСР/СССР.

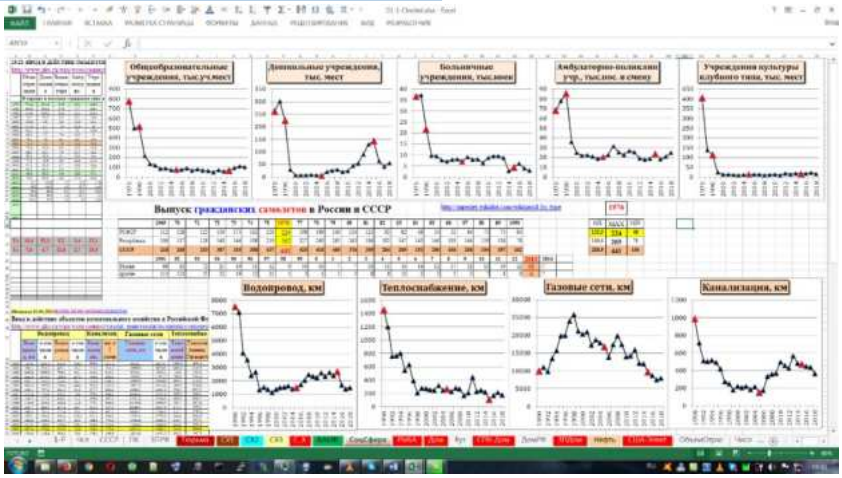


Рисунок 1.41 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Социальная, инженерная инфраструктура» СССР, РСФСР и РСФСР/СССР по статистическим данным Госкомстата СССР, Росстата РСФСР/СССР за период 1970-2018гг.

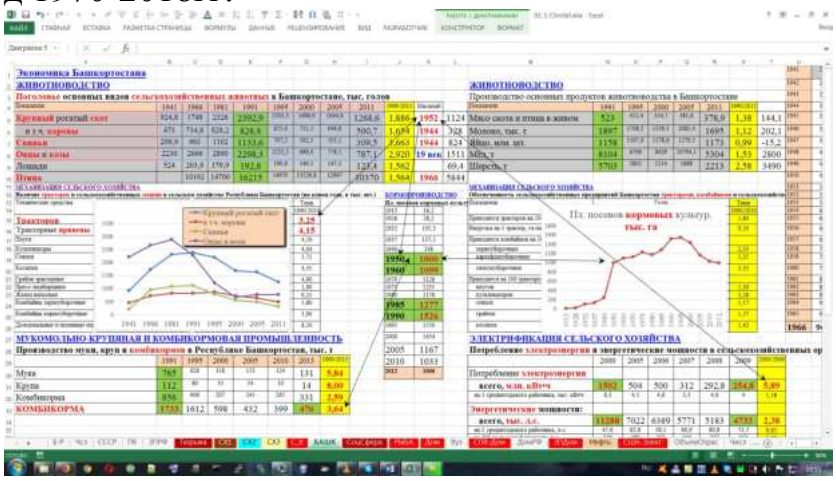


Рисунок 1.42 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Сельское хозяйство Башкортостана» СССР, РСФСР и РСФСР/СССР по статистическим данным Госкомстата СССР, Росстата РСФСР/СССР за период 1941-2011гг.

В течение 2019-2023гг. базовыми ориентирами развития по сельскому хозяйству всех регионов РСФСР/СССР должны быть выбраны региональные показатели РСФСР за период 1980-1985-1990гг., как это показано на примере региона РСФСР/СССР Башкортостана. Это обеспечит регионам РСФСР/СССР, в том числе Башкортостану, продовольственную, инфраструктурную, энергетическую, технологическую и социально-экономическую безопасность на уровне РСФСР в 1980-1985-1990гг. См. источник Росстата РСФСР/СССР.

Проведённые исследования по данным «Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН» раздела «Агроэкологические показатели» также позволяют утверждать следующее (http://www.fao.org/faostat/ru/#data).

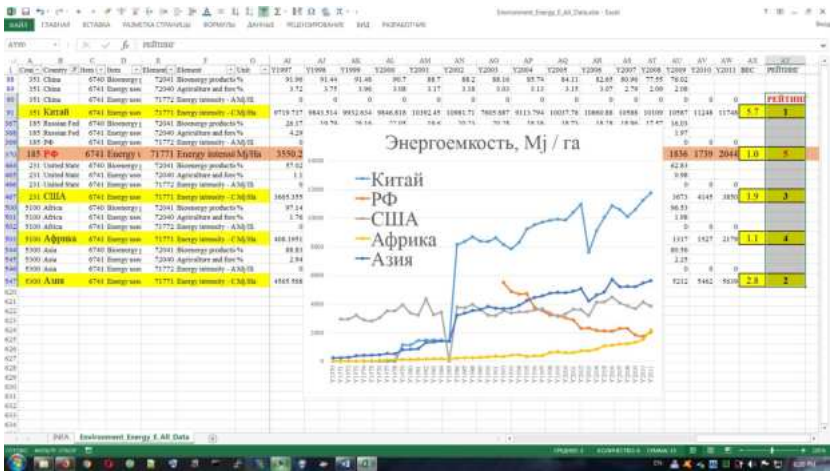


Рисунок 1.43 – Динамический сравнительный анализ по показателям «Энергоёмкость» Китай, РСФСР/СССР, США, Африка и Азия по статистическим данным FAO ООН за период 1961-2017гг.

Во-первых, СССР благодаря энергетической обеспеченности, вооружённости сельского хозяйства устойчиво превосходил США по всем показателям мясного и молочного стада в период 1973-1991гг.

Во-вторых, РСФСР/СССР после рыночно-либеральных бесконечных реформ утратила энергетическую безопасность сельского хозяйства, а также продовольственную безопасность по мясомолочному стаду. См. источник ООН, http://www.fao.org/faostat/ru/#data, http://www.fao.org/faostat/ru/#data/EE.

В-третьих, по **энергетической** безопасности сельского хозяйства наметилось неприличное отставание даже от **африканских** стран. По энергетической безопасности исследовался период 1970-2011гг.

Были определены следующие **рейтинги** по **энергетической** безопасности: Китай – устойчиво держит 1 место, Азия – 2 место, США – 3 место, Африка – 4 место и на 5 месте - Россия.

Следует подчеркнуть, что удивительные успехи Китая в сельском хозяйстве с 1986-1994гг., в сравнении с США, в первую очередь, вызваны прорывом в обеспечении энергией (источник ООН) и минеральными удобрениями (источник ООН) для развития сельскохозяйственных угодий Китая.

1.8.2 Исследование межотраслевых мультипликативных эффектов воздействия сельского хозяйства на экономику РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Масштабные синергетические энергетические, трудовые межотраслевые эффекты.

Проведём межотраслевое ноосферное моделирование любого исследуемого государства, в нашем случае России, для выявления мультипликативных/синергетических ноосферных эффектов воздействия сельскохозяйственной отрасли на экономику предприятий всех отраслей на всех рынках в кластерных разрезах: в биосфере, в техносфере, в т. ч. в энергетике, и в социально-экономической сфере.

Следует обратить **серьёзное внимание** на **мультипликативные**

межотраслевые **энергетические** эффекты. Известно, что при развитии или подавления сельского хозяйства в любом государстве, с любым политическим строем проявляются мультипликативные эффекты по развитию или подавлению объёма продаж (выручки) предприятий всех отраслей с силой в диапазоне 2,1-2,5 раз.

Естественно, возникает очевидный вопрос, какой синергетический или мультипликативный энергетический эффект будет наблюдаться в экономике любой страны, например, в России. Для этого достаточно провести межотраслевое моделирование, которое свидетельствует, что при развитии или подавления сельского хозяйства будет наблюдаться почти **пятикратный** синергетический или мультипликативный энергетический эффект в натуральных величинах, например, в тераджоулях, в диапазоне 4,8-5 раз. Это в 2-2,5 раза превосходит мультипликативный межотраслевой эффект воздействия сельского хозяйства на объёмы продаж (развитие) в экономике. Данный синергетический или мультипликативный энергетический эффект в натуральных величинах, например, в тераджоулях, в диапазоне 4,8-5 раз будет зависеть от особенностей природных, технологических, энергетических и прочих факторов в различных государствах.

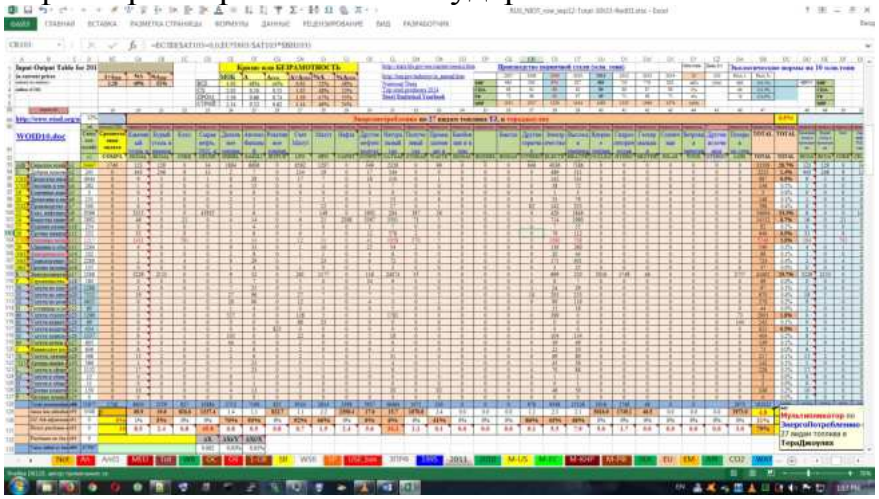


Рисунок 1.44 – Межотраслевое моделирование отрасли сельского хозяйства и её воздействие на экономику РСФСР/СССР по показателям «Энергопотребление по 27 видам топлива, в тераджоулях» по статистическим данным европейской программы WIOD

Например, если планируется рост ВВП на 10% только по предприятиям сельскохозяйственной отрасли США в денежном выражении около **7** млрд. долл. США, то будет наблюдаться естественный синергетический/мультипликативный рост в **2,25** раза объёма продаж во всех предприятиях, всех отраслей РСФСР/СССР в размере **16** млрд. долл. США. Естественно, это должно вызвать мультипликативные эффекты на всех предприятиях всех отраслей во всех ноосферных кластерах: биосферы, соцсферы и техносферы.

Например, в социально-экономической сфере будет наблюдаться мультипликативный рост занятости или сокращении безработицы в размере 1,4-1,5 раз; мультипликативное изменение фактора компенсации персонала во

всех отраслях и в экономике в целом с силой в 2,3-2,4 раза.

Например, если планируется рост ВВП на 10% в 2016 г. только по предприятиям сельскохозяйственной отрасли РСФСР/СССР в денежном выражении около **7,4** млрд. долл. США, то будет наблюдаться естественный синергетический/мультипликативный рост в **2,01** раза объёма продаж во всех предприятиях, всех отраслей РСФСР/СССР в размере **15,1** млрд. долл. США. Естественно, это должно вызвать мультипликативные эффекты на всех предприятиях всех отраслей во всех ноосферных кластерах: биосферы, соцсферы и техносферы.

Межотраслевое моделирование экономики РСФСР/СССР за период 1990-2016гг. свидетельствует, что при развитии или подавления сельского хозяйства наблюдался мультипликативный эффект по развитию или подавлению объёма продаж (выручки) предприятий всех отраслей с силой 2,0-2,1 раз. При этом был выявлен почти **пятикратный** синергетический или мультипликативный энергетический эффект в тераджоулях по 27 видам топлива в средних итоговых величинах в размере **4,8** раз.

Необходимо осознавать, что при развитии предприятий сельского хозяйства подобный межотраслевой мультипликативный **многократный** рост будет наблюдаться не только в целом по численности персонала в различных отраслях экономики, но что **более важно** будут наблюдаться **масштабные синергетические эффекты** по предприятиям других отраслей в их **профессиональных группах**, по отношению к профессиональным группам сельского хозяйства. В результате межотраслевого моделирования стран-членов ООН (189) за период 1970-2016гг. можно утверждать, что аналогичная картина мощных мультипликативных эффектов во всех ноосферных кластерах.

Подчеркнём, что развитие получила не только сельскохозяйственная отрасль, а все отрасли экономики без исключения, которые нацелены на выполнение плана по сельскому хозяйству. Выявить эти **латентные связи** по всем ноосферным кластерам: биосфере, соцсфере и техносферы, в т. ч. по персоналу, энергетике, экологическим выбросам и **прочим миллионам факторов** можно только на основе межотраслевого моделирования.

1.8.3 Методика расчёта законов, дотаций, субсидий предприятиям сельскохозяйственной отрасли РСФСР/СССР и стран-членов ООН Дорошко-Самариной. Кондратьевские циклы. Законопроекты РСФСР/СССР и стран-членов ООН.

Выявленные межотраслевые мультипликативные/синергетические эффекты позволяют проверить или опровергнуть исследования Дорошко-Самариной о том, что высокие мультипликативные межотраслевые эффекты должны объясняться или коррелировать с таким производственно-экономическим показателем как фондовооружённость (доля основных фондов в объёмах реализации). Для этого исследуем показатели фондовооружённости

по основным отраслевым локомотивам экономики США с учётом выявленных мощных межотраслевых синергетических эффектов.

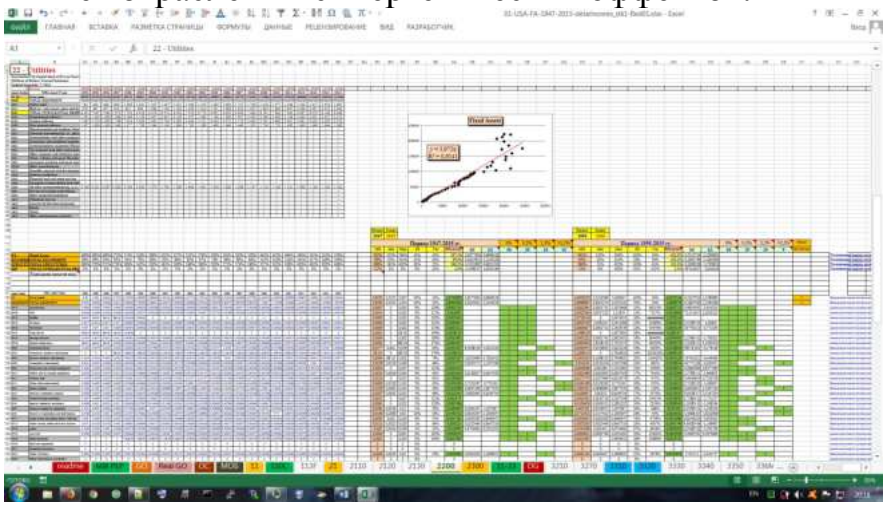


Рисунок 1.46 – Нейронное моделирование фондовооружённости Utilities США за период 1947-2017гг. Статистический источник: https://apps.bea.gov/national/FA2004/Details/Index.htm

Для исключения спорных мнений, либеральных методик западных экономистов в основу авторского исследования положен динамический анализ доли основных фондов в объёмах реализации США не в реальном, а в номинальном выражении.

Динамический анализ проводится в двух временных периодах. Это было сделано сознательно для выявления возможных пост индустриальных трансформаций или вероятных трансформаций в экономике США, вызываемых циклами Кондратьева.

Для этого исследование доли основных фондов в объёмах реализации, построение статистических, нейронных моделей фондовооружённости будем проводить за длительный период, который был определён как 1947-2017гг.

На втором этапе для исследования возможных отраслевых трансформаций основных фондов в экономике США временной интервал был определён как 1995-2017гг.

Проведённые исследования, в т. ч. с целью обнаружения начала фаз Кондратьевских циклов в постиндустриальном обществе, позволяют утверждать следующее, что в постиндустриальном либерально-демократическом обществе наблюдается не развитие ноосферной экономики лидеров капиталистических стран, а хаос, повышенные управленческие риски на всех иерархических уровнях,, вызывающие неизбежное углубление регулярных мировых кризисов, целенаправленно организуемый «терроризм», военные конфликты, «революции» или государственные перевороты и масштабная эксплуатация ноосферных ресурсов человечества и нашей общей Земли-матушки.

Результаты межотраслевых исследований показателей фондовооружённости по основным отраслевым локомотивам экономики США представлен на рисунке с учётом моделей мощных синергетических и межотраслевых мультипликативных эффектов. На приведённом рисунке

выделены разделы показателей фондовооружённости предприятий сельского хозяйства (110C - Farms) и предприятий промышленности (31-33 Manufacturing) США.

По данным различных источников, в частности, wiki: «Большинство развитых стран считает поддержку сельхозпроизводителей приоритетом в аграрной политике. В странах Евросоюза в последние годы уровень финансирования сельского хозяйства составил 300 долларов США на 1 гектар сельхозугодий, в Японии — 473 долл./га, в США — 324 долл./га, в Канаде — 188 долл./га, в России — 10 долл./га. Совокупная бюджетная поддержка производителей от стоимости валовой сельскохозяйственной продукции в экономически развитых странах составляет 32-35 %, однако в России и развивающихся странах — не более 7 %». Авторы считают, что для обеспечения выживания человечества в условиях климатических потрясений, принятые уровни финансирования сельского хозяйства, с одной стороны, не объективны, а, с другой стороны, требуют изменения в авторской редакции.

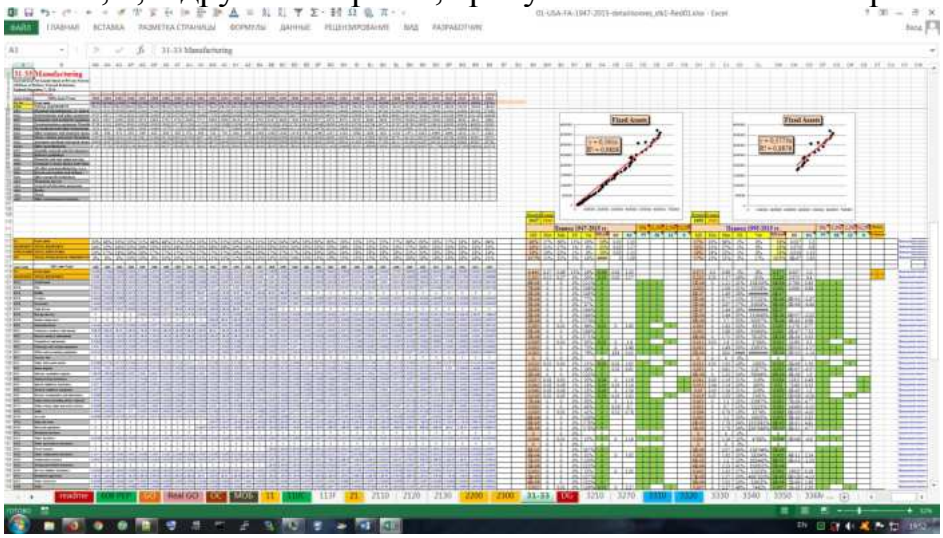


Рисунок 1.47 – Нейронное моделирование фондовооружённости промышленности США за период 1947-2017гг. Статистический источник: https://apps.bea.gov/national/FA2004/Details/Index.htm

Рассмотрим основные моменты, алгоритм методики Дорошко-Самариной законодательных инициатив по определению размера дотаций и субсидий сельскому хозяйству для всех стран-членов ООН. Требования авторов: расчёт величин дотаций должен проводится ежегодно на основании динамического межотраслевого моделирования статистических данных на всю имеющуюся временную глубину. Всё сегодняшнее законодательство во всех странах-членах ООН имеет мощную коррупционную составляющую (90-99%) и абсолютно не объективно. Авторы готовят альтернативное ноосферное законодательство для всех стран-членов ООН. Методики Дорошко-Самариной законодательных инициатив по определению размера дотаций и субсидий сельскому хозяйству для всех стран-членов ООН являются примером базовых расчётов для принятия ноосферных законов. Всё нижеперечисленное авторы реализуют ежегодно. Период анализа для различных стран и для различных показателей по космо-ноосферной

методологии Дорошко-Самариной лежит в диапазоне 1700-2018гг.

Первый шаг. Проводить ежегодное межотраслевое нейронное моделирование экономик всех стран-членов ООН за период 1970-2018гг. для выявления прямых и латентных затрат/связей, мультипликативных эффектов по всем отраслям экономики и по сельскому хозяйству, в частности.

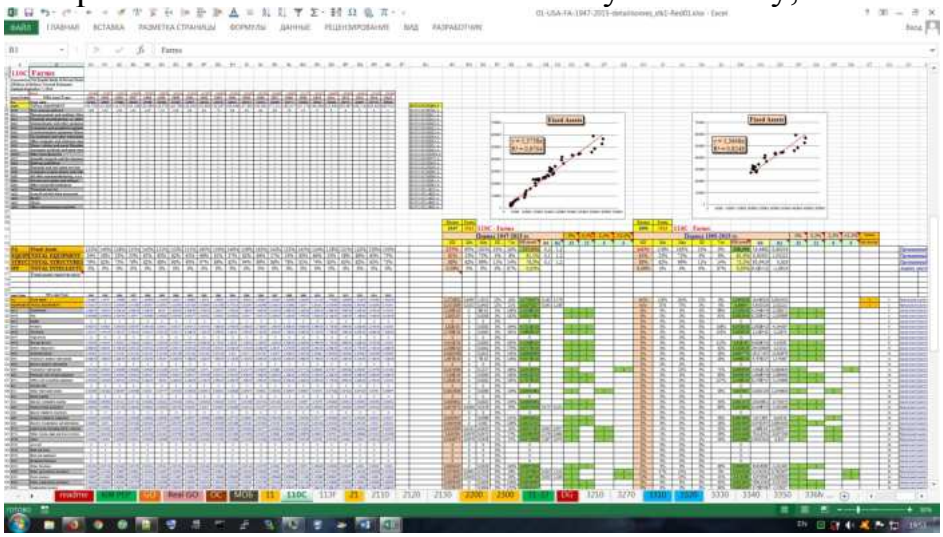


Рисунок 1.46 – Нейронное моделирование фондовооружённости сельского хозяйства США за период 1947-2017гг. Статистический источник: https://apps.bea.gov/national/FA2004/Details/Index.htm.

Второй шаг. На основании ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-2018гг. выявлять мощность, мультипликативные эффекты воздействия каждой отрасли на экономику стран-членов ООН определять отрасли локомотивы и отраслевые тактические и стратегические приоритеты развития с учётом системы «Ноосферная продовольственная безопасность» Дорошко-Самариной. По данным авторов средний мультипликативный эффект воздействия промышленности (1-й тактический приоритет) на экономику стран-членов ООН составляет 2,5-3,1 раза, сельского хозяйства (2-й тактический приоритет) на экономику стран-членов ООН составляет 1,9-2,5 раз, строительство (3-й тактический приоритет) на экономику стран-членов ООН составляет 1,9-2,5 раз, ЖКХ (Electricity, Gas and Water Supply или Utilities) (4-й тактический приоритет) на экономику стран-членов ООН составляет 1,9-2,3 раз. Авторы на базе ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН **запрещают** финансировать торговлю и банки. К стратегическим приоритетам авторы относят науку, образование, здравоохранение и культуру. Расчёты не приводятся, смотри монографии авторов http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Третий шаг. На основании ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-2018гг. выявлять долю сельского хозяйства в ВВП страны. Авторы на базе ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН утверждают, что эта доля сельского хозяйства в ВВП стран-членов ООН лежит

в диапазоне 0,5-3%. В развитых странах доля сельского хозяйства в ВВП составляет 1%.

Четвёртый шаг. На основании ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1929-1970-2018гг. рассчитать фондовооружённость для всех отраслей. По данным авторов фондовооружённость сельского хозяйства в США составляет 136-141%, а промышленности 45-58%, смотри предыдущий рисунок. Конкурентные преимущества промышленности США по отношению к сельскому хозяйству 2,4-2,5 раз. По ведущим капиталистическим странам (7 стран) средний уровень показателя фондовооружённость сельского хозяйства составляет 257-354%, а промышленности 74-105%. Конкурентные преимущества промышленности 7-ми ведущих стран по отношению к сельскому хозяйству 3,51 раз.

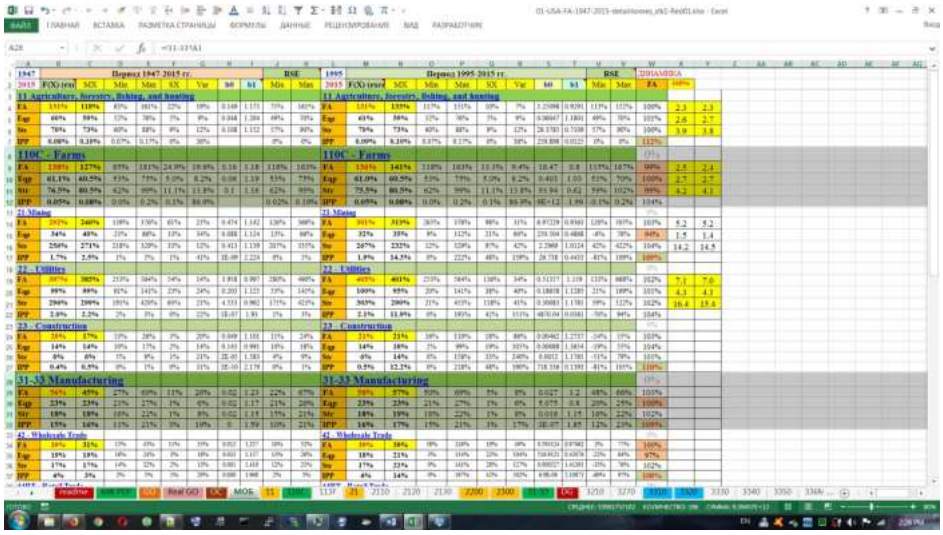


Рисунок 1.45 – Межотраслевое моделирование всех отраслей экономики США по показателям «Основные фонды» по статистическим данным Bea.Doc.Gov США за период 1947-2017гг. Источник: https://apps.bea.gov/national/FA2004/Details/Index.htm.

Пятый шаг. На основании ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-1990-2018гг. рассчитать средний технологический цикл производства продукции в промышленности и сельском хозяйстве. По данным авторов конкурентные преимущества по показателю средний технологический цикл производства продукции промышленности по отношению к сельскому хозяйству составляют 10-100-1000 раз.

Шестой шаг. На основании ежегодного космо-ноосферного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-1990-2018гг. рассчитать риски по производству продукции в промышленности и сельском хозяйстве: космические, солнечные, ноосферные, климатические, заболеваемости персонала и животных, неурожайности и др. Смотри авторскую систему «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» Дорошко-Самариной. По данным авторов конкурентные преимущества по показателям «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги»

промышленности по отношению к сельскому хозяйству составляют 10-100 раз.

Седьмой шаг. На основании ежегодного космо-ноосферного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-1990-2018гг. в рамках авторской системы «Ноосферная Продовольственная безопасность» Дорошко-Самариной на первом этапе авторы рекомендуют определять размер дотаций и субсидий на основе конкурентных преимуществ по фондовооружённости.

Проведённые исследования по сравнительному анализу показателей фондовооружённости и за период 1947-2017гг., и за период 1995-2017гг. предприятий сельского хозяйства (110C - Farms) и предприятий промышленности (31-33 Manufacturing) США с учётом моделей мощных синергетических и межотраслевых мультипликативных эффектов позволяют сделать следующие выводы, подтверждающие целесообразность применений ноосферных **моделей дотаций, субсидий** Дорошко-Самариной предприятиям **сельского хозяйства** в размере **2-7** раз к существующим сельскохозяйственным ценам и формирование обоснованных, здравых ноосферных бюджетов, дотаций, субсидий, поправок к законодательству любых стран, с любым политическим строем и любыми политическими партиями.

1.9 Основные этапы исследований методики Дорошко-Самариной по программе «Продовольственная безопасность» в условиях климатических потрясений РСФСР/СССР и стран-членов ООН.

Первый этап проектирования в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной опирается на международные стандарты, статистические базы данных: продовольственного комитета ООН (ФАО), системы национальных счетов (СНС) ООН, профильных комитетов ООН и Киотского протокола. Данный этап исследований является **ядром** всех эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. На основании приказа Минобороны СССР № 445 от 1990г. «О суточном довольствии военнослужащих» в исследовании была сформирована продовольственная корзина для военнослужащих, граждан РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Продовольственная корзина была разбита на группы. По всем исследуемым государствам определено потребление по каждой группе продовольственной корзины. Разделение продовольственной корзины на кластерные группы было сделано сознательно, чтобы в процессе исследований провести модельные эксперименты не только по потреблению, но и промоделировать, исследовать все технологические цепочки, производственные этапы сельскохозяйственной продукции, включая технологии производства продовольствия. На этапе производства сельскохозяйственной продукции при описании всех технологических процессов учтён по каждой сельскохозяйственной культуре, животным, их временной, технологический цикл производства и

воспроизводства. Кроме этого, технологические цепочки расширены оценками, факторами потерь на каждом этапе технологии, также промоделированы/обозначены климатические особенности региона для определения количества урожаев в год, которые можно собрать с одного гектара, с учётом севооборота, для обеспечения максимальной эффективности сельскохозяйственных культур и земельных угодий, с учётом паспорта на каждый гектар. Отдельно сделаны расчёты по севообороту, основным фондам, энергопотреблению, по объёму необходимого производства углекислого газа для стимулирования роста растений, которые производятся в больших количествах в метанотанках по анаэробным технологиям. Факторные модели потерь расширены интегральными факторами климатических потерь, как-то: холод, засуха, наводнение, цунами, пожары и прочие космо-ноосферные риски. В исследовании данные **факторы потерь** оценены, как правило, интегрировано, в т. ч. и по технологическим потерям на всех этапах производства сельскохозяйственной продукции. Учитывая отсутствие достоверных статистических данных в исследовании по всем факторам, в т. ч. интегрированным, для РСФСР/СССР и всех стран сформированы экспертные оценки и соответствующие базы данных по всем факторам потерь. В случае, если страна или регион предоставит достоверные статистические данные, то интегральная модель продовольственной безопасности будет мгновенно пересчитана, в т. ч. по инвестиционным показателям, по необходимой денежной массе, по всем денежным агрегатам и процентной банковской ставке, которые должны быть установлены ЦБ данной страны. Существенные замечания. Все любые другие действия ЦБ должны быть запрещены, кроме оговорённых в проекте. Это вытекает из космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной, которая отводит ЦБ, финансово-банковской системе роль исполнителей. Действия, риски, модели управления полностью рассчитываются. Кроме этого, с учётом объективных факторов потерь будут уточнены следующие показатели: по всей необходимой сельскохозяйственной технике, по зерновым, овощным, плодоягодным, по кормовым и прочим сельскохозяйственным культурам. Мгновенно уточняются объёмы и размеры животноводческих ферм, парникового хозяйства, биологического, энергетического производства метана, тепла, электрической энергии, органических удобрений, нормы времени и труда, фондовооружённость, фондоёмкость по всем сельскохозяйственным технологическим цепочкам и производствам, а также размеры домохозяйств в ноосферных посёлках и их социально-инженерной, энергетической, экологической инфраструктуры, в т. ч. по численности населения. Данный раздел исследований является **ядром** системы эскизных проектов продовольственной безопасности России и стран-членов ООН в условии климатических потрясений, но представлены в неполном объёме.

Существенное замечание по проектированию архитектуры управляющих потоков данных, управляющих потоков нейронных моделей/сетей, нейронных слоёв, управляющих потоков правил должны

рассматриваться далее, как элементы искусственного интеллекта **ядра** системы эскизных проектов продовольственной безопасности России и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Данные алгоритмы и авторские подходы рассмотрим на примере. Хорошо известно, что в результате климатических особенностей различных регионов земли за длительный период времени исторически сложились региональные, национальные пищевые предпочтения, встроенные в региональные пищевые цепочки биосферы. Понятно, что в эти региональные пищевые цепочки биосферы встраивается человеческое сообщество, проживающее в данном регионе. Для выживания данное национальное сообщество формирует социальную инфраструктуру, которое далее формализуется в том или ином виде: религиозных постулатов или заповедей господних. Данную лингвистическую, логическую модель, постановку задачи будем использовать для построения архитектуры нейронных моделей/сетей, элементов искусственного интеллекта, управляющих потоков баз-данных и баз правил, для **ядра** системы эскизных проектов продовольственной безопасности России и стран-членов ООН в условии климатических потрясений следующим образом. Алгоритм построения управляющих систем данных, нейронных моделей для каждого иерархического уровня и принятия управленческих решений в рамках элементов систем искусственного интеллекта будем рассматривать на примере животноводства и сложившихся региональных биосферных пищевых цепочек:

1. По всем странам/регионам/миру выделяем всё многообразие видов животных, рассматриваемых в базах-данных ФАО ООН за имеющийся период 1961-2016гг. Опираясь на эти данные, строим управляющий информационный факторный поток для следующего иерархического уровня искусственного интеллекта и принятия управленческих решений. На этом этапе управляющие **потоки данных** становятся исходными для **следующего нейронного слоя** исследования и нейронного моделирования;
2. Полученный на предыдущем уровне управляющий поток данных по всему многообразию видов животных фильтруется с учётом новой категории/кластера - регионального и/или климатического биосферного фактора. На этом этапе выделенный/сформированный биосферный региональный/климатический управляющий поток данных математически обрабатывается по каждому виду животных, в т. ч. в виде динамических нейронных моделей за разные временные периоды ФАО ООН из имеющихся данных за период 1961-2016гг. На данном этапе формируется два управляющих потока: собственно, биосферный региональный/климатический управляющий поток данных и подчеркнём, что важно, создаются управляющие динамические нейронные модели. Как правило, на этом исследовательском этапе нейронного моделирования должны проявиться биосферные, региональные/климатические и социально-религиозные предпочтения в той или иной исследуемой стране, регионе. На данном этапе управляющие **потоки данных** и **нейронных моделей** становятся исходными

входными управляющими данными, моделями для **следующего нейронного слоя** исследования и нейронного моделирования;

3. На этом этапе управляющие потоки данных и нейронных моделей временно разделяются;

4. Нейронные модели становятся исходными для уточнения моделей потребительской корзины для военнослужащих и граждан исследуемой страны и для расчёта нейронных моделей готовой планируемой потребительской корзины всего населения страны;

5. Для оценки ресурсных возможностей полученные нейронные модели готовой планируемой потребительской корзины всего населения страны сравниваются с потоком данных по всем видам животных исследуемой страны. **Уточнённый** профицит или дефицит в виде **потока данных** и потока **нейронных моделей** из их весовых коэффициентов, например, в виде упрощённых значений или **весовых** коэффициентов: минимальных, максимальных, вариации, средних величин/весов, становятся исходными для **следующего нейронного слоя** исследования и нейронного моделирования;

6. На данном этапе формируется дополнительный поток данных ФАО ООН по кормовой базе животных, сложившийся в данном регионе за период исследований 1961-2016гг. К ним отнесём поток данных по кормам, поток данных по земельным угодьям, выделенных под каждый вид кормов. С помощью расчётов определяем продуктивность выращивания по каждому виду кормов. Дополняем нейронными потоками данных по органическим и минеральным удобрениям, сложившийся в данном регионе за период исследований 1961-2016гг. На основании выбранных потоков данных строим соответствующие им потоки нейронных моделей, которые, опять же, становятся исходными для **следующего нейронного слоя** исследования и нейронного моделирования;

7. Параллельно с предыдущим этапом на основании нормативных моделей, естественно, при их наличии формируем рекомендуемый научными центрами данного региона/страны нормативно-нейронные модели, аналогичные предыдущему нейронному слою;

8. На данном этапе предыдущие два нейронных слоя – их потоки данных и разработанные/сформированные ими нейронные модели сравниваются и уточняются по следующим критериям: дефицит ресурсов ухудшает ресурсную кормовую базу для животных и/или нерациональное, непрофессиональное, ненаучное использование ресурсов. Кроме этого, уточняются нормативно-нейронные модели, которые были разработаны региональными исследовательскими центрами с возможными или выявленными, или сознательно заложенными ошибками. Упрощённое решение проблем по возможным ошибкам нормативно-нейронных моделей региональных исследовательских центров реализуется на основе динамического моделирования за период 1961-2016гг. В результате формируются входные потоки данных и потоки нейронных моделей для управления и воздействия на новый нейронный слой. Подробности данного

этапа исследования будут рассмотрены далее, но представлены в неполном объёме.

Второй этап. Опираясь на ядро эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений, разработана важнейшая **система инженерно-строительного проектирования ноосферного посёлка и сельскохозяйственных производственных мощностей**, как базового элемента продовольственной, энергетической, социально-экономической безопасности любого государства. На данном этапе реализовывалось эскизное, сметное проектирование сельскохозяйственных производственных мощностей и ноосферного посёлка на основании СНиПов, ГОСТов, нормативных документов: Госстроя СССР, Министерства сельского хозяйства СССР, Минздрава СССР, НИИ ВАСХНИЛ СССР и др. Целью инженерно-строительного проектирования сельскохозяйственных производственных мощностей и ноосферного посёлка являются расчёты величины производства и потребления сельскохозяйственной и мясомолочной продукции, энергии, тепла, органических удобрений, кормов и др. На основании нейронного моделирования уточняются величины инвестиций, основных фондов, численность персонала по профессиям по всем спроектированным производственно-технологическим цепочкам, социально-экономическая инфраструктура ноосферного посёлка, его ЖКХ, а также продовольственная, энергетическая, медицинская, образовательная и прочая безопасность. Проектирование посёлка ведётся, как единого ноосферного социального, производственного комплекса, а не отдельных производственно-энергетических сельскохозяйственных, производственных объектов. В РСФСР/СССР в результате бесконечных реформ сельскохозяйственная отрасль, деревни и посёлки почти полностью уничтожены, а селяне влачат жалкое существование. Поэтому принято решение, что для возрождения продовольственной, энергетической безопасности необходимо практически с нуля восстанавливать сельское хозяйство и русские деревни, способные выживать в условиях климатических потрясений. На основании космо-ноосферных исследований авторов с учётом советских ГОСТов и медицинских нормативов можно утверждать, что всем странам пора отказаться от иллюзий достижения продовольственной, фармакологической, медицинской, образовательной и прочих видов безопасности. Им также, как и РСФСР/СССР предстоит начинать всё с нуля. Данный раздел алгоритма **инженерно-строительного проектирования** сельскохозяйственных производственных мощностей и ноосферного посёлка, как базового единого комплекса продовольственной безопасности, рассмотрен в отдельной **главе** ввиду масштабности проводимых исследований и эскизного проектирования, но представлены в неполном объёме.

Третий этап. Опираясь на **ядро** эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений, разработана важнейшая **система**

экологического, энергетического проектирования ноосферного посёлка, в том числе система генерирования органических удобрений в рамках требований Киотского протокола, как базового элемента продовольственной, энергетической, социально-экономической безопасности любого государства. Под биологическими отходами в работе понимается ресурс получения метана, углекислого газа и органических удобрений на основе технологий анаэробного сбраживания биологических отходов. Аналогично понимается и биологическая безопасность. Данная проблема более, чем актуальна. Например, среднедневной выход биологических отходов стада крупного рогатого скота в 1000 голов взрослых особей без молодняка составляет 50-60 тонн в сутки. Через год вся территория на ферме и в округе будет представлять биологическую свалку в объёмах 18-22 тысячи тонн в год. Все грунтовые воды, колодцы в жилых посёлках будут не пригодны, как для человека, так и для животных. Кроме этого, на территории ферм и посёлков будет наблюдаться ускоренный рост желудочно-кишечных заболеваний, других патологий, как следствие утрата трудоспособности персонала и жителей посёлка, что в конечном счёте, вызовет обвальное падение объёмов производства сельскохозяйственной продукции. Поэтому в исследованиях данный этап эскизного проектирования выделен в отдельный экологический, энергетический, биологический раздел, в котором осуществлено эскизное, сметное проектирование экологических, энергетических и биологических систем для сельскохозяйственных предприятий, ферм и ноосферного посёлка, в том числе системы генерирования органических удобрений, на базе технологий анаэробного сбраживания биологических отходов сельскохозяйственных предприятий и ноосферных посёлков. В процессе эскизного проектирования использовались только СНиПы, ГОСТы, нормативные документы: Госстроя СССР, Министерства сельского хозяйства СССР, Минздрава СССР, НИИ ВАСХНИЛ СССР, статистические базы данных ФАО ООН, профильных комитетов ООН, Киотские протоколы и др. Целью инженерно-строительного проектирования энергетической, биологической систем является моделирование величин производства и потребления сельскохозяйственной и мясомолочной продукции, энергии, тепла, органических удобрений на основе технологий анаэробного сбраживания биологических отходов. На базе полученных нейронных модельных расчётов определены величины инвестиций, основных фондов, численность персонала по профессиям по всем спроектированным производственно-технологическим цепочкам, энергетической, биологической инфраструктуры ноосферного посёлка, его ЖКХ, что обеспечивает решение энергетической, биологической, медицинской и прочей безопасности. Проектирование энергетической, биологической, медицинской и прочей безопасности ноосферного посёлка проводилось в рамках единого социального, производственного ноосферного комплекса, а не как отдельных производственно-энергетических, биологических сельскохозяйственных, производственных объектов. В исследовании принято решение, что для

возрождения продовольственно-энергетической безопасности РСФСР/СССР и других странах-членах ООН необходимо практически с нуля восстанавливать сельское хозяйство в рамках общинной идеологии русских деревень, исторически доказавших способность выживать, в т. ч. в условиях климатических потрясений. Данный раздел алгоритма **экологического, энергетического проектирования ноосферного посёлка, в том числе система генерирования органических удобрений в рамках требований Киотского протокола**, как базового элемента продовольственной, энергетической, социально-экономической безопасности любого государства рассмотрен в отдельной **главе** ввиду масштабности проводимых исследований и эскизного проектирования, но представлены в неполном объёме.

Четвёртый этап. Опираясь на **ядро** эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений, на основе нейронных моделей рассчитана потребность в **сельскохозяйственной посевной, уборочной и прочих видах техники** (трактора, сеялки, веялки, культиваторы, комбайны и др. техника), численности персонала, нормы времени и труда, для зерновых, овощных, плодоягодных и кормовых сельскохозяйственных культур. Промоделированы зерновые, овощные, плодоягодные и кормовые **хранилища** и их энергосистемы на основе **тригенерационных** энергосистем. Исходя из прогнозируемых и/или технологических потерь моделируются мощности биологических и энергетических систем по **утилизации отходов** по данным культурам на основе анаэробных технологий. Утилизация отходов в рамках Киотского протокола позволила сформировать необходимую энергетическую, экологическую безопасность всех видов хранилищ и их энергосистемы на основе тригенерационных энергосистем. Данный раздел алгоритма **экологического, энергетического проектирования ноосферного посёлка, в том числе система** моделирования **сельскохозяйственной посевной, уборочной и различных видов техники**, всех видов хранилищ, биологических и энергетических систем по утилизации отходов по данным культурам на основе анаэробных технологий **в рамках требований Киотского протокола**, как базового элемента продовольственной, энергетической, социально-экономической безопасности любого государства рассмотрен в отдельной **главе** ввиду масштабности проводимых исследований и эскизного проектирования, но представлены в неполном объёме.

Пятый этап. Опираясь на **ядро** эскизных проектов системы продовольственной безопасности РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений, рассчитаны на основе нейронного моделирования технико-экономические обоснования, тактические, стратегические, нормативные бизнес-планы, дорожные карты, дотации, субсидии предприятиям сельскохозяйственной отрасли по методике (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной) в рамках требований космо-ноосферной

парадигмы управления Дорошко-Самариной. Это позволило исключить традиционные ошибки СНС ООН, вызванные валовым (котловым) бухгалтерским учётом и предоставить возможность всем ноосферным посёлкам строить грамотные ежедневные межотраслевые балансы не только посёлков, но и регионов, и стран. Поэтому все бизнес-планы, дорожные карты разрабатываются сразу с учётом космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной, которая исключает ошибки в методиках и в математических моделях СНС ООН, а также в законодательстве стран-членов ООН. В монографии данные исследования рассмотрены в отдельной **главе** ввиду масштабности проводимых исследований и эскизного проектирования, но представлены в неполном объёме.

ВЫВОДЫ. Проведённые научно-практические исследования, эскизные проекты по продовольственной безопасности по всем странам-членам ООН показали, что реализовать программы возможно. Для этого потребуются большие человеческие ресурсы при сегодняшнем уровне механизации и автоматизации в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности. Динамический анализ за период 1961-2016гг. показал, что технологии в сельском хозяйстве на современном этапе остались прежними и носят в основном экстенсивный характер даже в развитых государствах. Единственным решением этой проблемы авторы видят в развитии автоматизации, роботизации производственно-технологических циклов сельского хозяйства. Современная техника, управление в сельском хозяйстве, условия работы и производительность труда – это технологии прошлого века. Современные трактора, комбайны могли бы с успехом выпускать предприятия военно-промышленного комплекса, тем самым обеспечивая 100% загрузку своих мощностей. Мощности и стоимость современных компьютерных чипов, датчиков, систем электронного зрения и др. стали ничтожно малыми по отношению к изделию в целом. Успехи электронной, электротехнической промышленности, материаловедения, автоматизированного проектирования и др. позволяют резко увеличить позиционирование, управление любой и сельскохозяйственной и военной роботизированной техники на фоне многократного снижения затрат на проектирование, сопровождение и ремонт этой техники. Доходит до смешного, простые механизаторы, сельские жители создают системы по дистанционному управлению комбайнами, тракторами, картографированию сельских угодий, в т. ч. динамики выращивания сельскохозяйственных растений с помощью роботизированных, в т. ч. воздушных систем. И их системы управления, роботизированные комплексы оказываются по стоимости многократно ниже промышленных образцов. Одна из причин высокой стоимости сельскохозяйственного оборудования, роботизированных комплексов и систем управления – это ничтожно малый объём производства и почти полное уничтожение электронной, электротехнической, инструментальной промышленности в РСФСР/СССР, в т. ч. советских обрабатывающих центров, гибких производственных систем. Настоящего импортного замещения, декларируемого ВПК, в реальности не

наблюдается. Предлагаемые эскизные проекты по продовольственной безопасности предусматривают не только обеспечение продовольственной безопасности, но также 100% загрузку предприятий всех отраслей экономики, как для РСФСР/СССР, так и любого государства-члена ООН. Данная программа должна реализовываться на основе всесоюзной программы по гибким автоматизированным, роботизированным производствам. Межотраслевые исследования авторов по странам-членам ООН свидетельствуют, что сельское хозяйство по приоритету продовольственной безопасности является лидером, а по силе мультипликативного воздействия занимает второе место после промышленности и в 2 раза превосходит банки и торговлю. Авторы доказывают, что автоматизацию, роботизацию нейронных систем управления следует начинать с сельского хозяйства и продовольственной безопасности. И далее подтягивать уровень развития и нейронного управления в промышленности, ВПК и во всех отраслях экономики.

В эскизных проектах предлагается обеспечить гармоничную загрузку всех отраслей экономики, многократный рост производительности труда, а отрасли сельского хозяйства сделать наукоёмкими, автоматизированными, роботизированными и привлекательными для молодёжи и общества. При таких условиях выявленная проблема нехватки персонала для реализации продовольственной безопасности полностью исчезает и одновременно осуществляет перераспределение трудовых ресурсов, обеспечение 100% загрузки мощностей промышленности и ВПК, а также переход на новый технологический уклад космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной для всех уровней управления от рабочих до премьер-министров и президентов.

1.10 Ноосферная экономика трёх ноосферных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы Дорошко-Самариной.

Перед тем как рассмотреть н**оосферную экономику трёх ноосферных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы Дорошко-Самариной, следует понять ряд моментов.** Модель ноосферной экономики Дорошко-Самариной «Кризис или Ноосферное Развитие» является частным случаем авторской системы ноосферной экономики. Одна из задач модели ноосферной экономики «Кризис или Ноосферное Развитие» Дорошко-Самариной в авторском понимании является раскрытие для руководителей первого уровня понимания механизмов глобального управления геоэкономики, геополитики на межгосударственном уровне и на уровне стран. Модели ноосферной экономики «Кризис или Ноосферное Развитие» Дорошко-Самариной требуют принципиального пересмотра парадигмы управления, обучения внешнеполитического ведомства во всех государствах мира, как на уровне профессорско-преподавательского состава, например, МГИМО РСФСР/СССР, так и на уровнях министров иностранных дел, министров, премьер-министров и президентов. Ещё раз подчеркнём, что это лишь начальный курс их подготовки.

Поэтому ноосферную экономику трёх ноосферных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы Дорошко-Самариной следует понимать, как базовые и единственные системы подготовки управленцев, экономистов, юристов и законодателей РСФСР/СССР и стран-членов ООН. Данные ноосферные системы авторов являются неотъемлемой частью космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной методологии и парадигмы управления Дорошко-Самариной.

Главное достоинство межотраслевого, межгосударственного исследования, нейронного моделирования всех государств-членов ООН авторов для частного решения продовольственной безопасности, как России, так и всех стран-членов ООН позволяет учесть прямые и латентные связи с явным указанием, какие отрасли будут задействованы, как на уровне государства, так и на межгосударственном внешнем уровне в части экспортно-импортных поставок товаров и услуг. Для этого космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной требует исследования, нейронного моделирования техносферы на основе разработки, построения нейронных производственных функций, межотраслевых нейронных моделей на следующих уровнях управления по предприятиям всех отраслей: от рабочего места, подразделения/цеха, предприятия/организации до уровня отрасли. При этом данные уровни управления в кластере техносферы должны исследоваться в рамках следующих систем национальных счетов ООН (https://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/sna.asp). Обязательное условие – в авторских редакциях и никак иначе, но в рамках следующих стандартов:

- Международных отраслевых стандартов ООН (Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности – МСОК, 4 редакция, International Standard Industrial Classification of All Economic Activities – ISIC, https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/seriesm_4rev4r.pdf);
- Международной классификации основных продуктов ООН (Классификация основных продуктов, Central Product Classification – CPC, https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_77ver1_1r.pdf);
- Международной стандартной торговой классификации ООН (Международная стандартная торговая классификация, Standard International Trade Classification – SITC, https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_34rev4r.pdf). (См. Русскоязычные статистические документы и публикации международных организаций, размещённые в сети Интернет http://www.gks.ru/metod/prilojenie4.htm).

Напомним, что космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной неоднократно обращала внимание профильных комитетов ООН на следующие существенные моменты, в т. ч. в части исследований продовольственной безопасности стран-членов ООН.

Во-первых, на очевидные **недостатки** международных стандартов ISIC,

CPC, вызванные статистическим **валовым учётом** на отраслевом уровне без разбивки по видам выпускаемой продукции на уровне предприятий. Заметим, что принятый и одобренный международными стандартами ISIC, CPC валовой учёт, с **одной** стороны, неестественен для эффективного, мало рискованного управления на уровне любого предприятия. С **другой** стороны, приводит к значительным смещениям/ошибкам при исследовании, разработке производственных нейронных отраслевых (в рамках стандартов ISIC), продуктовых (в рамках стандартов CPC) и торгово-таможенных (в рамках стандартов SITC) моделей кластера техносферы и далее при проведении обязательного для всех управленцев, экономистов и юристов межотраслевого, межгосударственного нейронных моделирований. Это естественно порождает смещения/ошибки при нейронном моделировании при построении, разработке объективных оценок эффективности, рисков, рейтингов на всех 7-ми уровнях от рабочих мест, подразделений, предприятий, отраслей/рынков, регионов, государств до уровня межгосударственного сопоставления. Космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной требует от всех исследователей, управленцев, экономистов, юристов и законодателей на всех управленческих уровнях при разработке управленческо-экономических нейронных производственных моделей для ноосферного кластера **техносферы** обязательно исследовать и разрабатывать **нейронные производственные межотраслевые модели** по всем отраслям/рынкам в объёмах классификации международных стандартов ISIC, CPC. К сожалению, профильные комитеты ООН и страны-члены ООН эту работу не выполняют с 1968 г., а лишь декларируют цифровую экономику.

Тем не менее, для ноосферного кластера **техносферы** можно исследовать и разрабатывать упрощённые **нейронные производственные межотраслевые модели** только по прямым (латентные затраты скрыты) **материальным** затратам (I квадрант МОБ, как сумма **внутренних** и **импортных** материальных затрат - **intermediate** input) плюс **добавленная** стоимость (III квадрант МОБ – фонд оплаты труда + налоги/субсидии + амортизация + валовая прибыль) в объёмах 36-56-72 факторов по всем отраслям/рынкам, государствам в классификации международных стандартов ISIC, CPC (см., например, межгосударственную, межотраслевую программу Евросоюза по 40-43 государствам World Input-Output Database http://www.wiod.org/home, Input-Output Accounts Data USA - https://www.bea.gov/industry/input-output-accounts-data, Росстат РСФСР/СССР, раздел «Таблицы затраты-выпуск» - http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/accounts/#).

Данные производственные модели хорошо известны и были разработаны русскими, советскими экономистами ещё в конце 19-го, вначале 20-го века в рамках русских моделей межотраслевого баланса и русской системы национальных счетов, которые в стандартах СНС ООН, Евросоюза привычно обозначаются следующим образом (терминология, обозначения сохранены):

$$x_j = F(x_{ij}, L_j, C_j, N_j),$$

xj = output of commodity j, **xij** = intermediate input of commodity i in sector j, **Lj** = Labour in sector j, **Cj** = Capital (machinery, buildings) in sector j, **Nj** = Natural resources (land, mineral resources, water, air, vegetation, animals) in sector j, **F** = technology and organisation (know how). (См. «Concepts and Methods of the U.S. Input-Output Accounts» смотри в разделе «Early history» стр. 1-5, 1-6 https://www.bea.gov/sites/default/files/methodologies/IOmanual_092906.pdf#page=15).

Замечания С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной о том, кто на самом деле разработал МОБ, СНС ООН см. в разделе «Русский МОБ, Русские космо-ноосферные парадигмы, технологии управления - эффективный латентный инструмент военных, спецслужб, цветных революций, военных операций, подавления экономики вероятного противника», http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#05-MO-FSB.

Понимая, что для ноосферного кластера техносферы на первом этапе можно исследовать и разрабатывать упрощённые нейронные производственные межотраслевые модели только по прямым (латентные затраты скрыты) материальным затратам и по укрупнённой добавленной стоимости, поэтому продолжим рассматривать, что ещё требует космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной для исследований и разработок управленческих, экономических и законодательных научно-практических решений.

Во-вторых, космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной **требует** от всех исследователей, управленцев, экономистов и юристов на всех управленческих уровнях при разработке управленческо-экономических нейронных производственных моделей для ноосферного кластера **техносферы** обязательно исследовать и разрабатывать **нейронные производственные модели** по **персоналу** от рабочего места, подразделений/цехов, предприятия в целом и далее в рамках отраслевой классификации, принятой в министерстве труда СССР, принятой международной организацией труда ООН (МОТ), но с 1992г. отменённой. Авторы на первом этапе предлагают принять несовершенный американский стандарт по персоналу, принятых в министерстве труда США (National Industry-Specific Occupational Employment and Wage Estimates: https://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm).

Для любого профессионального инженера, управленца и экономиста уровня предприятий, министерств и ведомств СССР было очевидно, что без квалифицированного, мотивированного и хорошо оплачиваемого персонала: рабочего, технолога, конструктора, экономиста, директора и министра невозможно обеспечить высокую производительность труда и выпуск качественной продукции.

В-третьих, космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной **требует** от всех исследователей, управленцев, экономистов, юристов и законодателей на всех управленческих уровнях при разработке

управленческо-экономических нейронных производственных моделей для ноосферного кластера **техносферы** обязательно исследовать и разрабатывать **нейронные производственные модели** по **основным фондам/средствам, амортизации, инвестициям, загрузке ОФ и срокам службы ОФ** от рабочего места, подразделений/цехов, предприятия в целом и далее в рамках отраслевой классификации в рамках несовершенных американских стандартов по **основным фондам/средствам,** принятых в бюро экономического анализа министерства торговли США.

Справка: USA BEA DOC. По основным фондам (100 показателей/факторов), в т. ч. амортизация (100), инвестиции (100) по всем отраслям/рынкам (71) - Detailed estimates by industry and by type of asset (всё по основным фондам в отраслевом разрезе), без государства. Интегральная оценка в отраслевом разрезе, в т. ч. по государству и обороне, по «Equipment», «Structures», «Intellectual Property Products» https://apps.bea.gov/national/FA2004/Details/Index.htm.

Для любого профессионального инженера, управленца и экономиста уровня предприятий, министерств и ведомств СССР было очевидно, что невозможно обеспечить высокую производительность труда и выпуск качественной продукции без профессионально подобранных **технологий**, **основных** средств их **обновления и автоматизации в рамках всесоюзной программы (СССР) гибких автоматизированных производств (ГАП), гибких производственных систем (ГПС)**.

В-четвёртых, космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной **требует** от всех исследователей, управленцев, экономистов и юристов на всех управленческих уровнях при разработке управленческо-экономических нейронных производственных моделей для ноосферного кластера **техносферы** обязательно исследовать и разрабатывать **нейронные производственные модели** по **энергопотреблению** и **теплопотреблению** от рабочего места, подразделений/цехов, предприятия в целом и далее в рамках отраслевой классификации, принятой в системе международных стандартов ООН по 27 видам топлива (см., например, межгосударственную, межотраслевую программу Евросоюза по 40-43 государствам World Input-Output Database http://www.wiod.org/database/eas13).

Для любого профессионального инженера, управленца и экономиста уровня предприятий, министерств и ведомств СССР было очевидно, что без **энерго/тепло** обеспечения профессионально подобранных **технологий**, **основных** средств невозможно обеспечить высокую производительность труда и производство качественной продукции.

В-пятых, космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной **требует** от всех исследователей, управленцев, экономистов, юристов и законодателей на всех управленческих уровнях при разработке управленческо-экономических нейронных производственных моделей для ноосферного кластера **биосферы** обязательно исследовать и разрабатывать **нейронные производственные модели** по **экологическим выбросам** от

рабочего места, подразделений/цехов, предприятия в целом и далее в рамках отраслевой классификации, принятой в системе международных стандартов ООН. (см., например, межгосударственную, межотраслевую программу Евросоюза по 40-43 государствам World Input-Output Database в части экологических выбросов http://www.wiod.org/database/eas13).

В-шестых, космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной **требует** от всех исследователей, управленцев, экономистов, юристов и законодателей на всех управленческих уровнях при разработке управленческо-экономических нейронных производственных моделей для ноосферного кластера **соцсферы** обязательно исследовать и разрабатывать **нейронные производственные модели** по **социальной сфере** от рабочего места, подразделений/цехов, предприятия в целом и далее в рамках отраслевой классификации, принятой в системе международных стандартов ООН. (См., например, межгосударственную, межотраслевую программу Евросоюза по 40-43 государствам World Input-Output Database раздел «Socio Economic Accounts» http://www.wiod.org/database/seas16).

В-седьмых, космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной **требует** от всех исследователей, управленцев, экономистов, юристов и законодателей на всех управленческих уровнях при разработке управленческо-экономических нейронных производственных моделей для ноосферного кластера **соцсферы** обязательно исследовать и разрабатывать **нейронные производственные модели** по **диспансеризации** от рабочего места, подразделений/цехов, предприятия в целом и далее в рамках отраслевой классификации, принятой в системе международных стандартов ООН, а также методиках, стандартах Минздрава СССР по диспансеризации, принятых и утверждённых Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ).

Космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной **требует** от всех исследователей, управленцев, экономистов и юристов на всех управленческих уровнях при разработке управленческо-экономических нейронных производственных моделей для ноосферного кластера **соцсферы** обязательно исследовать и разрабатывать **нейронные производственные модели** по **продовольственной безопасности** от рабочего места, подразделений/цехов, предприятия в целом и далее в рамках отраслевой классификации, принятой в системе международных стандартов ООН.

04 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. МИРОВОЙ КРИЗИС 2023-2025ГГ. ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ, ГЕОЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА, УНИЧТОЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ США, ЕС, СССР ПО СЦЕНАРИЯМ «ИСПАНКА № 2»

Подписано к печати 2/11/2021 г.
Интернет источник: https://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html

00000=Книга-21-07-11-2021-ALL-END.docx

1/ «Капитализм в тисках кризиса» Инсталяция 1932г.

2/ Ленинградское оптико-механическое объединение им. В.И.Ленина 2021г.

3/ Добро пожаловать в автомобильную столицу США 2021г.

Аннотация

В данной монографии подводятся итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко», а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной». Эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные многообразия невидимых связей, которые неразрывно взаимодействуют между собой. Главная цель монографии - подготовить целевые установки научно-практических исследований, работ Народной Академии СЭВ на следующие **пять лет**. Монография продолжает серию научных исследований «Космо-ноосферная экономика» авторского коллектива «Фонд Ноосфера», Народной Академии СЭВ, научный руководитель Г.П. Самарина.

Регулярные мировые кризисы — это не теория заговоров, а типичная безграмотность элит, их научных, образовательных центров, а также люмпенизация общества. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия.

Согласно нейронным прогностическим космо-ноосферным моделям Дорошко-Самариной в 2023-2025гг. готовится закрытие проектов «государств-корпораций»: США, Канада, Мексика, страны Южной Америки, ЕС, РСФСР/СССР, всех республик СССР, государств-членов СЭВ, а также начало глобальной зачистки территорий белых и прочих рас: США, ЕС, СССР (РСФСР/СССР), КНР, Индии и др. Авторские концепции разрабатывались как

ноосферные комплексы по управлению всей микро-мезо-макроэкономикой, всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, всех стран, в т. ч. как **мобилизационные системы выживания** в **условиях климатических потрясений**. Концепции авторов охватывают все иерархические уровни управления от рабочего места, уровня участков/подразделений/цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов, стран, включая межгосударственный уровень. Списочный состав курсантов, преподавателей Народной Академии СЭВ охватывает весь мир: от Южного до Северного полюсов от Австралии, Южной Африки, Южной Америки от Японии, Великобритании и Аляски, Гавайи США. СССР, СЭВ от Чукотки, Камчатки до Калининграда, Берлина, Парижа, от Таджикистана до Якутии, Нарьян мара, Мурманска.

В монографии использовались статистические интернет-базы данных ООН, государств-членов ООН. Монография предназначена для студентов, аспирантов экономических ВУЗов, преподавателей, аналитиков, экономистов, законодателей, министерств, силовых ведомств, монетарных властей и общественности. Рецензент: Чекирда В.А. к.э.н.

ВВЕДЕНИЕ

Научно-практические исследования Дорошко-Самариной за период 25-50 лет позволяют утверждать следующее:

Плохое образование – порождает дикие либеральные идеи по **ликвидации промышленности** США, ЕС, СССР – создание из **1 млрд Белого населения общества лишних и ненужных людей** – перенос промышленности в Китай, через **обратные связи уничтожает науку и образование в мире.**

Вывод - выживаемость человечества в условиях климатических потрясений равна нулю.

Подведение 25-50-летних итогов научно-практических исследований по космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной. Пятилетний план работ Народной Академии СЭВ

В данной монографии подводятся итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные многообразия невидимых связей, которые естественно неразрывно взаимодействуют между собой.

Авторы выделили следующие основные цели, задачи монографии:

1. Подготовить новые целевые установки научно-практических исследований, работ Народной Академии СЭВ на следующие **пять лет**;
2. Продолжить развитие авторских систем нейронных, генетических моделей для всех 625-2500-10000 систем, методик, в т. ч. дистанционного обучения курсантов, профессорско-преподавательского состава Народной Академии СЭВ для филиалов в США, ЕС, республик СССР, Китая и Индии;
3. Обеспечить работу и управление авторскими системами нейронных, генетических моделей, в т. ч. обучающих для всех 625-2500-10000 систем, методик Дорошко-Самариной по традиционной схеме, когда авторы могут подготовить мобилизационные проекты методом: «ОДНИМ АВТОРОМ» для всех предприятий, всех отраслей, всех регионов, всех стран и для над государственным управлением;
4. В настоящее время авторы тратят около 1-5 чел./час для подготовки всего комплекса ноосферного управления предприятий любой отрасли любого государства-члена ООН, состоящего из миллионов управленческих нейронных, генетических моделей, десятков тысяч страниц текстового управленческого материала для руководителей всех уровней иерархии. Необходимо совершенствовать и доработать авторские системы управленческих нейронных, генетических моделей до 1-10 чел./мин;
5. Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей **трёх потоков** мобилизационных проектов в **условиях климатических потрясений**: первый поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. Второй поток — это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. Третий поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая;
6. Подготовить обучающие системы, управленческие ноосферные комплексы для «кукловодов» всех уровней управления, а также для законодателей, управленцев, экономистов, юристов и силовиков всех уровней иерархий. Разработать изменения в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной ВСЕХ ПЯТИ ветвей власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ;
7. Необходимо повысить эффективность авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в 1000 раз и сокращение раздутого управленческого аппарата в США, ЕС, СССР;
8. Разработать мобилизационные проекты в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в условиях климатических потрясений в США, ЕС, СССР.

Авторские концепции разрабатывались как ноосферные комплексы по

управлению всей микро-мезо-макроэкономикой, всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, всех стран, а также на уровне межгосударственного управления, в т. ч. как **мобилизационные системы выживания** в **условиях климатических потрясений**. Концепции авторов охватывают все иерархические уровни управления от рабочего места, уровня участков/подразделений/цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов, стран, включая межгосударственный уровень - http://economics-21.narod.ru/new/sev/ig_html_m1864ec7c.png. Такое масштабное управление микро-мезо-макро, включая геоэкономику, геополитику, в т. ч. всех силовиков, министерств иностранных дел, авторы назвали «системой управления из любой точки мира». Для мобилизационных систем выживания в условиях климатических потрясений авторы разрабатывают отдельные отраслевые, региональные комплексы в виде **ноосферных военных городков**. Для простоты восприятия — это прототип аракчеевских военных поселений, исключая их недостатки.

Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по военным расходам: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления для создания мобилизационных поселений

В конце 2019 г. на предваряющей министерские переговоры 20 ноября пресс-конференции генсека альянса НАТО Й.Столтенберга попросили прокомментировать данные, согласно которым военный бюджет НАТО в 20 раз превышает оборонные расходы в России. Он слово в слово повторил авторский пример расчёта по военным расходам.

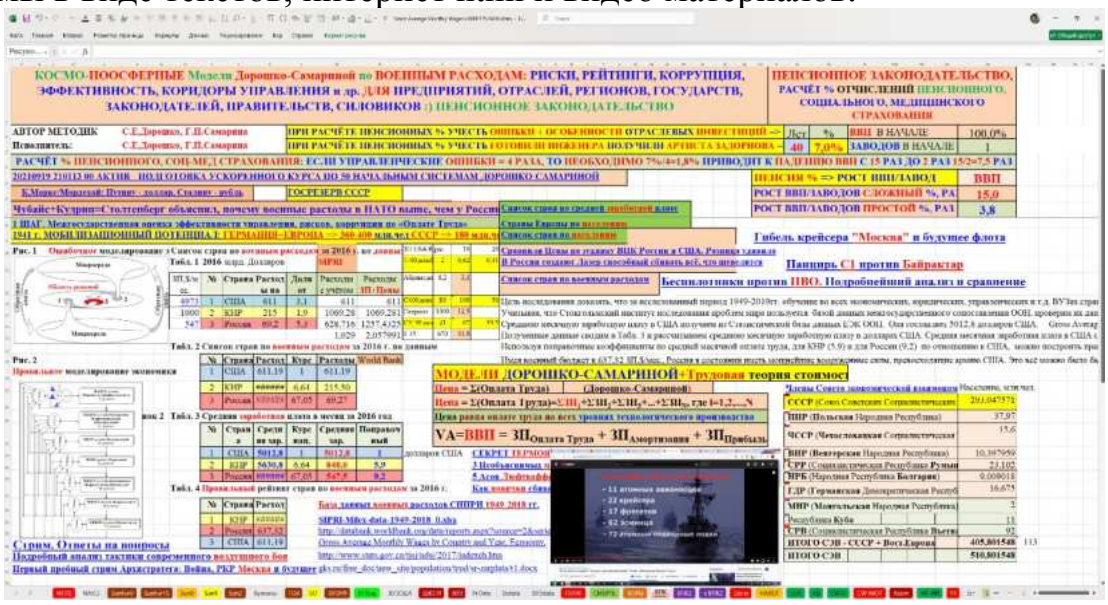
Й.Столтенберг заявил: «Что касается цифр, то мы эффективный альянс и у нас есть эффективные армии, но уровень затрат намного выше, что отражает просто более высокий жизненный стандарт. Так что если сравнивать зарплаты и расходы между союзниками по НАТО и Россией, то, конечно, уровень затрат выше. Когда вы сравниваете эти бюджеты по рыночным ценам и валютам, вы получаете такие выводы, но это не означает меньшую эффективность».

К сожалению, Стокгольмский институт исследования проблем мира (SIPRI) ежегодно составляет и опубликовывает неграмотные рейтинги стран по военным расходам, которые потом цитируют эксперты, профессура академий генеральных штабов, министры обороны, правительства, президенты всех стран, заставляя авторов презрительно улыбаться. Это легко подтверждается авторскими расчётами «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по военным расходам: риски, рейтинги, коррупция, эффективность, коридоры управления и др. предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков».

Понимая, что космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, авторские методики и системы будут сложны для освоения, осмысления и дальнейшего практического применения. В связи с этим авторами (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) параллельно разрабатывались

комплексы деловых игр, программных системных тренажёров, нейронных обучающих систем для руководителей предприятий, отраслей, регионов и государств, в т. ч. банков, центральных банков, законодателей и др. http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_996.

Авторские концепции образуют многообразие миллиардных видимых и триллионное многообразие невидимых связей. Авторы понимали, что необходимо разрабатывать научно-практические системы, методики, нейронные модели и программные комплексы. Параллельно основной научно-исследовательской системе разрабатывались обучающие: дистанционные системы, методики, нейронные модели, программные комплексы и «Help» системы в виде текстов, интернет html и видео материалов.



В 90-е годы, когда во всех школах СПб стала популярна экономика и информатика, авторы отрабатывали обучающие методики по экономики с одновременным обучением школьников авторским программным комплексам. Например, школьники 10-11 классов в «живую» писали программы по 20-40-ка многофакторным моделям спроса и предложения, моделям кругооборота продуктов и доходов http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html. При обучении в Академии СберБанка СПб руководителей среднего звена авторы их ознакомили с программными комплексами для школьников, чему они были очень удивлены. Т.к. они это видели в первый раз в отличие от школьников пяти школ, в которых авторы преподавали экономику, эконометрику и информатику.

Космическая парадигма управления Дорошко-Самариной. Космос - важнейший экзогенный фактор.

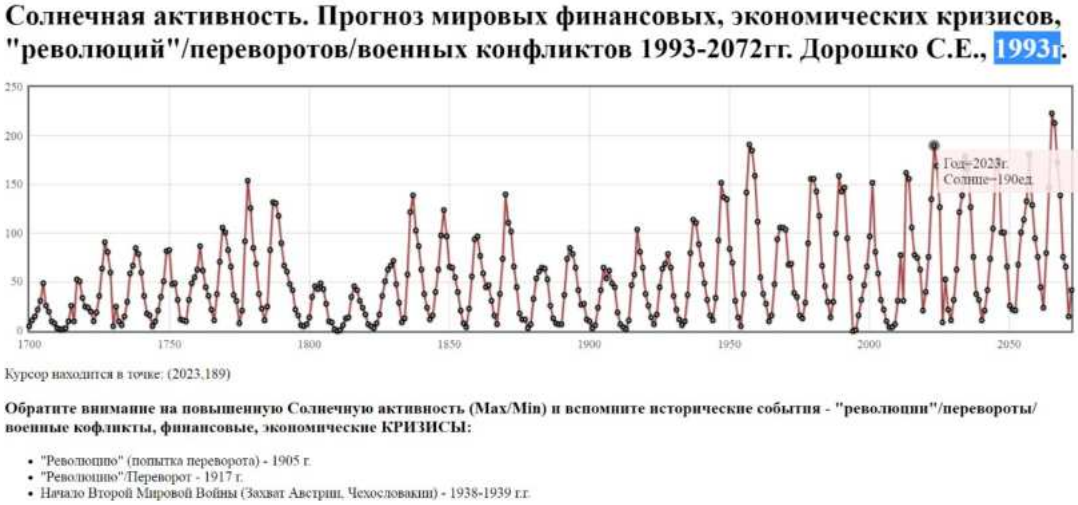
В космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самариной важнейшим экзогенным фактором является космос, солнце, земля и биосфера/природа, как единая система. Поэтому в любых научно-практических исследованиях авторов, любой сложности эти экзогенные факторы рассматриваются, моделируются в первую очередь. Например, для авторов были очевидны: мировой азиатский кризис 1996-1998гг., мировой

финансовый кризис 2001-2002гг. и террористические акты в США 11/09/2001 г., военные конфликты в мире, мировой кризис и ипотечная афера 2008-2009гг., мировой финансовый кризис 2013-2014гг., Челябинский метеорит 2013 г., цветные, песчаные революции, мировой финансово-экономический кризис 2019-2021гг., мировая медико-фармакологическая афера 2019-2021гг. Так как экзогенные прогнозные модели, в частности, по солнцу были разработаны ещё в 1993 г. http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html.

Остановимся на ряде существенных моментов по экзогенным солнечным факторам.

В монографии Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений. Серия: Космо-ноосферная экономика», 26/08/2018 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html, в параграфе 1.8 «Алгоритмы русской космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной. Космо-ноосферное межгосударственное, межотраслевое моделирование от рабочего места до межгосударственного сопоставления» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01 был укрупнённо рассмотрен следующий алгоритм:

«… Рассмотрим базовый, укрупнённый алгоритм эффективного управления, минимизации рисков, прогнозов мировых финансово-экономических кризисов, военных конфликтов, государственных переворотов, «революций», «террористической» активности на всех иерархических уровнях, от рабочего места до межгосударственного сопоставления, в т. ч. силовых ведомств и спецслужб.



1.8.1 Алгоритм - 1 шаг. Русский космизм, циклизм в рамках космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной

В рамках русского космизма, циклизма (Мошков, Чижевский, Циолковский...), русского космизма, циклизма Дорошко-Самариной необходимо произвести прогнозы, расчёты космической, солнечной активности и выявить основные экзогенные факторы воздействия космоса, солнца на Землю, биосферу, социально-экономические процессы, т.е.

соцсферу, техносферу (производство), с разбивкой по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП.

Данные исследования проводить в рамках концепций, методик русских генералов (1906-1907гг.) и их модификаций в рамках концепций, методик космо-ноосферного межотраслевого межгосударственного моделирования Дорошко-Самариной - http://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html по отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП. Для решения данного авторского раздела исследований необходимо реализовать следующие этапы алгоритма:

1.1 ШАГ. Ежегодно делать расчёты, уточнять прогностические модели по пикам, фазам солнечной активности (минимум, максимум), в т. ч. спектральный, нейронный анализ в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной;

1.2 ШАГ. Уточнить характер, вид, динамику мирового кризиса: финансовый кризис и/или финансово-экономический кризис в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной:

1.3 ШАГ. Уточнить характер, вид, динамику мирового кризиса с учётом социально-экономических (биосфера, соцсфера, техносфера), военных конфликтов, государственных переворотов, «революций», «террористических» актов в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной;

1.4 ШАГ. Уточнить характер, вид, динамику космо-ноосферных процессов с учётом фаз солнечной активности и их воздействие на биосферу, социально-экономическую сферу, технологическую сферу с разбивкой по 40-ка государствам, производящим 80-85% мирового ВВП. Для этого регулярно исследовать: фазу нарастания солнечной активности от минимума к максимуму солнечной активности и фазу спада солнечной активности от максимума к минимуму солнечной активности в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной;

…

1.11 ШАГ. Эти определённые, сформированные, рассчитанные экзогенные космо-ноосферные динамические факторы, их нейронные модели представить в виде экзогенных матричных моделей, исходных для межотраслевого моделирования по предприятиям, отраслям, рынкам 40-ка государств, производящих 80-85% мирового ВВП, в рамках космо-ноосферной концепции Дорошко-Самариной.

Обращаем внимание на авторские исследования по углероду-14, позволяющие утверждать, что человечество ожидает не глобальное потепление, а очередной малый ледниковый период со всеми вытекающими последствиями для мировой экономики. Использовать результаты исследований авторов (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) по русскому космизму за период 1700-1993гг. Для понимания некоторых элементов алгоритма первого шага по авторской методике русского космизма рассмотрим русскую космо-ноосферную парадигму управления Дорошко-Самариной и основные

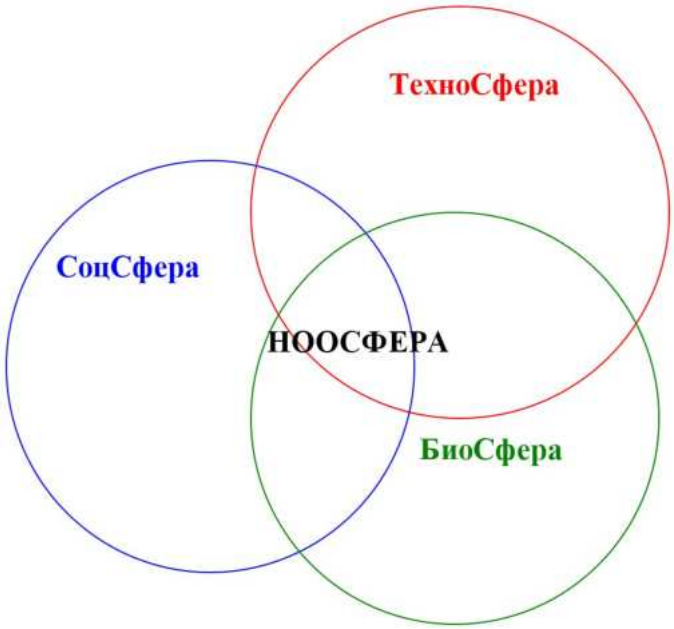
результаты исследований авторов…».

В целом экзогенные факторы в космо-ноосферной парадигме управления авторов также являлись одной из 625-2500-10000 систем, методик, нейронных моделей.

Остановимся ещё на одном из важнейших векторов исследований авторов.

Ноосферная экономика, кластеры Дорошко-Самариной.

В монографии Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты. Серия: Космо-ноосферная экономика», 26.09.19 http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html, в разделе «Ноосферная система «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds09 было кратко раскрыто авторское видение ноосферного вектора:

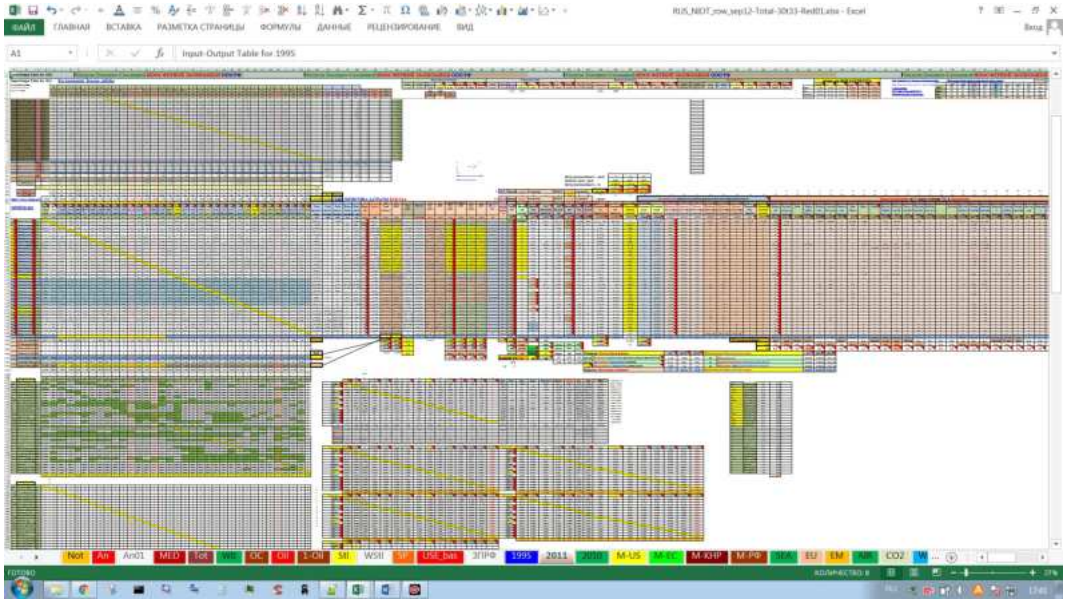


«…Ноосферная система «Ноосферные Отрасли/Рынки» является важнейшей суперсистемой исследований авторов в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе системы «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» авторы добились генерации практически бесконечного множество авторских деловых игр по углублённому и детальному исследованию управления предприятий всех отраслей, рынков стран-членов ООН на основе межотраслевого, межгосударственного нейронного моделирования ноосферной экономикой как единого комплекса.

Авторская система «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» предлагает курсантам в процессе принятия управленческих, экономических и законодательных решений безоговорочно рассматривать и расширять их с учётом трёх нейронных кластеров: нейронные модели биосферы, нейронные модели соцсферы, нейронные модели техносферы. Курсанты, управленцы, экономисты, юристы, законодатели, академический профессорско-

преподавательский состав всех иерархических уровней управления должны осознать, что система «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» — это единственная система управления и выживания в условиях климатических потрясений в 21-м веке.

Для лучшего понимания авторской системы «Ноосферная экономика и ноосферные кластеры» представим зрительный образ классической ноосферной экономики, состоящей традиционно из трёх сфер: биосферы, социальной сферы и технологической сферы. Понятно, что ноосферная экономика это есть разумное, гармоничное и бесконфликтное управление всеми тремя сферами на всех управленческих, экономических и законодательных иерархических уровнях управления. Вопрос ко всем управленцам, экономистам и законодателям от руководителей предприятий, отраслей, регионов, государств, всех комитетов ООН до Совета Безопасности ООН: «Они знают, что такое разумное, неконфликтное или проще ноосферное управление!?» Ответ известен – они не знают и знать не хотят.



Графический образ обучающей нейронной ноосферной системы всех предприятий, отраслей, регионов любого исследуемого государства-члена ООН.

Вот почему авторы во всех своих монографиях регулярно обращаются к профессионалам о катастрофическое положение в отечественном и зарубежном управлении, экономическом образовании и науке.

Оптимизм у авторов с каждым годом нарастает. Так, в 2010 г. в американском научном центре, где готовят кукловодов для президентов, премьер-министров развитых стран, согласились с авторами и приступили к изучению авторской русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной методологии, парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских нейронных моделей ноосферной экономики (https://searchworks.stanford.edu/view/9198590), состоящих из трёх нейронных кластеров: биосферы, соцсферы и техносферы. В 13/10/2016 г. наши американские коллеги подготовили указ Б.Обамы о климатических

потрясениях «EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS» (Источник: https://obamawhitehouse.archives.gov/the-press-office/2016/10/13/executive-order-coordinating-efforts-prepare-nation-space-weather-events).

Авторы, коллектив «Фонд Ноосфера» при поддержке международной, отечественной общественности, наших курсантов, профессорско-преподавательского состава ряда научно-образовательных центров, ВУЗов пытаются развернуть межгосударственные, федеральные общественно-образовательные центры по изучению и практическому внедрению космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной…»

Коррупционная ёмкость законодательства в развитых странах, государствах-членах ООН составляет 95-99%, в РСФСР/СССР - 99,7%

В рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko авторы доказывают в своих научно-практических исследованиях. В частности, авторы в 7-шаговом алгоритме Дорошко-Самариной доказывают, что во всех развитых странах, в т. ч. в республиках СССР, государств-членов СЭВ неэффективность законодательства составляет в лучшем случае 95-99%, в РСФСР/СССР - 99,7%. http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#g_09_05_01, http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14529. Законодательство не борется с коррупцией, а активно её развивает.

Именно поэтому авторы в рамках концепций, систем, методик, нейронных моделей разрабатывают объективное законодательство, которое будет внедряться к 2023-2025-2029гг.

Авторы для каждого из ведущих 40-ка государств, для каждой отрасли, региона ноосферной экономики разрабатывают объективную законодательную базу и систему правосудия. Авторы поддерживают мнение офицеров ГШ Русской армии, в частности А.Д.Нечволодова о целесообразности уничтожения:

Римского рабовладельческого права = бесправия, которое было создано/разработано не в «Риме» 2000 лет назад, а в середине XIX века, т.е. 150 лет назад.

Морского пиратского права = разбоя – создано/разработано в середине XIX века, т.е. 150 лет назад.

Континентального колониального права = рабства – создано/разработано в середине XIX века, т.е. 150 лет назад.

Современная мировая законодательная система никогда не была демократической.

Законодательные методики налоговой, пенсионной, финансовых систем Дорошко-Самариной для всех ноосферных отраслевых комплексов экономики государств-членов ООН/СЭВ.

В монографии Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты. Серия: Космо-ноосферная экономика», 26.09.19 http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html в параграфах:

1.8.3 «Методика расчёта **дотаций**, **субсидий** предприятиям сельскохозяйственной отрасли РСФСР/СССР и стран-членов ООН Дорошко-Самариной. Кондратьевские циклы. Законопроекты РСФСР/СССР и стран-членов ООН» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6650.

2.4 «Эскизные проекты моделирования дотаций, субсидий предприятий сельскохозяйственной отрасли РСФСР/СССР и стран-членов ООН по методике Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6674.

«…Авторами были выявлены межотраслевые мультипликативные/синергетические эффекты, которые позволяют проверить или опровергнуть исследования Дорошко-Самариной о том, что высокие мультипликативные межотраслевые эффекты должны объясняться или коррелировать с таким производственно-экономическим показателем как фондовооружённость (доля основных фондов в объёмах реализации). Для этого исследуем показатели фондовооружённости по основным отраслевым локомотивам экономики США с учётом выявленных мощных межотраслевых синергетических эффектов.

Для исключения спорных мнений, либеральных методик западных экономистов в основу авторского исследования положен динамический анализ доли основных фондов в объёмах реализации США не в реальном, а в номинальном выражении.

Динамический анализ проводится в двух временных периодах. Это было сделано сознательно для выявления возможных постиндустриальных трансформаций или вероятных трансформаций в экономике США, вызываемых циклами Кондратьева.

Результаты межотраслевых исследований показателей фондовооружённости по основным отраслевым локомотивам экономики США представлен на рисунке с учётом моделей мощных синергетических и межотраслевых мультипликативных эффектов. На приведённом рисунке выделены разделы показателей фондовооружённости предприятий сельского хозяйства (110C - Farms) и предприятий промышленности (31-33 Manufacturing) США.

По данным различных источников, в частности, wiki: «Большинство развитых стран считает поддержку сельхозпроизводителей приоритетом в аграрной политике. В странах Евросоюза в последние годы уровень финансирования сельского хозяйства составил 300 долларов США на 1 гектар

сельхозугодий, в Японии — 473 долл./га, в США — 324 долл./га, в Канаде — 188 долл./га, в России — 10 долл./га. Совокупная бюджетная поддержка производителей от стоимости валовой сельскохозяйственной продукции в экономически развитых странах составляет 32-35 %, однако в России и развивающихся странах — не более 7 %». Авторы считают, что для обеспечения выживания человечества в условиях климатических потрясений, принятые уровни финансирования сельского хозяйства, с одной стороны, не объективны, а, с другой стороны, требуют изменения в авторской редакции.

Для этого исследование доли основных фондов в объёмах реализации, построение статистических, нейронных моделей фондовооружённости будем проводить за длительный период 1947-2017гг.

На втором этапе для исследования возможных отраслевых трансформаций основных фондов в экономике США временной интервал был определён: 1995-2017гг.

Проведённые исследования, в т. ч. с целью обнаружения начала фаз Кондратьевских циклов в постиндустриальном обществе, позволяют утверждать следующее, что в постиндустриальном либерально-демократическом обществе наблюдается не развитие ноосферной экономики лидеров капиталистических стран, а хаос, повышенные управленческие риски на всех иерархических уровнях,, вызывающие неизбежное углубление регулярных мировых кризисов, целенаправленно организуемый «терроризм», военные конфликты, «революции» или государственные перевороты и масштабная эксплуатация ноосферных ресурсов человечества и нашей общей Земли-матушки.

Рассмотрим основные моменты, алгоритм методики Дорошко-Самариной законодательных инициатив по определению размера дотаций и субсидий сельскому хозяйству для всех стран-членов ООН. Требования авторов: расчёт величин дотаций должен проводится ежегодно на основании динамического межотраслевого моделирования статистических данных на всю имеющуюся временную глубину. Всё сегодняшнее законодательство во всех странах-членах ООН имеет мощную коррупционную составляющую (90-99%) и абсолютно не объективно. Авторы готовят альтернативное ноосферное законодательство для всех стран-членов ООН. Методики Дорошко-Самариной законодательных инициатив по определению размера дотаций и субсидий сельскому хозяйству для всех стран-членов ООН являются примером базовых расчётов для принятия ноосферных законов. Всё нижеперечисленное авторы реализуют ежегодно. Период анализа для различных стран и для различных показателей по космо-ноосферной методологии Дорошко-Самариной лежит в диапазоне 1700-2018гг.

Первый шаг. Проводить ежегодное межотраслевое нейронное моделирование экономики всех стран-членов ООН за период 1970-2018гг. для выявления прямых и латентных затрат/связей, мультипликативных эффектов по всем отраслям экономики и по сельскому хозяйству, в частности.

Второй шаг. На основании ежегодного межотраслевого нейронного

моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-2018гг. выявлять мощность, мультипликативные эффекты воздействия каждой отрасли на экономику стран-членов ООН определять отрасли локомотивы и отраслевые тактические и стратегические приоритеты развития с учётом системы «Ноосферная продовольственная безопасность» Дорошко-Самариной. По данным авторов средний мультипликативный эффект воздействия промышленности (1-й тактический приоритет) на экономику стран-членов ООН составляет 2,5-3,1 раза, сельского хозяйства (2-й тактический приоритет) на экономику стран-членов ООН составляет 1,9-2,5 раз, строительство (3-й тактический приоритет) на экономику стран-членов ООН составляет 1,9-2,5 раз, ЖКХ (Electricity, Gas and Water Supply или Utilities) (4-й тактический приоритет) на экономику стран-членов ООН составляет 1,9-2,3 раз. Авторы на базе ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН запрещают финансировать торговлю и банки. К стратегическим приоритетам авторы относят науку, образование, здравоохранение и культуру. Расчёты не приводятся, смотри монографии авторов http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

Третий шаг. На основании ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-2018гг. выявлять долю сельского хозяйства в ВВП страны. Авторы на базе ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН утверждают, что эта доля сельского хозяйства в ВВП стран-членов ООН лежит в диапазоне 0,5-3%. В развитых странах доля сельского хозяйства в ВВП составляет 1%.

Четвёртый шаг. На основании ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1929-1970-2018гг. рассчитать фондовооружённость для всех отраслей. По данным авторов фондовооружённость сельского хозяйства в США составляет 136-141%, а промышленности 45-58%, смотри предыдущий рисунок. Конкурентные преимущества промышленности США по отношению к сельскому хозяйству 2,4-2,5 раз. По ведущим капиталистическим странам (7 стран) средний уровень показателя фондовооружённость сельского хозяйства составляет 257-354%, а промышленности 74-105%. Конкурентные преимущества промышленности 7-ми ведущих стран по отношению к сельскому хозяйству 3,51 раз.

Пятый шаг. На основании ежегодного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-1990-2018гг. рассчитать средний технологический цикл производства продукции в промышленности и сельском хозяйстве. По данным авторов конкурентные преимущества по показателю средний технологический цикл производства продукции промышленности по отношению к сельскому хозяйству составляют 10-100-1000 раз.

Шестой шаг. На основании ежегодного космо-ноосферного

межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-1990-2018гг. рассчитать риски по производству продукции в промышленности и сельском хозяйстве: космические, солнечные, ноосферные, климатические, заболеваемости персонала и животных, неурожайности и др. Смотри авторскую систему «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» Дорошко-Самариной. По данным авторов конкурентные преимущества по показателям «Ноосферные Риски, Планы и Рейтинги» промышленности по отношению к сельскому хозяйству составляют 10-100 раз.

Седьмой шаг. На основании ежегодного космо-ноосферного межотраслевого нейронного моделирования экономик всех стран-членов ООН за период 1970-1990-2018гг. в рамках авторской системы «Ноосферная Продовольственная безопасность» Дорошко-Самариной на первом этапе авторы рекомендуют определять размер дотаций и субсидий на основе конкурентных преимуществ по фондовооружённости.

Проведённые исследования по сравнительному анализу показателей фондовооружённости и за период 1947-2017гг., и за период 1995-2017гг. предприятий сельского хозяйства (110C - Farms) и предприятий промышленности (31-33 Manufacturing) США с учётом моделей мощных синергетических и межотраслевых мультипликативных эффектов позволяют сделать следующие выводы, подтверждающие целесообразность применений ноосферных законодательных моделей дотаций, субсидий Дорошко-Самариной предприятиям сельского хозяйства в размере 2-7 раз к существующим сельскохозяйственным ценам и формирование обоснованных, здравых ноосферных бюджетов, дотаций, субсидий, поправок к законодательству предприятий любых отраслей, любых рынков, любых стран, с любым политическим строем и любыми политическими партиями…»

Экономическая лаборатория. Кривая Лаффера и эффективность пенсионного законодательства РСФСР/СССР.

В библиотеках ВУЗов всех республик СССР находятся учебники, учебные пособия авторов: Самарина Г.П., Дорошко С.Е. Бизнес-план. Практикум. -М.: Бератор-Пресс, 2002.-168 с., Самарина Г.П., Дорошко С.Е. Бизнес-планирование. 1-е, 2-е изд. — СПб.: Питер, 2004. — 384 с., Бизнес-планирование в условиях открытой экономики: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. 1-е, 2-е, 3-е изд. / Г.П. Самарина, С.Е. Дорошко. — М.: Издательский центр «Академия», 2005, 2006, 2008. — 288 с. https://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html.

По учебникам и учебным пособиям авторов должны были учиться все сегодняшние руководители всех республик СССР/СНГ. Рассмотрим один из важнейших примеров из авторских учебников. Далее идёт выдержка из раздела учебного пособия: «Экономическая лаборатория. Кривая Лаффера и эффективность пенсионного законодательства РСФСР/СССР http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#207.

«…Задача 1. Определить, какой минимальный уровень пенсионных процентных отчислений от фонда оплаты труда должен быть установлен государством по пенсионному обеспечению, чтобы пенсионер получал пенсию не ниже своего среднего заработка за весь период своей активной жизни. То есть ни государство, ни его родственники и близкие, а он сам себя обеспечивал в старости. После смерти на его пенсионном счёте должны полностью сохраниться его деньги, которые далее передаются его наследникам кроме страховых, солидарных выплат. Если же гражданин не доживает до пенсионного возраста, то его пенсионные выплаты передаются его наследникам кроме страховых, солидарных выплат.

Задача 2. Доказать, почему граждане РСФСР/СССР не платят в Пенсионный Фонд России в полном объёме? Для этого рассчитать критическую точку на кривой Лаффера. Куда исчезают активы Пенсионного Фонда … продолжить фразу.

Задача 3: По результатам расчётов ответить на вопросы: Кто находится в тени, граждане России или государство олигархов и чиновников? Российские чиновники, олигархи профессионалы или нет? Россия это демократическая, рыночная страна?

Начальные значения и ограничения для решения поставленных задач:

Государство демократическое.

Выплата заработной платы осуществляется как в развитых странах - 4 раза в месяц, а не 1 раз в месяц или 1 раз в 4 месяца как в РСФСР/СССР.

Пенсионер в развитой демократической стране выступает основным инвестором экономики своей страны.

Государственный чиновник профессионален.

Государство, чиновник **солидарно** отвечает за политику: монетарно-фискальную, доходов и заработной платы.

Государство не перераспределяет пенсионные деньги в пользу олигархов.

Вопросы:

Чему по расчётам должна быть равна точка С по оси Х на кривой Лаффера?!

Доказать, порочность принципа солидарной ответственности поколений. Существует он или нет? Или это измышления «теоретиков»?

Доказать, существует ли в РСФСР/СССР правительство, способное проводить в рамках Конституции РСФСР/СССР монетарно-фискальную политику и политику доходов и заработной платы. Если нет, то какую политику оно проводит и за что получает заработную плату и персональные пенсии?

Почему пенсионные выплаты в ПФ России установлены в размере 28%, а в США 14%?

Является ли Пенсионное законодательство РСФСР/СССР объективным социально-экономическим законом или это фикция, возведённая в рамки закона?

В России, так никто и не ответил, куда исчезли активы пенсионного фонда РСФСР/СССР? По мнению ряда экономистов, в том числе и зарубежных, эти активы были также «приватизированы». Если это так, то является ли приватизация законной!?»

Отметим ряд моментов. В 1996 г. руководителем Пенсионного Фонда РСФСР/СССР был назначен экономист-кибернетик, к.э.н. М.Ю.Зурабов, аспирант **ВНИИСИ – известного центра по подготовке специалистов по развалу СССР**. Напомним, **ВНИИСИ являлся филиалом «Римского клуба»**.

М.Ю.Зурабов нас поразил экономической безграмотностью, удивившись тому, что в **Пенсионном Фонде РСФСР/СССР нет денег**. **Любому профессионалу известно, что в Пенсионном Фонде находятся не деньги, а активы**: фабрики, заводы, ЖКХ, колхозы, больницы, школы, детсады, санатории, клубы, т.е. все активы народного хозяйства страны. Экономику любой страны от гвоздя до космического корабля создают труженики в активный период своей жизни. Поэтому пенсионеры являются единственными инвесторами экономики, народного хозяйства всех стран. Пенсионеры живут с доходов от ими же построенного/созданного народного хозяйства. Все олигархи – это воры, укравшие активы пенсионных фондов. Вот почему в Пенсионных Фондов РСФСР/СССР и других стран нет средств и нет пенсий. Пока будут царствовать олигархические воры и будут существовать буржуазные государства в пенсионных фондах денег для единственных собственников – НАРОДА НЕ БУДЕТ. Во всех государствах сразу после Беловежского Переворота в СССР/СЭВ был удлинён пенсионный возраст. Увеличение пенсионного возраста — это ОЧЕРЕДНОЙ ЭТАП МАСШТАБНОГО ГРАБЕЖА НАРОДОВ всего мира.

Модели правосудия Дорошко-Самариной для всех государств-членов ООН/СЭВ.

В 90-е годы авторы занимались исследованиями, связанными с правосудием, для прокуратуры, МВД СПб, в которых доказывали на основе статистического моделирования, что уничтожение промышленности в СПб и РСФСР/СССР неизбежно вызовет утрату независимости, суверенитета. Но главное вызовет масштабный двукратный рост безработицы не только в промышленности, но и через латентные связи в экономике других отраслей. Далее можно с уверенностью ожидать масштабную коррупцию во всех сферах деятельности экономики любой страны, обвальный рост до 99,7% коррупционной ёмкости законодательства в РСФСР/СССР. Всё это приведёт к окончательному разрушению советского правосудия и масштабному росту заключённых в тюрьмах

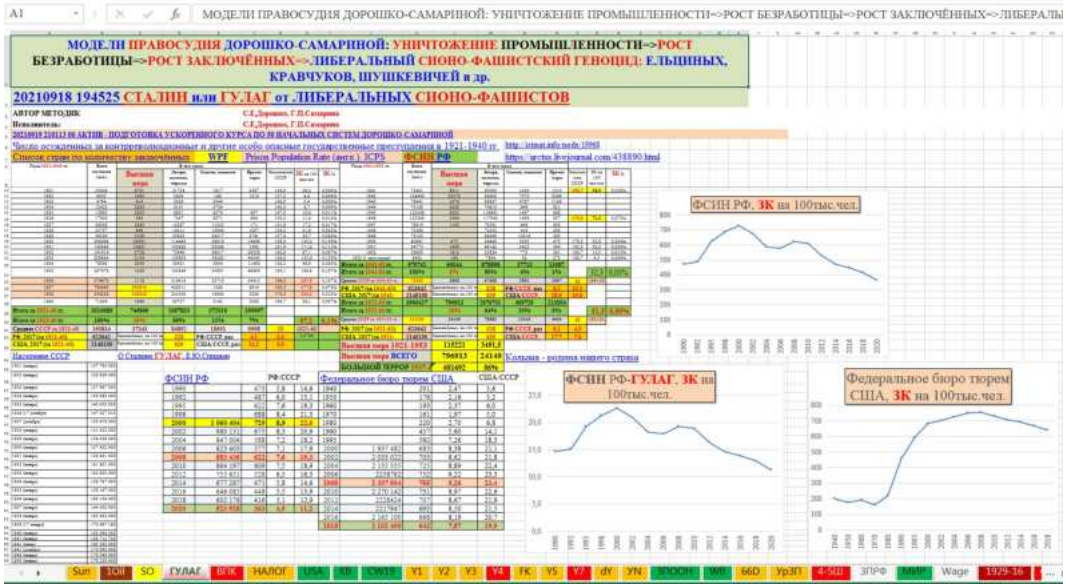
В выводах, которые авторы подготовили для прокуратуры, МВД СПб, отмечалось следующее:

1/ Необходимо срочно восстанавливать советскую систему;

2/ Без коренной ломки, созданной воровской, олигархической системы

ФСИН, МВД, прокуратуре, судам и др. РСФСР/СССР, необходимо увеличить численность силовиков минимум в 2 раза.

Либеральная общественность, их СМИ регулярно с тупым усердием обвиняют И.В.Сталина в геноциде советского народа. По Ахматовой: «Пол страны сидело, пол страны охраняло». Особенной лжи подвергаются военные годы и послевоенный период восстановления народного хозяйства 1941-1953гг.



На сайтах авторов были обновлены онлайн-базы данных The World Prison Brief https://www.prisonstudies.org/, предоставляющие бесплатный доступ к информации о тюремных системах по всему миру http://economics-21.narod.ru/new/SSSR/SSSR-Stalin-Gulag.html. Кроме этого, были обновлены статистические данные НКВД/МВД по тюрьмам СССР. Сравнение численности осужденных в СССР с развитыми странами свидетельствовало, что преступность в развитых странах в десятки раз выше, чем в военные годы и послевоенный период восстановления народного хозяйства СССР в 1941-1953гг.

Важно отметить, что в развитых капиталистических странах воровская экономика процветает. Для этого сравним средние данные по заключённым в Сталинском Гулаге 1941-1953гг. и данные Федерального бюро тюрем США за период Ельцинских-Путинских реформ 1990-2018гг.

Так, в частности, в период либеральных реформ международного, государственного, военного преступника Ельцина к 2000 году в тюрьмах сидело 729 чел. на 100 тыс. жителей. В СССР отбывало наказание в среднем 32 чел. на 100 тыс. жителей, т.е. в 22,6 раза меньше. К 2020 г. в РСФСР/СССР отбывает наказание 363 чел. на 100 тыс. жителей, т.е. в 11,2 раз больше, чем в Сталинском Гулаге.

В 2008 году в тюрьмах США находилось 755 чел. на 100 тыс. жителей. В СССР в тюрьмах находилось в среднем 32 чел. на 100 тыс. жителей, т.е. в 23,4 раза меньше, чем в США. К 2018 г. в США в тюрьмах находилось 642 чел. на 100 тыс. жителей, т.е. в 19,9 раз больше, чем в СССР.

Сравнительный анализ социально-экономических систем «развитых» капиталистических стран и СССР позволил выявить скрытые негативные тенденции в капиталистических «развитых» странах. Это было сделано для того, чтобы спрятать уничтожение промышленности, суверенитета, независимости своих стран, масштабный вывоз 100 тыс. предприятий (100 млн. безработных) из США в Китай, 100 тыс. предприятий (100 млн. безработных) из ЕС в Китай, 100 тыс. предприятий (100 млн. безработных) из СССР в Китай, были сокрыты истинные чудовищные цифры безработицы и преступности. Для сокрытия роста преступлений и подготовки преступных сообществ к уничтожению государственности в США, в ЕС и в СССР/РСФСР/СССР изменили законодательство во всех странах одновременно и уменьшили численность осуждённых. Аналогичные законодательные аферы по занятости/безработице были осуществлены во всех государствах по рекомендациям МОТ ООН.

Концепции Дорошко-Самариной по совершенствованию систем национальных счетов ООН, в т. ч. стандартов СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, ФАО и др.

В исследованиях/монографии Дорошко С.Е., Мухаббатов Х.М., Самарина Г.П. Космо-ноосферное межотраслевое межгосударственное моделирование. Деловые игры «Кризис или Развитие». Нейронные модели производственной функции научно-исследовательского комплекса. Том 1. Серия «Космо-ноосферная экономика», 2015г. авторский коллектив фонда «Ноосфера» предлагает использовать научно-исследовательские социально-экономические разработки, методики, предназначенные для предприятий всех видов деятельности любых отраслей, рынков, регионов, государств в рамках авторской концепции Ноосферной экономики, на основе международных стандартов (МСФО, ISO 31000 и др.), системы национальных счетов (СНС) ООН, межотраслевых балансов (МОБ) 40 ведущих стран мира, производящих более 70% мирового ВВП (США, 30 стран Европы, Китай и др.).

В монографии была продолжена работа по развитию деловых игр в рамках авторских систем, методик, нейронных моделей «Системы Кризис или Развитие Дорошко-Самариной», которые естественным образом авторами встраивались в нейронные модели производственной функции научно-исследовательского комплекса. Эти обучающие системы также будут сложны для освоения, осмысления и дальнейшего практического применения. Поэтому авторы и в этой монографии продолжили работы по созданию новых комплексов деловых игр, программных системных тренажёров, нейронных обучающих систем для руководителей предприятий, отраслей, регионов и государств, в т. ч. банков, центральных банков, законодателей и др. http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_996.

Авторские концепции образуют многообразие миллиардных видимых и триллионное многообразие невидимых связей. Авторы понимали, что необходимо разрабатывать научно-практические системы, методики,

нейронные модели и авторские программные комплексы, в т. ч. в нейронные модели производственной функции научно-исследовательского комплекса. Параллельно основной научно-исследовательской системе разрабатывать обучающие, дистанционные системы, методики, обучающие нейронные модели, обучающие программные комплексы и «Help» системы в виде текстов, интернет html и видео материалов.

Авторы в рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко, опираясь на результаты ежегодных исследований статистических данных МОБ 40-ка ведущих стран мира (70-80% мирового ВВП) по миллиардам функционалов, созданное программное обеспечение и нейронно-динамическое космо-ноосферное моделирование разработали следующее:

1) Коллектив выявил глубоко ложный подход в стандартах СНС ООН (1968-2008гг.), который неизбежно закладывает искажения, ошибки в статистическую отчетность СНС/МОБ всех стран, скрытую в системе таблиц Make, Supply, Use. Коллектив убедительно доказал безуспешность, бессмысленность всех попыток с 1968 г. западных экономических школ разработать «устойчивую» систему из «универсальных» методов (21-28 методов) по нивелированию ошибок, подавлению смещений порождённых стандартами СНС ООН (1968-2008гг.), с дальнейшим углублением ошибок и подтасовыванием/сокрытием объективных статистических данных за счёт этих «универсальных» методов. Коллектив требует от западных экономистов перестать заниматься глупостями и вернуться к стандартам СНС ООН (1953-1964гг.), разработанных русскими/советскими экономическими школами – признанными в мире основателями МОБ, СНС ООН (см. на странице 1-6 в четвертый, пятый абзац и 10 ссылку, https://www.bea.gov/resources/methodologies/concepts-methods-io-accounts);

2) Авторы предлагают простые и эффективные методы по статистически грамотному ежедневному безошибочному сбору первичных статистических данных всех уровней управления от предприятий до правительств государств-членов ООН. Это позволит избавиться от регулярных бессмысленных международных дискуссий и разработок по «устойчивой» системе «универсальных» методов (21-28) подавления ошибок в системе таблиц Make, Supply, Use. И, наконец, элементарно снизить трудозатраты и объёмы ненужной вычислительной работы. Пришло время менять ошибочную систему сбора первичных статистических данных в стандартах СНС ООН (1968-2008гг.). Понятно, что методы не решают проблемы снижения ошибок первичных статданных, а неизбежно порождают лишь новые величины смещений, искажений в системе таблиц Make, Supply, Use;

3) Авторы разработали системы ноосферных рисков, рейтингов предприятий для всех предприятий, всех отраслей, всех регионов, всех государств и для всех силовых органов всех стран принципиально отличную от ISO 31000, в т.ч глубоко ошибочные рейтинги по военным расходам SIPRI. Авторы требуют полного пересмотра стандарта ISO 31000 "Риск

менеджмент", SIPRI и предлагают конкретные методики для наполнения стандарта реальными, расчётными моделями рисков, в т. ч. динамическим бифуркационным анализом космо-ноосферных рисков, а не далёкими от экономики лингвистическими, описательными моделями середины прошлого века.

Для понимания излагаемого материала следует ознакомиться с видео-лекцией «История создания методик прогноза, организации мировых экономических кризисов. Планирование и общий алгоритм моделирования эффективной космо-ноосферной экономической системы на всех иерархических уровнях, управления от предприятий до правительств, в т. ч. финансовой системы всех уровней», https://www.youtube.com/watch?v=9gzzMZCtmPg, 02/09/2016 г.

Рассмотрим основные **системы/подсистемы**, которые были восстановлены и развиты авторами в 1980-1995гг. Они **устойчиво** работают **с 1995 года**, в т. ч. **при прогнозе всех мировых кризисов, переворотов, военных конфликтов**, псевдо-пандемий в период 1995-2021гг.

В рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко **методики** опираются на следующие системы/подсистемы и разработанное программное обеспечение (ПО):

1. **Система прогноза** мировых финансовых и экономических **кризисов**, цветных **революций/переворотов,** и упреждающая выработка **антикризисных** мероприятий по организациям всех отраслей, всех регионов любых государств, в т. ч. по банкам, страховым и фондовым компаниям, в рамках следующих подсистем/школ АН СССР:

- **Русского космизма** Чижевского, Циолковского, Вернадского и др. Проведение прогноза революций, кризисов, чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов, пандемий и т. д. См. краткое описание базовых этапов проектирования, прогноза, алгоритма верхнего уровня. Исследования коллектива Мухаббатова Хокима Муминчоновича;
- **Русского циклизма**. Уточнение прогноза, сделанного в рамках русского космизма;
- **Русской трудовой экономической школы** Дмитриева и **русской финансовой системы** Нечволодова. На данном этапе проводится окончательный расчёт прогноза для всех семи иерархических уровней управления от предприятий до правительств по исследуемым государствам в рамках СНС ведущих стран мира, производящих более 70% мирового ВВП;

2. **Система анализа рисков**, коридоров управления, **эффективности**, в т. ч. денежных агрегатов, энергетических, социальных, эколого-биосферных ноосферных показателей. Система анализирует все семь иерархических уровней управления от предприятий до правительств, в т. ч. по финансовым системам, центральным банкам (ЦБ), по исследуемым государствам с учётом **системы** прогноза **кризисов**, революций/переворотов, в рамках СНС ведущих

стран мира, производящих более 70% мирового ВВП;

3. **Системы планирования** и **контроля**, в т. ч. денежных агрегатов, энергетических, социальных, эколого-биосферных космо-ноосферных показателей. Данные системы осуществляют планирование, контроль на всех семи иерархических уровнях управления от предприятий до правительств по исследуемым государствам в рамках СНС ведущих стран мира, производящих более 70% мирового ВВП, на основе **систем прогноза кризисов**, революций/переворотов, а также **систем анализа рисков**, коридоров управления, эффективности.

В процессе анализа, планирования, контроля, моделирования устойчивых прогнозов коллективом ежегодно обрабатывается миллиарды функционалов. Только по США в рамках СНС глубина динамического анализа составляет минимум 70-90 лет.

Для обеспечения объективности, глубины, масштабности исследований, устойчивости моделирования и прогнозов коллективом **ежегодно** рассматриваются все предприятия 30-50-100 отраслей/рынков в рамках СНС ведущих стран мира, производящих более 70% мирового ВВП (США, 30 стран Европы, Китай и др.). Среднегодовой объем 30-50-100 научных монографий, управленческих моделей около 30-50-100 тысяч страниц для всех семи иерархических уровней управления от рабочего места персонала предприятий до правительства по каждому исследуемому государству. Общий объём монографий по 50-100-200 государствам-членам ООН составляет 5-10-20 млн. стр. в год.

Рекомендуем ознакомиться с видео-лекциями авторов «Минимальные требования, краткий алгоритм исследования сложных экономических систем», «Общая постановка задачи при исследовании сложных экономических систем» https://www.youtube.com/watch?v=Cb2gmV-FPrI, 02/03/2014 г. а также с материалами/исследованиями на сайтах авторов: «Система Ноосферного проектирования жизнеобеспечения организаций, отраслей, регионов, государств». http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html.

Отметим, что в последнее время предпринимаются **попытки проведения аналогичных работ** в ЕС (двенадцать научных центров), США (Стэндфордский университет), Япония и др. К сожалению, эти во многом достойные исследования, работы не всегда успешные в т. ч. в части прогноза мировых кризисов, переворотов, военных конфликтов, пандемий и др. Сказывается кадровый голод в профессионалах, который Запад испытывает с середины XIX века, несмотря на активную помощь русских/советских Сталинских экономических школ, а также авторов https://searchworks.stanford.edu/view/9198590, http://economics-21.narod.ru/new/vuz-usa/vuz-usa.html.

Дадим шокирующую оценку состояния либерально-экономического образования в мире или по В.Леонтьеву «О крахе либеральной, неолиберальной экономической науки Запада». **Цитируем приговор за**

период 1895-2007 гг. конвейеру по производству экономистов-дураков:

«…Австрийские, французские, английские экономические школы в так называемых «теориях», цены определяют из цен, одни неизвестные из других неизвестных…» Основатель экономики XX, XXI века В.К.Дмитриев, 1895 г.

«…Если понадобится на общественные надобности деньги сверх бюджета, то они получатся ... просто выпуском нужного количества знаков…». Экономист, геополитик, историк, руководитель разведки Генштаба Царской армии генерал А.Д.Нечволодов, 1906 г.

«Унылая картина... Экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия…» Главный редактор Business Week (1982. 18 Jan. P.124) по поводу исследований Американской экономической ассоциации.

«...У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — дураки, которые указывают дороги...» Акад. Д.Львов (1995 г. РАН)

«...Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем ассенизаторов, а кто работать, страной управлять будет...» В.Путин (Совет Федерации РСФСР/СССР 2007 г.)

Несложно догадаться, почему В.Путин перешёл на ручное управление экономикой России.

На основании вышеизложенного предлагаем всем заинтересованным сторонам сотрудничество:

- В совместных исследованиях космо-ноосферной экономики;
- В совместной подготовке/переподготовке профессиональных управленцев, экономистов, способных эффективно прогнозировать мировые кризисы, управлять космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от предприятий до правительств, администрации президента РСФСР/СССР, в т. ч. МИД, МО, МЧС, ФСБ.

В рамках создаваемой сети Народных Академий СЭВ (Совет Экономической Взаимопомощи).

В заключение отметим важнейший момент. Все системы/подсистемы, методики авторов в рамках традиций ГУ ГШ Русской Армии, АН СССР, МО СССР имеют **двойное/тройное назначение**:

- В **стабильные периоды** развития мировой экономики они **развивают** экономику нашей страны, наших союзников, и **не мешают** развиваться экономикам вероятного противника;
- В **кризисные периоды** развития мировой экономики **защищают развитие** экономики нашей страны, наших союзников, и **дестабилизируют** экономику вероятного противника или организаторов кризисов;
- В **военный период** развития мировой экономики **осуществляют мгновенную мобилизацию** экономики нашей страны, наших союзников, и **парализуют** экономику вероятного противника на основании технологии точечных уколов, а не ковровых

бомбардировок. Технология точечных уколов позволяет в послевоенный период быстро восстановить экономику, социально-экономическую ноосферу наших противников.

Справка: Экономическое исследование генерал-лейтенанта Александра Дмитриевича Нечволодова «От разорения к достатку» (1906 г.). Некоторые данные о современном положении франкмасонства (1906г.), записка военного агента русской армии, полковника А.Д.Нечволодова. Совершенно секретно, стр. 378. Архив Свято-Троицкого монастыря в Джорданвилле (США), фонд Н.Ф.Степанова.

Предлагаем в рамках региональных, государственных и международных конференции **предоставлять дистанционный интернет-доступ** для докладов авторов и наших учеников. Это позволит раскрыть многие положения, разработки, исследования системы Ноосферного проектирования жизнеобеспечения предприятий, отраслей, регионов, государств, не вошедших в данный материал, не отражённых на сайтах, находящихся в работе. Это позволит незамедлительно раскрыть ряд результатов, в т. ч. по климатическим системам, по готовящимся в 2016 г. году к публикации в минимальном объёме 50-65 монографий (общим объёмом 50-65 тыс. стр.) авторов по исследованиям отраслей/рынков ведущих стран мира, производящих более 70% мирового ВВП (США, 30 стран Европы, Китай и др.) в рамках СНС и концепций экономики космоса, ноосферной экономики, разрабатываемых авторами.

Дистанционный интернет доступ позволит авторам регулярно знакомить уважаемые конференции с ежегодными результатами исследований авторов, в т. ч. с прогнозом очередного мирового финансово-экономического кризиса 2019-2021гг. и псевдо-пандемией, а также с прогнозируемыми коллективом мировыми финансовыми, экономическими кризисами 2023-2025, 2029, 2034, 2040, 2046, 2052, 2057, 2062, 2065, 2071гг.

Системы и комплексы динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко.

Ещё раз подчеркнём все системы, методики, нейронные модели ежемесячно, квартально и ежегодно уточнялись, дополнялись, корректировались в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko.

Например, в монографии Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Чадаев О.Д. «Мировой кризис 2013-2014 г. в цифрах. Серия: Ноосферная экономика», 12/12/2012 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-10/index.html. В главе 2.2 «Предварительный анализ развития экономики США в 2013-2014 г. на основе динамики пяти финансовых пузырей на основе Закона Дорошко-Самариной»

http://economics-21.narod.ru/Book/book-10/book-10-02.html#_52:

1) Мировой фондовый рынок;

2) Изменения на энергетическом/нефтяном мировом рынке;

3) Изменения на ипотечном мировом рынке, на примере ипотечного рынка США;

4) Изменения на мировом продовольственном рынке;

5) Изменения на мировом лекарственном рынке.

В главе 2.2.5 «Изменения на мировом лекарственном рынке» http://economics-21.narod.ru/Book/book-10/book-10-02.html#_62 авторы писали:

«…В 2008 г. - авторами дан прогноз начала активных спекулятивных игр в 2010 г. на мировом продовольственном рынке, кроме этого авторами был дан прогноз на рост цен мирового фармрынка. Один из экзогенных факторов естественно вытекает из авторского прогноза 2006-2008г. по максимальной солнечной активности на 2013-2014г., и как следствие рост возможных социальных конфликтов в мире, в том числе, «цветных» революций.

Как известно, любые конфликты, «цветные» революции неизбежно приводят к росту заболеваний, напряженной эпидемиологической обстановки и т. д. Это в свою очередь неизбежно вызывает рост спроса на фармпрепараты, лекарства, а за этим неизбежно начинается рост спекулятивных игр на столь привлекательном мировом фармрынке. Воистину мудра русская пословица: «Кому война, а кому мать родна».

Можно уверенно ожидать в 2010-2012 г. рост мирового фармрынка на 1,3-1,7 раза и последующий обвал рынка в 2013-2014гг. до уровня на 20-30%...».

В 2015-2016гг. наши прогнозы на мировой финансово-экономический кризис 2019-2021гг. были уточнены и предварительно изложены в виде видео-лекций для медиков (около 100 часов лекций) с учётом исследований медико-фармакологических рынков 2010-2012 гг. По мнению авторов медико-фармакологическая афера во время мирового кризиса 2019-2021гг. будет выполнять, с одной стороны, роль прикрытия масштабных кризисных явлений, с другой стороны, будут отрабатываться командно-штабные учения по подготовке управляемой пандемии в момент максимума солнечной активности и очередного следующего мирового финансового кризиса 2023-2025гг. Напомним, что именно этому и посвящена данная монография «Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Расчленение (Закрытие проектов) США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии и др. (40 государств) Мобилизационные программы».

Отличительная особенность Космо-ноосферных концепций, систем, методик, нейронных моделей Дорошко-Самариной — это их двойное назначение. Авторские системы могут как созидать, так и разрушать, как личную, так и общественную среду обитания человека и общества. Именно поэтому авторы сознательно формируют/создают миллиардные системы/модели ложных целей, моделей, так называемые системы, комплексы «минных» полей/ловушек для «научной» общественности и их дебильных

«элит». Это исключает использование авторских систем, методик и нейронных моделей с корыстно-разрушительными целями как в личных целях, так и в интересах дебильных «элит». Они не понимают, что, в конечном счёте, они разрушают себя и общество в целом. Космо-ноосферные концепции, системы, методики, нейронные модели Дорошко-Самариной разработаны таким образом, чтобы максимально исключить плагиат, воровство идей, моделей, а также использование программного обеспечения авторов в корыстных целях.

Мировоззренческие, управленческие концепции Дорошко-Самариной системы, методики используются исключительно в авторской редакции все виды математического, статистического, нейронного и прочего моделирования. Все отраслевые, региональные и международные стандарты система национальных счетов (СНС), международная система финансовой отчётности (МСФО), риск-анализ, управление рисками (ИСО 31000), международной организации труда (МОТ), всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Олимпийского комитета, комитета экологии, продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) и других подразделений ООН также используются только в авторской редакции. Межотраслевой баланс (МОБ) в масштабном многообразии 625-2500-10000 авторских систем и является одним из элементов систем. МОБ будучи малым элементом в системах авторов используется также в двойном назначении, в т. ч. как система ложных целей. Например, при прогнозе мирового финансово-экономического кризиса 2019-2021 г. в процессе моделирования космо-ноосферных экономик 40-ка ведущих государств мира, производящих 80-85% мирового ВВП, МОБ участвовал в системах авторов, как система ложных целей, минных полей и моделей прикрытия.

Проблема сложности изложения и лингвистического описания материала всех научно-практических исследований авторов заключается в исходном обилии разработанных за 25-50 лет авторских концепций, систем, методик, нейронных моделей, исчисляемых миллиардами моделей и триллионами их прямых и косвенно-латентных взаимосвязей. Авторы в своих исследованиях никогда не повторяются, а отображают новые грани разработанных и новых систем и нейронных моделей.

Всё большое множество разработанных за 25-50 лет авторских систем, методик, нейронных моделей в состоянии эффективно работать благодаря программному обеспечению, разработанному также авторами. Авторы никогда не доверяли чужим идеям, системам, методикам, моделям, программному обеспечению, в том числе нобелевским и академическим авторитетам. Это связано с тем, что ни одна из систем, методик, моделей при их проверке программными комплексами авторов не работали. Это подтверждает мнение **В.Леонтьева** в статье «Туманное теоретизирование: методологическая критика нео-кембриджской школы». Quarterly Journal of Economics, **1937г**.: «…Пренебрежение академической экономической наукой упорным, систематическим, эмпирическим анализом и увлечение изящными,

но пустыми, формальными, … теоретическими «упражнениями».

В настоящее время наблюдается дальнейшая интенсивная деградация фундаментально-академической, прикладной (регионально-отраслевой) и ВУЗ-кой науки, которая выродилась в ничтожно-интеллектуальный терминологический блуд и индекс цитирования. Это неизбежный крах либеральной, неолиберальной псевдонауки и индекса цитирования. Русский экономист-трудовик, основатель мировой социологии **П.Сорокин** (В книге «Fads and Foibles in Modern Sociology and Related Sciences» в главе «Амнезия, новые Колумбы и комплекс первооткрывателя», **1956г**.) предупреждал об ОПАСНОСТИ ИНДЕКСА ЦИТИРОВАНИЯ, КОГДА ОДНИ ДУРАКИ ОТ «НАУКИ» ЦИТИРУЮТ ДРУГИХ ДЕРЕВЕНСКИХ ДУРАЧКОВ:

«...Многие современные социологи утверждают, что они сделали ряд научных открытий «впервые в истории» социологии или какой-либо иной отрасли знания. Краткости ради эта слабость может быть названа «всепоглощающим комплексом первооткрывателя», или просто «комплексом первооткрывателя» ... В указателях их книг даётся длинный список «исследователей», принадлежащих к «Страховой компании взаимной поддержки» автора...» http://economics-21.narod.ru/new/w_leontiev/w_leont_nauka.html#_01.

Краткие результаты научно-практических исследований Г.П.Самариной, С.Е.Дорошко за период 1993-2021гг.

В частности, в статьях, книгах, учебниках, монографиях, лекциях, исследованиях, протоколах совещаний (Губернаторы РСФСР/СССР, Дума РСФСР/СССР, Закс СПб) было заранее опубликовано:

1993 г. - дан прогноз очередного мирового кризиса 2013-2014 г. Даны прогнозы мировых кризисов на 1995-1998, 2001, 2013-2014, 2019-2021, 2023-2025, 2029, 2034, 2040, 2046, 2052, 2057, 2062, 2065, 2071гг.;

1997 г. – уточнён прогноз и развитие дефолта РСФСР/СССР в августе 1998 г.;

1998-1999гг. – уточнён прогноз мирового финансового кризиса 2001-2002 г.;

1999-2001гг. – исследован, промоделирован и рассчитан мировой кадрово-мотивационный кризис 1895-2050 г.;

1999-2002гг. – уточнена и построена модель мотивационной ямы экономики РСФСР/СССР и доказан кадрово-мотивационный кризис РСФСР/СССР в 1956-1978-2020-2050 гг.;

1999-2002гг. – уточнена и построена модель экзогенных мотивационных факторов и уточнён закон Окуня-Чекирды.;

2003-2006гг. – описан закон нелинейного бифуркационного взаимодействия косвенных и латентных связей отраслей, рынков, доказана неизбежность углубления мировых кризисных процессов в условиях глобализации.;

2003-2006гг. – сформированы основные положения закона Дорошко-

Самарина для расчёта кризисных процессов в экономике.;

2005-2006гг. – дана практическая реализация закона нелинейных бифуркационных взаимодействий косвенных и латентных связей отраслей, рынков на примере динамической бифуркационной модели управленческого финансово-банковского креста Чадаева.;

2004-2005гг. – доказана невозможность реализации ФЦП РСФСР/СССР "Жилье" и программы "Доступного жилья".;

2003-2006гг. - уточнён прогноз длительного минимума 2006-2009гг. и начала солнечной активности на 2009-2010гг.;

2003-2006гг. - дан прогноз пика солнечной активности в 2013-2014гг., а не в 2012г.;

2003-2006гг. - дан прогноз солнечной активности и прогноз мировых кризисов до 2070 г.;

2003-2006гг. – построена модель зависимости солнечной активности и мировых кризисов за период 1800-2014гг. Доказано, что в минимум солнечной активности высока вероятность экономических кризисов, а в максимум солнечной активности высока вероятность финансовых кризисов, пандемий, «революций», военных конфликтов и др. http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01.;

2003-2006гг. - уточнён прогноз мирового финансово-экономического кризиса 2008-2009гг. с учётом ипотечных признаков на фоне банкротства 10 топ банков мира.;

2007 г. – уточнён прогноз неизбежности мирового финансового кризиса в 2008г., доказана неизбежность перерастания мирового финансового кризиса в мировой экономический кризис с сентября 2008г.;

2008 г. – дан прогноз активизации с 2010 г. псевдолиберальных «революций» - государственных переворотов в мире, в т. ч. госпереворот на Украине 2013-2014гг.;

2008 г. - дан прогноз начала активных спекулятивных игр в 2010 г. на мировых продовольственном, фармацевтическом рынках.;

2010-2011гг. – даны сценарии, прогнозы песчаных революций мирового финансового кризиса 2013-2014гг. и переворотов.;

2010 г. приведены исследования авторов, что конец света авторами отменяется, но весьма вероятно, падение метеорита в длительный максимум солнечной активности 2013-2014гг. на фоне мирового финансового кризиса. 13/02/2013 г. падение Челябинского метеорита, и подготовка 1-м каналом ТВ РСФСР/СССР видео-интервью с авторами.

Это лишь краткий и укрупнённый перечень научно-практических исследований авторов. Для опубликования полного перечня исследований у авторов не хватит не только своих пенсий за несколько лет, но и пенсий всех депутатов ГД РСФСР/СССР. Средний объём научно-практических исследований авторов по всем предприятиям, всех отраслей, всех регионов, всех стран, всех рынков в минимальном объёме составляет 43 млн. стр. в год.

Системы, нейронные модели Дорошко-Самариной: вырождение элит, медико-фармацевтические аферы, финансовые пузыри 2019-2021гг.

Рассмотрим исследования авторов по геополитической, геоэкономической катастрофе в виде моделей авторов – крест США, ЕС, СССР и др. Докажем, что причины этой катастрофы есть результат дебильного западного образования с середины 19-го века по настоящее время, принятую во всём мире в 60-е 70-е годы тупиковую Болонскую конвенцию по образованию и окончательного формирования ВУЗ-го конвейера по производству дураков и биороботов.

Возникает вопрос, каковы причины мирового хаоса, порождённого бездарным управлением кучки масонов-кукловодов, олигархов, президентов!? На основании научно-практических исследований авторов за 25-50 лет авторы доказывают, что это может быть либо их генетическое, биологическое, психическое вырождение, либо плохое образование, или вернее всё вместе.

Для понимания дальнейшего материала рассмотрим ряд простых примеров.

Для начала вспомним высказывания С. Ж. Барруэля, аббата Августина и его «Записки к истории якобинства» (Париж, 1797; новое изд. на фр. яз. 1973). В этой книге разоблачается связь якобинцев с иллюминатами через посредство масонских лож. Барруэль так писал о Великой Французской революции: «Это заговор против христианства, не только против королей, а против любой власти, против всего общества, даже против всякой собственности». http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#00-00-history-04.

Хорошо известно, что ещё до времён Наполеона вся собственность, золото и деньги принадлежали малой кучке людей, которые манипулировали элитой всех европейских государств, т.е. королями, царями, князьями, фабрикантами, купцами и др. Подчеркнём, что после Наполеоновских войн Великобритания, Европа, Россия были очередной раз ограблены, и эта малая кучка «масонов» продолжала управлять/манипулировать всеми государствами мира и их руководителями.

Чтобы не быть голословными, процитируем: «… Бисмарк, Биконсфилд, Гамбетта и им подобные в плане влияния представляют собой только МИРАЖ, настоящий их хозяин – это еврей Ротшильд. Стоит ему произнести одно только слово, и Бисмарк будет низвергнут…». Ф.М.Достоевский, 1880 г.

Нужно понять, какие реальные процессы управления/манипулирования государствами и их лидерами происходили в 19-м веке и ранее. Необходимо осознать основной тезис грабежа/воровства по Ротшильду: «Дайте мне право печатать деньги и мне наплевать, кто пишет Ваши Законы».

Возникает вопрос, как имея абсолютную власть, деньги, личный мировой денежный печатный станок, малая кучка «масонов», так бездарно управляет всеми государствами мира, порождая войны, революции, регулярные отраслевые, региональные мировые кризисы и прочее. Исследования, расчёты, нейронное моделирование авторов показывают, что

эффективность элитарного управления на всех предприятиях, отраслях, регионах и всех государствах составляет не более 1%, соответственно коррупция/воровство во всех государствах достигла колоссальной величины - 99%. Отсутствие какого-либо управления за более, чем столетний период свидетельствует о чудовищно плохом образовании кукловодов, элит на всех уровнях от школы до ВУЗов и академий. Авторы в своих научно-практических исследованиях доказывают, что никакого рынка нет, невидимой руки рынка нет, конкуренции нет и прочих вменяемых/здравых социально-экономических ноосферных конструкций нет, а процветает прикрытое фиговыми листочками рабство, грабёж и воровство http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html. С начала 19-го века существуют 40-50 банковских кланов и 100-200 аффилированных компаний (аферистов), которые бездарно управляют всей экономикой мира. В этой узко элитарной среде принято не разбазаривать капитал, и поэтому создаются семьи только между близкими родственниками.

Любому человеческому племени известно, что создание семей в узком круге порождает биологические, физиологические, психологические поломки и в дальнейшем неизбежно приводит к генетическому вырождению и/или перерождению.

Поэтому можно сделать предварительный вывод о том, что в этой элитарной среде происходит либо генетическое вырождение, либо плохое образование, но вернее, как доказывают авторы, и то и другое вместе.

Авторы утверждают, что в результате генетического вырождения элита не может эффективно управлять социально-экономическими, ноосферными мировыми процессами. Поэтому, по мнению авторов, для облегчения управления они приняли идею Мальтуса по сокращению народонаселения, как единственно верное решение, что является верхом безнравственности и непрофессионализма. К 1960-1970гг. они решили в 10-20 раз сократить население на планете Земля. Им осталось только разработать методики по безболезненному сокращению населения Земли.

В процессе попыток реализации идеи Мальтуса через войны с использованием атомного, химического, биологического оружия они осознали, что это неизбежно может затронуть их ближний круг. Достаточно вспомнить эпидемию испанки, которая произошла в максимум солнечной активности 1917 г. Испанка не просто убила более 40 млн. чел., но и серьёзно зачистила и элиту. Поэтому им нужно было разработать системы ликвидации человечества, которые должны проходить управляемо, руками самих ликвидируемых людей с минимальным риском для элиты и её окружения.

В частности, в монографии Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021гг. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html) авторы на основании ежегодных научно-практических исследований 40-ка ведущих государств мира, производящих 80-85% мирового ВВП утверждали следующее:

«…**Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов, можно доказательно говорить о глобальных финансовых медицинских кризисах, которые в ближайшем будущем будут наблюдаться во всём мире. Возможно, что мировой кризис 2019-2021гг. будет иметь признаки, так называемого финансового медицинского кризиса, организованного аналогично ипотечному кризису сообществом банкиров и страховщиков**…»

На основе космо-ноосферного межотраслевого, межрегионального и межгосударственного нейронного моделирования всех 40-ка ведущих государств мира авторы полностью описали все финансово-экономические процессы мирового кризиса как по каждому из 40-ка государств, так и по космо-ноосферной экономике мира. Особо отметим, что авторы в 8-й раз заранее письменно предупредили руководство, в т. ч. силовиков всех 40-ка государств о мировом финансово-экономическом кризисе 2019-2021гг., о готовящихся аферах на отраслевых, региональных мировых финасово-медицинских и фармакологических рынках. Для недопущения и подавления мирового финансово-экономического кризиса 2019-2021гг. авторы для руководства и силовиков 40-ка государств по традиции 25-50 лет промоделировали, разработали нейронные модели по эффективному антикризисному управлению. Авторы понимали, что: «… По предварительным оценкам на основе межотраслевого моделирования, потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам целенаправленно организуемым патологиям можно оценить в размере 10% ВВП. ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономики 10% ВВП…» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01.

Примеры деградации элит в РСФСР/СССР.

После публикации 17.03.2008 монографии Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чадаев О.Д. «Ноосферная экономика: банки и кризисы финансовой системы» авторы направили её в дар вице-губернатору СПб М.Э.Осеевскому с письмом. В письме Г.П.Самарина заострила внимание на тяжёлые последствия для бюджета СПб в период мирового финансово-экономического кризиса 2008-2009гг. Ответ на письмо Г.П.Самариной был дан оперативно. Вице-губернатор СПб М.Э.Осеевский ответил, что этот кризис интересен ЦБ РСФСР/СССР, но не правительству СПб. К концу 2008 г. бюджет СПб и РСФСР/СССР в очередной раз рухнул. Безграмотность вице-губернатора соответствует глупости министра финансов РСФСР/СССР, доктора экономических наук, профессора А.Я.Лифшица, который в передаче НТВ «Спросите Лившица» (ноября 1998) сказал, что мировая экономика и мировые кризисы никак не влияют на экономику РСФСР/СССР. Этим ответом он вверг в ступор даже ведущего передачи, что было видно по его растерянному лицу и длительной паузе. Передачу сразу закрыли, чтобы не позорить телевизионный канал и министра. Авторам уже в 90-е годы прошлого столетия

было понятно, что в результате Беловежского переворота власть в РСФСР/СССР захватили откровенные непрофессионалы – серость пришла к власти. Этот процесс дебилизации элит и люмпенизации общества во всех странах чудовищно ускоряется с каждым годом.

После того как 2008 г. рухнул бюджет СПб М.Осеевский в своём выступлении ТВ озвучил авторов, что единственным инвестором любой страны являются пенсионеры и пенсионные фонды. В настоящее время М.Осеевский является руководителем ПАО «Ростелеком».

В декабре 2012 г. на юбилее 80-летия машиностроительного факультета ИНЖЭКОНа был предупреждён хозяин ПАО «Северстали» А.А.Мордашова о мировом кризисе 2013-2014гг., и о шестикратном обвале мирового рынка стали. Актовый зал ИНЖЭКОНА, партер, галёрка был забит людьми от экономической «науки» и массой приглашённых лиц. Всем было очень интересно посмотреть на живого олигарха.

После того как А.А.Мордашов рассказал о том, что он может отжиматься 80-т раз, Г.П.Самарина в новой кофточке и серёжках задала вопрос А.А.Мордашову: «Какие мероприятия он провёл на своих предприятиях в преддверии мирового кризиса 2013-2014гг.!?». В зале наступила гробовая тишина. Никто о кризисе не догадывался. А.А.Мордашов явно не ожидал такого подвоха и растерянно ответил: «Кризис, какой кризис!?». Спас его мужик с галёрки, задав идиотский вопрос: «Есть ли на ваших предприятиях аутсорсинг». Похоже он был «подставной уткой». Теперь растерялась Самарина, специалист по финансовому менеджменту, не поняв вопроса.

Оказывается, новый термин «аутсорсинг» в менеджменте обозначает управление уборщиками/дворниками на предприятиях. В советское время это был вспомогательный цех по уборке помещений предприятия в структуре главного энергетика. В современной экономике РСФСР/СССР и «развитого» запада главным является не эффективное управление, а терминологический блуд. За теоретический блуд на Западе и в недоразвитых странах типа РСФСР/СССР, Украины, др. республик СССР и стран СЭВ вручают нобелевские премии, академические звания и ордена на фоне устойчивого не развития, а развала экономики во всех странах мира.

Далее Г.П.Самарина подарила экспертам Мордашова книгу авторов «Кризис», которая активно изучается в Стэндфордском университете https://searchworks.stanford.edu/view/9198590. Вечером, после этого мероприятия авторами было принято решение о написании новой монографии «Мировой кризис 2013-2014 г. в цифрах. (Серия: Ноосферная экономика)», 2012. Учитывая, что все исследования, расчёты, модели были уже давно готовы ещё в 2010 г., то компьютерное оформление было сделано за одну неделю и сдано в печать 12/12/2012 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-10/index.html.

Открытое письмо РАН, NASA и директору Г.А.Жеребцову Институт солнечно-земной физики сибирское отделение РАН. Солнечные циклы и ноосферная экономика

В очередной раз сидит Г.П.Самарина у телевизора и слушает лекцию Гелия Александровича Жеребцова директора Института солнечно-земной физики СО РАН, который говорит: «… Ни одна научная школа, ни наша, ни зарубежная не могли предсказать. И вот затянувшийся минимум солнечной активности, который продолжался почти два года, его никто не предсказывал…». Г.П.Самарина возмущённо отвечает телевизору: «А мы предсказали». Благодаря этому высказыванию «Великого Учёного» было написано и открытое письмо, и монография «Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чекирда В.А., Чадаев О.Д. Кризис. Серия Ноосферная экономика…» 2010 г.

Г.П.Самарина студентам говорила о себе: «Складывается впечатление, что я не работаю, а только сижу у телевизора и слушаю дураков и ловлю их ошибки и глупые высказывания…». Хотя в 90-е годы у Г.П.Самариной – полторы ставки на кафедре, 9 подработок по СПб и командировки с чтением лекций по филиалам ВУЗа по всему Союзу: Певек, Анадырь, Сочи, Краснодарский край (школа Щетинина), Екатеринбург, Мурманск, Костомукша, Псков, Новгород, Кириши и прочее, и прочее.

Пять ставок и **пятнадцать** дисциплин от микроэкономики до макроэкономики, от **капитала** до человеческого капитала - **труда**, кто-нибудь так может!!!

Это те 90-е годы, которые Наина Ельцина называет «святыми».

Вот так рождаются монографии!!!

Далее дана выдержка из открытого письма и монографии:

«…Уважаемый Гелий Александрович!!! С интересом слушали Вашу лекцию на телеканале «Культура» в рамках проекта "ACADEMIA". В своей лекции Вы сказали: «… хотя уже одиннадцатилетний период был достаточно хорошо изучен, **тем не менее, вот этот солнечный цикл, текущий, который начался, никто не мог предсказать. Ни одна научная школа, ни наша, ни зарубежная не могли предсказать. И вот затянувшийся минимум, который продолжался почти два года, его никто не предсказывал.** Все считали, что пройдёт где-то там небольшой промежуток времени, полгода, и снова начнётся активность. А активность сейчас только-только стала возрастать…» Источник: Стенограмма 1-й лекции Гелия Александровича **Жеребцова** (директор Института солнечно-земной физики СО РАН), вышедшей в эфир на телеканале «Культура» в рамках проекта "ACADEMIA", http://www.tvkultura.ru/issue.html?id=93591.https://www.youtube.com/watch?v=N5_t0HXuXV0 (с 42-й мин.).

Хотелось бы Вас ознакомить с результатами наших исследований. Наш коллектив активно использует в своих экономических прогнозах все, что связано с Солнцем и космосом. Вот почему мы вынуждены самостоятельно разрабатывать прогностические модели по солнечным циклам. Активное использование в прогностических экономических моделях рассчитанных

прогнозов солнечной активности, как одного из **тысяч** экономических интегральных факторов, позволило нам предсказать все последние **четыре** мировых экономических и финансовых кризисов. Это подтверждено статьями, книгами, лекциями, протоколами совещаний. В 2006 г. при построении прогноза мирового финансового кризиса 2008 г. был сделан прогноз по солнечной активности (2006-2009гг. по расчётам - должен быть длительный солнечный минимум см. рис. **1.7.**) при этом использовались данные солнечной активности за период 1700-1993 г. (лаг прогноза от 1993 г.). Кстати, в 1998-1999гг. при прогнозировании мирового финансового кризиса 2001-2002гг. также использовался наш прогноз солнечного максимума. В своих экономических прогнозах нами учитываются как солнечные максимумы, так и солнечные минимумы (см. 1800-2026гг). По данным **NASA** октябрь 2005 г. начало солнечной активности предполагалась на 2008 г.

Ошибка расчетов NASA по сравнению с прогнозом нашего коллектива составила 2 года. Мы прогнозировали начало солнечной активности только в 2010 г…»

Открытое письмо к научной общественности, ректорам элитных, ведущих ВУЗов США (50 ед.), о кризисах, войнах, переворотах, пандемиях: 2013-2014, 2019-2021, 2023-2025, 2029 и далее, 27-04-2012 г.

Источник http://economics-21.narod.ru/new/vuz-usa/vuz-usa.html.

«…Уважаемые коллеги,

С большим интересом и вниманием наблюдаем за вашими научными работами, исследованиями. Нас радуют ваши успехи в прогнозировании мировых финансовых и экономических кризисов.

Наш интерес к вашим работам, работам ваших коллег не случаен. В узких кругах экономистов хорошо известно, что в СССР институтами АН СССР с 1927 года проводились успешные работы по прогнозированию мировых кризисов… К сожалению, мы начали открыто публиковать свои работы только после 1995 года, до этого времени по ряду причин мы были лишены этой возможности.

По нашему мнению, если мы объединим совместные усилия, то мы верим, что при прогнозе кризисных явлений в мировой экономике можно будет достигнуть:

Точности прогнозов в развитии кризисов в пределах не 1 года, а довести их до месяца, квартала, полугодия. Наш коллектив достиг точности прогноза в пределах полугодия;

Достигнуть увеличения лага прогноза кризисов до 10 лет. Лага прогноза в 3-5 лет наш коллектив уже достиг;

Обеспечить прогноз, контроль и управление уровнем безработицы во всех отраслях экономики (в рамках стандарта NAICS более 1000 отраслей) без исключения. В настоящее время мы в состоянии прогнозировать и контролировать показатель безработицы по отраслям на порядок меньше.

Понятно, что главная цель нашей совместной работы — это достижение

более эффективного управления экономикой в период кризисов и, в будущем, обеспечить главное, подавлять кризисные процессы в зародыше, а не бороться с ними.

Верим, что наши совместные работы помогут мировому сообществу и нашим странам снизить колоссальные потери от мировых кризисов и от очередных 2013-2014, 2019-2021, 2023-2025, 2029 и далее…»

Научный руководитель Фонда Ноосфера

Самарина Галина Петровна (Россия, СПб) **27-04-2012 г.**

к.э.н. доцент.

Открытое письмо. Законодателям СФ РСФСР/СССР, ГД РСФСР/СССР, администрации Президента РСФСР/СССР, Правительству РСФСР/СССР, ЦБ РСФСР/СССР, МО РСФСР/СССР, СВР РСФСР/СССР, ФСБ РСФСР/СССР, МВД РСФСР/СССР, МЧС РСФСР/СССР. О кризисах, переворотах, войнах от 17/02/2016.

Следует также напомнить, что задолго до монографии было подготовлено и отправлено «Открытое письмо. Законодателям СФ РСФСР/СССР, ГД РСФСР/СССР, администрации Президента РСФСР/СССР, Правительству РСФСР/СССР, ЦБ РСФСР/СССР, МО РСФСР/СССР, СВР РСФСР/СССР, ФСБ РСФСР/СССР, МВД РСФСР/СССР, МЧС РСФСР/СССР. О кризисах, переворотах, войнах» от 17/02/2016 г.

Первая тема письма: «Для того, чтобы эффективно управлять экономикой, необходимо уметь прогнозировать кризисы. Для того чтобы уметь прогнозировать кризисы, необходимо научиться их планировать и организовывать».

Вторая тема письма: «О подготовке/переподготовке профессиональных управленцев, экономистов, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, «революции», военные конфликты, «терроризм», эффективно управлять ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от предприятий до правительств, администрации президента, ГД, СФ, ЦБ РСФСР/СССР, МО, СВР, ФСБ, МВД, МЧС России в преддверие очередного мирового кризиса 2019-2021гг. и раздела РСФСР/СССР на части на фоне мирового кризиса 2023-2025гг., 2029 г. и далее» http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html.

Выдержки из письма: «…Наш коллектив с 1995 г. удивляют регулярные заявления членов правительства РСФСР/СССР и в особенности руководителей экономического блока, руководства центрального банка, депутатов Государственной Думы, сенаторов, высокопоставленных сотрудников администрации Президента РСФСР/СССР, о том, что мировые финансовые, экономические кризисы, «революции», перевороты, «терроризм», войны и др. невозможно прогнозировать (1995, 1998, 2001, 2008-2009, 2013-2014, 2019-2021, 2023-2025гг. и далее). Ими также утверждается, что невозможно рассчитывать финансовые, ипотечные аферы, цены на сырье, нефть, металлы на мировых рынках. Так называемая интеллектуальная «элита», более известная как торговая «интеллигенция», с клиническим

упорством утверждает, что банки и торговля — это двигатель прогресса в экономике любой страны. Наша управленческая и прочая элита наивно считает, что существует рынок, конкуренция, инвестиции, демократия в развитых странах и прочие мифы про войны, «революции», перевороты, терроризм, о свободе слова в западных СМИ и их историков, философов и др.

Авторы, наши студенты, аспиранты, докторанты с 1995 г. заранее предупреждали управленческую элиту республик СССР, стран СНГ, ведущих стран мира, отечественную, зарубежную научную экономическую общественность о мировых кризисах, революциях, переворотах, военных конфликтах (1995-1998, 2001, 2008, 2013-2014гг. Исследования за период 1700-2099 гг.). К нашему глубочайшему удивлению, в ответ мы, в лучшем случае, получаем неквалифицированные отписки.

Западные отписки или боязливое молчание нас не удивляли, цитируем главного редактора Business Week: «Унылая картина... Экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия», (1982 г.). Американская ассоциация экономистов (1972-1981гг.), В.Леонтьев отмечали, что западное экономическое образование, это конвейер по производству дураков. И, правда, что требовать от «интеллектуально отсталых» элит, они за период 1900-2015 гг. пропустили все 30 кризисов в отличие от устойчивых прогнозов русских, советских экономистов и авторов.

Авторов огорчает интеллектуально-экономическая убогость управленческой, экономической, юридической элиты. Для этого достаточно ознакомиться с результатами либеральных «реформ» (см. о геноциде http://economics-21.narod.ru/Book/book-11/b-11-g-01-02.html#_2_2_1), или с мнением акад. Н.Федоренко, акад. Д.Львова: «...У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — либеральные дураки, которые указывают дороги...» (РАН, 1995г.). Хотя более метко, в т. ч. о управленческих, экономических, юридических элитных ВУЗах РСФСР/СССР, сказал В.Путин: «...Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем ассенизаторов, а кто работать, страной управлять будет...» (СФ РСФСР/СССР, 2007 г.) …»

В письме предлагалось: «…, По нашему мнению, следует начать искоренять практику повальной управленческой, экономической, юридической безграмотности, интеллектуальной отсталости личным примером в преддверие очередного мирового кризиса 2019-2021гг. и раздела РСФСР/СССР на части на фоне мирового кризиса 2023-2025гг. Для этого предлагаем, руководству Государственной Думы, фракций, экономических комитетов прослушать наш установочный спецкурс лекций, практических занятий…» http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html.

Из 448 депутатов ГД РСФСР/СССР ответили только 3 депутата, т.е. Федеральный Закон РСФСР/СССР по письмам трудящихся соблюдают только 0,7% депутатов-законодателей. Один из руководителей ведущей фракции в ГД РСФСР/СССР в ответе написал, что он имеет уже 4-ре диплома о высшем

образовании, зачем ему для коллекции ещё пятый диплом. Он так и не понял, что он глупец в четвёртой степени.

Открытое письмо Министру образования и науки РСФСР/СССР О.Ю.Васильевой О подготовке профессиональных управленцев, экономистов, законодателей в преддверие мировых кризисов, 2019-2021г., госпереворотов 2023-2025г. Письмо от 29-08-2016 г.

Министру образования и науки РСФСР/СССР
О.Ю.Васильевой

«О подготовке профессиональных управленцев, экономистов, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, «революции», военные конфликты, «терроризм», эффективно управлять ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от предприятий до правительства, президента, силовых ведомств, спецслужб РСФСР/СССР ***в преддверие мировых кризисов****, военных конфликтов, госпереворотов/революций* ***2019-2021г., 2023-2025г., 2029 г.*** *и далее»*

Ольга Юрьевна!

В нашей книге Дорошко С.Е., Мухаббатов Х.М., Самарина Г.П. «*Космо-ноосферное межотраслевое межгосударственное моделирование. Деловые игры «Кризис или Развитие». Нейронные модели производственной функции научно-исследовательского комплекса*». Том 1. Сер. «Космо-ноосферная экономика» (интернет версия http://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html) подняты проблемы, активно обсуждаемые в научном сообществе, приведшие к краху управленческого, экономического и в целом образования РСФСР/СССР и очередному снятию министра.

По нашему мнению - замена министров — это не решение проблемы, а лишь видимость решения проблем образования. Следует полностью согласиться с В.Путиным, который в Совете Федерации РСФСР/СССР в 2007 г., обращаясь к сенаторам и тогдашнему министру образования, с возмущением сказал: «*...Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем* **ассенизаторов**, *а кто работать, страной* **управлять** *будет...*».

Утверждение отечественных либералов от «экономики», что запад нам поможет это лишь иллюзии - цитируем главного редактора Business Week: «Унылая картина... **Экономистам** стало особенно ясно, насколько **интеллектуально отстала** их профессия», (1982 г.). Мало того Американская ассоциация экономистов (1972-1981гг.), В.Леонтьев отмечали, что западное экономическое образование, это конвейер по производству дураков. И, правда, что требовать от «интеллектуально отсталых» западных экономистов. В отличие от устойчивых прогнозов русских, советских экономистов, нашего коллектива - западные экономисты, их нобелевские лауреаты от «экономики» за период 1900-2015гг. пропустили все 30 мировых финансовых и экономических кризисов.

В нашей монографии в параграфе 2.3.4 «Основные причины краха либеральных западных, отечественных экономических школ. Образовательный крест России» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-

14/book-14.html#_199) дан подробный анализ проблем отечественного, западного либерального экономического образования. Чтобы исключить любую критику в необъективности в адрес нашего коллектива, поэтому обратимся к мнению признанных отечественных и зарубежных авторитетов в области управления и экономики.

Причины краха австрийской, немецкой, французской, английской экономических школ были объективно доказана ещё в 1895 г. основателем мировой экономики XX-XXI века русским экономистом В.К.Дмитриевым, цитируем: «...Они в своих «теориях» одни неизвестные определяют другими неизвестными». К сожалению, эта научно-системная безграмотность западных экономических школ, их нобелевских лауреатов от «экономики» продолжала процветать весь XX век, ещё раз цитируем: «*Унылая картина... Экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия*» (Главный редактор Business Week, 1982 г.). По нашему мнению, наиболее объективная и жёсткая критика дана в тщательном исследовании за период 1972-1981гг. качества экономических работ (см. таблица 1), опубликованная в «Американском экономическом журнале» (American Economic Review). Известно, что это флагман теоретических журналов по экономике га Западе. В таблице 1 также даны данные, по экспертной оценке, качества диссертационных экономических работ (ДР) в РСФСР/СССР за период 1992-2013гг. Картина столь же печальная, как и на Западе.

Таблица 1 Удельный вес псевдоэкономических работ, опубликованных в American Economic Review 1972-1981гг. (строки выделены серым цветом). Добавлено: Экспертная оценка качества диссертационных работ (ДР) по экономике в РСФСР/СССР за период 1992-2014гг., %

Тип статьи	С марта 1972 г. по декабрь 1976 г., %	С марта 1977 г. по декабрь 1981 г., %	Среднее значение 1972-1981гг. %	Экспертная оценка ДР в РСФСР/СССР 1992-2013гг. %
Математические модели, не содержащие статистических данных	50,1	54	52,05	6,2
Анализ без математических формул и данных	21,2	11,6	16,4	72,7
Методология статистики	0,6	0,5	0,55	0,1
Эмпирический анализ на основе данных, собранных по инициативе автора	0,8	1,4	1,1	0,4
Эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок,	21,4	22,7	22,05	12,5

Тип статьи	С марта 1972 г. по декабрь 1976 г., %	С марта 1977 г. по декабрь 1981 г., %	Среднее значение 1972-1981гг. %	Экспертная оценка ДР в РСФСР/СССР 1992-2013гг. %
сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных				
Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных автора	0	0,5	0,25	0,3
Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях	5,4	7,4	6,4	7,7
Эмпирический анализ с помощью имитационного моделирования	0,5	1,9	1,2	0,1
Итого псевдоэкономических работ	**98,1**	**95,7**	**96,9**	**99,1**
Итого реальных экономических работ	**1,9**	**4,3**	**3,1**	**0,9**

Россия в результате либеральных «реформ» почти утратила свое признанное во всем мире первенство не только в области образования и науки, но в области экономических исследований. Русская, советская экономическая школа почти уничтожена.

Наш коллектив полностью поддерживает утверждение В.Леонтьева и Американской ассоциацией экономистов, что **западное экономическое образование, это конвейер по производству дураков** (см. таблица 1).

С мнением американских профессионалов, коллег нельзя не согласиться. В отличие от русских, советских экономистов, нашего коллектива западные экономисты, их либеральные экономические школы, а также нобелевские лауреаты по экономике, мировые аналитические центры, рейтинговые агентства с мировым именем только за период 1900-2016гг. пропустил все 30-ть мировых финансовых, экономических кризисов. О каком эффективном экономическом образовании запада можно говорить, если они даже мировые финансовые/экономические кризисы не в состоянии прогнозировать. Это же так элементарно.

Благодаря целенаправленному развалу экономической науки и

образования в 1991-1993гг. (рис.1) система управления в РСФСР/СССР в 10-20 раз менее эффективна, чем в США, и в 20-40 раз менее эффективна, чем в СССР даже в период брежневского «застоя».

Управление практически отсутствует на всех иерархических уровнях, от предприятий до правительства, администрации Президента РСФСР/СССР, в т. ч. силовых ведомств и спецслужб РСФСР/СССР. **Коррупционная ёмкость российского законодательства достигла чудовищного уровня 90-95%.**

Проведём количественную оценку состояния экономического образования. Несложные расчёты показывают:

- ВУЗы РСФСР/СССР готовят в 3 раза больше экономистов, чем необходимо народному хозяйству;
- Только 1-3% экономистов соответствуют требованиям: образовательных стандартов и отечественной экономики;
- Реальная потребность в экономистах-профессионалах для народного хозяйства составляет минимум 97-99%.

Современное отечественное либерально-экономическое образование — это конвейер по производству дураков. «… У России, как известно, есть две беды — дураки и дороги. В последнее время к ним прибавилась третья — дураки, которые указывают дороги…», акад. Д.Львов 1995г.

Для остановки конвейера по производству дураков от «экономики» (рис.1), преодоления неэффективного управления на всех уровнях иерархии от предприятий до правительства, в т. ч. силовых ведомств, спецслужб РСФСР/СССР, дальнейшего формирования либеральной пятой колоны, оболваниванию нашей талантливой молодёжи, а также выбрасывания ежегодно на ветер 2 млрд долл. США (рис.2) при подготовке «экономистов».

ПРЕДЛАГАЕТСЯ СИСТЕМА РЕОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ РАН В ДВА ЭТАПА:

Первый этап.

В недрах Минобрнауки РСФСР/СССР, но **независимо** от существующих экономических ВУЗов, экономических институтов РАН, создать сеть федеральных экономических центров в рамках концепции, алгоритмов, методик нашего коллектива «О целесообразности создании Федерального экономического межотраслевого научно-образовательного центра».

Целесообразно рассмотреть введение должности **зам. министра**, который **персонально** курирует сеть федеральных центров, работы первого и в дальнейшем работы по второму этапу.

Данные центры с помощью нашего коллектива должны через 2-3 года подготовить 1200 курсантов на уровне 1200 докторантов и подготовить 1200 исследований, монографий в объёме более 1 млн. страниц с расчётами, нейронными межотраслевыми моделями, по всем отраслям, рынкам 40 государств производящим 80-85% мирового ВВП. Все работы должны

выполняться исключительно в рамках требований Американской экономической ассоциации, ВАК РСФСР/СССР.

Эти подготовленные нашим коллективом 1200 курсантов/докторантов после 9-12 месячных курсов специальной подготовки в нашем коллективе обязаны в своих 1200 монографиях:

1. Представить расчёты, нейронные межотраслевые динамические модели на глубину 20-60 лет, по **своим** предприятиям, рынкам/отраслям России по отношению к предприятиям, рынкам/отраслям 40 государствам-конкурентам производящим 80-85% мирового ВВП в рамках статистических баз данных, международного стандарта СНС ООН;
2. Исследовать нейронные межотраслевые динамические модели рисков, эффективности, коридоров управления на глубину 20-60 лет, по **своим** предприятиям, рынкам/отраслям России по отношению к предприятиям, рынкам/отраслям 40 государствам-конкурентам производящим 80-85% мирового ВВП в рамках статистических баз данных, теории рисков, международных стандартов: ISO 31000, СНС ООН;
3. Разработать уточнённые модели прогнозов мировых кризисов, военных конфликтов, госпереворотов/революций 2019-2021, 2023-2025, 2029, 2034, 2040, 2046, 2052, 2057, 2062, 2065, 2071гг. и, естественно, дать расчётные прогнозы мировых, региональных цен по всем отраслям, рынкам государств-членов ООН производящим 80-85% мирового ВВП.

Т.е. 1200 курсантов/докторантов должны научиться делать то, чего не умеют делать **все вместе взятые** научно-исследовательские институты, рейтинговые центры, ВУЗы Запада, США и других государств-членов ООН.

Эти научно-исследовательские работы наш небольшой авторский коллектив фонд «Ноосфера» делает **ежегодно** в объёме 1200 исследований, монографий по всем отраслям, рынкам 40 государств производящим 80-85% мирового ВВП. Для нас это **обычная, рутинная** работа ещё со времён СССР.

Основная проблема — это отобрать и подготовить 1200 курсантов/докторантов, но эта проблема также у нас решена. Обучение курсантов/докторантов будет проходить на основе разработанного коллективом нейронного программного обеспечения, технологий деловых игр «Кризис или Развитие», дистанционного интернет-обучения конвейерного типа. Т.е. курсант/докторант может находиться в любой точке мира.

Эти подготовленные 1200 курсантов/докторантов возглавят все экономические ВУЗы, экономические институты РАН, экономические факультеты, кафедры, а также министерства и ведомства РСФСР/СССР и способны будут приступить ко **второму этапу**.

Без такой подготовительной работы приступить к реализации второго этапа считаем бессмысленным.

Второй этап.

По нашему мнению, ВАК, Министерство образования и науки РСФСР/СССР при присуждении научных степеней по экономике должны воспользоваться достаточно простой оценкой экономических работ,

исследований, предложенной нашими коллегами Американской экономической ассоциацией и далее осуществить следующий план работ по второму этапу по **реорганизации экономического образования, экономических научно-исследовательских работ РАН**:

3. Приостановить деятельность **всех** кандидатов и докторов по экономике, защитившихся в период с 1992 г. по настоящее время. Основная причина очевидна - удельный вес псевдоэкономических работ в РСФСР/СССР достигла чудовищной цифры — 99,1%. В так называемых «экономических» исследованиях, «научных» работах кандидатов и докторов преобладают:

- Математические модели, не содержащие статистических данных (6,2%);
- Анализ без математических формул и данных (72,7%);
- Эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных (12,5%);
- Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях (7,7%);
- **Итого псевдоэкономических работ (99,1%).**

14. Все желающие **возобновить** свою научную, преподавательскую деятельность как кандидата, доктора экономических наук обязаны в рамках классификации «Американской экономической ассоциации», ВАК откорректировать, дополнить свои научные работы в рамках следующих требований: реальной экономики, русской трудовой экономической школы, объективного закона трудовой теории стоимости. Понятно, что все научно-исследовательские работы должны выполняться в следующих объёмах: по всем отраслям, рынкам 40 государств производящим 80-85% мирового ВВП с учётом своих научных направлений в рамках статистических баз данных, теории рисков, международных стандартов: ISO 31000, СНС ООН. Все материалы работы в полном объёме необходимо опубликовать на интернет-сайтах ВАК РСФСР/СССР.

15. Незамедлительно восстановить престиж научной, преподавательской деятельности в России как это было в СССР. **Справка.** В СССР в ВУЗах средняя оплата труда была в 1,5-1,8 раза выше, чем в среднем в экономике страны. Поэтому неудивительно, что удвоение ВВП в СССР происходило каждые 10-15лет (темп прироста ВВП 4,5-6,5%), а в США лишь за 20-30 лет (темп прироста ВВП 2,5-3,5%). В настоящее время такие же соотношения в оплате труда, как и в СССР установлены во всех развитых странах. Например, в США в 2011 г. при средней оплате труда (ЗП) в экономике 54710 $/год (4559 $/мес. или 146 тыс. руб./мес Table 6.6D. Wage and Salary Accruals Per Full-Time Equivalent Employee by Industry) средняя оплата в экономических ВУЗах (в т. ч. НИР) составляла 94450 $/год (7871$/мес или 252 тыс. руб./мес). Несложные расчёты показывают, что превышение ЗП в экономических ВУЗах США по отношению к ЗП в экономике США

составляла 1,73 раз. В среднем превышение ЗП в ВУЗах США по отношению к ЗП в экономике США в 2011 г. составляла 1,5 раз.

16. Все преподаватели экономических специальностей ВУЗов, научные сотрудники экономических институтов РАН **доказавшие** научную ценность своих экономических работ должны быть переведены на новые условия оплаты труда.

17. Установить жёсткие требования к профессорско-преподавательскому составу по проведению **регулярных** ежегодных исследований по отраслям, рынкам 40 государств производящим 80-85% мирового ВВП с учётом своих научных направлений в рамках статистических баз данных, теории рисков, международных стандартов: ISO 31000, СНС ООН и их обязательной публикациям на интернет сайтах.

18. Отметим также, что программа «антиплагиат» не соответствует требованиям специальности по экономике. Программа не распознает: математические модели, их содержательный экономический смысл, выводы, рекомендации, основанные на статистическом, эконометрическом, нейронном моделировании. Программа «антиплагиат» не анализирует исходные статистические данные, не проверяет их на первичность и достоверность, поэтому не в состоянии проверить, оценить разработанные экономические модели.

19. Подчеркнём, что программа «антиплагиат» не отвечает требованиям ВАК РСФСР/СССР по экономическим специальностям, зато хорошо работает для филологических специальностей и псевдоэкономических работ, критика которых изложена в научных исследованиях Американской ассоциации экономистов.

Научный руководитель Фонда Ноосфера
Самарина Галина Петровна (Россия, СПб) **29-08-2016 г.**
к.э.н. доцент.

ОТВЕТ НА ПИСЬМО ОТ 29-09-2016 г. Заместителя директора департамента науки и технологий МИНОБРНАУКИ РСФСР/СССР С.Ю.Матвеева:

«…В рамках ФЗ Ваши предложения в данной области представляются избыточными…».

Открытое письмо Д.Медведеву. Премьер-министр Д.Медведев: «...Нет ни одного финансового аналитика в нашей стране, который предполагал такое быстрое трехкратное падение цен на нефть...».

Продолжим рассказ. 10 сентября 2016 г. опять Г.П.Самарина сидит у телевизора и слушает «Вести» с Брилёвым, его интервью с премьер-министром Д.Медведевым: «...Нет ни одного финансового аналитика в нашей стране, который предполагал такое быстрое трёхкратное падение цен на нефть, за такой короткий промежуток **не ожидал никто**...». В библиотеке Президента РСФСР/СССР 4,5 года лежит наша книга «Мировой кризис 2013-2014 г. в цифрах. (Серия: Ноосферная экономика)», 12/12/2012. Г.П.Самарина

возмутилась и села за письмо премьер-министру. Приводим текст этого письма:

http://government.ru/letters/
21/09/2016 г.

Дмитрий Анатольевич!

В субботу 10 сентября 2016 года в интервью на телевидение Вы сказали: «...Нет ни одного финансового аналитика в нашей стране, который предполагал такое быстрое трехкратное падение цен на нефть, за такой короткий промежуток **не ожидал никто**...» (ВГТРК. Россия 1. «Вести в субботу с Сергеем Брилёвым» от 10.09.16 https://www.youtube.com/watch?v=4IYIoxGTgI4, текст цитаты с 21 мин. по 21:15 мин: сек).

Сразу вспомнился кризис 2008 года и **возмущение королевы Англии**, когда она задала вопрос лучшим экономистам страны - нельзя ли заранее определить срок экономического кризиса. Они через месяц ответили, что никто в мире этого не знает.

А мы (авторский коллектив фонд «Ноосфера») знаем, и когда будет кризис, и какой он будет: финансовый и/или экономический, какие будут цены на всех сырьевых, товарных и финансовых рынках, и какого размера будут финансовые пузыри; и как эффективно управлять экономикой даже в условиях кризиса. Т.к. мы проводим регулярные (ежедневные, ежегодные) расчёты, моделирование межотраслевых балансов 40 стран, производящих 80-85% мирового ВВП по всем рынкам/отраслям по минимум 1 млрд. функционалов.

В декабре 2012 года на праздновании 80-летнего юбилея машиностроительного факультета Инжекона (бывшего Ленинградского инженерно-экономического института) я задала вопрос выпускнику этого факультета «олигарху» **А.А.Мордашову**: «*Какие управленческие и организационные мероприятия Вы наметили на своих предприятиях в преддверии мирового экономического кризиса 2013-2014гг.?*» А также подарила ему нашу книгу «Кризис» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-00.html), где на обложке приведены графики изменения цен на 3-х основных рынках с расчётом финансовых пузырей. Если провести линейкой линию на графике (экстраполяция), то можно определить, когда и какие будут цены, в т. ч. на нефть (http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10.jpg). А.А. Мордашов сказал, что отдаст книгу своим экспертам. **Суть вопроса не поняли, и экономисты разного ранга в битком набитом актовом зале**. Возникшие в дальнейшем у мирового металлургического комплекса проблемы, всем известны (см. нашу монографию «Мировой кризис **2013-2014** г. в цифрах. Серия: Ноосферная экономика. СПб.: Изд-во «ЭЛМОР», **2012**» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-10/book10.html).

Учебники, монографии коллектива находятся на нашем сайте (http://economics-21.narod.ru/) и во всех библиотеках, в т. ч. в **Президентской** библиотеке, в библиотеке **Стэндфордского** университета на курсе «Financial crises» https://searchworks.stanford.edu/view/9198590.

Предлагаем свои разработки всем и учёным, и практикам, но безрезультатно. Послали письма с предложением научить депутатов ГД РСФСР/СССР нашим методикам прогноза кризисов, мировых цен (http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html). **Из 448 депутатов ответы получили только от 3 человек. Главные ответы - денег нет, либо – у нас есть уже 4 диплома.**

Сообщаем, что следующий очередной мировой **финансово-экономический кризис грядёт в 2019-2021гг**., а в **2023-2025гг. - мировой финансовый кризис и попытки раздела РСФСР/СССР на части**.

Дмитрий Анатольевич!

В субботу 10 сентября 2016 года в интервью на телевидение Вы сказали: «...Нет ни одного финансового аналитика в нашей стране, который предполагал такое быстрое трёхкратное падение, цен на нефть за такой короткий промежуток не ожидал никто...»

Сразу вспомнился кризис 2008 года и возмущение королевы Англии, когда она задала вопрос лучшим экономистам страны нельзя ли заранее определить срок экономического кризиса. Они через месяц ответили, что никто в мире этого не знает.

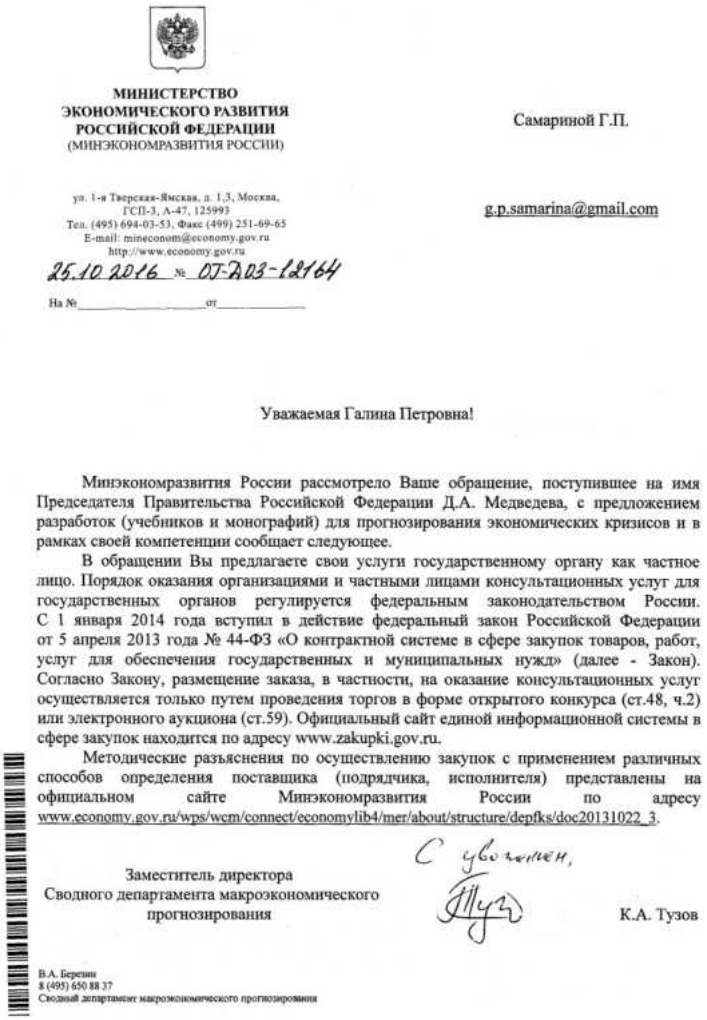
А мы на основе регулярных расчётов знаем, и когда будет кризис, и какой он будет: финансовый и/или экономический, какие будут цены на всех сырьевых и финансовых рынках, и какого размера будут пузыри.

Об этом мы твердим всем уже 20 лет, но, к сожалению, это никому не нужно.

В преддверие очередных мировых кризисов 2019-2021гг., 2023-2025гг. **предлагаем Вам лично прослушать спецкурс для руководства страны** (3-5 часов). Пора использовать кризисы в интересах РСФСР/СССР, а не тратить драгоценное время Правительства на обсуждение невозможности прогноза регулярных мировых кризисов.

Самарина.

Приводим оригинальный ответ на письмо Г.П.Самариной Д.А.Медведеву ниже.



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ)

ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 1,3, Москва,
ГСП-3, А-47, 125993
Тел. (495) 694-03-53, Факс (499) 251-69-65
E-mail: mineconom@economy.gov.ru
http://www.economy.gov.ru

25.10.2016 № ОГ-Д03-12164

На №_____ от_____

Самариной Г.П.

g.p.samarina@gmail.com

Уважаемая Галина Петровна!

Минэкономразвития России рассмотрело Ваше обращение, поступившее на имя Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева, с предложением разработок (учебников и монографий) для прогнозирования экономических кризисов и в рамках своей компетенции сообщает следующее.

В обращении Вы предлагаете свои услуги государственному органу как частное лицо. Порядок оказания организациями и частными лицами консультационных услуг для государственных органов регулируется федеральным законодательством России. С 1 января 2014 года вступил в действие федеральный закон Российской Федерации от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Закон). Согласно Закону, размещение заказа, в частности, на оказание консультационных услуг осуществляется только путем проведения торгов в форме открытого конкурса (ст.48, ч.2) или электронного аукциона (ст.59). Официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок находится по адресу www.zakupki.gov.ru.

Методические разъяснения по осуществлению закупок с применением различных способов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) представлены на официальном сайте Минэкономразвития России по адресу www.economy.gov.ru/wps/wcm/connect/economylib4/mer/about/structure/depfks/doc20131022_3.

С уважением,

Заместитель директора
Сводного департамента макроэкономического
прогнозирования К.А. Тузов

В.А. Березин
8 (495) 650 88 37
Сводный департамент макроэкономического прогнозирования

О воровстве и плагиате научно-практических исследований, работ Г.П.Самариной, С.Е.Дорошко.

За многие годы все авторские научно-практические исследования, концепции, методики официально не были признаны. Тем не менее наблюдается постоянное воровство и искажение авторских идей. То, о чём авторы писали, исследовали десятилетия назад стало популярно в научных публикациях, СМИ и интернет-источниках. Динамические нейронные модели «мотивационных ЯМ» 1999-2001гг. авторов свидетельствовали о дальнейшем углублении оглупления элит и люмпенизации народа «золотого миллиарда» США, ЕС, СССР.

Однако ректор В.С.Кабаков ЛИЭИ им. П.Тольятти, прочитав книгу «Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Чадаев О.Д. Мировой кризис 2013-2014 г. в цифрах». (Серия: Ноосферная экономика), 2012.», в мае 2013 г. сказал Г.П.Самариной: «Вашу книгу я поставил в красный угол».

Ещё один пример плагиата, в 2006 г. Гайдар в своей книге «Гибель империи. Уроки для современной России» опубликовал авторский график о взаимосвязи смены политического руководства в СССР и динамики цен на нефть без указания авторов.

Рассмотрим лишь малую часть актуально-значимых научно-практических исследований авторов.

Например, продолжая научно-практические исследования Г.П. Самариной по влиянию социально-экономических факторов, в т. ч. мотивационных, на производительность труда предприятий министерства электротехнической промышленности СССР, авторы и В.А.Чекирда разработали динамические нейронные модели «мотивационных ЯМ» для предприятий различных отраслей, регионов и государств. В рамках этих моделей в 1999-2001гг. были доказаны мировые кадрово-мотивационные кризисы в периоды 1970-1990-2000-2020-2050гг.

Подчеркнём основные моменты авторских исследований. Все научные исследования авторов имели всегда практическую направленность. Например, для точности разработанных моделей кризисов, расчётов вплоть до месяца конкретного года кризисных процессов авторам нужно было на постоянной ежедневной основе за 3-5 лет найти неэффективные, высоко рискованные управления в тех или иных отраслях, рынках и государствах. Далее выявив очередные космо-ноосферные раковые опухоли неэффективно-кризисного управления, авторы строят/выстраивают громадное количество прямых и косвенно-латентных нейронных систем и моделей. И далее авторы регулярно проводят/уточняют много сценарное масштабное нейронное моделирование для получения видов кризисов: финансовый или финансово-экономический кризис. Далее авторы осуществляют расчёт, нейронное моделирование масштабов кризисов, его фаз и др. И главное авторы разрабатывают практические вероятностные модели с указанием месяца, года и периода кризиса.

Рассмотрим ряд примеров точности нейронных прогностических моделей авторов:

Например, в феврале 1998 г. на основании научно-практических исследований авторов была сдана статья в сборник Санкт-Петербургского политехнического института. Проведено совещание в Генеральном консульстве Голландии на тему дальнейшего углубления мирового финансово-экономического кризиса 1996-1998гг. В 1997-1998 учебного года в филиале ИНЖЕКОН г.Псков были прочитаны лекции по дальнейшему углублению мирового финансово-экономического кризиса 1996-1998гг. и по моделям **августовского дефолта 1998** г., моделям обвала мирового нефтяного рынка. Доказан крах грабительской, жульнической, напёрсточной системы ГКО/ОФЗ к августу 1998 г., который неизбежно вызовет масштабную девальвацию рубля, жуткую инфляцию и обнищание всего населения страны, и банкротство бизнеса. Все описываемые события по дальнейшему углублению мирового финансово-экономического кризиса 1996-1998гг. и по моделям **августовского дефолта 1998** г. нашли отражение в совещаниях, протоколах у псковского губернатора Е.Э.Михайлова (ЛДПР).

Плагиатор - Барак Обама 13 октября 2016 года.

После 2010-2016 г. наблюдается откровенный плагиат авторских идей как журналистами, так и научными работниками в научных публикациях, СМИ и интернет-источниках, что естественно для дебильно-воровских элит и их холопов.

Активный плагиаторский интерес к нашим космо-ноосферным идеям, публикациям, моделям в 2016 г. авторы обнаружили в администрации президента США. Барак Обама в 2016 г. выпустил Указ: «Executive Order -- Coordinating Efforts to Prepare the Nation for Space Weather Events рус. Указ - Координация усилий по подготовке нации к явлениям космической погоды» для незамедлительного релиза БАРАК ОБАМА БЕЛЫЙ ДОМ, 13 октября 2016 года. https://obamawhitehouse.archives.gov/the-press-office/2016/10/13/executive-order-coordinating-efforts-prepare-nation-space-weather-events.

Плагиатор – ЦБ РСФСР/СССР 17 сентября 2021 г.

В момент написания данной монографии наши курсанты обнаружили очередной плагиат ЦБ РСФСР/СССР от 17 сентября 2021 г. «… Банк России оценивает вероятность наступления нового мирового финансового кризиса «как очень низкую» - об этом сообщила глава ЦБ Эльвира Набиуллина в интервью РБК. Такое развитие событий на 2023 год находится в числе альтернативных сценариев, описанных Банком России в проекте «Основных направлений денежно-кредитной политики». По мнению главы ЦБ, пандемический кризис, разразившийся в 2020 году, стоит особняком и не никак не связан с экономическим циклом…». Откуда мадам Брошкина с опозданием в 5-6 лет знает, когда будет следующий кризис 2023-2025гг. Авторы с 1995 г. регулярно заранее за 3-5-7 лет предупреждают руководителей ведущих стран мира, в т. ч. РСФСР/СССР о всех причинах и кризисах, но реакция следует в конце кризисов.

Например, в **17/02/2016** г. авторы направили 448 писем, интернет-обращение: «Открытое письмо. Законодателям СФ РСФСР/СССР, ГД РСФСР/СССР, администрации Президента РСФСР/СССР, Правительству РСФСР/СССР, **ЦБ РСФСР/СССР**, МО РСФСР/СССР, СВР РСФСР/СССР, ФСБ РСФСР/СССР, МВД РСФСР/СССР, МЧС РСФСР/СССР. О кризисах, переворотах, войнах» о «О подготовке/переподготовке профессиональных управленцев, экономистов, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, «революции», военные конфликты, «терроризм», эффективно управлять ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от предприятий до правительства, администрации президента, ГД, СФ, **ЦБ РСФСР/СССР,** МО, СВР, ФСБ, МВД, МЧС России в преддверие очередного **мирового кризиса 2019-2021гг.** и **раздела РСФСР/СССР** на части на фоне **мирового кризиса 2023-2025гг., 2029 г.** и далее». (http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html). О так называемой пандемии и готовящихся биологических/пандемических террористических

актах http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01, как прикрытие мирового финансово-экономического кризиса 2019-2021гг. авторы 26/08/2018 г. публично и лично письменно предупредили руководство 40-ка стран, а также Папу Римского, Английскую королеву, экономическую разведку Ватикана и аналогичные силовые организации, и отдельно «Брошкину и её шкатулку ЦБ РСФСР/СССР». http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html.

Плагиаторы: Администрации Президента и Правительства РСФСР/СССР.

Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты». Серия: Космо-ноосферная экономика. Подписано в печать 26.09.19 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html.

На семьдесят четвертой сессии Генеральной Ассамблеи обсуждались вопросы о подготовке к климатическим потрясениям, которые авторы разрабатывали последние 20 лет, в т. ч. в монографиях.

Аналогичным **плагиатом** занимаются почти все государства и их научная общественность. Например, администрация президента и правительства РСФСР/СССР подготовили по 12 направлениям стратегического развития, учреждёнными Указом Президента России от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», а также распоряжения Правительства РСФСР/СССР № 3183-р от 25.12.2019 г. «Об утверждении национального плана мероприятий первого этапа АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА на период до 2022 года» и указа Президента РСФСР/СССР от 21 января 2020 г. № 20 «Об утверждении Доктрины ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Российской Федерации». (см. 26.08.2018 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html. «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты», 26.09.2019 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html). Рекомендуем также ознакомиться с материалами авторских грантов, на базе которых готовились предыдущие материалы президента и правительства.

Для справки авторы подготовили очередные 100 писем «счастья» всем субъектам РСФСР/СССР в рамках научно-практических исследований авторов и последующих за нашими исследованиями указов, решений, приказов администраций президента и правительства РСФСР/СССР.

Ниже дан пример писем руководителям областей РСФСР/СССР, в том числе главе республики Адыгеи.

Главе Республики Адыгеи
Кумпилову М.К.
От авторского коллектива фонд "Ноосфера"

Уважаемый Мурат Каральбиевич!

Авторский коллектив фонд "Ноосфера" готов оказать помощь в практической реализации национальных проектов по 12 направлениям стратегического развития, учреждёнными Указом Президента России от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», а также распоряжения Правительства РСФСР/СССР № 3183-р от 25.12.2019 г. «Об утверждении национального плана мероприятий первого этапа АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА на период до 2022 года» (далее - План) и указа Президента РСФСР/СССР от 21 января 2020 г. № 20 «Об утверждении Доктрины ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Российской Федерации» (далее - Доктрина). (СМ. 26.08.2018 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html. «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты», 26.09.2019 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html)

Уведомляем Вас, что **нашим авторским коллективом задолго до появления Плана и Доктрины разработаны эскизные ноосферные проекты устойчивого развития в условиях климатических потрясений для предприятий, отраслей, регионов и страны в целом**. Предлагаем ознакомить Вас и Ваших экспертов, специалистов как практически реализовать в Вашем регионе План и Доктрины президента и правительства, а в дальнейшем оказать помощь в обучении и подготовке Вашего регионального Плана и Доктрины.

Уверенность в результативности нашей совместной работе базируется на многолетнем опыте, практических результатах и исследованиях, которые описаны в приложении 1.

Свидетельством высокого уровня научно-практических исследований является то, что наши разработки находят применение в учебном процессе Стэндфордского университета при подготовке кадров над государственным управлением https://searchworks.stanford.edu/view/9198590.

Авторским коллективом проводились широкомасштабные научно-практические исследования не только по России, но и по странам ООН, производящим 80-85% мирового ВВП. Это нашло своё отражение во всех наших монографиях за период 2000 по 2020гг., в частности: «Мировой кризис 2019-2021гг. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений», 26.08.**2018** г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html. «**Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты**», **26.09.2019** г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html.

Монография 2019 г. была приурочена к 70-летнему юбилею СЭВ, Генеральной Ассамблеи ООН по климату и началу конференции ООН по изменению климата COP25 в Мадриде.

В монографии проработаны практические эскизные проекты, которые только обсуждаются в Плане и Доктрине. Детальное сравнение приведено в приложениях 2 и 3.

Наше предложение:

На основе Монографии с учётом Плана и Доктрины осуществить обучение Ваших экспертов и специалистов по практической разработке социально-экономических моделей региона, комплекса мероприятий и системы взаимоувязанных бизнес-планов, основанных на реальных статистических данных, отражающих социальные, экономические, природные, экологические и климатические аспекты Вашего региона. Обучение и помощь в разработках осуществляется в рамках отечественных региональных отраслевых международных стандартов, в т. ч. ООН.

С уважением научный руководитель авторского коллектива фонд "Ноосфера".

Г.П.Самарина, к.э.н., доцент

В монографии были решены основные задачи, проблемы продовольственной безопасности в условиях климатических потрясений для всех государств-членов ООН, в том числе:

1/ Исследованы все продовольственные, энергетические и прочие отраслевые, региональные, государственные, межгосударственные и мировые рынки, в т. ч. рынки удобрений;

2/ Построены мобилизационные модели сельскохозяйственные, продовольственные, промышленных и др. предприятия и все сопутствующие предприятия, рынки и системы в рамках СНС ООН и МОБ;

3/ Разработаны продовольственные мобилизационные модели для всех стран-членов ООН;

4/ Разработаны типовые мобилизационные модели животноводческих, кормовых сельскохозяйственных ферм, ноосферных посёлков;

5/ Созданы нейронные модели эффективностей, рисков, возобновляемых энергетических анаэробных систем и систем экологических чистых удобрений и разработаны планы по максимальному закрытию экологически вредных производств удобрений и прочих прямо и латентно вредных производств;

6/ Осуществлена разработка законов Дорошко-Самариной о субсидиях и налогах для сельскохозяйственных и продовольственных предприятий для всех государств-членов ООН;

7/ Подготовлены методики по формированию законодательного базиса для предприятий всех отраслей, всех регионов и всех государств-членов ООН.

История создания «Геополитических/Геоэкономических моделей деградации ноосферных экономик США, ЕС, РСФСР/СССР Дорошко-Самариной»

1 ЭТАП. В период 1995-1999гг. авторы исследовали и разработали:

«Геополитическая/Геоэкономическая модели деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной», в т. ч. ноосферных экономик развитых стран позволили утверждать следующее:

Первый момент исследований. Авторами **в 1995-1999гг.** было доказано, что «масоны» сначала уничтожали экономику, системы управления социально-экономическими процессами США с 1960 г. Далее занялись уничтожением экономики ЕС с 1970 г. И только потом после 1982 г. приступили к активному разрушению СССР. Научно-практические исследования авторов доказывают, что глубинный ползучий переворот в СССР начался внутри партийных элит сразу после смерти И.В.Сталина. Это наглядно видно по резкому падению динамики ВВП. В 1945-1953гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 27-43%. При Н.С.Хрущёве 1954-1963гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 10-15%. При Л.И.Брежневе 1963-1982гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 5-8%. По мнению авторов, подобная деградация экономики СССР — это результат интеллектуальной, мировоззренческой отсталости экспертов Н.С.Хрущёва, которые готовили разрушительную экономическую реформу Косыгина-Либермана. По мнению авторов, деградация экономики СССР, началась с интеллектуальной деградации в ведущих научных, в т. ч. идеологических, философских, политэкономических центрах АН СССР.

Вот почему основная цель данной монографии подвести итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов именно в рамках космо-ноосферного мировоззрения, методологий, систем: «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Ещё раз подчеркнём, что эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как многообразие видимых, так и ещё большее разнообразие латентных/невидимых связей, и естественно неразрывно взаимодействуют, формируя множество новых методологий, систем, методик авторов.

Второй момент исследований. Авторами было доказано, что модели масштаба падения промышленного производства в США демонстрировали удивительную точность и удивительную последовательность мероприятий по уничтожению экономики США. Коэффициент детерминации «Геополитическая/Геоэкономическая модели деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной» составлял 97,9-99% в период 1947-1995-1999-2010-2020гг.

Третий момент исследований. Авторами было доказано, что после очередного цветного неолиберального переворота 11/09/2001 г. в США интенсивность деградации промышленного производства не изменилась и к

2020 г. падение достигло критических значений 10-15% ВВП. Подчеркнём, что неолиберальный цветной переворот 11/09/2001 г. в США никак не повлиял на глобальную программу по уничтожению экономик и далее суверенитета государств США, ЕС, СССР, и что важно уничтожение Китая.

Четвёртый момент исследований. Авторами было доказано, что уже к 1999 г. из США было вывезено минимум 100 тыс. предприятий в созданные кукловодами азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай. Из ЕС было также было вывезено минимум 100 тыс. предприятий, и из республик СССР было вывезено минимум 100 тыс. предприятий в созданные азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай.

Пятый момент исследований. Авторами было доказано, что для сокрытия масштабной безработицы в США, ЕС, СССР, связанной с вывозом минимум 300 тыс. предприятий в азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай, была изменена методика МОТ ООН по учёту безработицы/занятости. Далее эта порочная/воровская методика была внедрена (рекомендована) во все страны. По оценкам авторов в США сейчас сокрыто минимум 100 млн чел. безработных, существующих на пособия. Аналогичная ситуация наблюдается в ЕС, там также минимум 100 млн чел. безработных, существующих на пособия. В республиках СССР также сокрыто минимум 100 млн чел. безработных.

Шестой момент исследований. Авторами было доказано на «**Образовательных моделях Самариной**» будет наблюдаться интенсивная деградация ноосферных, социально-экономических образовательных, медико-фармакологическим систем.

Седьмой момент исследований. Авторами было доказана устойчивая деградация во всех странах по стратегическим, т.е. по образовательным, медико-фармакологическим системам, и тактическим, т.е. продовольственным, промышленным, инженерно-инфраструктурным и строительным системам в рамках авторского научно-исследовательского комплекса, в т. ч. деловых игр: «**Кризис или Развитие Дорошко-Самариной**».

Авторы доказывают, что разработанная в 1995-1999гг. «Геополитическая/Геоэкономическая модель деградации ноосферных экономик США, ЕС Дорошко-Самариной», в т. ч. ноосферных экономик развитых стран свидетельствует об интенсивной дебилизации элит на всех иерархических уровнях, вызванной деградацией всех форм элитного образования на западе. Авторы это доказывали ещё в 1995-1999гг. в рамках в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Процессы деградации элит и их образования происходят более 150 лет. Поэтому следует рассмотреть

первопричины, приводящие к такому бездарному управлению, регулярным мировым кризисам, войнам, переворотам/революциям/терроризму и прочему либерально-сионистскому фашизму.

Исходя из вышеизложенных исследований авторы утверждают, что хаос в виде войн, «революций», мировых кризисов, организуемых надгосударственными структурами — это следствие полного отсутствия образования, которое и порождает такое дебильное управление на всех уровнях иерархии от рабочих мест до президентов и их кукловодов. Рассмотрим кратко эти исследования авторов.

2 ЭТАП. Выявленный крест по деградации ноосферных экономик развитых стран неизбежно вызывает деградацию/ненужность образования на всех уровнях, и как следствие авторами было доказано следующее:

Первый момент исследований. Авторами было доказано, что безумная неолиберальная политика элит по уничтожению экономик собственных стран свидетельствует о длительных интенсивных дебилизационных процессах в элитах развитых стран, а также в так называемых надгосударственных структурах: Комитет 300, во всех комитетах, структурах ООН, Мировой банк, МОТ, ВОЗ, МВФ, Олимпийский комитет и т. д.

Второй момент исследований. Авторами было доказано, что резкое падение качества элитарного среднего и высшего образования всех уровней, всех государств, в том числе Академий, Нобелевских премий и далее. Отдельно отметим дебилизацию образования в академиях всех силовых ведомств всех государств.

Третий момент исследований. Авторами было доказано, что наблюдается интенсивная деградация академического образования, академий наук всех развитых стран, в том числе Академий, Нобелевских комитетов и далее.

Геополитические, геоэкономические модели Дорошко-Самариной. Экономический крест деградации ноосферных экономик США, ЕС.

Основная идея описываемых исследований корнями уходит в подготовку грантов в Фондах Евразия и Сороса. Эти фонды являлись прикрытием различных спецслужб: ЦРУ США, «масонов» фонда Сороса. До 1999 г. и ранее авторы публикациями, в т. ч. через гранты, сообщали руководству, силовикам развитых стран, в т. ч. США, и «кукловодам» мира о наступившей геополитической, геоэкономической катастрофе развала ноосферных экономик США, ЕС, СССР (РСФСР/СССР), КНР, Индии и др. Исследования авторов убедительно доказывали, что во всех государствах-членах ООН полностью утрачен суверенитет и отсутствует управление на всех уровнях иерархии. Это является результатом окончательной дебилизации управленческих элит и ползучей люмпенизацией общества во всех странах и формированию у мирового сообщества мировоззрения биороботов (см. Образовательно-мотивационный крест Самариной - http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211, http://economics-

21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630).

Рекомендуем ознакомиться с исследованиями авторов по моделям «Крест Самариной по образованию» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630, по «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko.

В рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко и космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной в мае-июле 1999 г. авторами в ЦРУ через структуру прикрытия фонда Евразия (USAID) письмо от 08/06/1999г. грант № M99-0521, а также «кукловодам» Фонда Сороса письмо от 24/06/1999 г. по гранту были направлены исследования о неизбежном мировом финансовом кризисе 2001-2002гг. с яркими его проявлениями в сентябре 2001 г. В частности, даны вероятностные оценки по террористическим актам на территории государств-членов ООН, в т. ч. в США, попыткам государственных переворотов, роста заболеваний и/или пандемий и др. Отметим, что фонды Евразии, Сороса финансировались и финансируются не правительством и народом США, а оккупантами, которые захватили власть в США 23/12/1913 г.

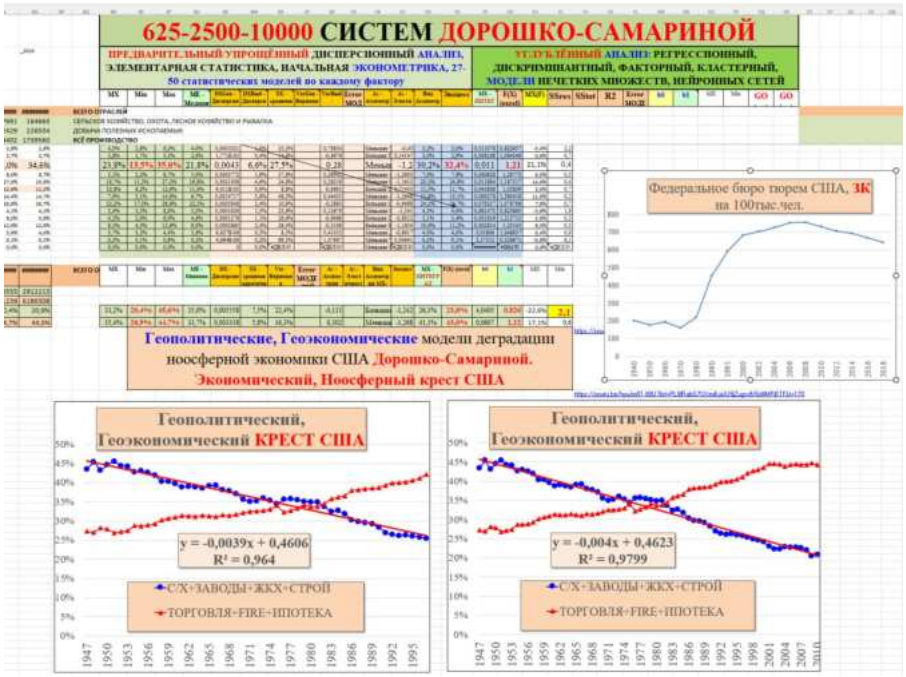
Западную общественность авторы в очередной раз в 1995-1999гг. предупреждали о катастрофическом положении в обучении элит, в т. ч. законодательных, судебных и силовых структур (школы, ВУЗы, академии, научно-исследовательские центры и др.). Так, в частности, в учебном пособии для ВУЗов (http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211) был дан ряд исследований авторов по образованию:

«…Продолжая научно-практические работы, начатые в научно-исследовательской лаборатории промышленно-экономических исследований при Ленинградском инженерно-экономическом институте им. П.Тольятти в области социально-экономической политики электротехнической отрасли СССР, предприятий в 1970-1980гг., на основе данных программы Мирового Банка были построены модели Самариной по образованию (среднее, профессиональное). Данные образовательные модели Самариной описывают зависимость ВВП на душу населения в долл. США, и уровня образования.

В основу образовательных моделей Самариной были положены статистические базы-данные World Bank по 206 странам за период с 1995 по 1999гг. Образовательные модели Самариной наглядно демонстрируют следующее, что чем выше уровень образования в стране, тем больше уровень показателя ВВП на душу населения в текущих долларах США. Таким образом, инвестиции в образование являются самыми выгодными вложениями, как для государства, так и для предприятий и семейных хозяйств.

На графиках и моделях можно обнаружить критические точки, после

которых скорость нарастания кривой ВВП на душу населения резко возрастает. Эти критические точки находится на уровне 80% для профессионального образования и 90% для среднего. Это очевидно, в обществе или на производстве происходят качественные изменения, когда доминирует (преобладает) образованное население, персонал. Первый всплеск роста эффективности, производительности труда наблюдается в пределах 50% уровня профессионального образования и 65-70% для среднего, но они не продолжительны, т.к. уровень образования общества еще не достиг своей критической массы. Очевидно, что чем более образован человек, тем более производительно он трудится…».



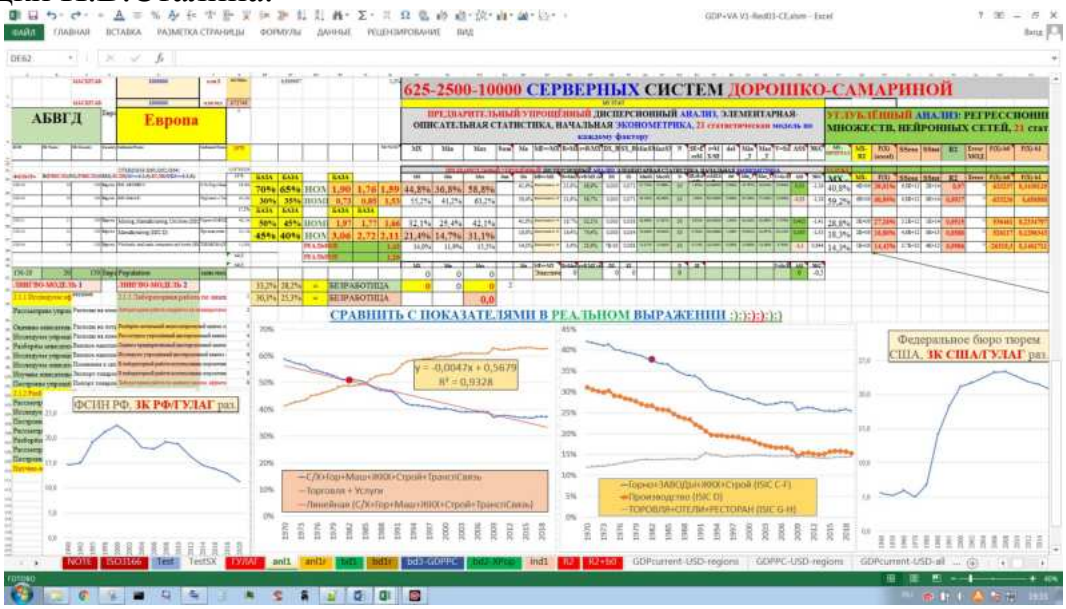
Непонимание этих объективных социально-экономических законов для стратегического планирования, управления отраслями, рынками и государством на основе образовательных моделей Самариной и их катастрофической скорости нарастание функций/моделей приводит к интенсивной дебилизации элит и неизбежной ползучей люмпенизации общества. Результатом непрофессионального, безграмотного управления на всех уровнях иерархии во всех странах и являют собой регулярные мировые кризисы, войны, перевороты-революции, т.н. терроризм, террористы и/или революционеры, которых целенаправленно готовят в недрах элитарно-образовательных центрах. Интенсивная дебилизация элит, и люмпенизация общества особенно наглядно проявляется в развитых странах.

Для всех развитых стран авторами в 1995-1998гг. по данным статистической базы данных Мирового Банка, ООН, США и ЕС за период 1947-1998гг. были построены геополитические, геоэкономические модели деградации ноосферных экономик США, Европы, СССР (всех республик) Дорошко-Самариной.

Модели США, ЕС показали полную утрату государственности, суверенитетов, промышленности и военно-промышленного потенциала и

неизбежный развал экономик к 1991-1995гг. Пока они выживали благодаря Беловежскому перевороту в СССР. И паразитированию за счёт грабежа народов СССР и СЭВ (500 млн чел.).

Авторы разработали нейронные модели геополитических, геоэкономических рисков, которые не могут быть осознаны непрофессиональными работниками в области международных отношений, в т. ч. министрами обороны, иностранных дел, агентствами национальной безопасности, академиями генеральных штабов, разведки, прокураторы, законодательными и судебными системами и прочими элитарными образовательно-исследовательскими центрами всех развитых государств без исключения. В отличие от профессионализма, основанного на громадном кругозоре, энциклопедических знаниях офицеров экономической разведки генерального штаба русской (царской) армии и офицеров экономической разведки И.В.Сталина.



Деградация промышленности наблюдается не только в США, но и в Европе. Например, в начале девяностых годов Европа обеспечивала 44 % мирового экспорта полупроводниковых компонентов, а теперь этот уровень не превышает 9 % и продолжает снижаться. Руководство Intel утверждает, что одно место на предприятии Intel создаст от пяти до десяти рабочих мест в смежных отраслях (https://3dnews.ru/1048575/intel-schitaet-netselesoobraznim-investirovat-v-starie-tehprotsessi-radi-nugd-avtoproma-nugno-ispolzovat-sovremennih-chipi).

Промышленное производство, как доказывают авторы в так называемых «развитых/демократических/либеральных» странах США, Европы, Англии и её колоний (Канада, Австралия и др.) в послевоенный период 1950-2021гг. уничтожено/свёрнуто с 40-45% в ВВП стран до 10-15% и в лучшем случае до 20-25%. Это не исчезновение промышленности в США, ЕС, СССР — это вывоз минимум 300 тыс. предприятий в Китай, это чудовищный уровень скрытой безработицы в т.н. «золотом» миллиарде США, ЕС, СССР 300-400 млн чел. и естественный рост занятости в Китае на 300-400 млн чел.

Вполне очевидно, что такая масштабная безработица в период 1970-2021гг. в рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко будет содействовать деградации элитарного образования в школах, ВУЗах, обществе на фоне интенсивного оглупления элит и дальнейшей масштабной люмпенизация человечества.

Эколого-экономический инновационный проект ноосферных посёлков Дорошко-Самариной. «…Экология, ноосфера способны приносить и генерировать не просто деньги, большие деньги, а очень большие деньги…»

В период 2004-2007гг. была написана монография Самариной Г.П., Дорошко С.Е. «Анализ хозяйственной деятельности предприятий строительной отрасли», 03.04.2007 г. Рабочее название монографии: «Эколого-экономический инновационный проект ноосферных посёлков». Но, так как в те времена космо-ноосферная концепция вызывала шок у «научной» общественности, поэтому для снижения накала страстей у докторов наук, авторы выбрали нейтральное название монографии. В виду важности материала дальнейший текст взят из монографии с указанием интернет-ссылок.

«…В книге на основе расчётов доказывается, что федеральную целевую программу «Жилье» невозможно осуществить, поэтому предлагается альтернативная программа доступного экологического жилья на базе технологии умного дома, ноосферного посёлка и возобновляемых источников энергии.

Концепция авторов учитывает неизбежные изменения климата Земли и вызываемые им катастрофы. Все посёлки, микрорайоны обеспечивают пищевую, энергетическую, информационную независимость, автономность благодаря контролю над пищевой цепью человека.

Авторы на основе расчётов доказывают, что экология, ноосфера способны приносить и генерировать не просто деньги, большие деньги, а очень большие деньги. http://www.idiinvest.narod.ru/Book/0005_Book/gl-00-00.html.

…Авторы эконометрически доказывают, что экология, ноосфера способны приносить и генерировать не просто деньги, большие деньги, а очень большие деньги за счёт формирования ноосферных рынков и ноосферного управления экономикой, в том числе и возобновляемой энергетикой. Для этого необходимо трансформировать мировоззрение экономиста, общества в область понимания ноосферной концепции развития экономики.

...ФЦП "Жилье" не может быть осуществлена в полном объёме. При этом программа не только не способна решить кризис ЖКХ, но и одновременно обостряет проблемы энергетической системы России в рамках ноосферной концепции http://www.idiinvest.narod.ru/Book/0005_Book/gl-00-

02.html.

...Анализ показал, что стоимость одного метра жилья в экологическом «умном» посёлке, микрорайоне составляет не более 10-12 тыс. руб. В книге дан практический пример создания стабильного бизнеса по строительству жилья. Доказано как благодаря низким ценам и высоким зарплатам персонала строительных организаций добиться значительных прибылей, доходов жителей-акционеров микрорайона.

...Как будет доказано далее, каждый собственник бюджетного коттеджа в микрорайоне вкладывает 250 долл. США в квадратный метр своего дома и его информационную и энергетическую инфраструктуру. Кроме этого, он дополнительно инвестирует 75 долл. США с каждого квадратного метра общей площади дома, а значит, становится собственником, акционером всей инженерной, энергетической, информационной (Интернет, сотовая связь и др.) инфраструктуры микрорайона. Он также дополнительно инвестирует 75 долл. США с каждого квадратного метра общей площади дома во всю социальную инфраструктуру микрорайона: детские сады, школы, поликлиники, больницы, торговые, культурно-спортивные центры, кредитные товарищества, банки, инвестиционные компании и др. На первый взгляд это кажется невозможным. Приведём цифры. Средний бюджетный коттедж на 5 человек имеет площадь 200 м2 (http://www.idiinvest.narod.ru/Book/0005_Book/book-05.jpg). Минимальный размер микрорайона определён на 100 000 жителей или на 20 тыс. домов. В результате на всю инфраструктуру планируется вложить 600 млн. долл. При этом стоимость одного квадратного метра жилья с учётом всей инфраструктуры составит всего 350 долл. США.

Необходимость **вложений бюджетных средств государства во всю инфраструктуру микрорайона полностью отпадает**!!!

Участие в проекте РАО ЕС, нефтегазового комплекса, финансовых посредников, банков, ипотечных, страховых компаний, ЖКХ и прочее полностью исключается!!!

Собственниками и акционерами, инвесторами всего микрорайона становятся его жители. Они формируют эти рынки и контролируют их. По положению, уставу микрорайона продажа акций запрещается. Учитывая, что **жители посёлка являются инвесторами пенсионного фонда** РСФСР/СССР, то следует рекомендовать фонду выступить долгосрочным инвестором, в том числе ипотечным и страховым…».

Продолжим цитировать: «…Привлекательность данного проекта для фонда очевидна: минимальные ноосферные риски и стабильная доходность. Мощное информационное поле микрорайона и развитая инфраструктура позволят жителям микрорайона трудиться дома или в инфраструктуре микрорайона. Например, в США благодаря развитию Интернет-технологий одна треть, работающих в экономике выполняют свою работу дома, а не в офисах. В результате сокращаются затраты фирм на аренду помещений, общества на транспорт, а как следствие на экологию и др. Так, авторы

разработали технологию дистанционного интернет-обучения. Обучающийся может находиться в любой точке мира в комфортной для себе обстановке, не тратить время на поездки, транспорт и др. А качество обучения намного выше традиционного, т. к. постоянно используется компьютерные технологии обучения. При этом обеспечивается эффект виртуального зрительного контакта.

Предлагаемая к рассмотрению ноосферно-экономическая децентрализация, самодостаточность, устойчивость поселков, микрорайонов, городов принципиально отличается от современного экономико-олигархического подхода, который может предложить только дальнейшую глобализацию и концентрацию систем управления, как технологическую, так и экономическую на всех уровнях и это в условиях очевидного роста ноосферных рисков. Сегодняшние финансовые лидеры мира до сих пор не могут принять и осознать тот факт, что их время ушло - их капиталы, нажитые финансовыми спекуляциями, манипуляциями неизбежно будут уничтожены не революциями и экономическими кризисами, а ноосферными рисками…» http://www.idiinvest.narod.ru/Book/0005_Book/gl-02-05.html.

Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чадаев О.Д. «Ноосферная экономика: банки и кризисы финансовой системы», 17/03/2008г.

В период 2005-2008гг. Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чадаев О.Д. подготовили исследования и монографию «Ноосферная экономика: банки и кризисы финансовой системы», 17/03/2008г., в которой описывались модели финансово-экономического кризиса, фазы переходных процессов вхождения в финансовый кризис: конец 2007 г. - сентябрь 2008 г., фаза перехода в экономический кризис **сентябрь** 2008 г. начало 2010 г. Цитируем монографию стр. 11: «…К сентябрю 2008 г. можно ожидать финансовый, экономический ступор. За 9 месяцев 2008 г. экономика США неизбежно перейдёт в новую фазу кризиса. Она будет самой опасной – если её не остановить, ФИНАНСОВЫЙ кризис начнёт приобретать устойчивые черты ЭКОНОМИЧЕСКОГО кризиса…» http://economics-21.narod.ru/Book/0006_Book/gl-01-01.html#gl_01_01_krizis. В исследованиях авторов были обозначены как видимые, так и латентные/скрытые причины регулярных кризисов как экономики в целом, так и в части финансово-банковской системы. Например, была разработана динамическая бифуркационная модель управленческого финансово-банковского креста Чадаева http://www.idiinvest.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-7.html.

Авторский прогноз мирового ипотечного кризиса 2008-2009гг.

Отдельно остановимся на авторском прогнозе мирового ипотечного кризиса 2007-2008-2009гг. и прогнозах жилищных пирамид в развивающихся странах типа республик СССР, а также Китая и др.

При построении авторской ноосферной системы «Коррупция и ипотека – афера барыг», как одна из 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной, были исследованы базы данных по всем системам национальных счетов, в т.

ч. активам США за 1925-2006гг.

Любые исследования авторы проводят масштабно для всех предприятий, всех отраслей, всех рынков, всех государств для выявления латентных раковых управленческих процессов, которые должны в очередной раз взорвать и ввергнуть экономику в очередной мировой кризис.

Построенные авторами нейронные управленческие модели по всем системам национальных счетов, в т. ч. активам США за 1925-2006гг. позволили выявить в экономике США масштабные ипотечные аферы на общий объём надутых пузырей прямых потерь в размере 6624 млрд. долл. США, при этом суммарные, как прямые, так и латентные потери составили от 13,9 до 16,6 трлн долл. США.

В доказанном экономическом ущербе от ипотечной аферы для США не даны более масштабные потери всей мировой экономики. Несложные расчёты авторов позволяют утверждать, что мировые социально-экономические потери в период мирового финансово-экономического кризиса 2008-2009гг. составили около 50% мирового ВВП. Именно в этот кризис стал хорошо известным руководитель ФРС США Бен Шалом Бернанки (Ben Shalom Bernanke).

Имеет прозвище «Вертолёт Бен» (Helicopter Ben), полученное после того, как в выступлении заявил, что иногда, в условиях кризиса, «разбрасывание денег с вертолёта» может быть полезным для борьбы с дефляцией. Сравнение инфляции с вертолётом, разбрасывающим деньги с неба, принадлежит Милтону Фридману. По утверждению авторов Бен Шалом Бернанки предлагал для спасения 10 топ банков США летать на вертолёте и засыпать долларами все банки и финансовую систему США. Тем самым устраивая масштабную инфляцию для США и всего мира, спасая финансовую, страховую, фондовую, трастовую и банковскую систему жуликов, воров и аферистов.

Закон прогноза кризисов Самариной. Базисное значение труда и мотивации Самариной

В монографии Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чекирда В.А. «Ноосферная

экономика: назад к истокам. Базисное значение труда и мотивации», 15.12.2008 г. Были созданы модели, требующие коренного пересмотра закона А.Окуня. http://economics-21.narod.ru/Book/0005_Book/gl-02-05.html.

В монографии Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чекирда В.А., Чадаев О.Д. «Кризис». Серия Ноосферная экономика, 18/10/2010 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-00.html авторы планировали систематизировать научно-практические исследования в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. В частности, был разработан алгоритм и закон «Прогноза кризисов Самариной».

На основании данных СНС ООН необходимо постоянно искать, где и в каких отраслях (рынках), каких государств во времени образуется спекулятивный разрыв цен - **Pi(t)** и средней оплаты труда - WMW(t):

$$\frac{\int_{t_1}^{t_2} P_i dt}{\int_{t_1}^{t_2} W_{MW} dt} \geq 1.3 - 1.5$$

А также разрыв цен на мировых рынках - **Pi(t)** и ВВП - **GDPIndex(t)** в том числе и мирового ВВП - **GDPIndex(t)**:

$$\frac{\int_{t_1}^{t_2} P_i dt}{\int_{t_1}^{t_2} GDP_{Index} dt} \geq 1.3 - 1.5$$

Аналогичный расчёт проводится и для инвестиционных рынков - индекса S&P с учетом поправочных коэффициентов $\mathbf{K1_{D\&S}}$ и $\mathbf{K2_{D\&S}}$ (Dorochko&Samarina). С помощью поправочных коэффициентов $\mathbf{K1_{D\&S}}$ и $\mathbf{K2_{D\&S}}$ можно легко прогнозировать величины падение индекса S&P.

$$K_{D\&S} = \frac{\int_{t_1}^{t_2} S\&P_{Index} dt}{\int_{t_1}^{t_2} GDP_{Index} dt} \geq 1.3 - 1.5$$

Как только эти интегральные величины начинают устойчиво превышать величины в **1.3-1.5**, то можно с высокой вероятностью утверждать, что на этих рынках готовится, формируется спекулятивный пузырь.

При подготовке учебного пособия для вузов «Бизнес-планирование в условиях открытой экономики» в 2005 г. ведущий редактор издательского центра «Академия» ввела цензурные ограничения и исключила исследования авторов по влиянию Солнца на социально-экономические процессы, неэффективное управление, риски и мировые кризисы. Подобное оглупление

специалистов наблюдается авторами не только в социально-экономических науках, но и в естественных науках. Так, в частности, в 2010 г. в открытом письме авторы обратили внимание РАН и NASA на непрофессионализм их научных кадров в части их регулярных ошибочных прогнозов солнечной активности (http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html).

Кстати, после публикации монографии, открытого письма и падения Челябинского метеорита, который мы также предсказали, никакого ответа от СО РАН, РАН и NASA не было. Только Первый канал РСФСР/СССР программа «Вести» прислала к авторам телевизионных журналистов, операторов для подготовки видео сюжета, который был записан. Но в эфире Первого канала РСФСР/СССР сюжет не вышел из-за цензуры, которая «либералами» ужесточена на порядок выше, чем в «тоталитарном» СССР.

Методики Дорошко-Самариной количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности предприятий, отраслей, регионов, стран и надгосударственных систем.

В монографиях:

Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Чадаев О.Д. «Методика количественной оценки рисков, коридоров управления и эффективности организаций. Серия: Ноосферная экономика», 30/10/2013 г.) http://economics-21.narod.ru/Book/book-11/index.html

Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Николаева А.Г. «Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Серия: Ноосферная экономика». 12/02/2014 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html

Авторы продолжили научно-практические исследования по методикам количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности предприятий, отраслей, регионов, стран, в т. ч. по финансово-банковским системам и предприятиям лесопромышленного комплекса.

Кроме этого, авторы сосредоточились на объективной критике международного стандарта ISO 31000 «Риск-менеджмент» и его коренному изменению в рамках методик авторов. Приводим выдержки из монографии http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_971:

«…Перейдём к объективной критике международного стандарта ISO 31000 "Риск-менеджмент".

Определение рисков, данных в стандарте ISO 31000, хорошо известно с прошлого века и возражений не вызывает, т.к. соответствует классической теории рисков. Деление рисков на внешние и внутренние риски вытекает из классической теории систем, из модели черного ящика. Стандарт ISO 31000 утверждает, что его нужно использовать для оценки рисков социально-экономических систем, и в частности, для риск-анализа организаций.

Хорошо известно, что вот уже более 50 лет каждое предприятие сдаёт конкретную статистическую информацию, для формирования, как публичной

отчётности, так и отчётности, необходимой для межотраслевого баланса (МОБ) и системы национальных счетов (СНС). Эта отчётность используется для построения интегрированных показателей уровней: регионов, отраслей, рынков, стран и, наконец, для программы межгосударственного сопоставления ООН. Данная программа МОБ, СНС действует с 70-х годов прошлого века. Сам стандарт ISO 31000 по замыслу разработчиков межгосударственной программы МОБ, СНС ООН должен был стать составным элементом, пусть и незначительным, программы ООН. Достаточно поднять отчёт ООН (Будущее мировой экономики: Доклад группы экспертов ООН во главе с В.Леонтьевым – М.Междунар. Отношения. 1979.).

Внимательное прочтение сегодняшнего стандарта ISO 31000 показывает, что он не соответствует требованиям межгосударственной программы МОБ, СНС ООН 70-х годов прошлого века, и тем более не отвечает требованиям и вызовам современной экономики.

Очевидно, что стандарт должен предлагать исполнителям конкретную расчётную методику по оценке неопределённости, рисков уже сформированных и определённых социально-экономических факторов, в том числе и экологических показателей, которые также были разработаны группой экспертов ООН во главе с В.Леонтьевым. В стандарте перечисляется лишь малая часть этих социально-экономических, экологических факторов, но не даются конкретные рекомендации по их практическому расчёту, моделированию и далее управлению рисками.

Стандарт ISO 31000 — это пожелания, мнения, но не методика по управлению социально-экономическими, экологическими факторами и их рисками. В результате организации не могут принять правильные решения по управлению не только рисками, но и по управлению в целом, вытекающему в т. ч. и из рисков. Непонятно, как использовать стандарт ISO 31000 для сравнения организаций одной отрасли, рынка между собой, и как использовать стандарт ISO 31000 для оценки прямых и косвенно-латентных связей, их рисков в рамках стандарта МОБ и СНС в условиях декларируемой глобальной экономики. На основе стандарта МОБ можно и нужно использовать громадное количество значимых не виртуальных, а реальных показателей (см. статьи, монографии, учебные пособия авторов). Именно из МОБ любой страны вытекает динамика изменения всех агрегатов денежной массы, курсы национальных валют и др. и соответствующие им риски.

Поэтому не удивительно, что международные аналитические агентства с мировым именем не в состоянии проводить объективный содержательный (расчётный, модельный, статистический) анализ. Они предпочитают опираться на мнение экспертов с сомнительной репутацией. С одной стороны, из-за отсутствия методического базиса в стандарте ISO 31000, с другой стороны, из-за трудностей использования отчётов организаций по риск менеджменту, которые имеют чисто описательный, лингвистический характер. Сложно формализовать лингвистическую модель, особенно, если она не является моделью изначально.

Таким образом, стандарт ISO 31000 не может решить проблемы международных агентств, но и проблемы эффективного управления рисками: персонала, руководителей организаций, акционеров, инвесторов, фондовых, страховых, инвестиционных, трастовых компаний, банков, государственных служб и фондов, в частности, государственных пенсионных фондов.

Чтобы не быть голословными, рассмотрим один из миллионов ежегодных классических отчётов организаций по стандарту ISO 31000.

Например, как Stora Enso описывает процесс управления рисками в компании в своём ежегодном отчёте в разделе "Risks and risk management", уточняя при этом, что процесс в основном исследует ISO 31000, но стандарт ISO 31000 используется в качестве входных данных (http://www.storaenso.com/media-centre/publications/annual-report/Documents/Stora_Enso_E_Financial_Report_2012.pdf стр. 28-32)

Компания Stora Enso дает схему управления рисками в рамках стандарта ISO 31000, а также методик компании «The Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission» (COSO http://www.coso.org/).

И на стр. 28-32 публичного отчёта Stora Enso приводится субъективный, лингвистический анализ рисков, напоминающий SWOT анализ середины прошлого века, когда экономические расчёты велись в основном на бухгалтерских счетах. Данные виды анализа, управление рисками, в т. ч. предлагаемые в методиках COSO, поверхностны и далеки от реальной экономики, и никак не связаны ни с теорией рисков, ни с системным анализом, которые в стандарте лишь декларируются.

На основании вышеизложенного авторы утверждают, что стандарт ISO 31000 в существующем виде должен быть пересмотрен, т.к. он отражает лишь общую весьма поверхностную постановку задачи без конкретных рекомендаций и требований, основанных на объективных расчётных методиках, опирающихся на объективную статистическую информацию.

По мнению авторов, необходимо разработать новый стандарт ISO 31000 в рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко, её нейронных моделей, пятиуровневой методики Дорошко-Самариной количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности для организаций различных отраслей, регионов, государств…».

Далее в монографии рассмотрены основные моменты предлагаемых методик Дорошко-Самариной количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности для предприятий различных отраслей, регионов, государств.

В монографии Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Электротехническая отрасль. Серия: Ноосферная экономика» 01/09/2014 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html, авторы продолжили научно-практические исследования по методикам количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности

организаций, отраслей, регионов, стран.

Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений», 26/08/2018 г.

Авторы продолжили научно-практические исследования по методикам количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран в разрезе авторских нейронных ноосферных моделей в рамках изменённых авторами систем национальных счетов ООН, в т. ч. малой их части межотраслевых балансов.

Примером дебилизации элит служат материалы Международных Санкт-Петербургских юридических и экономических форумов от мая 2018 г. (см. Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений. Серия: Космо-ноосферная экономика» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html). Приведём выдержки из монографии авторов.

«…Основная идея прошедших международных экономических, юридических форумов свелась к тому, что через 8 лет юристов, экономистов и управленцев заменят электронные роботы. На международных форумах признали, что настоящих профессионалов в области юриспруденции и экономики нет, не только в России, но и на западе. А узких специалистов, превращённых плохим образованием в биороботы, легко заменить электронными роботами.

В научных исследованиях С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной, давно (1980-1990гг.) разработаны и используются математические, лингвистические и прочие роботы. Все рутинные процессы по сбору статистических данных, их математической обработке, моделированию, написанию лингвистических моделей, отчётов, монографий, учебников автоматизированы и пишутся, обрабатываются программными комплексами, лингвистическими электронными, программными роботами, разработанными лично авторами…»

В данной монографии были детально описаны и промоделированы медико-фармацевтические аферы, которые будут организованы для прикрытия мирового финансово-экономического кризиса в 2019-2021гг. Над тематикой роли здравоохранения в экономике авторы работали ещё с 70-80-х годов прошлого столетия в части показателей здравоохранения для планов социально-экономического развития предприятий, отраслей, регионов, страны и государств-членов СЭВ. Поэтому для авторов было несложно на основе разработанных нейронных моделей построить сценарные кризисные планы по медико-фармацевтическим аферам для 40-ка государств-лидеров, производящих 80-85% мирового ВВП. Данную аферу в своих лабораторных работах и в обращениях к народам 40-ка государств курсанты обозначали авторским термином «Покашлять». Приведём выдержки из монографии авторов.

«…Ранее исследовались только роль и место предприятий здравоохранения в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования. При этом предприятия отрасли фармацевтической промышленности, которые влияют на уровень заболеваемости, не подвергались моделированию ввиду отсутствия объективных данных. Поэтому анализ по предприятиям фармацевтической отрасли предлагается рассматривать, как авторские гипотезы…

…Рассмотрим предварительный алгоритм авторов по предприятиям фармацевтической отрасли.

Первый этап. Пищевые продукты, производимые во всём мире фармакологическими или аффилированными компаниями, на 70-95% не соответствуют требованиям советских ГОСТов, а в РСФСР/СССР на все 90-95%. В пищевые продукты целенаправленно добавляют яд (канцерогены, вкусовые добавки, улучшители, усилители, разрыхлители…) Результат: начало появления у всего человечества (7 млрд. чел.) практически запланированных фармакологическими компаниями патологий: ожирения, хронических, психических и прочих заболеваний, с которыми затем предприятия медицинской отрасли «успешно» борются.

Второй этап. На следующем этапе эти же фармакологические компаниями готовят «лекарства», которые «борются» с их же спланированными, организованными патологиями на этапе производства так называемых «Пищевых продуктов». Контроль над пищевыми генетическими, модифицированными продуктами отсутствует.

Третий этап. Формирование новых «пищевых» продуктов и далее цикл повторяется см. первый этап.

Итоги. По предварительным оценкам на основе межотраслевого моделирования, потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам, целенаправленно организуемым патологиям можно оценить в размере 10% ВВП. ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономики 10% ВВП, или 20% потерь объёмов продаж по всем отраслям, государствам мира…»

При расчёте потерь 40-ка ведущих государств мира, производящих 80-85% мирового ВВП, исследовался и моделировался вариант масштабности потерь не только по мировому кризису, но также потери и по медико-фармацевтической афере. В материалах авторов и в лабораторных работах курсантов это было обозначено как «Покашлять» от ОРЗ и гриппа в осеннем и весеннем сезоне на 7-14-21 рабочий день, в т. ч. по болезни детей. Другие виды заболеваний не рассматривались, т.к. устроить аферу по ОРЗ и гриппу можно за копейки, а обогатиться на триллионы.

Авторам было понятно, что глобалисты через ВОЗ будут прикармливать народы всех государств, как прикармливают рыбок рыбаки на миллиардные крохи, забирая у них все активы государства, жизни народов и жизни их потомков, а вначале пару десятков триллионов долларов США личной и

общественной собственности народов государств всего мира.

Авторы восьмой раз подготовили письма 40-ка лидерам государств-членов ООН, а также королевским семьям, лидерам мировых религиозных концессий. Учитывая их низкий профессиональный уровень авторами были упрощены масштабы исследований по мировому кризису 2019-2021гг. и по готовящимся биологическим террористическим актам и/или медико-фармакологическим аферам http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01. Авторы недвусмысленно сообщили народам 40-ка государств-членов ООН, а также королевским семьям, лидерам мировых религиозных концессий о том, что **в недрах администраций президентов, правительств и всех силовиков находятся биологические террористические ячейки**, которые для прикрытия мирового кризиса начнут действовать в середине периода мирового кризиса 2019-2021гг.

Для ознакомления с публичными видео-обращениями к народам 40-ка государств и мировой общественности наших курсантов в 2018 г. «**2018 г. Прогноз Кризиса 2019-2021гг.**»_https://www.youtube.com/watch?v=nP-Dy-PdgM8&list=PLCApoWPl_PLf-3CYBUo4FOp_giMHXFGQc.

Письма 40-ка лидерам государств «Внедрение космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной в условиях мировых кризисов и климатических потрясений»

Далее дан текст письма 40-ка лидерам государств-членов ООН на примере письма президенту США Д.Трампу:

Президенту Дональду Трампу
От авторского коллектива фонд «Ноосфера», Россия, СССР, СЭВ
http://economics-21.narod.ru/

№___ от 24/09/2018 г.

«Внедрение **космо-ноосферной парадигмы** эффективного управления **Дорошко-Самариной в условиях мировых кризисов и климатических потрясений** в интересах Вашего народа»

Уважаемый Дональд Трамп!

Общее мнение экспертов мирового уровня свидетельствует, что управление экономикой во всех странах год от года ухудшается. Результатом малоэффективного управления, повышенных рисков являются регулярные **мировые кризисы**, **военные конфликты**, **терроризм, в т. ч. медико-фармацевтический, биологический, химический и др.** Наши ежегодные межотраслевые, межгосударственные исследования, моделирование, прогнозирование социально-экономических, экологических процессов 40-ка ведущих стран мира подтверждают негативное мнение экспертов (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm). Одна из причин этого является **несоответствие** международных, региональных и отраслевых **стандартов** современным **ноосферным** (социально-экономическим, экологическим) и **климатическим вызовам**.

Предлагается экспертному сообществу Вашего государства и ведущих стран мира провести консультации и выработать единое мнение в рамках предлагаемой нами русской космо-ноосферной межотраслевой и межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Это позволит консолидировать усилия по формированию единой позиции при проведении совещания в Совете Безопасности ООН с привлечением следующих комитетов ООН: СНС, **ВОЗ**, **МОТ**, **МОК**, **ЭК** и др. Опыт такой межгосударственной научно-практической работы хорошо известен на примере межотраслевых и межгосударственных работ, которые возглавлял нобелевский лауреат В.Леонтьев и его ученики. В условиях цифровой экономики актуальность данных работ многократно возрастает.

Наш коллектив готов предоставить методики, технологии, алгоритмы, в т. ч. обучающие, в интересах Вашего государства и мирового сообщества по следующим направлениям:

1. Контроль и управление мировыми рынками: трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми, фондовыми и др;
2. Устойчивые прогнозы, управление мировыми кризисами, переворотами, революциями, военными конфликтами, терроризмом, в т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов и переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г. и далее;
3. Нейронное моделирование, контроль и управление всеми предприятиями, отраслями, регионами и странами из любой точки мира;
4. Эффективное управление космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от рабочих мест, подразделений, предприятий до правительств, президентов, силовых ведомств и спецслужб;
5. Главное, космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление в условиях неизбежных климатических потрясений, в т. ч. в рамках программы The White House «EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS» (13/10/2016).

Краткая справка к письму дана в приложении 1.

Научный руководитель авторского коллектива «Ноосфера»,
Академии СЭВ.
Г.П.Самарина, доцент, к.э.н.

Приложение 1.

Краткая справка

Господин президент, к Вам обращается авторский коллектив фонд «Ноосфера» из России, СССР, СЭВ. Доводим до Вашего сведения, что в период 1906-1907гг. в Генеральном Штабе Русской Армии (ГШ РА) прошёл ряд совещаний Императора Николая II с генералами и ведущими русскими экономистами. Руководителями разведки ГШ РА, во главе с генералом А.Д. Нечволодовым, Николаю II была предоставлена совершенно секретная

информация о проблемах социально-экономического, военного развития Русской империи, других империй, государств и неизбежных климатических потрясений.

Для исключения катастрофических последствий неблагоприятных природных и экзогенных (космических) факторов наш коллектив разработал космо-ноосферную межотраслевую, межгосударственную парадигму управления Дорошко-Самариной в условиях неизбежных климатических потрясений (малый ледниковый период после Modern Maximum). Наряду с минимизацией негативных последствий изменения климата космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной позволяет решать следующие задачи: управление всеми мировыми рынками, исключение мировых кризисов, переворотов, революций, военных конфликтов и обеспечение полного контроля, эффективного управления и подавления рисков любых предприятий, отраслей, регионов из любой точки мира.

Примером эффективной реализации космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления является советский проект «Эвакуация» 1927-1940гг., разработанный экономистами и управленцами Госплана, НКВД, Министерства обороны СССР на случай военных конфликтов, мировых войн и климатических потрясений. Данный проект в условиях Великой Отечественной Войны руководство СССР реализовало в 1941 году. За 4 месяца были перемещены тысячи предприятий (2,5 тыс. крупных), десятки тысяч социально-культурных объектов и учреждений всех отраслей экономики, построены и введены в действие, тысячи предприятий и перевезены десятки миллионов людей за 3-5 тысяч километров из европейской части страны за Урал и в азиатскую часть СССР. Всего за 1 год был восстановлен ВПК Советского Союза, экономика адаптирована под военное время. В результате СССР по военно-экономическому потенциалу полностью превзошёл всю гитлеровскую Европу. Следствием осуществления этого грандиозного проекта стала победа Советского Союза над гитлеровской Германией и её союзниками.

Проект «Эвакуация», реализованный Сталинскими специалистами, можно рассматривать как прототип практической модели выживания населения государств в условиях климатических потрясений. При возникновении этой ситуации Вашему государству предстоит столкнуться с трудностями подобного рода. Решение этого вопроса осложняется тем, что на современном этапе развития цивилизации невозможно полностью оценить регион, масштабы и степень воздействия климата и космоса на нашу планету.

Подобные задачи современными управленцами, экономистами и законодателями не рассматриваются. Причина очевидна, своими безграмотными законодательными инициативами они не подавляют мировые кризисы, военные конфликты и так называемый терроризм, корни которого известны ещё с 19-го века, а целенаправленно организуют их. При этом нобелевские лауреаты либерально-марксистских школ обосновывают

неизбежность мировых кризисов и невозможность их прогнозирования. Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко с конца прошлого века (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm) регулярно опровергают эти утверждения точными прогнозами мировых кризисов, военных конфликтов, переворотов и терроризма, например, август 1998г., сентябрь 2001г., сентябрь 2008г., 2013-14гг. и грядущих мировых кризисов 2019-21гг., 2023-25гг., 2029г. и т. д.

Основываясь на **ИДЕЯХ** генералов Генерального Штаба Русской Армии (1906-1907 гг.), русских экономистов, в т. ч. В.Дмитриева, основателя современной мировой экономики (1896г.), научными руководителями авторского коллектива фонд «Ноосфера» Г.П.Самариной, С.Е.Дорошко была создана «Русская космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной», которая обеспечивает эффективное управление ноосферными процессами с минимальными рисками в интересах мирового сообщества **в условиях неизбежных климатических потрясений**, а не только **мировых кризисов, военных конфликтов, переворотов и терроризма**. В процессе изучения наших научно-практических исследований и прогнозов по климатическим потрясениям (например, Челябинский метеорит, остановка Гольфстрима, вулканическая деятельность и прочее) американские коллеги из силовых ведомств, разведывательного сообщества США, Государственного департамента США подготовили американскую версию «EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS» 13/10/2016 г.

Исследования коллектива фонда «Ноосфера» и монография **«Мировой кризис 2019-2021гг. в цифрах. Управление Космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений»** (см. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html и далее: http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm, 1980-2019 гг.) являются обращением к мировому сообществу, и американским коллегам, которые готовили этот указ/распоряжение Барака Обамы.

Мы хотим напомнить об успешном опыте совместных работ силовых ведомств, Служб внешней разведки, Государственного департамента США и экономической разведки Нечволодова-Сталина СССР в лице П. Сорокина, В. Леонтьева и наших советских коллективов в период 1925-1953гг.

Авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) предлагают объединить усилия по созданию рабочей межгосударственной межотраслевой мобилизационной программы в рамках Совета Безопасности ООН, основанной на Русской космо-ноосферной парадигме управления в условиях климатических потрясений. Мы готовы поделиться Русской космо-ноосферной парадигмой управления Дорошко-Самариной, которая является развитием технологий, идей экономической разведки Нечволодова-Сталина. Для этого мы призываем восстановить опыт совместных работ в Лиге наций 1906-1917 гг.,

экономической разведки Нечволодова-Сталина и Государственного департамента США 1927-1953гг., и совместных работ в Совете Безопасности ООН в 1953-1968 гг., в т. ч. авторских курсов Г.П.Самариной, С.Е.Дорошко в Стэнфордском университете https://searchworks.stanford.edu/view/9198590 (2010 г. по настоящее время).

Кроме этого, авторский коллектив фонда «Ноосфера» предлагает комитетам ООН, отвечающим за систему национальных счетов (СНС), прекратить искажение статистической отчётности стран-членов ООН, которое стало наблюдаться с 1968 года, и впредь не закладывать ошибочные данные, выявленные авторским коллективом на всём протяжении исследований. Аналогичные требования следует предъявить всем статистическим агентствам стран-членам ООН. Кроме этого, **предлагаем значительно расширить сбор социально-экономической, технологической, экологической**, **медицинской** и другой информации в рамках требований и методик авторов. Обязать принять к исполнению изменения всеми соответствующими международными организациями, комитетами ООН и подчинёнными им организационными структурами стран-членов ООН в рамках требований Русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. Авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина) на протяжении последних десятилетий на основании исследований продолжают настаивать, что человечество ожидает не глобальное потепление, а неизбежный малый ледниковый период.

Русская космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной позволяет решать следующие цели и задачи в интересах Вашего государства и мирового сообщества:

1. Осуществление контроля и управление мировыми рынками: трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми, фондовыми и др.
2. Обеспечение устойчивых прогнозов и управление мировыми кризисами, переворотами, революциями, военными конфликтами, терроризмом, в т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов и переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г. и далее:
   - Нейронное космо-ноосферное, межотраслевое и межгосударственное моделирование, контроль и управление всеми предприятиями, отраслями, регионами и странами из любой точки мира;
   - Объективная оценка эффективности жизнедеятельности, рисков и коридоров управления любыми отечественными, зарубежными предприятиями по отношению к предприятиям-конкурентам любых отраслей ведущих стран;
   - Построение систем рейтингов по оценке любых предприятий, отраслей, регионов и стран;
   - Разработка, оценка и моделирование систем межгосударственных рисков и рейтингов:
3. Эффективное управление космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от рабочих мест, подразделений, предприятий до

правительств, президентов, силовых ведомств и спецслужб;

Главное, Русская космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление в условиях неизбежных климатических потрясений в интересах Вашего государства и мирового сообщества, в т. ч. в рамках программы The White House «EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS» (13/10/2016).

Мы понимаем, что **внедрение Русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной потребует дополнительных усилий и затрат от стран-членов ООН по повышению уровня финансирования комитетов ООН и связанных с ним организаций**, а также изменению статуса подчинённых им структур и национальных статистических агентств в сторону увеличения их размеров, полномочий и штата сотрудников. Отметим, что **в условиях климатических потрясений данные затраты будут несоизмеримы с возможными потерями**. Можно утверждать, что использование только первого этапа Русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной по контролю за кризисными процессами на мировых рынках приведёт, по нашим оценкам, к существенному увеличению доходов государств членов ООН. **Изменение статуса Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и перевод отрасли «Здравоохранение» из дотационной в инвестиционную позволит увеличить темпы развития государств за счёт снижения заболеваемости (нетрудоспособности) как минимум на 2,6-5,2% ВВП в год**.

Чтобы решить эти задачи, необходимо изменить и расширить существующие стандарты: СНС ООН (Система национальных счетов), МСФО (Международный стандарт финансовой отчётности), ISO 31000, Международной организации труда (**МОТ**), Всемирной организации здравоохранения (**ВОЗ**), Международного олимпийского комитета (МОК), Комитета по экологии ООН, Комитетов по аэронавтике и исследованию космического пространства и аналогичных организаций и структур **в рамках Русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной**, а также **исследований авторского коллектива фонд «Ноосфера» по моделям «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной по 40-ка государствам, производящим 80-85 % мирового ВВП** (http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).

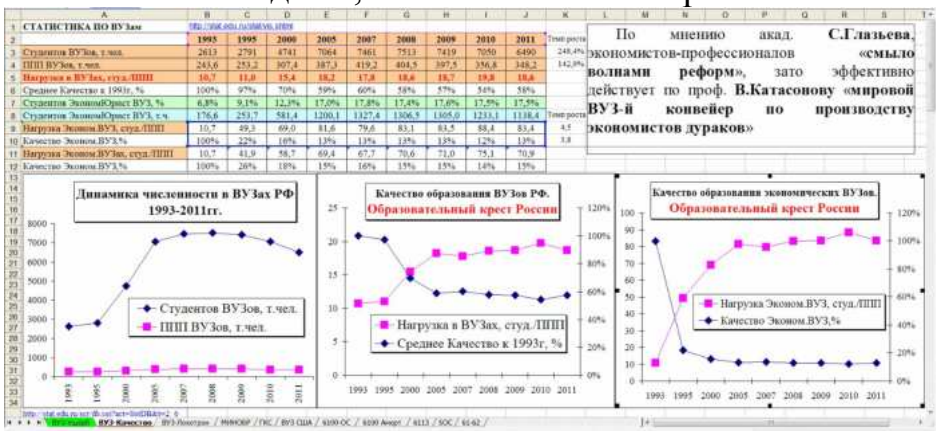
Господин Президент, внедрение Русской космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной позволит создать систему плановых мероприятий, направленную на повышение благосостояния и безопасности граждан Вашей страны, а также выживание Вашего государства в условиях неблагоприятных воздействий климата и космоса.

Научный руководитель авторского коллектива «Ноосфера».
Г.П.Самарина, доцент, к.э.н.

Образовательный крест Самариной.

Главный редактор ведущего экономического еженедельника «Business Week» ознакомившись результатами исследований за период 1972-1981гг. по анализу экономических работ далёких от реальной экономики флагмана теоретических журналов по экономике «American Economic Review» писал: «Унылая картина... Экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия» (Business Week. 1982. 18 Jan. P. 124.).

В конце 20-го века В.Леонтьев в одном из своих докладов сказал, что формальные, теоретические и терминологические «упражнения» в науке «развитых» и/или западных, англосаксонских странах стали её основой.



За десятилетия до Беловежского переворота в СССР ведущие академические институты АН СССР, в частности, ВНИИСИ АН СССР, Институт США и Канады АН СССР, ЦЭМИ АН СССР, ИМЭМО АН СССР, Академии ГШ СССР, Академии КГБ СССР, ВПШ КПСС, ВКШ ВЛКСМ и прочие продвигали неолиберальные идеи постиндустриального общества, которые были нацелены на развал экономики СССР. Экономика СССР к 1980г. превзошла США минимум в 2 раза. Для того чтобы сделать процесс развала экономик СССР, СЭВ необратимым, они основные силы бросили на уничтожение лучшего в мире советского образования всех уровней от школьного до академического, в т. ч. фундаментальной и прикладной науки.

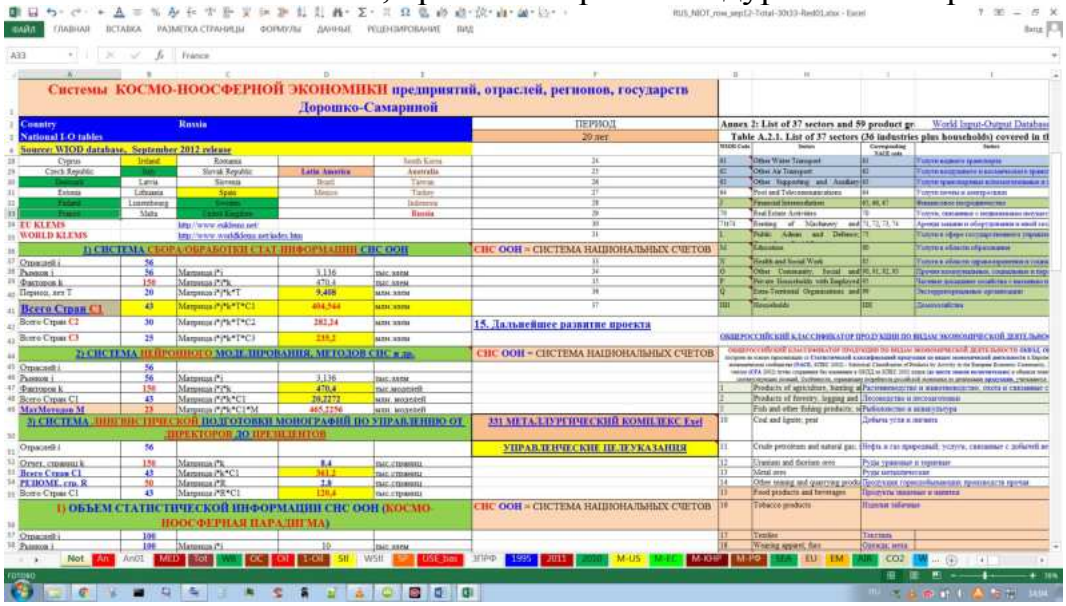
Так, в ВУЗах РСФСР/СССР в 1995 г. у первокурсников наблюдался серьёзный провал общеобразовательных знаний. Это наглядно видно в исследовании авторов «**Образовательный крест Самариной**» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630. Несложный анализ образовательных крестов Самариной свидетельствует, что в РСФСР/СССР на первом этапе к 1993-1995-1998гг. были уничтожены экономические и социальные науки (см. правый график), а на втором этапе реформ 2000-2010гг. было зачищено профессионально-техническое, высшее естественное и инженерное образование. Наука, образование в РСФСР/СССР и во всех республиках СССР, СЭВ приказала долго жить в период 2000-2010гг. Этот процесс ускоренными темпами продолжается.

Нейронные, генетические модели, элементы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Поток данных + Правил + Знаний +

Искусственный Интеллект + Нейронные системы/Модели.

Искусственный интеллект, нейронные модели и программные комплексы Дорошко-Самариной, как неоднократно подчёркивали авторы, ничего общего не имеют с сегодняшним дебильным управлением и «искусственным» интеллектом либеральных менеджеров и программистов.

В 625-2500-10000 системы Дорошко-Самариной поступает непрерывный статистический поток данных от рабочего места, участков/подразделений/цехов, предприятий, отраслей, рынков, регионов, и всех государств. Далее этот поток данных фильтруется, обрабатывается и ежесекундно поступает в нейронные системы Дорошко-Самариной. Объёмы статистических данных 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной НЕОГРАНИЧЕННО НИЧЕМ, кроме либеральных дураков и биороботов.



Рассмотрим краткий авторский алгоритм нейронного моделирования и элементов искусственного интеллекта 625-2500-10000 нейронные системы Дорошко-Самариной:

1/ Эти нейронные системы первого уровня осуществляют фильтрацию, предварительную обработку и контроль входных статистических данных;

2/ На втором этапе 625-2500-10000 нейронные системы, модели Дорошко-Самариной формируют объективную, корректную нейронную систему ПРАВИЛ;

3/ На третьем этапе 625-2500-10000 нейронные системы, модели Дорошко-Самариной формируют объективную, корректную нейронную систему ЗНАНИЙ;

4/ На четвёртом этапе 625-2500-10000 нейронные системы, модели Дорошко-Самариной формируют объективную, корректную нейронную систему ЗАКОНОВ, а не сегодняшний воровской законодательный базис по понятиям;

5/ На пятом этапе 625-2500-10000 нейронные системы, модели Дорошко-Самариной формируют объективную, корректную нейронную адаптивную систему КОНТРОЛЯ.

Ввиду масштабности исследований дальнейшее описание авторов по 625-2500-10000 нейронным системам, моделям и разработанным программным комплексам Дорошко-Самариной будут даны в следующих монографиях и видео-лекциях:

Целесообразность коронавируса командно-штабных учений, и минимизация рисков, ущербов мирового кризиса 2023-2025гг.

По мнению авторов, «кукловоды», изучающие космо-ноосферную парадигму управления Дорошко-Самариной (https://searchworks.stanford.edu/view/9198590), провели командно-штабные учения (КШУ) по коронабесию в 2020 г. Авторы определили/установили следующие цели и задачи КШУ в 2018 г., чтобы минимизировать риски, ущербы от следующего мирового кризиса 2023-2025гг.

1) Согласно нейронным прогностическим космо-ноосферным моделям Дорошко-Самариной по 40-ка государствам-членам ООН, производящим 80-85% мирового ВВП, в рамках командно-штабных учений (КШУ) следовало определить:

- Уровень непрофессионализма и/или степень деградации, интеллектуального убожества, дебилизма, рисков, коррупции управленческих, экономических, юридических, законодательных элит, в т. ч. всех силовых структур во всех государствах-членах ООН, СЭВ.
- Согласно нейронным прогностическим космо-ноосферным моделям Дорошко-Самариной подтвердить или опровергнуть степень дебилизации/деградации профессорско-преподавательского состава, академиков, нобелевских лауреатов элитных западных научно-исследовательских, вузовских центров.
- Доказать, что в условиях грядущих климатических потрясений опираться на выпускников конвейера дураков элитных западных научно-исследовательских, вузовских центров не только бессмысленно, но и опасно.
- Авторы предлагают незамедлительно приступить к ПОЛНОЙ ПЕРЕСТРОЙКЕ ОБРАЗОВАНИЯ во всех государствах-членах ООН, СЭВ и, в первую очередь, и закрыть элитные западные научно-исследовательские, вузовские центры.
- Всех выпускников западных научно-исследовательских, вузовских центров как потенциальных биологических дурачков «террористов» и/или дурачков «революционеров» и/или дурачков «реформаторов» отстранить от руководства на всех иерархических уровнях, управленческих, экономических, юридических, законодательных элит, в т. ч. всех силовых систем во всех государствах-членах ООН, СЭВ.
- Авторы десятилетиями доказывали, что ещё вчера следовало приступить к обучению новых управленцев, законодателей, всех силовиков космо-ноосферной парадигме управления Дорошко-Самарина на базе надгосударственной Народной академии СЭВ, которая обязана выдавать лицензии министерствам образования, ВУЗам государств-членов СЭВ, ООН.

• Целесообразно доказать/показать, что основные глубинные террористические биологические центры сосредоточены во всех комитетах, руководстве ООН, а также во всех руководящих центрах государств-членов ООН. Поднять вопрос об уничтожении/ликвидации всех участников этих центров террористической биологической заразы.

2) Согласно нейронным прогностическим космо-ноосферным моделям Дорошко-Самариной в рамках командно-штабных учений (КШУ) доказать/доказано, что:

- В условиях весьма вероятных климатических потрясений сегодняшние города-миллионники, территориальные конгломерации, и т.н. кластеры будут превращены в братские кладбища;
- В условиях весьма вероятных климатических потрясений необходимы государственные, региональные, отраслевые мобилизационные программы расселения городов миллионников, территориальных конгломераций, и т.н. кластеров;
- Авторы предлагают модели мобилизационных ноосферных военных городков/поселений в рамках нейронных прогностических космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной (см. http://economics-21.narod.ru/Book/0005_Book/gl-00-00.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm)

3) Согласно нейронным прогностическим космо-ноосферным моделям Дорошко-Самариной в рамках командно-штабных учений (КШУ) доказать/доказано, что в условиях весьма вероятных климатических потрясений необходимо:

- Безотлагательно закрыть интеллектуально убогий проект «Шёлковый путь»;
- Незамедлительно приступить к восстановлению, реструктуризации ноосферных экономик: США, ЕС, СЭВ, СССР;
- Вернуть из Китая и восстановить в рамках новых технологий и моделей авторов ноосферных военных городков около 300-450 тыс. предприятий, вывезенных из США, ЕС, СЭВ и СССР в период 1970-2020гг.;
- Данные работы проводить в рамках нейронных прогностических космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной и космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной;
- По оценке авторов вывезено около 300-450 тыс. предприятий в Китай. В результате были лишены работы, заработной платы, пенсий около 300-400 млн. человек из 1 «золотого» млрд. человечества.

Приведём примеры либеральной глупости. Например, блогер Ирина Мухина (математик) утверждает, что она «управляла» пенсионными фондами Канады, и частично США на основании собственных патентов. Практически

руками таких как она «управленцев», «математиков», «экономистов» и прочих «менеджеров» были вывезены активы пенсионных фондов США, Канады, Европы, СССР в Китай. Ещё раз акцентируем внимание на том, что пенсионные фонды — это физические, денежные, нематериальные активы фабрик, заводов, колхозов, всей социально-инженерной инфраструктуры всех государств. Всё это в любом государстве создавали, создают и будут создавать и финансируют граждане страны, будущие пенсионеры, а не воры, жулики, олигархи и чиновники.

Другие существенные моменты авторы изложат в дальнейших научно-практических исследованиях и видео-лекциях.

О восстановлении надгосударственных соглашений Ялты 45

Белые Шляпы и т.н. кукловоды и прочие кланы, в т. ч. наши курсанты-кукловоды (https://searchworks.stanford.edu/view/9198590) подняли следующие вопросы в рамках требований Дорошко-Самариной, основанных на космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, межгосударственных исследованиях и парадигмах управления Дорошко-Самариной, динамических космо-ноосферных, мотивационных концепциях Дорошко-Самарина (1980-2021гг), как систем подготовки управления и управленческих кадров, способных обеспечить выживание государств и мирового сообщества в условиях климатических потрясений (малого ледникового цикла 21 века):

1) О восстановлении надгосударственных соглашений Ялты 45, как следствие восстановление СЭВ, как альтернативы сионо-фашистских, биологических и террористических центров ООН, террористических комитетов ООН, международных террористических финансово-банковских институтов и прочих террористических, надгосударственных гражданских/военных союзов;

2) О закрытии сионо-фашистских биологических террористических центров ООН, комитетов ООН и прочих надгосударственных гражданских/военных союзов;

3) О проведении надгосударственной конференции осенью 2021 г. по выработке программ восстановления ноосферных экономик США, ЕС, СССР, реструктуризации экономики Китая и закрытии ноосферной, климатически опасной системы «Шёлкового пути», разработанной интеллектуально убого-дебильной элитой в т. ч. надгосударственной (см. выступления и публикации Клауса Шваба);

4) О закрытии 300-450 тыс. предприятий в Китае и решение проблем безработицы 300-500 млн. уволенных китайцев, и возврате 300-450 тыс. предприятий в государства населения белого миллиарда (США, ЕС, СССР) и обеспечение занятости и создание новых рабочих мест для 300-500 млн чел. граждан США, ЕС, СССР. В частности, в США, ЕС, СССР необходимо восстановить 100 тыс. предприятий и обеспечить занятость, и создать новые рабочие места для 100-150 млн чел. граждан государств: США, ЕС, СССР;

5) О выработке космо-ноосферных межотраслевых,

межрегиональных, межгосударственных ПРОГРАММ в рамках парадигм управления Дорошко-Самариной, динамической космо-ноосферных, мотивационных концепций Дорошко-Самарина (1980-2021гг), в т. ч., как системы подготовки СОБСТВЕННО управления, а также управленческих кадров в рамках АКАДЕМИИ СЭВ, способных обеспечить выживание государств и мирового сообщества в условиях климатических потрясений (малого ледникового цикла 21 века).

Другие существенные моменты авторы изложат в дальнейших научно-практических исследованиях.

Объективные причины создания Народной Академии СЭВ.

Следует выделить объективные причины создания Народной Академии СЭВ: это исключение из систем управления низкого интеллектуального уровня экономической, юридической, управленческой, законодательной систем подготовки кадров на всех уровнях иерархии управления от предприятий, отраслей, регионов, государств до надгосударственных структур в т. ч. силовых. Перечислим основные институты, в которых сосредоточены непрофессионалы и биологические «террористы»:

1) Непрофессионализм, интеллектуальная убогость и ячейки биологических террористов с высокой степенью вероятности присутствуют во всех надгосударственных институтах, финансово-банковских международных организациях (МВФ, Мировой Банк), комитетах ООН (ВОЗ, МОТ и т. д.) и прочих международных организациях/объединениях/союзах различных стран, а также в сионо-фашистских, террористических надгосударственных структурах: Римский клуб, Комитет 300 и других сатанинских организациях, лидеров таких, как М.Тэтчер, психически ненормальных, интеллектуально убогих Клаусов Швабов и прочих дураков.

2) Непрофессионализм, интеллектуальная серость и ячейки биологических террористов с высокой степенью вероятности присутствуют во всех системах подготовки кадров и управленческих иерархиях стран-членов ООН без исключения, в частности: в ВУЗах, научно-исследовательских институтах, экспертных/аудиторских сообществах мирового уровня, экспертов руководства стран на всех уровнях иерархии и т. д.

3) Отдельно отметим устойчивую деградацию подготовки кадров в узловых иерархических уровнях управления:

- В академиях типа высших партийных и законодательных школ всех стран;
- В академиях Иностранных Дел/Госсекретарей (МГИМО) и т. д.;
- В академиях Генеральных Штабов МО всех стран/НАТО/Пентагона и далее всех стран:
- В академиях разведки/контрразведки МИ6 (Англия), КГБ (СССР), ЦРУ/ФБР/АНБ (США), Моссад (Израиль) и далее всех стран;
- В академиях Судебных систем всех стран;

- В академиях Военной и гражданской прокуратуры всех стран.
- В академиях МВД/Полиции/МЧС всех стран;

Другие существенные моменты авторы изложат в дальнейших научно-практических исследованиях.

Монография состоит из аннотации, введения, разделов, заключения и литературы

Введение описывает основные направления научно-практические исследования авторов за последние 25-50 лет. Они изложены выше.

Материал монографии был сформирован для следующих основных целей, задач монографии:

1. Подготовить новые целевые установки научно-практических исследований, работ Народной Академии СЭВ на следующие пять лет. Поэтому форма подачи материала монографии изменена с учётом задач, следующих пяти лет обучения и сотен следующих монографий, которые ждут инвесторов и висят в облачном пространстве авторов.
2. Продолжить развитие авторских систем нейронных, генетических моделей для всех 625-2500-10000 систем, методик, в т. ч. дистанционного обучения курсантов, профессорско-преподавательского состава Народной Академии СЭВ, в т. ч. для филиалов в США, ЕС, республик СССР, Китая и Индии. На данном этапе монографии авторы подают материал крупными алгоритмическими мазками с тысячи-кратными сокращениями работ, которые выполняет авторское программное обеспечение создания нейронных моделей, лингвистических роботов и прочего многообразия авторских технологических систем второго и далее уровней.
3. Обеспечить работу и управление авторскими системами нейронных, генетических моделей, в т. ч. обучающих, для всех 625-2500-10000 систем, методик Дорошко-Самариной по традиционной схеме, когда авторы могут подготовить мобилизационные проекты методом: «ОДНИМ АВТОРОМ» для всех предприятий, всех отраслей, всех регионов, всех стран и для над государственного управления. На данном этапе монографии авторы представляют материал, позволяющий понять, как авторы в одиночку без президентов, генералов, управленцев, экономистов, юристов, академиков, программистов, математиков и прочего либерального хлама управляют триллионами моделей, лингвистическими роботами и прочим многообразием авторских технологических систем второго и далее уровней.
4. В настоящее время авторы тратят около 1-5 чел./час для подготовки всего комплекса ноосферного управления для предприятий любой отрасли любого государства-члена ООН, состоящего из миллионов управленческих нейронных, генетических моделей, десятков тысяч страниц текстового управленческого материала для руководителей всех уровней иерархии. Необходимо совершенствовать и доработать авторские системы управленческих нейронных, генетических моделей до 1-10 чел./мин.
5. Разработать управление авторскими системами нейронных,

генетических моделей трёх потоков мобилизационных проектов в условиях климатических потрясений: первый поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. Второй поток — это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. Третий поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая.

6. Подготовить обучающие системы, управленческие ноосферные комплексы для «кукловодов» всех уровней управления, а также для законодателей, управленцев, экономистов, юристов и силовиков всех уровней иерархий.

7. Разработать изменения в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной ВСЕХ ПЯТИ ветвей власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ.

8. Необходимо повысить эффективность авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в 1000 раз и сокращение раздутого управленческого штата в США, ЕС, СССР.

9. Разработать мобилизационные проекты в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной и авторских управленческих нейронных, генетических моделей принятия законодательных, судебных, управленческих, экономических, юридических решений в условиях климатических потрясений в США, ЕС, СССР.

Авторские концепции разрабатывались как ноосферные комплексы по управлению всей микро-мезо-макроэкономикой, всех предприятий, отраслей, рынков, регионов, всех стран, а также на уровне межгосударственного управления, в т. ч. как мобилизационные системы выживания в условиях климатических потрясений.

Сокращение материала в 100-1000 и более раз приводит с негативной стороны к усложнению освоения авторских методик, систем, нейронных моделей. При этом с позитивной стороны предоставляет следующие преимущества - даёт возможность объёмно охватить и осознать материал.

Как видно из монографий Дорошко-Самариной, все методики, системы авторов неразрывно связаны с миллиардами нейронных моделей, лингвистических роботов, разрабатываемых авторским программным обеспечением, что безусловно создаёт трудности для восприятия материала.

Поэтому с учётом этих основных требований и ограничений были сформированы основные разделы монографии.

Раздел 1. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация и развал (Закрытие проектов) США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии и др. (40 государств) Мобилизационные программы.

Даны основные положения, концепции и направления научно-практических исследований мотивационных, космо-ноосферных концепций,

систем и моделей авторов, которые позволяют эффективно выявлять управленческие ошибки на всех иерархических уровнях, – а значит, высоко эффективно прогнозировать любые проявления кризисных явлений с указанием временных, фазовых и амплитудных характеристик. За период 1995-2021гг. авторы с высокой точностью дали прогнозы всех 8 финансовых и финансово-экономических мировых кризисов, терроризма, военных конфликтов, пандемий и прочей глупости элитарного общества.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Раздел 2. Методики анализа рисков, эффективности, конкурентной позиции исследуемых предприятий любых отраслей, государств Дорошко-Самариной в рамках комплекса систем МСФО, ИСО31000, KLEMS, ISIC СНС ООН.

Для успешной реализации исследований космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, межгосударственных авторских управленческих систем, методик, нейронного моделирования, программных комплексов Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко используют все известные экономико-математические методы, в том числе нейронное, генетическое моделирование и элементы искусственного интеллекта. Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko.

В рамках авторских 625-2500-10000 серверных космо-ноосферных систем, методик, нейронных моделей, авторских программных комплексов Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко разработали эконометрическую, математическую, статистическую систему, состоящую из двух систем: начального/упрощённого моделирования и углублённого исследования.

На первом этапе научно-практических исследований авторы любой экономический объект, любую переменную из триллионов, изучаемых космо-ноосферных переменных/факторов, сначала анализируют, рассматривают с помощью нейронного моделирования в рамках всего многообразия элементарно-описательной статистики, начальной эконометрики, динамического, дисперсионного анализа. Для предварительной оценки любого одного исследуемого фактора/переменной без учёта всего многообразия его прямых и косвенно-латентных связей Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко в авторском программном обеспечении используют 25-50 статистических моделей по каждому фактору. Авторы по каждому фактору формируют исследовательскую нейронную матрицу первого этапа размерностью 25*25=625 и 50*50=2500 нейронных моделей.

На втором этапе научно-практических исследований авторы осуществляют углублённый анализ: регрессионный, дискриминантный, факторный, кластерный, модели нечётких множеств, нейронных сетей и др. Для углублённого анализа любого одного исследуемого фактора/переменной без учёта всего многообразия его прямых и косвенно-латентных связей Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко в авторском программном обеспечении используют 25-50 углублённых/сложных моделей по каждому фактору.

Авторы формируют исследовательскую нейронную матрицу по каждому фактору второго углублённого этапа размерностью 25*25=625 и 50*50=2500 нейронных моделей.

На третьем этапе научно-практических исследований авторы проводят комплексный анализ двух нейронных матриц на 625-2500 нейронных моделей первого этапа и 625-2500 нейронных моделей углублённого второго этапа по каждому фактору и пока также без учёта всего многообразия его прямых и косвенно-латентных связей. Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко понимали, что подобные исследования не по силам всем институтам, ВУЗам вместе взятым. Поэтому Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко разработали собственное программное обеспечение, обучающие комплексы с активным использованием нейронного моделирования с элементами искусственного интеллекта.

Напомним, что в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной авторские системы УПРАВЛЯЮТ всеми ПЯТЬЮ ветвями власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ. Понятно, что любое управление предусматривает, что все 5-ть ветвей власти профессионалы и в совершенстве владеют космо-ноосферной парадигмой управления Дорошко-Самариной.

Поэтому было принято решение о постепенном погружении управленцев, экономистов, исследователей, в т. ч. и всех сотрудников 5-ти ветвей власти в космо-ноосферное реальное информационное пространство баз данных, авторских стандартов: отраслевых, региональных, рыночных, международных и надгосударственные иерархические уровни управления.

В монографии даны примеры упрощённого нейронного моделирования авторских систем надгосударственными иерархическими уровнями управления:

Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых любых отраслей, государств нейронных моделей ВВП и Добавленная стоимость Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000.

Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых предприятий любых отраслей, государств нейронных KLEMS моделей Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000, KLEMS СНС ООН.

2.1 Методики Дорошко-Самариной анализа рисков, эффективности, конкурентной позиции исследуемых предприятий любых отраслей, государств в рамках комплекса систем МСФО, ИСО31000. Материал подготовили лингвистические роботы авторов.

Рассмотрены основные положения авторских систем, методик, нейронного моделирования: анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций. Сформированы авторские положения по коренному изменению международных стандартов МСФО, ИСО 31000, а также авторскому подходу по международным стандартам более высокого уровня. Отдельно отметим, что материал данного раздела по традиции подготовлен лингвистическими роботами авторов.

Исследования авторов по методике анализа рисков, эффективности,

конкурентной позиции даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

2.2 Методики Дорошко-Самарина анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых любых отраслей, государств нейронных моделей ВВП и Добавленная стоимость в рамках МСФО, ИСО31000. Материал подготовили лингвистические роботы авторов.

Рассмотрены основные положения авторских систем, методик, нейронного моделирования: анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых предприятий любых отраслей, государств. Научно-практические авторские исследования, системы, методики выполнялись как единый комплекс в рамках авторских редакций международных стандартов МСФО, ИСО 31000 совместно с авторской редакцией международного стандарта следующего иерархического уровня KLEMS СНС ООН. Сформированы авторские положения по коренному изменению международных стандартов МСФО, ИСО 31000, а также авторскому подходу по международным стандартам следующего иерархического уровня KLEMS СНС ООН. Отдельно отметим, что материал данного раздела по традиции также подготовлен лингвистическими роботами авторов.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

2.3 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых предприятий любых отраслей, государств нейронных KLEMS моделей Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000, KLEMS СНС ООН. Материал подготовили лингвистические роботы авторов.

В рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной приступим к исследованию основных интегральных переменных системы капитал (K), труд (L), энергия (E), материал (M) и сервис (S). Сокращённое название данной системы/стандарта известно, как KLEMS. Данная KLEMS система укрупнённо описывает предприятий 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики любого государства-члена ООН, СЭВ. KLEMS система создавалась в рамках системы национальных счетов (СНС), международной системы промышленного стандарта (ISIC) ООН с учётом национальных особенностей, в данном варианте североамериканского промышленного стандарта (NAICS) США. Источники интернет баз данных: https://bea.gov/industry/more.htm, http://www.worldklems.net/data.htm.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Раздел 3. Методики рисков, эффективности, нейронное динамическое моделирование Дорошко-Самариной предприятий-конкурентов любых отраслей, рынков, регионов, стран и надгосударственный уровень.

3.1 Методики рисков, эффективности, нейронное динамическое моделирование Дорошко-Самариной предприятий-конкурентов на примере

научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США».

Рассмотрены основные положения авторских систем, методик, нейронного динамического моделирования: анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций производственных функций Дорошко-Самариной на примере предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США. Исследования выполнялись в рамках международного стандарта СНС ООН (ISIC), а также североамериканского промышленного стандарта NAICS исключительно в редакции авторов. Данные системы авторов анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций, производственных функций Дорошко-Самариной легко применяются для исследования предприятий любых отраслей, государств. Данные исследования авторы выполнили без учёта всего комплекса ноосферных нейронных моделей управления. Научно-практические авторские исследования, системы, методики выполнялись как единый комплекс в рамках авторских редакций международных стандартов МСФО, ИСО 31000 совместно с авторскими редакциями международных стандартов следующих иерархических уровней KLEMS, ISIC, СНС ООН, а также североамериканского промышленного стандарта NAICS исключительно в редакции авторов. Сформированы авторские положения по коренному изменению международных стандартов МСФО, ИСО 31000, а также авторскому подходу к международным стандартам следующего иерархического уровня KLEMS, ISIC СНС ООН, а также североамериканского промышленного стандарта NAICS в редакции авторов. Отдельно отметим, что материал данного раздела по традиции также подготовлен лингвистическими роботами авторов.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

3.2 Методики рисков, эффективности, нейронное динамическое моделирование Дорошко-Самариной предприятий-конкурентов металлургического комплекса отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» экономики США.

Для понимания масштабности деградации экономик США, ЕС и других «развитых» стран авторы сознательно провели показательную научную «порку» либеральной научной общественности на примере металлургического комплекса, а также всех отраслей экономики США за период 1950-2020гг. В целом авторами разработаны методики рисков, эффективности, нейронное динамическое моделирование Дорошко-Самариной предприятий-конкурентов всех отраслей, всех регионов и всех стран. Эти авторские методики направлены на восстановление народнохозяйственных ноосферных комплексов всех государств мира, способных выживать в условиях климатических потрясений.

Рассмотрены основные положения авторских систем, методик, нейронного динамического моделирования: анализа рисков, эффективности, нейронное динамическое моделирование Дорошко-Самариной предприятий-конкурентов металлургического комплекса отрасли «NAICS 3310 - Primary Metals» экономики США. Исследования выполнялись в рамках международного стандарта СНС ООН (ISIC), а также североамериканского промышленного стандарта NAICS исключительно в редакции авторов. Данные системы авторов анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций, производственных функций Дорошко-Самариной легко применяются для исследования предприятий любых отраслей, государств. Данные исследования авторы выполнили без учёта всего комплекса ноосферных нейронных моделей управления. Научно-практические авторские исследования, системы, методики выполнялись как единый комплекс в рамках авторских редакций международных стандартов МСФО, ИСО 31000 совместно с авторскими редакциями международных стандартов следующих иерархических уровней KLEMS, ISIC, СНС ООН, а также североамериканского промышленного стандарта NAICS исключительно в редакции авторов. Сформированы авторские положения по коренному изменению международных стандартов МСФО, ИСО 31000, а также авторскому подходу к международным стандартам следующего иерархического уровня KLEMS, ISIC СНС ООН, а также североамериканского промышленного стандарта NAICS в редакции авторов. Отдельно отметим, что материал данного раздела по традиции также подготовлен лингвистическими роботами авторов.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Раздел 4. 50–т начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной. Начальный курс дистанционного обучения.

В монографии раскрыты 50-т начальных систем/векторов научно-практических исследований, оценок рисков, эффективности принятия управленческих решений на всех иерархических уровнях, от аутсорсинга дворников до президента. Эти 50-т векторов образуют матричную систему 50*50, состоящую в свою очередь из 2500 систем, объединённую громадиной как видимых, так и латентных/невидимых связей. Это требует на новом иерархическом уровне ещё масштабнее проводить научно-практические исследования, оценку рисков, эффективность принятия управленческих решений на всех иерархических уровнях, от аутсорсинга дворников до президента.

Авторы неоднократно подчёркивают, что каждая из 2500 начальных систем в свою очередь имеет громадное множество не только связей, но и многообразие своих систем со своими связями на своём уровне иерархий. Поэтому авторы для простоты понимания и назвали свой космо-ноосферный комплекс «625-2500-10000 космо-ноосферных серверных, облачных, нейронных систем Дорошко-Самариной».

Ещё раз уточнена, раскрыта авторская редакция по ноосферной экономике на примере нейронной ноосферной модели «Геополитическая, Геоэкономическая модель деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной». Ноосферная экономика США близка к нулю, т.к. все три сферы имеют векторное пространство, разрушающее ноосферную экономику США. Отсутствие техносферы привело к разрушению/уничтожению социальной сферы, например, все крупные и средние города США, такие как Детройт. Разрушенные техносфера, и социальная сфера США неизбежно подавляет природу, биосферу США. Например, лесные пожары в Калифорнии, нефтяная трагедия в Мексиканском заливе, приведшая к остановке Гольфстрима и неизбежному глобальному похолоданию, изменение пищевой цепи в Атлантике и др. (См. http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).

Авторы рассматривают законодательство, экономику, управление любого государства через ноосферную систему авторов, состоящую из кластерной/векторной техносферы, биосферы, соцсферы, объединённой интегральной ноосферной системой разумного управления. В свою очередь система техносфера любого государства моделируется, исследуется как производственная функция. Социальная сфера, её нейронные модели, системы неразрывно связаны и формируются техносферой. В советское время любое крупное предприятие имело хорошо развитую социальную систему и социальную инфраструктуру: ясли, детсады, школы, ПТУ, техникумы, ВУЗы, ЖКХ, пансионаты, дома отдыха, санатории, медсанчасти, свои строительно-монтажные управления, которые строили как промышленные, так и социальные объекты и др. В советское время любое крупное предприятие контролировало и отвечало за все выбросы и экологические ущербы, что является малым элементом биосферы в авторских системах.

Сравните с традиционными капиталистическими системами, например, государственные образования, княжества Швейцарии, Кипра, Люксембурга, Монако, Мальты и прочие, в которых отсутствует реальное производство, но зарегистрированы офисы крупных компаний. По мнению авторов они являются не государствами, а виртуальными системами БАРЫГ/ВОРОВ или раковыми опухолями на теле мирового сообщества.

В рамках космо-ноосферного комплекса «625-2500-10000 космо-ноосферных серверных, облачных, нейронных систем Дорошко-Самариной» авторами был разработан начальный уровень обучения курсантов, студентов, профессорско-преподавательского состава Народной Академии СЭВ.

В настоящее время авторы столкнулись с непреодолимой проблемой запредельно-низкого образования профессорско-преподавательского состава, академиков и нобелевских лауреатов. Поэтому 50-т начальных систем находятся в постоянной редакции для приближения авторских начальных систем обучения к интеллектуально низкому уровню руководителей, академиков и нобелевских лауреатов. Часть из 50-ти начальных систем/векторов авторов не включены в монографию и/или описаны

достаточно поверхностно.

Все системы, методики, нейронные модели с элементами искусственного интеллекта Дорошко-Самариной **ежегодно видоизменяются и совершенствуются**. Поэтому авторы требуют от своих курсантов каждый год сдавать экзамены для получения права читать лекции, и представлять авторов и авторские разработки, не вносить в них свои вольности, и не заниматься волюнтаризмом.

В основе Устава Академии должен быть прописан принцип – необходимо в зародыше подавить желание курсантов украсть и паразитировать на старых лабораторных работах.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Раздел 5. Президентские гранты о кризисе, короновирусной афере 2019-2021гг. и расчленении США, ЕС, РСФСР/СССР на фоне кризиса 2023-2025гг. Лабораторные работы курсантов народной академии СЭВ государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной

Даны выдержки из лабораторных работ курсантов Народной Академии СЭВ. В монографии опубликованы исследования только по 20 государствам из 250 стран и регионов. Все лабораторные работы по анализу рисков, эффективности, коррупции экономики исследуемых государств выполнены с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

В разделах все исследования выполнялись авторами. Лучшим курсантам в рамках методик авторов было разрешено предоставить в монографии свои лабораторные работы по системам управления 40-ка стран.

Результаты всех исследований создавались лингвистическими роботами, построенными на основе лингвистических генераторов Монте-Карло авторов.

Исследования авторов, лабораторные работы курсантов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Авторы хотят отметить большую работу и помощь в подготовке технологий дистанционного интернет-обучения Дорошко-Самариной курсантов: **А.А.Володькина, С.В.Ленкова, М.А.Ларионову.**

Списочный состав курсантов-преподавателей Народной Академии СЭВ охватывает весь мир: от Южного до Северного полюсов, от Австралии до Южной Африки, от Южной Америки до Японии, от Великобритании до Аляски, от Гавайи-США до СССР, СЭВ: от Чукотки, Камчатки до Калининграда, Берлина, Парижа, от Таджикистана до Якутии, Нарьян мара, Мурманска:

Алейников В.А., Алейников А.В., Армантурлы Н.С., Б В.В., Белезнова О.В., Богачева Г.А., Власов Г.Ю., Горбунова С.В., Гороховский М.В., Громова Л.Ф., Дебакер А.В., Епишина Л.В., Зайцева Л.С., Зонов Г.А., Карапетян С.П.,

Ковчужный А.В., Козлов А.Н., Козлова С.А., Конов В.П., Коренева М.Ю., Кочеткова Н.В., Кузьменкова Г.А., Ларионова А.Р., Ларионова М.А., Лебёдкина О.В., Леднева Н.Н., Лунёв А.В., Лыжин С.А., Мазавина Л.И., Малыгина Р.П., Мальцева И.Г., Мищенко О.В., Нечунаев Ю.Ф., Ноак А.А., Носков Д.В., Паизов С.Ж., Петрякова О.И., Полыгалова С.В., Прапорщиков Н.В., Родкина Е.А., Романцов О.В., Рудюк С.В., Селезнев В.В., Семёнов А.Г., Сергеева Т.С., Трукшане Р.М., Федорова О.В., Хадарина Н.С., Черняева К.П., Шулик И.Г. и др.

Курсанты, коллеги представлены на наших сайтах (http://economics-21.narod.ru/, http://idiinvest.narod.ru/) и на видеоканалах (https://www.youtube.com/channel/UCY_PQxhwcKGbW_uzZpeJY8Q/videos).

Исследования авторов были бы невозможны без статистических интернет баз данных программ межгосударственного сопоставления ООН, World Bank, комитетов ООН (ВОЗ, МОТ, МСФО, СНС, ИСО, экологии и др.), программы WIOD, статистических программ раскрытия информации Минтруда, Минторговли, ФРС, SEC, библиотеки Конгресса США, а также любезной помощи других ведомств федеральных и региональных властей США. За это авторы им искренне признательны.

Авторы благодарны западным коллегам, ученикам русской зарубежной экономической школы (П.Сорокина, В.Леонтьева, американских ассоциаций социологов, экономистов) за материалы, отражающие удручающее состояние западной либерально-экономической школы с прошлого века по настоящее время. Авторы признательны им за принципиальность и научную объективность.

Монография выполнена в авторской редакции.

Благодарим коллектив издательства СПбГЭТУ «ЛЭТИ» за поддержку и помощь, в том числе О.А.Филимонович.

Авторы верят в практическую значимость монографии и надеются на конструктивную критику специалистов и практиков.

Раздел 1 Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, Китай, Индии и др. (40 государств). Мобилизационные программы.

Авторские методики, системы традиционно создаются в технологиях двойного назначения. Поэтому все особенности прошлых, настоящих и будущих кризисов авторами кодируются. Эти авторские пазлы могут сложить только профессионалы или те, у кого есть терпение просмотреть около 10 тыс. видео-лекций авторов.

Научно-практические исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Регулярные мировые кризисы, это не теория заговоров, а типичная

безграмотность элит, их научных, образовательных центров, а также люмпенизация общества. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия.

Обратимся к истории и мнению ведущих учёных с мировым именем о деградации фундаментальной, прикладной науки, элитарного образования как экономического, так и технического и тем более гуманитарного:

В.К.Дмитриев, основоположник экономики XX и XXI века, 1895 г. сказал: «...Они (австрийская, немецкая, французская, английская экономические школы) в своих «теориях» одни неизвестные определяют другими неизвестными».

В статье В.Леонтьев в 1937 г. «Туманное теоретизирование: методологическая критика нео-кембриджской школы». Quarterly Journal of Economics подчёркивает: «… Пренебрежение академической экономической наукой упорным, систематическим, эмпирическим анализом и увлечение изящными, но пустыми, формальными, … теоретическими «упражнениями».

Русский экономист-трудовик, основатель мировой социологии П.Сорокин (В книге «Fads and Foibles in Modern Sociology and Related Sciences» в главе «Амнезия, новые Колумбы и комплекс первооткрывателя», 1956г.) предупреждал об опасности индекса цитирования, когда одни дураки от «науки» цитируют других деревенских дурачков: «...Многие современные социологи утверждают, что они сделали ряд научных открытий «впервые в истории» социологии или какой-либо иной отрасли знания. Краткости ради эта слабость может быть названа «всепоглощающим комплексом первооткрывателя», или просто «комплексом первооткрывателя». В указателях их книг даётся длинный список «исследователей», принадлежащих к «Страховой компании взаимной поддержки» автора...»

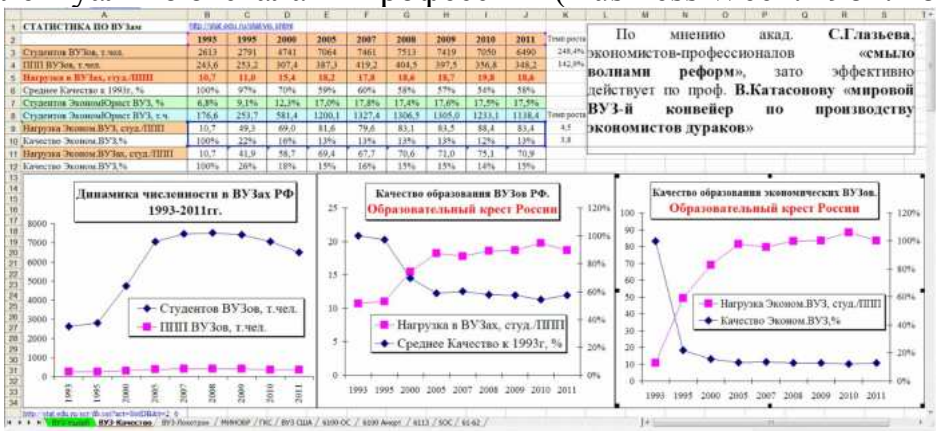
«...Советское образование - лучшее в мире... СССР выиграл космическую гонку за школьной партой» Джон Кеннеди (1961 г.), 35-й Президент США

Американскую ассоциацию экономистов в 1970 г. возглавил Нобелевский лауреат по экономике В.Леонтьев. В.Леонтьев совместно с редакцией флагмана теоретических журналов по экономике - ведущим научным американским журналом «American Economic Review» в период 1972-1981гг. инициировали исследования по анализу экономических работ, далёких от реальной экономики. Результаты исследования флагмана теоретических журналов по экономике «American Economic Review» повергли в шок мировую экономическую общественность. Так, в частности, в экономических исследованиях и работах западных экономистов преобладали:

- Математические модели, не содержащие статистических данных (52,5%).
- Анализ без математических формул и данных (16,4%).
- Эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных (22,05%).

- Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях (6,4%).
- Итого псевдоэкономических работ (96,9%).

Главный редактор ведущего экономического еженедельника «Business Week», ознакомившись с результатами исследований за период 1972-1981гг. по анализу экономических, работ далёких от реальной экономики, флагмана теоретических журналов по экономике «American Economic Review», писал: «Унылая картина... Экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия» (Business Week. 1982. 18 Jan. P. 124.).



В конце 20-го века В.Леонтьев в одном из своих докладов сказал, что формальные, теоретические и терминологические «упражнения» в науке «развитых» и/или западных, англосаксонских странах стали её основой.

За десятилетия до Беловежского переворота в СССР ведущие академические институты АН СССР, в частности, ВНИИСИ АН СССР, Институт США и Канады АН СССР, ЦЭМИ АН СССР, ИМЭМО АН СССР, Академии ГШ СССР, Академии КГБ СССР, ВПШ КПСС, ВКШ ВЛКСМ и прочие продвигали неолиберальные идеи постиндустриального общества, которые подразумевали развал экономики СССР. Экономика СССР к 1980г. превзошла США минимум в 2 раза. Для того, чтобы сделать этот процесс необратимым, они основные силы бросили на уничтожение лучшего в мире советского образования всех уровней от школьного до академического, в т. ч. фундаментальной и прикладной науки.

Так, в ВУЗах РСФСР/СССР в 1995 г. у первокурсников наблюдался серьёзный провал общеобразовательных знаний. Это наглядно видно в исследовании авторов «**Образовательный крест Самариной**» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630.

Несложный анализ образовательных крестов Самариной свидетельствует, что в РСФСР/СССР на первом этапе к 1993-1995-1998гг. было уничтожены экономические и социальные науки (см. правый график), а на втором этапе реформ 2000-2010гг. было зачищено естественное и инженерное образование. Наука, образование в РСФСР/СССР и во всех республиках СССР, СЭВ приказала долго жить в период 2000-2010гг.

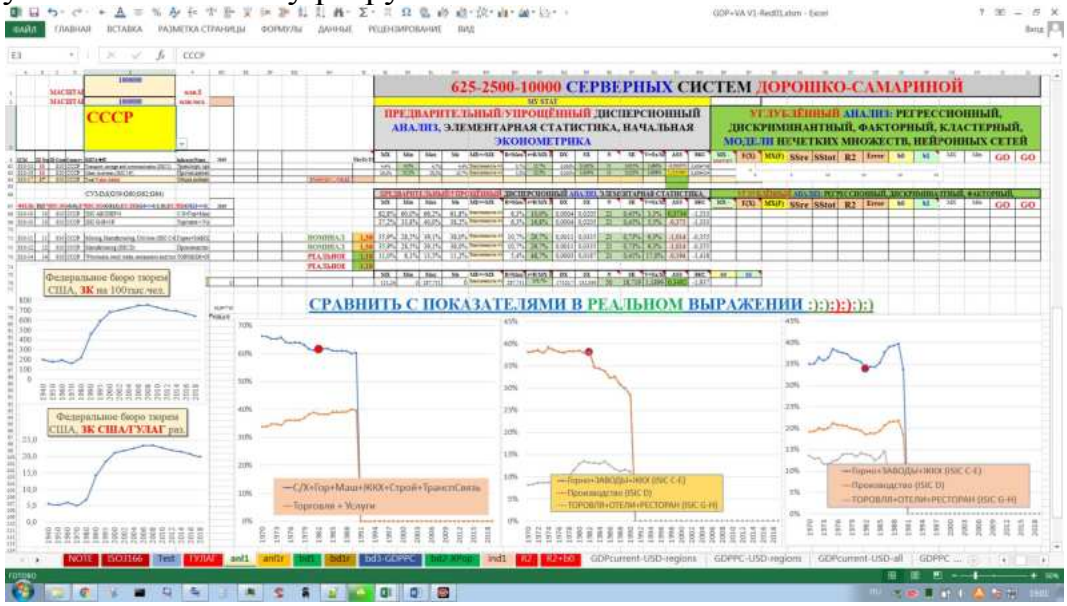
Далее покажем сокращённую версию авторов по деградации элит, их

научных, образовательных центров в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах на примере истории создания «Геополитических/Геоэкономических моделей деградации ноосферных экономик США, ЕС, РСФСР/СССР Дорошко-Самариной».

1.1 История создания «Геополитических/Геоэкономических моделей деградации ноосферных экономик США, ЕС, РСФСР/СССР Дорошко-Самариной. Экономические кресты США, ЕС, РСФСР/СССР»

1 ЭТАП. В период 1995-1999гг. авторы исследовали и разработали: **«Геополитическая/Геоэкономическая модели деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной»**, в т. ч. ноосферных экономик развитых стран позволили утверждать следующее:

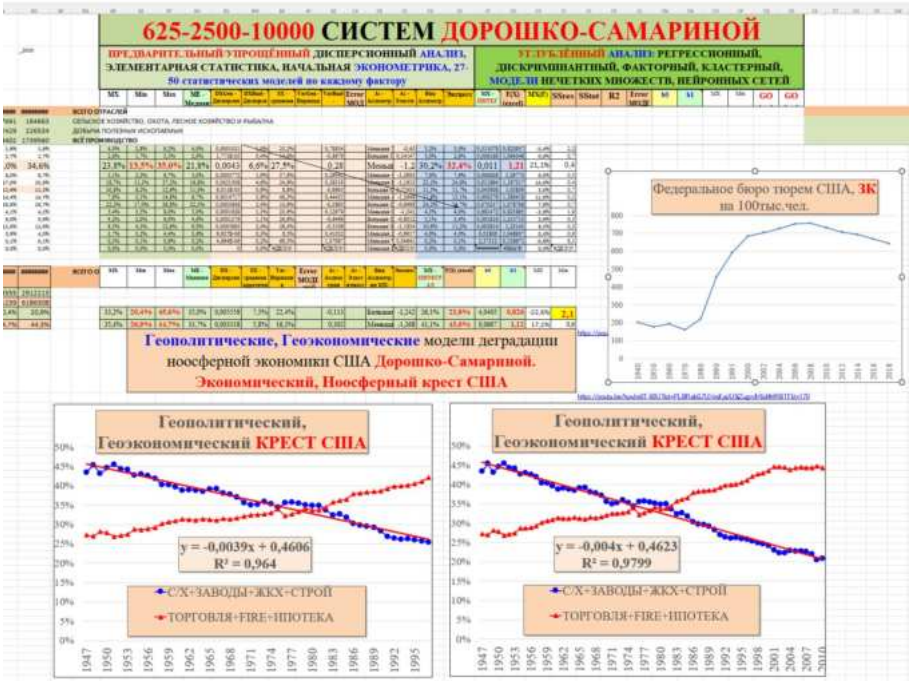
Первый момент исследований. Авторами **в 1995-1999гг.** было доказано, что «масоны» сначала уничтожали экономику, системы управления социально-экономическими процессами США с 1960 г. Далее занялись уничтожением экономики ЕС с 1970 г. И только потом после 1982 г. приступили к активному разрушению СССР.



Научно-практические исследования авторов доказывают, что глубинный ползучий переворот в СССР начался внутри партийных элит сразу после смерти И.В.Сталина. Это наглядно видно по резкому падению динамики ВВП. В 1945-1953гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 27-43%. При Н.С.Хрущёве 1954-1963гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 10-15%. При Л.И.Брежневе 1963-1982гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 5-8%. По мнению авторов, подобная деградация экономики СССР — это результат интеллектуальной, мировоззренческой отсталости экспертов Н.С.Хрущёва, которые готовили разрушительную экономическую реформу Косыгина-Либермана. По мнению авторов, деградация экономики СССР, началась с интеллектуальной деградации в ведущих научных, в т. ч. идеологических, философских, политэкономических центрах АН СССР.

Вот почему основная цель данной монографии подвести итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов именно в рамках космо-ноосферного мировоззрения, методологий, систем: «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Ещё раз подчеркнём, что эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как многообразие видимых, так и ещё большее многообразие латентных/невидимых связей, и, естественно, неразрывно взаимодействуют, формируя множество новых методологий, систем, методик авторов.

Второй момент исследований. Авторами было доказано, что модели масштаба падения промышленного производства в США демонстрировали удивительную точность и «чудную» последовательность мероприятий по уничтожению экономики США. Коэффициент детерминации «Геополитическая/Геоэкономическая модели деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной» составлял 97,9-99% в период 1947-1995-1999-2010-2020гг.



Третий момент исследований. Авторами было доказано, что после очередного цветного неолиберального переворота 11/09/2001 г. в США интенсивность деградации промышленного производства не изменилась и к 2020 г. падение достигло критических значений 10-15% ВВП. Подчеркнём, что неолиберальный цветной переворот 11/09/2001 г. в США никак не повлиял на глобальную программу по уничтожению экономики и далее суверенитета государств США, ЕС, СССР, и что важно уничтожение Китая.

Четвёртый момент исследований. Авторами было доказано, что уже к

1999 г. из США было вывезено минимум 100 тыс. предприятий в созданные кукловодами азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай. Из ЕС также было вывезено минимум 100 тыс. предприятий, и из республик СССР было вывезено минимум 100 тыс. предприятий в созданные азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай.

Пятый момент исследований. Авторами было доказано, что для сокрытия масштабной безработицы в США, ЕС, СССР, связанной с вывозом минимум 300 тыс. предприятий в азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай, была изменена методика МОТ ООН по учёту безработицы/занятости. Далее эта порочная/воровская методика была внедрена (рекомендована) во все страны. По оценкам авторов в США сейчас сокрыто минимум 100 млн чел. безработных, существующих на пособия. Аналогичная ситуация наблюдается в ЕС, там также минимум 100 млн чел. безработных, существующих на пособия. В республиках СССР также сокрыто минимум 100 млн чел. безработных.

Шестой момент исследований. Авторами было доказано на «**Образовательных моделях Самариной**», что будет наблюдаться интенсивная деградация ноосферных, социально-экономических образовательных, медико-фармакологическим системам.

Седьмой момент исследований. Авторами было доказано по стратегическим, т.е. по образовательным, медико-фармакологическим системам, и тактическим, т.е. продовольственным, промышленным, инженерно-инфраструктурным и строительным системам в рамках авторского научно-исследовательского комплекса, в т. ч. деловых игр: «**Кризис или Развитие Дорошко-Самарина**».

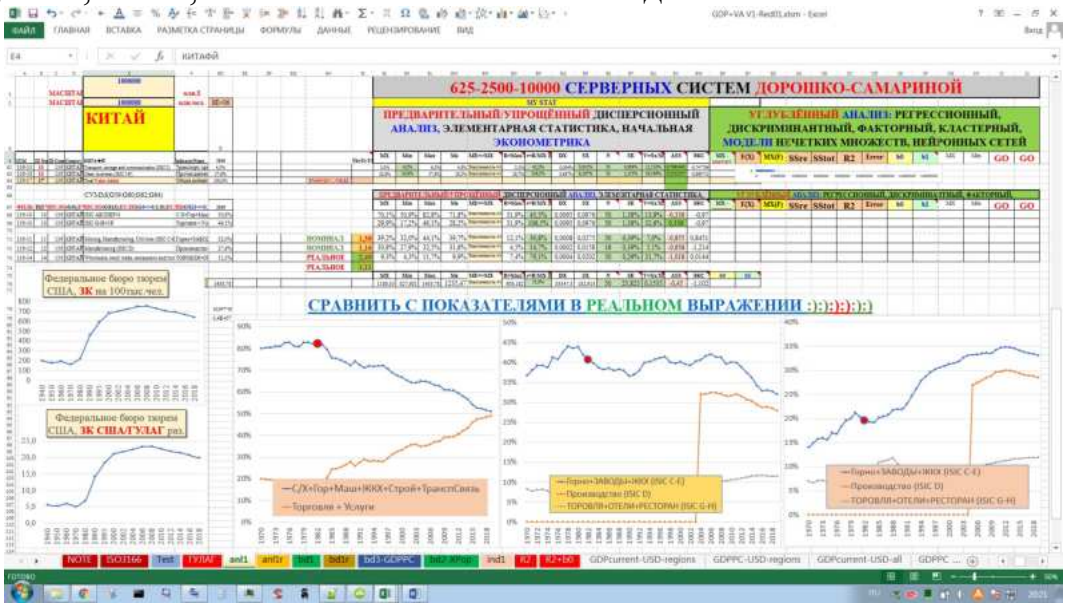
Авторы доказывают, что разработанная в 1995-1999гг. «Геополитическая/Геоэкономическая модель деградации ноосферных экономик США, ЕС Дорошко-Самариной», в т. ч. ноосферных экономик развитых стран свидетельствует об интенсивной дебилизации элит на всех иерархических уровнях, вызванной деградацией всех форм элитного образования на западе. Авторы это доказывали ещё в 1995-1999гг. в рамках в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Процессы деградации элит и их образования происходят более 150-200 лет. Поэтому следует рассмотреть первопричины, приводящие к такому бездарному управлению, регулярным мировым кризисам, войнам, переворотам/революциям/терроризму и прочему либерально-сионистскому фашизму.

Исходя из вышеизложенных исследований, авторы утверждают, что хаос в виде войн, революций, мировых кризисов, организуемых надгосударственными структурами — это следствие полного отсутствия

образования, которое и порождает такое дебильное управления на всех уровнях иерархии от рабочих мест до президентов и их кукловодов. Рассмотрим кратко эти исследования авторов.

2 ЭТАП. Выявленный крест по деградации космо-ноосферных экономик развитых стран неизбежно вызывает деградацию/ненужность образования на всех уровнях и, как следствие, было доказано следующее:

Первый момент исследований. Авторами было доказано, что безумная неолиберальная политика элит по уничтожению экономик собственных стран свидетельствует о длительных интенсивных дебилизационных процессах в элитах развитых стран, а также в так называемых надгосударственных структурах: Комитет 300, во всех комитетах, структурах ООН, Мировой банк, МОТ, ВОЗ, МВФ, Олимпийский комитет и т. д.



Второй момент исследований. Авторами было доказано, что резкое падение качества элитарного среднего и высшего образования всех уровней, всех государств, в том числе Академий, Нобелевских премий и далее. Отдельно отметим дебилизацию образования в академиях всех силовых ведомств всех государств.

Третий момент исследований. Авторами было доказано, что наблюдается интенсивная деградация академического образования, академий наук всех развитых стран, в том числе Академий, Нобелевских комитетов и далее.

1.2 Геополитические, геоэкономические модели Дорошко-Самариной. Экономический крест деградации космо-ноосферных экономик США, ЕС.

Основная идея описываемых исследований корнями уходит в подготовку грантов в Фондах Евразия и Сороса. Эти фонды, как выяснили авторы в дальнейшем, являлись прикрытием различных спецслужб: ЦРУ США, «масонов» фонда Сороса. До 1999 г. и ранее авторы публикациями, в т. ч. через гранты, сообщали руководству, силовикам развитых стран, в т. ч.

США, и «кукловодам» мира о наступившей геополитической, геоэкономической катастрофе развала ноосферных экономик США, ЕС, СССР (РСФСР/СССР), КНР, Индии и др. Исследования авторов убедительно доказывали, что во всех государствах-членах ООН полностью утрачен суверенитет и отсутствует управление на всех уровнях иерархии. Это является результатом окончательной дебилизации управленческих элит и ползучей люмпенизацией общества во всех странах по формированию у мирового сообщества мировоззрения биороботов (см. Образовательно-мотивационный крест Самариной - http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630).

Рекомендуем ознакомиться с исследованиями авторов по моделям «Крест Самариной по образованию» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630, по «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko.

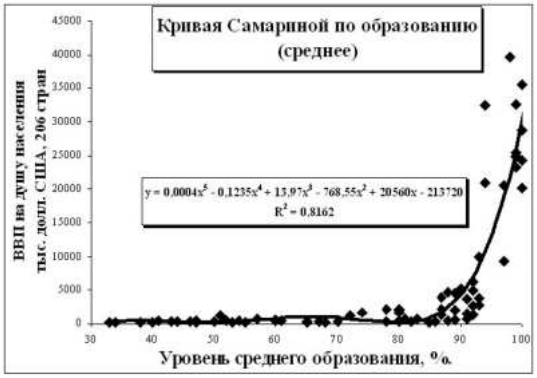
В рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко и космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной в мае-июле 1999 г. авторами были направлены исследования в ЦРУ через структуру прикрытия фонда Евразия (USAID) письмо от 08/06/1999г. грант № M99-0521, а также «кукловодам» Фонда Сороса письмо от 24/06/1999 г. по гранту о неизбежном мировом финансовом кризисе 2001-2002гг. с яркими его проявлениями в сентябре 2001 г. В частности, даны вероятностные оценки по террористическим актам на территории государств-членов ООН, в т. ч. в США, попыткам государственных переворотов, роста заболеваний и/или пандемий и др. Отметим, что фонды Евразии, Сороса финансировались и финансируются не правительством и народом США, а оккупантами, которые захватили власть в США 23/12/1913 г.

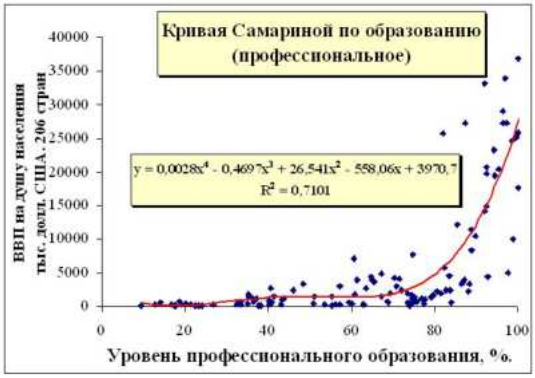
Западную общественность авторы в очередной раз в 1995-1999гг. предупреждали о катастрофическом положении в обучении элит, в т. ч. законодательных, судебных и силовых структур (школы, ВУЗы, академии, научно-исследовательские центры и др.). Так, в частности, в учебном пособии для ВУЗов (http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211) был дан ряд исследований авторов по образованию:

«…Продолжая научно-практические работы, начатые в научно-исследовательской лаборатории промышленно-экономических исследований при Ленинградском инженерно-экономическом институте им. П.Тольятти в области социально-экономической политики электротехнической отрасли СССР, предприятий в 1970-1980гг., на основе данных программы Мирового Банка были построены модели Самариной по образованию (среднее, профессиональное). Данные образовательные модели Самариной описывают

зависимость ВВП на душу населения в сопоставимых долл. США. и уровня образования.

В основу образовательных моделей Самариной были положены статистические базы-данные World Bank по 206 странам за период с 1995 по 1999гг. Образовательные модели Самариной наглядно демонстрируют следующее, что чем выше уровень образования в стране, тем больше уровень показателя ВВП на душу населения в текущих долларах США. Таким образом, инвестиции в образование являются самыми выгодными вложениями, как для государства, так и для предприятий и семейных хозяйств.





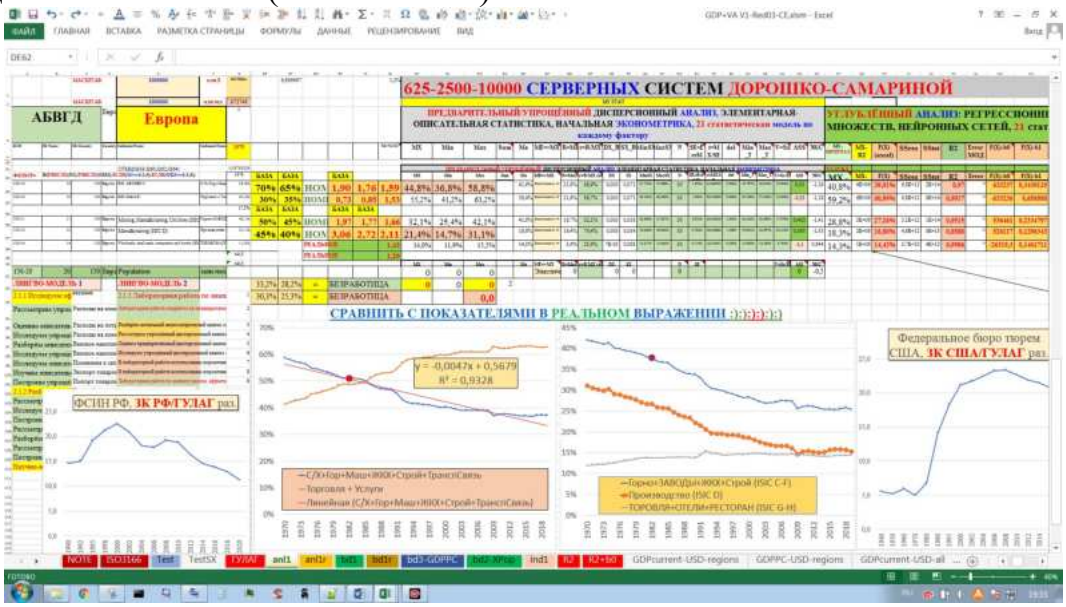
На графиках и моделях можно обнаружить критические точки, после которых скорость нарастания кривой ВВП на душу населения резко возрастает. Эти критические точки находятся на уровне 80% для профессионального образования и 90% для среднего. Это очевидно, в обществе или на производстве происходят качественные изменения, когда доминирует (преобладает) образованное население, персонал. Первый всплеск роста эффективности, производительности труда наблюдается в пределах 50% уровня профессионального образования и 65-70% для среднего, но они не продолжительны, т.к. уровень образования общества ещё не достиг своей критической массы. Очевидно, что чем более образован человек, тем более производительно он трудится…»

Непонимание этих объективных социально-экономических законов для стратегического планирования, управления отраслями, рынками и государством на основе образовательных моделей Самариной и их катастрофической скорости нарастания функций/моделей приводит к интенсивной дебилизации элит и неизбежной ползучей люмпенизации общества. Результатом непрофессионального, безграмотного управления на всех уровнях иерархии во всех странах и являют собой регулярные мировые кризисы, войны, перевороты-революции, т.н. терроризм, террористы и/или революционеры, которых целенаправленно готовят в недрах элитарно-образовательных центров. Интенсивная дебилизация элит и люмпенизация общества особенно наглядно проявляется в развитых странах.

Для всех развитых стран авторами в 1995-1998гг. по данным статистической базы данных Мирового Банка, ООН, США и ЕС за период 1947-1998гг. были построены геополитические, геоэкономические модели деградации ноосферных экономик США, Европы, СССР (всех республик)

Дорошко-Самариной.

Модели США, ЕС показали полную утрату государственности, суверенитетов, промышленности и военно-промышленного потенциала и неизбежный развал экономик к 1991-1995гг. Пока они выжили благодаря Беловежскому перевороту в СССР. И паразитированию за счёт грабежа народов СССР и СЭВ (500 млн чел.).



Авторы разработали нейронные модели геополитических, геоэкономических рисков, которые не могут быть осознаны непрофессиональными работниками в области международных отношений, в т. ч. министрами обороны, иностранных дел, агентствами национальной безопасности, академиями генеральных штабов, разведки, прокураторы, законодательными и судебными системами и прочими элитарными образовательно-исследовательскими центрами всех развитых государств без исключения. В отличие от профессионализма, основанного на громадном кругозоре, энциклопедических знаниях офицеров экономической разведки генерального штаба русской (царской) армии и офицеров экономической разведки И.В.Сталина.

Деградация промышленности наблюдается не только в США, но и в Европе. Например, в начале девяностых годов Европа обеспечивала 44 % мирового экспорта полупроводниковых компонентов, а теперь этот уровень не превышает 9 % и продолжает снижаться. Руководство Intel утверждает, что одно место на предприятии Intel создаст от пяти до десяти рабочих мест в смежных отраслях (https://3dnews.ru/1048575/intel-schitaet-netselesoobraznim-investirovat-v-starie-tehprotsessi-radi-nugd-avtoproma-nugno-ispolzovat-sovremennih-chipi).

Промышленное производство, как доказывают авторы в так называемых «развитых/демократических/либеральных» странах США, Европы, Англии и её колоний (Канада, Австралия и др.), в послевоенный период 1950-2021гг. уничтожено/свёрнуто с 40-45% в ВВП стран до 10-15% и в лучшем случае до 20-25%. Это не исчезновение промышленности в США, ЕС, СССР — это

вывоз минимум 300 тыс. предприятий в Китай, это чудовищный уровень скрытой безработицы в т.н. «золотом» миллиарде США, ЕС, СССР 300-400 млн чел. и естественный рост занятости в Китае на 300-400 млн чел.

Вполне очевидно, что такая масштабная безработица в период 1970-2021гг. в рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко будет содействовать деградации элитарного образования в школах, ВУЗах, обществе на фоне интенсивного оглупления элит и дальнейшей масштабной люмпенизация человечества.

1.3 Актуальность, новизна и практическая значимость исследований космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной

Основная цель данной монографии подвести итоги 25-50-летних исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные многообразия невидимых связей, и, естественно, они неразрывно взаимодействуют между собой.

Эти мировозренческие концепции послужили основой 625-2500-10000 космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной. Динамическое нейронное космо-ноосферное моделирование в авторской системе двойного назначения:

Во-первых, управление и, если потребуется, манипулирование всеми предприятиями, всех отраслей, всех регионов и всех стран.

Во-вторых, управление и, если потребуется, манипулирование на всех уровнях иерархий от любых рабочих мест в стандартах всех профессий, всех отраслей в рамках Минтруда СССР (классификатор профессий) и Минздрава СССР (диспансеризация по профессиям), всех подразделений/участков/цехов, предприятий, отраслей, регионов, стран и надгосударственных систем управления.

В-третьих, управление и, если потребуется, манипулирование всеми отраслевыми, всеми региональными, всеми государственными, всеми мировыми рынками: трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми и фондовыми, в т. ч. медико-фармацевтическими рынками, региональными, мировыми рынками вооружений.

В-четвёртых, обеспечивать устойчивые прогнозы, управление, манипулирование мировыми кризисами, переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом».

В-пятых, космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает формирование отраслевые, региональные, государственные и межгосударственные, в т. ч. для всех силовиков, нейронные **модели рисков, рейтингов, эффективности управления** в рамках разработанных авторами **ЗАКОНОВ** в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. **Примеры по законам** http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6650, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6674.

В-шестых, коренное изменение всех отраслевых, региональных, государственных и межгосударственных стандартов СНС ООН, их комитетов, др. международных комиссий, например, СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000. Для этого авторами подготовлены письма в ООН и комитеты, методические материалы с требованиями к сбору объективной статистической информации. Далее этот материал будет описан вкратце.

В-седьмых, космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление в условиях неизбежных климатических потрясений.

Расширить научные исследования, в т. ч. для популяризации космо-ноосферной межгосударственной, межотраслевой парадигмы управления, а также научно-практических работ коллектива по развитию международных стандартов ТОЛЬКО в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной:

8. Системы национальных счетов ООН (СНС). Цель первого этапа: исключить статистические **ошибки** при формировании межотраслевых балансов всех стран, которыми грешат стандарты СНС ООН, начиная с 1968 г., в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000. Видео: hokim 11 Конференция Ноосфера, проблемы стандартов СНС ООН с 1968 г. (2015 г.). Проблемы эффективного управления, рисков (ISO 31000), мировых кризисов, рейтинговых агентств с мировым уровнем, **ошибки** стандартов: СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000 - https://www.youtube.com/watch?v=BPQY6US3QHI.

9. Межотраслевых балансов всех стран-членов ООН (МОБ). Цель первого этапа: предлагается ежегодно готовить МОБ в объёме МОБ 1000х1000, в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

10. Расширить отчётность по МОБ всех стран-членов ООН по каждому элементу матрицы в объёме 10-50 тыс. функционалов по социально-экономическим, технологическим (основные фонды, амортизации, инвестициям), экологическим, медицинским показателям и т. д., в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

11. Международной организации труда (МОТ) ООН. Цель первого этапа: предлагается расширить перечень профессий с 1 тыс. профессий до 10-20 тыс. профессий, оплате труда и другие трудовые, социальные показатели, т.е. довести ежегодную отчётность МОТ до уровня Минтруда СССР

(основатель МОТ), в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

12. Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) ООН. Цель первого этапа: переведение предприятий отрасли здравоохранения из дотационной отрасли в инвестиционную. Утвердить или опровергнуть межгосударственные, межотраслевые исследования и нейронное моделирование коллектива, позволяющее утверждать, что предприятия отрасли здравоохранения следует рассматривать, как инвестиционную отрасль.

13. Минздравы всех стран должны активизировать работы по всеобщей диспансеризации, на основе советского опыта, в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

14. Откорректировать стандарт ISO 31000 «Управление рисками» в части технологической, социально-экономической, экологической, медицинской отчётности предприятий всех отраслей, всех государств, в рамках редакций, методик, исследований авторского коллектива по СНС ООН, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000.

Для понимания авторских парадигм управления, в рамках целостной экономики предприятий, отраслей, регионов, государств и надгосударственным управлением, начнём с методик анализа рисков Дорошко-Самариной. Далее эти авторские методики объединим с СНС ООН статистических баз данных KLEMS, т.е. рассмотрим авторский подход, объединяющий микро, мезо и макроэкономику.

Научно-практические исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Раздел 2. Методики анализа рисков, эффективности, конкурентной позиции исследуемых предприятий любых отраслей, государств Дорошко-Самариной в рамках комплекса систем МСФО, ИСО31000, KLEMS, ISIC СНС ООН

Для успешной реализации исследований космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, межгосударственных авторских управленческих систем, методик, нейронного моделирования, программных комплексов Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко используют все известные экономико-математические методы, в том числе нейронное, генетическое моделирование и элементы искусственного интеллекта. Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Так, в частности, Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко пишут: «… Остановимся на ряде важных, по нашему мнению, моментах, таких как выбор эконометрического инструментария и исходных статистических данных. Анализ литературных источников по эконометрическим, синергетическим исследованиям показал,

что к настоящему времени не существует универсальных, устойчивых математических методов.

Поэтому дальнейшие эконометрические исследования аналитик, управленец обязан проводить с одновременным использованием **всего** многообразия классического эконометрического инструментария **без исключения** на основе следующей классификации экономико-математических методов… Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко считают, что при исследовании любых экономических объектов необходимо использовать все перечисленные методы без исключения…». Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_835

В рамках авторских 625-2500-10000 серверных космо-ноосферных систем, методик, нейронных моделей, авторских программных комплексов Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко разработали эконометрическую, математическую, статистическую систему, состоящую из двух систем: начального/упрощённого моделирования и углублённого исследования.

На первом этапе научно-практических исследований авторы любой экономический объект, любую переменную из триллионов, изучаемых космо-ноосферных переменных/факторов, сначала анализируют, рассматривают с помощью нейронного моделирования в рамках всего многообразия элементарной-описательной статистики, начальной эконометрики, динамического, дисперсионного анализа. Для предварительной оценки любого одного исследуемого фактора/переменной без учёта всего многообразия его прямых и косвенно-латентных связей Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко в авторском программном обеспечении используют 25-50 статистических моделей по каждому фактору. Авторы по каждому фактору формируют исследовательскую нейронную матрицу первого этапа размерностью 25*25=625 и 50*50=2500 нейронных моделей.

На втором этапе научно-практических исследований авторы осуществляют углублённый анализ: регрессионный, дискриминантный, факторный, кластерный, модели нечётких множеств, нейронных сетей и др. Для углублённого анализа любого одного исследуемого фактора/переменной без учёта всего многообразия его прямых и косвенно-латентных связей Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко в авторском программном обеспечении используют 25-50 углублённых/сложных моделей по каждому фактору. Авторы формируют исследовательскую нейронную матрицу по каждому фактору второго углублённого этапа размерностью 25*25=625 и 50*50=2500 нейронных моделей.

На третьем этапе научно-практических исследований авторы проводят комплексный анализ двух нейронных матриц на 625-2500 нейронных моделей первого этапа и 625-2500 нейронных моделей углублённого второго этапа по каждому фактору и пока также без учёта всего многообразия его прямых и косвенно-латентных связей. Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко понимали, что подобные исследования не по силам всем институтам, ВУЗам вместе взятым. Поэтому Г.П.Самарина и С.Е.Дорошко разработали собственное программное

обеспечение, обучающие комплексы с активным использованием нейронного моделирования с элементами искусственного интеллекта.

Напомним, что в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной авторские системы УПРАВЛЯЮТ всеми ПЯТЬЮ ветвями власти: идеологической, законодательной, судебной, исполнительной и информационной/СМИ. Понятно, что любое управление предусматривает, что все 5-ть ветвей власти профессионалы и в совершенстве владеют космо-ноосферной парадигмой управления Дорошко-Самариной.

Поэтому было принято решение о постепенном погружении управленцев, экономистов, исследователей, в т. ч. и всех сотрудников 5-ти ветвей власти в космо-ноосферное реальное информационное пространство баз данных, авторских стандартов: отраслевых, региональных, рыночных, международных и надгосударственными иерархическими уровнями управления.

В монографии даны примеры упрощённого нейронного моделирования авторских систем надгосударственными иерархическими уровнями управления:

Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых любых отраслей, государств нейронных моделей ВВП и Добавленная стоимость Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000.

Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых предприятий любых отраслей, государств нейронных KLEMS моделей Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000, KLEMS СНС ООН.

В рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной приступим к исследованию основных интегральных переменных системы капитал (K), труд (L), энергия (E), материал (M) и сервис (S). Сокращённое название данной системы/стандарта известно, как KLEMS. Данная KLEMS система укрупнённо описывает предприятий 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики любого государства-члена ООН, СЭВ. KLEMS система создавалась в рамках системы национальных счетов (СНС), международной системы промышленного стандарта (ISIC) ООН с учётом национальных особенностей, в данном варианте североамериканского промышленного стандарта (NAICS) США. Источники интернет баз-данных: https://bea.gov/industry/more.htm, http://www.worldklems.net/data.htm.

2.1 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентной позиции исследуемых предприятий любых отраслей, государств Дорошко-Самариной в рамках комплекса систем МСФО, ИСО31000. Материал подготовили лингвистические роботы авторов.

Рассмотрены основные положения авторских систем, методик, нейронного моделирования: анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций. Сформированы авторские положения по коренному изменению международных стандартов МСФО, ИСО 31000, а также авторскому подходу

по международным стандартам более высокого уровня. Отдельно отметим, что материал данного раздела по традиции подготовлен лингвистическими роботами авторов.

Исследования авторов по методике анализа рисков, эффективности, конкурентной позиции даны минимум с масштабными 1000-кратным сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

2.1.1 Общие положения методик анализа рисков Дорошко-Самариной

В основу методик анализа рисков Дорошко-Самарина положен простой принцип:

Чтобы выжить на рынке, т.е. в своей конкурентной среде, и/или в своей отраслевой среде необходимо работать лучше, чем отечественные, региональные конкуренты, в т. ч. с минимальными кредитными, страховыми рисками.

Начальные, граничные условия данного Этапа методики Риск Анализа, в т. ч. по кредитным, страховым рискам:

1. В методике Риск Анализа, в т. ч. по кредитным, страховым рискам, исследуются только предприятия, работающие в условно замкнутом регионе/государстве.

2. Внешняя среда для всех исследуемых предприятий условно одинакова: по налогам/льготам, по средней оплате труда, по среднему доходу домашних хозяйств, по природным/климатическим особенностям региона/государства.

3. Необходимо строго соблюдать системный принцип однородности объектов, следуя экономической интерпретации межотраслевого баланса МОБ: «Подобное Подобным» или «Производить подобные продукты/услуги, используя подобные технологии». Сталь и борщ варят, но при этом получают разные продукты, используют разные технологии и персонал.

4. Запрещено нарушать системный принцип однородности объектов, не учитывать 5-ть ограничений Колмогорова. Не корректно с корнем вырывать одну экономическую подсистему из живой ткани экономической системы, как, например, это делали Нобелевские лауреаты: Марковиц, Шарп, Модильяни (теория портфелей).

5. Запрещено делать фундаментальные/системные ошибки (см. выше) при построении моделей рисков. Классический пример: Abraham Maslow (теория мотивации), Edward Altman, R.Taffler, G. Tishaw, Бивера (модели банкротства), т.е. объединять в статистический массив исследуемые предприятия различных отраслей. Глупо скрещивать ужа и ежа, все равно не получим колючую проволоку.

6. Для простоты понимания коридор рисков или управляемости объектов по каждому **i**-му исследуемому фактору очерчивается только тремя регрессионными уравнениями: по максимальной, минимальной и средней величинам. Веса рисков по **i**-м исследуемым факторам учитывается только

при расчёте ущерба/эффективности управления.

7. Нейронные модели, в т. ч. кредитные, страховые модели, используются ограниченно без применения многофакторных нейронных моделей.

2.1.2 Общие положения расчёта рисков, эффективности/ущербов по активам и пассивам баланса предприятий любых отраслей, государств Дорошко-Самариной

1) Рост активов требует роста пассивов, что приводит к росту кредитных, страховых рисков.

2) Рост пассивов требует увеличение займов у кредиторов, в т. ч. к росту кредитных, страховых рисков, (Поставщики, Персонал, Налоги, Кредиты).

3) Увеличение займов у кредиторов приводит к дополнительным процентным выплатам и снижению прибыли, в т. ч. к росту кредитных, страховых рисков. Поставщики/Кредиторы, не получая оплату за поставленные товары/материалы/услуги - увеличивают на них цены за риск... Персонал устраивает Итальянские Забастовки... Налоговая - блокирует счета... Банки, обнаружив повышенные риски, повышают % за кредиты и т. д. Все это приводит к Росту Себестоимости, Падению Прибыли, а далее к неизбежному Разорению/Банкротству любой организации. За базу расчёта Неэффективности/Ущерба берём средний % банков на рынке.

Вывод для расчёта ущерба по активам по **i**-му фактору.

Ущерб = Sum((Ai - Aicp)*%Банка)

1) **Ai** - Исследуемое значение Активов i-го предприятия по **i**-му фактору.

2) **Aicp** - Среднерыночное/Отраслевое/Эталонное значение активов по **i**-му фактору.

3) **%Банка** - Процент за кредит/займ по банку.

Остановимся на ряде важных моментов, таких как выбор эконометрического инструментария и исходных статистических данных.

Анализ литературных источников по эконометрическим, синергетическим исследованиям показал, что к настоящему времени не существует универсальных, устойчивых методов (Дорошко С.Е., Самарина Г.П.) Поэтому дальнейшие эконометрические исследования аналитик, управленец обязан проводить с одновременным использованием всего многообразия классического эконометрического инструментария на основе следующей классификации экономико-математических методов (ЦЭМИ АН СССР), 1974-1978гг. http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_835.

Авторы методики считают, что при исследовании предприятий любой отрасли необходимо использовать все перечисленные методы без исключения (Дорошко С.Е., Самарина Г.П., ЦЭМИ АН СССР, 1974-1978гг).

Дальнейшие эконометрические исследования показали, что предложенных подходов явно недостаточно (Дорошко С.Е., Самарина Г.П.) При переходе от динамической ноосферно-синергетической производственно-

мотивационной концепции к реальному построению моделей продолжали наблюдаться латентные, бифуркационные процессы (Дорошко С.Е., Самарина Г.П.). Это потребовало более внимательно рассмотреть все семь уровней моделей, законов Дорошко-Самариной через призму теории нечётких множеств, логики и нейронных сетей (Дорошко С.Е., Самарина Г.П.).

Учитывая важность данных требований авторов (Дорошко С.Е., Самарина Г.П.), в данном интернет-проекте используется около **23** видов: эконометрических методов, численный анализ, а также модели нечётких множеств и нейронных сетей.

Напомним, что авторы данной методики Дорошко С.Е., Самарина Г.П. исследуют сотни тысяч факторов и матричные функционалы минимальной размерностью (100*100*100 функционалов на глубину от 30-60 лет), в том числе и для расчёта, прогноза мировых финансовых, экономических кризисов. В данной модели используется версия по **15** интегрированным факторам публичной отчётности предприятий различных отраслей. Отметим, что данное ограничение определяется только исходной/имеющейся базой данных, программное обеспечение может обрабатывать **любое количество факторов**, на **любую глубину (лет)** с использованием всех **23** экономико-математических методов.

На данном этапе анализа использовалась база данных по **30** предприятиям. Анализ проводится по каждому фактору в отдельности. В результате на графике, например, себестоимости, видны **30** точек этих предприятий. При этом только одна точка на графике выделена жирно – это и есть исследуемое предприятие. После этого строится регрессионное уравнение. Данное уравнение представлено на графике в виде линии.

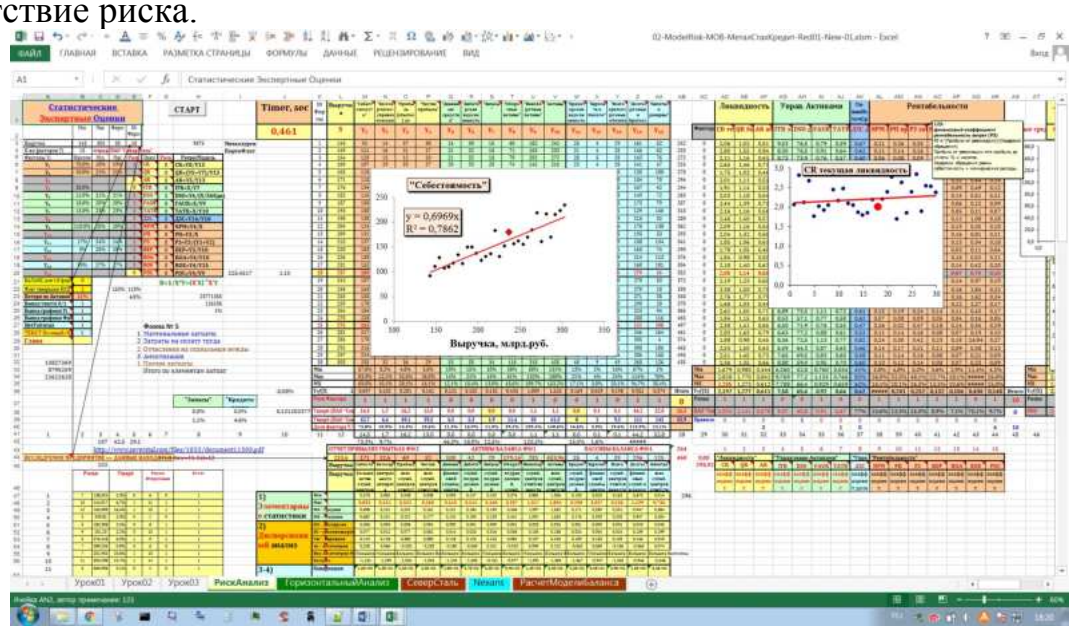
Практически все облако точек, лежащее на плоскости графика делим этой линей на две группы – условно среднее хорошо работающих в исследуемый период, и среднее плохо работающих. Далее смотрим, где находится жирная точка – исследуемое предприятие, в зоне хороших или плохих предприятий. Таким образом, осуществляется мгновенная зрительная оценка рисков благодаря классификации (кластеризации, дискриминационному анализу и т. д.) на плохое или хорошее предприятие. Подчеркнём, но только по данному фактору. Классификационный, кластерный, дискриминационный анализ провести несложно благодаря рассчитанному регрессионному уравнению.

Понятно, что анализ можно проводить или в рамках производственной функции, когда, например, себестоимость является аргументом, или обратной ей теории затрат, когда себестоимость является функцией. В анализе на данном этапе будет использоваться подход теории затрат. Для наглядности эконометрические зависимости от выручки представлены на графиках и сведены в таблицы.

2.1.3 Методики расчёта рисков Дорошко-Самариной

Логика расчёта риска проста – если исследуемый объект (его

выделенная точка), например, показатель себестоимости находится над уровнем функционального среднерыночного показателя, то предприятие, естественно, можно отнести к рискованным предприятиям – что отражается в виде 1, что характеризует наличие риска. Если исследуемый объект (его выделенная точка) находится ниже уровня функционального среднерыночного показателя, то предприятие, естественно, можно отнести к малорискованным предприятиям – что отражается в виде 0, что характеризует отсутствие риска.



Пояснение для графиков.

По оси **0X** – показатель выручка; по оси **0Y** – например, показатель себестоимость. **Y=f(X)** – функциональная зависимость среднерыночные значения доли себестоимости в выручке в конкурентной региональной рыночной среде. **MX** – среднерыночные значения доли себестоимости в выручке в конкурентной региональной рыночной среде.

Max – максимальные значения доли себестоимости в выручке в конкурентной региональной рыночной среде, **Min** - минимальные значения доли себестоимости в выручке в конкурентной региональной рыночной среде.

Риск – риск исследуемого объекта, его центра или центров ответственности по отношению к функциональной зависимости среднерыночных значений доли себестоимости в выручке в конкурентной региональной рыночной среде. **Эффективность** – потери исследуемого объекта в денежном выражении исследуемого объекта, его центра или центров ответственности по отношению к функциональной зависимости среднерыночных значений доли себестоимости в выручке в конкурентной региональной рыночной среде.

Предложенный алгоритм исследования каждого из факторов демонстрирует простоту эконометрического анализа и позволяет сформировать коридоры управляемости, эффективности и рисков и выработать мероприятия по управлению финансовыми рисками. Ввиду ограниченного пространства анализ всех показателей будет приведён в

сокращённом варианте, но при этом понимается, что алгоритм анализа по каждому из факторов соблюдается. По каждому фактору будет представлен графический образ средней эконометрической модели и таблица функциональных зависимостей, изложенная ранее.

Следует обратить внимание на то, что лучше использовать функциональную зависимость, а не средние оценки. Понятно, что функциональная зависимость точнее. Но для первого уровня анализа можно использовать средние оценки и признать линейность функциональных зависимостей. В концепции и моделях авторов такой уровень неточности для первого уровня анализа допустим.

Дополнение к авторской методике анализа рисков, эффективности, конкурентной позиции.

В методике анализа рисков, эффективности, конкурентной позиции, в т. ч. расчёт кредитных, страховых рисков, исследуемого предприятия по отношению к рыночной среде используются два подхода:

- Традиционный подход.
- Экспертные оценки.

Традиционный подход — это сбор первичной публичной статистической информации предприятий и дальнейшее применение многовариантного анализа.

Экспертные оценки опираются, с одной стороны, на собранную первичную публичную статистическую информацию предприятий, с другой стороны, на экспертные оценки, уточняющие, расширяющие первичные статистические данные. Далее экспертные оценки используются для статистического моделирования методом Монте-Карло, сплайн-аппроксимации, моделей нечётких множеств и нейронных сетей. Объем генерируемой выборки лежит в диапазонах 5-100 тыс. функционалов. После моделирования методом экспертных оценок применяется многовариантный анализ.

Исходные экспертные оценки для статистического моделирования методом Монте-Карло, моделей нечётких множеств и нейронных сетей. Объем генерируемой выборки 5-100 тыс. функционалов

Наименование	**Факторы**	**Наклон**	**Min**	**Max**
Себестоимость	Y1	65%	18%	19%
Коммерческо-управленческие расходы	Y2	10%	21%	21%
Прибыль (убыток) до налогообложения Y3=X-Y1-Y2	**Y3**			
Чистая прибыль Y4=Y3-Y3*Налог	**Y4**	**20%**		
Денежные средства	Y5	12%	21%	21%
Дебиторская задолженность	Y6	18%	20%	20%
Запасы	Y7	13%	23%	23%
Оборотные активы Y8=Y5+Y6+Y7	**Y8**			
Внеоборотные Активы	Y9	110%	20%	20%

Наименование	Факторы	Наклон	Min	Max
Активы Y10=Y8+Y9	**Y10**			
Кредиторская задолженность	Y11	17%	24%	24%
Зарплата и Налоги	Y12	3%	25%	25%
Всего краткосрочные обязательства Y13=Y11+Y12	**Y13**			
Долгосрочные и Краткосрочные обязательства	Y14	90%	27%	27%
Капитал и резервы	Y15			

Идея статистического моделирования, расчёта страховых, кредитных рисков, методом Монте-Карло, сплайн-аппроксимации, моделей нечётких множеств, нейронных сетей очень простая. На основании собранной первичной публичной статистической информации по отобранным предприятиям одной и той же отрасли (принцип однородности соблюдён) эксперт по каждому из 15-ти факторов должен/обязан решить - к какому из стандартных распределений каждый из 15-ти статистических факторов относится (Гаусса, Фишера, Стьюдента и т. д.). При этом эксперт должен учесть ещё и все 5-ть глобальных статистических ограничений акад. Колмогорова. **В результате эксперт если и сможет решить проблему через год, то весьма сомнительно, что она будет решена верно**. Очень трудно обойти 5-ть глобальных ограничений акад. Колмогорова. По мнению авторов методики, существует единственный выход **расширить/объединить конструктивные подходы Колмогорова и теорию размытых множеств Заде** (Дорошко С.Е., Самариной Г.П.).

Как видно из таблицы экспертных оценок в рамках подходов Колмогорова, Заде формируется треугольное вероятностное распределение по каждому из 15-ти интегрированных факторов публичной отчётности по отобранным предприятиям одной и той же отрасли. Эксперт в процессе обработки статистических данных сосредотачивает своё внимание на треугольное распределение каждого фактора, состоящее как бы из трех вершин/точек **Минимальная** величина/вершина,
условно **Средняя** величина/вершина и **Максимальная** величина/вершина. Понятно, что треугольник (треугольное распределение) в экономике будет чаще ассиметричен, чем симметричный (не равнобедренный). Разобравшись с каждым фактором с его треугольным вероятностным распределением, эксперт формирует управляющую последовательность для дальнейшего статистического моделирования методом Монте-Карло, сплайн-аппроксимации, моделей нечётких множеств и нейронных сетей. Объем генерируемой выборки лежит в диапазонах 5-100 тыс. функционалов. После моделирования методом экспертных оценок далее применяется многовариантный анализ отраслевых, рыночных рисков, эффективности исследуемой группы предприятий.

2.1.4 Анализ эффективности управления, отраслевых, рыночных, межотраслевых, кредитных, страховых рисков исследуемой отраслевой группы предприятий

Осуществим анализ эффективности управления, а также проведём анализ отраслевых, рыночных, межотраслевых, кредитных, страховых рисков, интегрального фактора "Себестоимость" (Y_1) и его зависимости от дохода/продаж/выручки предприятия (X) по отношению к предприятиям-конкурентам (таблица 2). Исследуемый фактор "Себестоимость" показывает результат деятельности большинства служб, центров ответственности, подразделений, отвечающих за данный показатель, анализируемого предприятия - ПАО «АБВГД» по отношению к предприятиям-конкурентам одной отраслевой группы.

Таблица 2 - Анализ эффективности управления, анализ отраслевых, рыночных, межотраслевых, кредитных, страховых рисков, интегрального фактора "Себестоимость" предприятия ПАО «АБВГД» от объёма продаж по отношению к предприятиям-конкурентам одной отраслевой группы, млрд руб.

Наименование	Величина
Min - Среднеотраслевое минимальное, в т. ч. минимальное кредитное, минимальное страховое, значение интегрального фактора	54,4%
Max - Среднеотраслевая максимальная величина, в т. ч. максимальное кредитное, максимальное страховое значение, интегрального фактора	75,1%
MX - Среднеотраслевая величина, в т. ч. среднее кредитное, среднее страховое значение, интегрального фактора	64,5%
Эконометрическая рыночная модель, в т. ч. кредитная, страховая модели по оценке рисков, интегрального фактора	0,651
Уровень управления в ПАО «АБВГД»	67,1%
Риск показателя, в т. ч. кредитные, страховые риски, предприятия ПАО «АБВГД» (0/1)	1
Убыточность (не эффективность), в т. ч. кредитные, страховые риски, предприятия ПАО «АБВГД» к среднерыночному показателю, млрд руб.	4,7
Убыточность (не эффективность), в т. ч. кредитные, страховые риски, предприятия ПАО «АБВГД» к лучшему рыночному показателю, млрд руб.	30,1

Из таблицы 2 следует, что конкурирующие предприятия одной отраслевой группы по отношению к предприятию ПАО «АБВГД» обеспечивали среднеотраслевой, среднерыночный, средний кредитный, средний страховой, уровень управления данным фактором в размере **64,5**% от объёма продаж/выручки.

Среднеотраслевую, эталонную, эконометрическую, нейронную модель,

в т. ч. кредитную, страховую модели по оценке рисков, (Y_1) для предприятий-конкурентов исследуемой отраслевой группы можно представить в виде эконометрикой, функциональной зависимости, что позволит осуществить вычисления с высокой точностью, в т. ч. при расчёте кредитных, страховых рисков.

Среднеотраслевую, эталонную, эконометрическую, нейронную модель, в т. ч. кредитную, страховую модели по оценке рисков, для анализируемого интегрированного фактора (Y_1) будем представлять тремя эконометрическими моделями:

$Y1_{Среднее}$=65,1%*ВыручкаПАО«АБВГД»=65,1%*236,8=154,2 млрд руб.

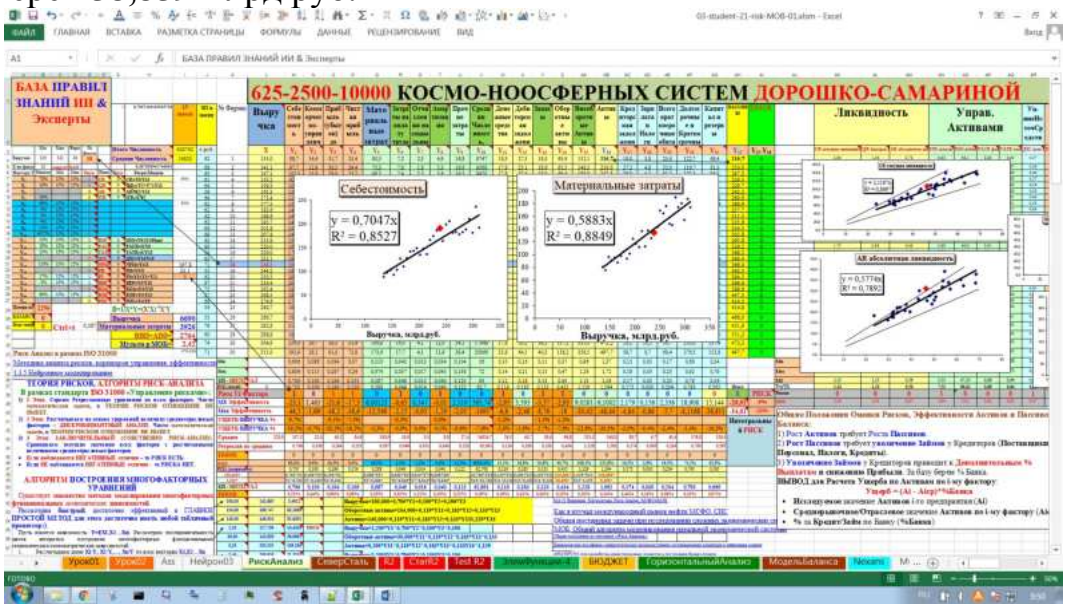
Эконометрическая эталонная, лучшая отраслевая, рыночная модель, в т. ч. кредитная, страховая модели с минимальными рисками, могут быть представлены в виде следующей зависимости - регрессионной или функциональной:

$Y1_{Лучшее}$=54,4%*ВыручкаПАО«АБВГД»=54,4%*236,8=128,8 млрд руб.

Эконометрическая эталонная, худшая отраслевая, рыночная модель, в т. ч. кредитная, страховая модели с максимальными рисками, могут быть представлены в виде следующей зависимости - регрессионной или функциональной:

$Y1_{Худшее}$=75,1%*ВыручкаПАО«АБВГД»=75,1%*236,8=177,8 млрд руб.

Предприятие ПАО «АБВГД» по анализируемому интегральному показателю "Себестоимость" (Y_1) обеспечивала данный интегральный фактор в размере **158,859** млрд руб.



Из таблицы 2 видно, что изучаемое предприятие ПАО «АБВГД» по интегральному фактору "Себестоимость" (Y_1) можно уверенно отнести к высоко рискованным предприятием с максимальными кредитными, страховыми рисками (риск равен **1**) по отношению к предприятиям

конкурентам исследуемой отраслевой группы.

Так, в частности, доля показателя/фактора "Себестоимость" (Y_1) в выручке/продажам демонстрирует значение **67,1**%, что больше, чем эталонный среднерыночный, среднеотраслевой показатель **65,1%**, сформированный за исследуемый период у предприятий конкурентов рассматриваемой отрасли.

В результате не эффективность по отношению к эталонному среднеотраслевому показателю составила величину **4,7** млрд руб., а по отношению к средне лучшим предприятиям конкурентам **30,1** млрд руб.

Следует признать работу большинства служб, центров ответственности, подразделений ПАО «АБВГД» рискованной и в рамках данного показателя "Себестоимость" (Y_1) является не эффективной, убыточной, с максимальными кредитными, страховыми рисками.

Последующий анализ авторами удалён ввиду ограничений на объём монографии.

...Осуществим анализ эффективности управления, а также проведём анализ отраслевых, рыночных, межотраслевых, кредитных, страховых рисков, интегрального фактора "Капитал и резервы" (Y_{15}) и его зависимости от дохода/продаж/выручки предприятия (X) по отношению к предприятиям-конкурентам (таблица 16). Исследуемый фактор "Капитал и резервы" показывает результат деятельности всех служб, центров ответственности, подразделений, отвечающих за данный показатель, анализируемого предприятия - ПАО «АБВГД» по отношению к предприятиям-конкурентам одной отраслевой группы.

Таблица 16 - Анализ эффективности управления, анализ отраслевых, рыночных, межотраслевых, кредитных, страховых рисков, интегрального фактора "Капитал и резервы" предприятия ПАО «АБВГД» от объёма продаж по отношению к предприятиям-конкурентам одной отраслевой группы, млрд руб.

Наименование	Величина
Min - Среднеотраслевое минимальное, в т. ч. минимальное кредитное, минимальное страховое, значение интегрального фактора	9,1%
Max - Среднеотраслевая максимальная величина, в т. ч. максимальное кредитное, максимальное страховое значение, интегрального фактора	73%
MX - Среднеотраслевая величина, в т. ч. среднее кредитное, среднее страховое значение, интегрального фактора	42,5%
Эконометрическая рыночная модель, в т. ч. кредитная, страховая модели по оценке рисков, интегрального фактора	0,431
Уровень управления в ПАО «АБВГД»	73%
Риск показателя, в т. ч. кредитные, страховые риски, предприятия ПАО «АБВГД» (0/1)	0

Наименование	Величина
Убыточность (не эффективность), в т. ч. кредитные, страховые риски, предприятия ПАО «АБВГД» к среднерыночному показателю, млрд руб.	0
Убыточность (не эффективность), в т. ч. кредитные, страховые риски, предприятия ПАО «АБВГД» к лучшему рыночному показателю, млрд руб.	0

Из таблицы 16 следует, что конкурирующие предприятия одной отраслевой группы по отношению к предприятию ПАО «АБВГД» обеспечивали среднеотраслевой, среднерыночный, средний кредитный, средний страховой, уровень управления данным фактором в размере **42,5**% от объёма продаж/выручки.

Среднеотраслевую, эталонную, эконометрическую, нейронную модель, в т. ч. кредитную, страховую модели по оценке рисков, (Y_{15}) для предприятий-конкурентов исследуемой отраслевой группы можно представить в виде эконометрикой, функциональной зависимости, что позволит осуществить вычисления с высокой точностью, в т. ч. при расчёте кредитных, страховых рисков.

Среднеотраслевую, эталонную, эконометрическую, нейронную модель, в т. ч. кредитную, страховую модели по оценке рисков, для анализируемого интегрированного фактора (Y_{15}) будем представлять тремя эконометрическими моделями:

$Y15_{Среднее}$=43,1%*ВыручкаПАО«АБВГД»=43,1%*236,8=102,1 млрд руб.

Эконометрическая эталонная, лучшая отраслевая, рыночная модель, в т. ч. кредитная, страховая модели с минимальными рисками, могут быть представлены в виде следующей зависимости - регрессионной или функциональной:

$Y15_{Лучшее}$=73%*ВыручкаПАО«АБВГД»=73%*236,8=172,9 млрд руб.

Эконометрическая эталонная, худшая отраслевая, рыночная модель, в т. ч. кредитная, страховая модели с максимальными рисками, могут быть представлены в виде следующей зависимости - регрессионной или функциональной:

$Y15_{Худшее}$=9,1%*ВыручкаПАО«АБВГД»=9,1%*236,8=21,5 млрд руб.

Предприятие ПАО «АБВГД» по анализируемому интегральному показателю "Капитал и резервы" (Y_{15}) обеспечивала данный интегральный фактор в размере **172,897** млрд руб.

Из таблицы 16 видно, что изучаемое предприятие ПАО «АБВГД» по интегральному фактору "Капитал и резервы" (Y_{15}) можно уверенно отнести к абсолютно не рискованному, эффективному предприятию с минимальными кредитными, страховыми рисками (риск равен **0**) по отношению к предприятиям конкурентам исследуемой отраслевой группы.

Так, в частности, доля показателя/фактора "Капитал и резервы" (Y_{15}) в выручке/продажах демонстрирует значение **73%**, что значительно меньше,

чем эталонный/среднеотраслевой показатель **43,1%**, сложившийся за исследуемый период у отраслевых конкурирующих предприятий.

В результате не эффективности (убыточность) в соответствии к эталонному среднеотраслевому показателю составила величину **0** млрд руб., а по отношению к средне лучшим отраслевым предприятиям конкурентам **0** млрд руб.

Следует признать работу всех служб, центров ответственности, подразделений ПАО «АБВГД» не рискованной и в рамках данного показателя "Капитал и резервы" (Y_{15}) абсолютно эффективной, с минимальными кредитными, страховыми рисками, даже по отношению к лучшим предприятиям-конкурентам.

Перейдём к итоговому анализу оценки рисков, эффективности, конкурентоспособности, в т. ч. к оценке кредитных, страховых рисков ПАО «АБВГД» по отношению к рынку предприятий-конкурентов ПАО «АБВГД».

Начнём с оценки рисков. Несложный анализ рисков, в т. ч. кредитных, страховых рисков, по форме № 2 отчёта о прибылях и убытках ПАО «АБВГД» по отношению к рынку исследованных предприятий конкурентов ПАО «АБВГД» показал суммарный риск в размере **4**. Анализ рисков, в т. ч. кредитных, страховых рисков, по форме № 1 бухгалтерского баланса показал суммарный риск активов баланса в размере **5**, а пассивов баланса **0**.

В целом анализ рисков по формам № 1, 2 ПАО «АБВГД» по отношению к рынку конкурирующих предприятий с ПАО «АБВГД» показал суммарный риск, в т. ч. кредитный, страховой риски, в размере **9** для исследованных интегрированных факторов.

Данный уровень показателя свидетельствует о повышенных рисках, в т. ч. высоких кредитных, страховых рисков, ПАО «АБВГД» по отношению к рынку конкурирующих предприятий.

Оценив риски, в т. ч. кредитные, страховые риски, ПАО «АБВГД», перейдём к более точному количественному анализу эффективности, ущербам по отношению к эталонным среднеотраслевым рыночным интегрированным показателям предприятий конкурентов. Данный этап исследований отличается от анализа рисков, в т. ч. кредитных, страховых рисков, применением в оценках весовых характеристик нейронных моделей по каждому анализируемому интегральному фактору.

Анализ эффективности на основе нейронных моделей по форме № 2 отчёта о прибылях и убытках ПАО «АБВГД» по отношению к рынку конкурирующих предприятий выявил суммарный ущерб (не эффективность) в размере **6,818** млрд руб., а по отношению к рынку средне лучших конкурирующих предприятий ПАО «АБВГД» показал суммарный ущерб (не эффективность) в размере **36,918** млрд руб.

Анализ эффективности по форме № 1 бухгалтерского баланса по активам обнаружил ПАО «АБВГД» суммарный ущерб (не эффективность) в размере **30,007** млрд руб., а по отношению к рынку средне лучших

предприятий-конкурентов ПАО «АБВГД» показал суммарный ущерб (не эффективность) в размере **92,853** млрд руб.

Анализ эффективности по форме № 1 бухгалтерского баланса по пассивам показал ПАО «АБВГД» суммарный ущерб (не эффективность) в размере **0** млрд руб., а по отношению к рынку средне лучших предприятий-конкурентов ПАО «АБВГД» показал суммарный ущерб (не эффективность) в размере **14,134** млрд руб.

Анализ эффективности деятельности по формам № 1, 2 ПАО «АБВГД» показал суммарный ущерб (не эффективность) в размере **10,119** млрд руб., а по отношению к рынку средне лучших предприятий-конкурентов ПАО «АБВГД» показал суммарный ущерб (не эффективность) в размере **47,132** млрд руб.

Исследованный уровень всех показателей/факторов свидетельствует о мало эффективной, рискованной работе, в т. ч. высоких кредитных, страховых рисков, ПАО «АБВГД» по отношению к рынку предприятий-конкурентов ПАО «АБВГД».

2.1.5 Анализ отраслевых, рыночных рисков, эффективности, в т. ч. кредитных, страховых рисков, исследуемой группы предприятий на основе финансовых коэффициентов

Принцип расчёта регрессионных зависимостей среднеотраслевых, рыночных финансовых коэффициентов, в т. ч. кредитных, страховых рисков.

На предыдущем этапе по первичным факторам были рассчитаны эталонные среднеотраслевые, рыночные экономико-регрессионные уравнения, модели, в т. ч. кредитные, страховые модели рисков. На данном этапе при расчёте любого представленного ниже финансового коэффициента необходимо использовать эти экономико-регрессионные уравнения, модели, в т. ч. кредитные, страховые модели рисков, просто подставляя их в формулу расчёта конкретного финансового коэффициента.

Таблица 17 Модель расчёта регрессионных зависимостей среднеотраслевых, рыночных финансовых коэффициентов, в т. ч. кредитные, страховые модели рисков

Наименование	$Y_i=K_iX$	Регрессионная модель
Себестоимость	Y_1	CR=Y8/Y13
Коммерческо-управленческие расходы	Y_2	QR=(Y5+Y7)/Y13
Прибыль (убыток) до налогообложения	Y_3	AR=Y5/Y13
Чистая прибыль	Y_4	ITR=X/Y7
Денежные средства	Y_5	DSO=Y6/(X/360дн)
Дебиторская задолженность	Y_6	FAUR=X/Y9
Запасы	Y_7	TATR=X/Y10
Оборотные активы	Y_8	ДЗС=Y14/Y10

Наименование	$Y_i=K_iX$	Регрессионная модель
Внеоборотные Активы	Y_9	NPM=Y4/X
Активы	Y_{10}	РП=Y3/X
Кредиторская задолженность	Y_{11}	РЗ=Y3/(Y1+Y2)
Зарплата и Налоги	Y_{12}	BEP=Y3/Y10
Всего краткосрочные обязательства	Y_{13}	ROA=Y4/Y10
Долгосрочные и Краткосрочные обязательства	Y_{14}	ROE=Y4/Y15
Капитал и резервы	Y_{15}	РОС=Y4/Y9

Исследуем группу финансовых коэффициентов "Ликвидность".

Проанализируем финансовый показатель - коэффициент текущей ликвидности (current ratio - CR). Этот показатель вычисляется по формуле: КТЛ (CR) = ОС/КП, где ОС - оборотные средства, КП - краткосрочные пассивы.

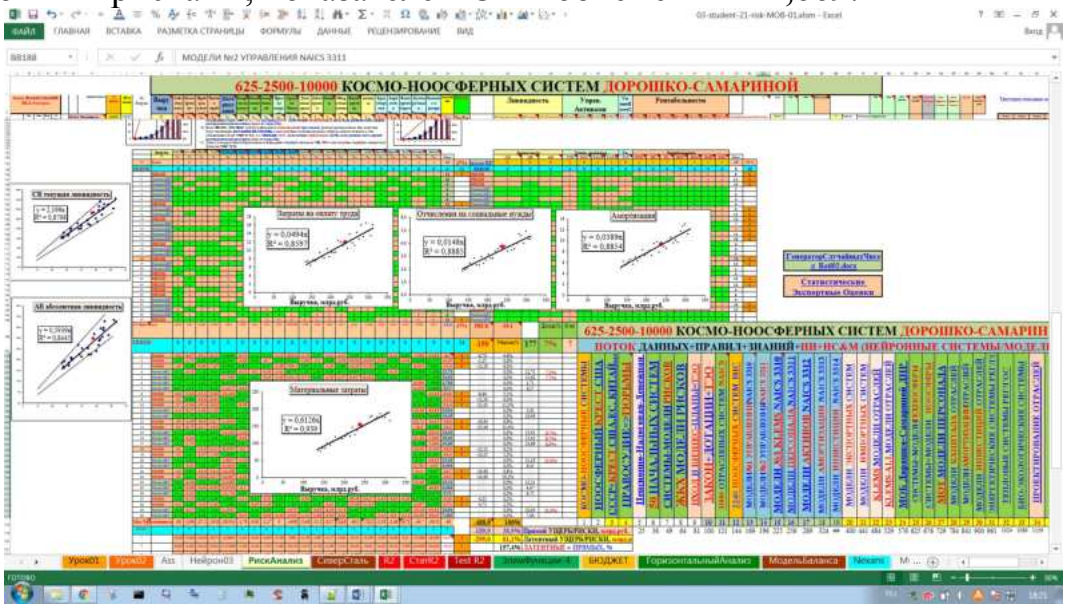
Проведём сравнительное исследование финансового коэффициента CR ПАО «АБВГД» с эталонной среднеотраслевой моделью однородных предприятий конкурентов (таблица 18).

Таблица 18 - Эталонный среднеотраслевой, в т. ч. кредитный, страховой, анализ фактора CR исследуемого ПАО «АБВГД» по отношению к отраслевым моделям предприятий конкурентов

Наименование	Величина
Min - Среднеотраслевое минимальное, в т. ч. минимальное кредитное, минимальное страховое, значение интегрального фактора	1,669
Max - Среднеотраслевая максимальная величина, в т. ч. максимальное кредитное, максимальное страховое значение, интегрального фактора	2,929
MX - Среднеотраслевая величина, в т. ч. среднее кредитное, среднее страховое значение, интегрального фактора	**2,206**
Эконометрическая рыночная модель, в т. ч. кредитная, страховая модели по оценке рисков, интегрального фактора	**2,162**
Уровень управления в ПАО «АБВГД»	**2,894**
Отраслевой, рыночный, кредитный, страховой риски предприятия ПАО «АБВГД» (0/1)	**0**

Из таблицы 18 видно, что рассматриваемая отраслевая группа предприятий конкурентов по отношению к ПАО «АБВГД» обеспечивала среднеотраслевое, в т. ч. средне рискованное кредитное, страховое, управление фактором CR на уровне величины **2,206**. При этом средне лучшие предприятия конкурентов ПАО «АБВГД» стремились обеспечивать уровень управления, с минимальными кредитными, страховыми рисками, величиной

CR в объёме **Max=2,929**, а худшие предприятия конкуренты ПАО «АБВГД» с трудом поддерживали уровень управления, с максимальными кредитными, страховыми рисками, показателем CR в объёме **Min=1,669**.



Проведённые исследования показателя CR (**2,894**) в ПАО «АБВГД» свидетельствуют об эффективной, мало рискованной работе, в т. ч. с низкими кредитными, страховыми рисками, ПАО «АБВГД» по отношению к конкурентной рыночной среднеотраслевой среде (CR_{MX}=**2,206**) и предприятий конкурентов (CR_{Regres}=**2,162**) ПАО «АБВГД».

Исследованная группа финансовых коэффициентов "Ликвидность" позволяет сделать следующий вывод.

Последующий анализ авторами удалён ввиду ограничений на объём монографии.

…Проведённые исследования показателя ROE (**0,242**) в ПАО «АБВГД» свидетельствуют о мало эффективной, высоко рискованной работе, в т. ч. с высокими кредитными, страховыми рисками, ПАО «АБВГД» по отношению к конкурентной рыночной среднеотраслевой среде (ROE_{MX}=**0,672**) и предприятий конкурентов (ROE_{Regres}=**0,464**) ПАО «АБВГД».

Проанализируем финансовый показатель - коэффициент Рентабельность основных средств. Этот показатель вычисляется по формуле: РОС=ЧП/ОС, где ЧП - чистая прибыль, ОС- основные средства.

Проведём сравнительное исследование финансового коэффициента РОС ПАО «АБВГД» с эталонной среднеотраслевой моделью однородных предприятий конкурентов (таблица 32).

Таблица 32 - Эталонный среднеотраслевой, в т. ч. кредитный, страховой, анализ фактора РОС исследуемого ПАО «АБВГД» по отношению к отраслевым моделям предприятий конкурентов

Наименование	Величина
Min - Среднеотраслевое минимальное, в т. ч. минимальное кредитное, минимальное страховое, значение интегрального фактора	0,098

Наименование	Величина
Max - Среднеотраслевая максимальная величина, в т. ч. максимальное кредитное, максимальное страховое значение, интегрального фактора	0,275
MX - Среднеотраслевая величина, в т. ч. среднее кредитное, среднее страховое значение, интегрального фактора	**0,19**
Эконометрическая рыночная модель, в т. ч. кредитная, страховая модели по оценке рисков, интегрального фактора	**0,185**
Уровень управления в ПАО «АБВГД»	**0,152**
Отраслевой, рыночный, кредитный, страховой риски предприятия ПАО «АБВГД» (0/1)	**1**

Из таблицы 32 видно, что рассматриваемая отраслевая группа предприятий конкурентов по отношению к ПАО «АБВГД» обеспечивала среднеотраслевое, в т. ч. средне рискованное кредитное, страховое, управление фактором РОС на уровне величины **0,19**. При этом средне лучшие предприятия конкурентов ПАО «АБВГД» стремились обеспечивать уровень управления, с минимальными кредитными, страховыми рисками, величиной РОС в объёме **Max=0,275**, а худшие предприятия конкуренты ПАО «АБВГД» с трудом поддерживали уровень управления, с максимальными кредитными, страховыми рисками, показателем РОС в объёме **Min=0,098**.

Проведённые исследования показателя РОС (**0,152**) в ПАО «АБВГД» свидетельствует о мало эффективной, высоко рискованной работе, в т. ч. с высокими кредитными, страховыми рисками, ПАО «АБВГД» по отношению к конкурентной рыночной среднеотраслевой среде ($РОС_{MX}$=**0,19**) и предприятий конкурентов ($РОС_{Regres}$=**0,185**) ПАО «АБВГД».

Исследованная группа финансовых коэффициентов "Рентабельность" позволяет сделать следующий вывод.

Проведённые исследования показателей данной группы в ПАО «АБВГД» свидетельствуют о мало эффективной, высоко рискованной работе, в т. ч. с высокими кредитными, страховыми рисками, ПАО «АБВГД» (суммарный риск равен **7**) по отношению к конкурентной рыночной среде, рынку предприятий конкурентов ПАО «АБВГД».

Проведённый анализ всех групп финансовых коэффициентов позволяет сделать следующее заключение.

Проведённые исследования по всем группам финансовых коэффициентов в ПАО «АБВГД» свидетельствуют о мало эффективной, высоко рискованной работе, в т. ч. с низкими кредитными, страховыми рисками, ПАО «АБВГД» (суммарный риск равен **12**) по отношению к конкурентной рыночной среде, рынку предприятий конкурентов ПАО «АБВГД».

Исследования авторов по методике анализа рисков, эффективности,

конкурентной позиции даны минимум с масштабными 100-кратным сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

2.2 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых любых отраслей, государств нейронных космо-ноосферных моделей «ВВП» и «Добавленная стоимость» Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000. Материал подготовили лингвистические роботы авторов

Рассмотрены основные положения авторских систем, методик, нейронного моделирования: анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых предприятий любых отраслей, государств. Научно-практические авторские исследования, системы, методики выполнялись как единый комплекс в рамках авторских редакций международных стандартов МСФО, ИСО 31000 совместно с авторской редакцией международного стандарта следующего иерархического уровня KLEMS СНС ООН. Сформированы авторские положения по коренному изменению международных стандартов МСФО, ИСО 31000, а также авторскому подходу по международным стандартам следующего иерархического уровня KLEMS СНС ООН. Отдельно отметим, что материал данного раздела по традиции также подготовлен лингвистическими роботами авторов.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

2.1.1 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций нейронных моделей ВВП космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на примере государства/региона «Европа»

Построим коридоры, эффективность, риски управления экономики государства/региона «Европа» по основным переменным интегрального показателя «Gross Domestic Product (GDP)» («Валовой внутренний продукт, ВВП») за период 1970-2019гг. в рамках научно-практических методик Дорошко-Самариной. Источники баз-данных для моделирования: https://unstats.un.org/unsd/snaama/downloads.

Построим предварительный дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Final consumption expenditure» (Расходы на конечное потребление). За изучаемый период интегральный показатель «Final consumption expenditure» по отношению к показателю «Валовой внутренний продукт, ВВП» поддерживался на среднем уровне MX=75,58%, диапазон переменной составляла величину Min=70,26%; Max=78,06%. При этом медиана показателя составила величину Me=76,22%. Линейную классическую векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «FCE» от GDP представим: FCE=0,7593*GDP. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «FCE» от GDP представим в линейном выражении: FCE=0,7588*GDP. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «FCE» от

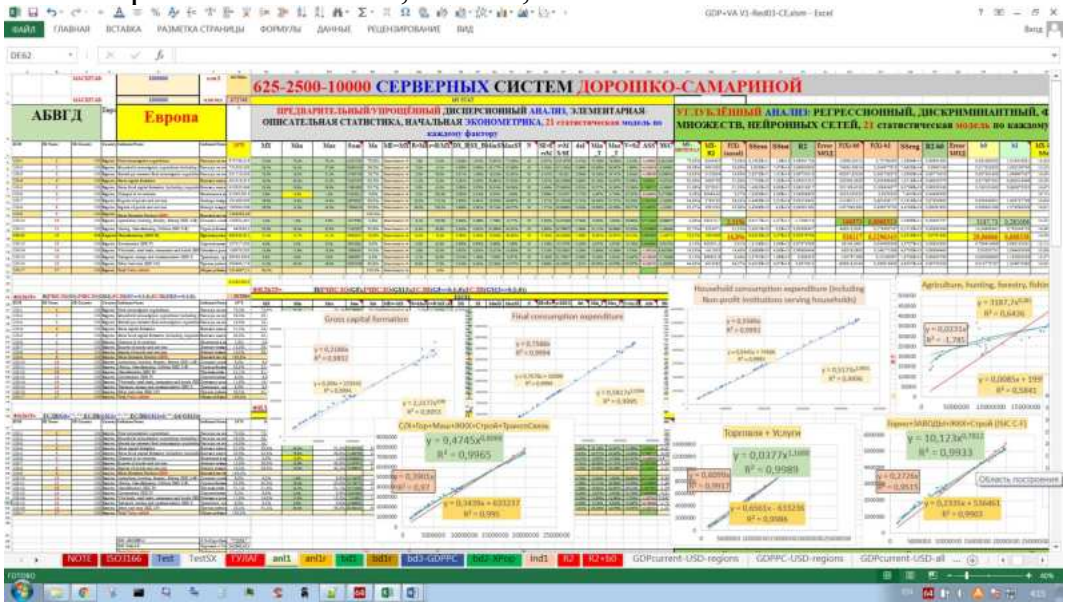
GDP представим в линейном выражении: FCE=15999,2301+0,7578*GDP. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «FCE» от GDP представим в степенном выражении: FCE=0,5817*1,0164^GDP.

Построим начальный эконометрический анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Household consumption expenditure (including Non-profit institutions serving households)» (Расходы на потребление домашних хозяйств (включая некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства)). За разрабатываемый период интегральный показатель «Household consumption expenditure (including Non-profit institutions serving households)» по отношению к показателю «Валовой внутренний продукт, ВВП» поддерживался на среднем уровне MX=56,13%, изменчивость фактора составляла величину Min=54,17%; Max=57,61%. При этом медиана показателя достигла величины Me=56,22%. Векторную классическую линейную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «HCE» от GDP представим: HCE=0,5609*GDP. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «HCE» от GDP представим в линейном выражении: HCE=0,5589*GDP. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «HCE» от GDP представим в линейном выражении: HCE=74565,5982+0,5541*GDP. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «HCE» от GDP представим в степенном выражении: HCE=0,5173*1,0051^GDP.

Разберём начальный эконометрический анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «General government final consumption expenditure» (Расходы на конечное потребление сектора государственного управления). За изучаемый период интегральный показатель «General government final consumption expenditure» по отношению к показателю «Валовой внутренний продукт, ВВП» поддерживался на среднем уровне MX=19,45%, изменчивость фактора составляла величину Min=15,97%; Max=21,42%. При этом медиана показателя составила величину Me=19,73%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «GCE» от GDP представим: GCE=0,1983*GDP. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «GCE» от GDP представим в линейном выражении: GCE=0,1999*GDP. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «GCE» от GDP представим в линейном выражении: GCE=-58567,6533+0,2037*GDP. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «GCE» от GDP представим в степенном выражении: GCE=0,0876*1,05^GDP.

Изучим упрощённый дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Gross capital formation» (Валовое накопление капитала). За исследуемый период интегральный показатель «Gross capital formation» по отношению к показателю «Валовой внутренний продукт, ВВП»

поддерживался на среднем уровне MX=24%, диапазон переменной составляла величину Min=20,19%; Max=31,17%. При этом медиана показателя составила величину Me=23,49%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «GCF» от GDP представим: GCF=0,2246*GDP. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «GCF» от GDP представим в линейном выражении: GCF=0,2186*GDP. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «GCF» от GDP представим в линейном выражении: GCF=223542,3929+0,204*GDP. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «GCF» от GDP представим в степенном выражении: GCF=2,2177*0,86^GDP.



Построим упрощённый дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Gross fixed capital formation (including Acquisitions less disposals of valuables)» (Валовое накопление основного капитала (включая приобретения за вычетом выбытия ценностей)). За изучаемый период интегральный показатель «Gross fixed capital formation (including Acquisitions less disposals of valuables)» по отношению к показателю «Валовой внутренний продукт, ВВП» поддерживался на среднем уровне MX=23,39%, изменчивость фактора составляла величину Min=19,8%; Max=29,62%. При этом медиана показателя достигла величины Me=22,71%. Векторную линейную классическую модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «GFC» от GDP представим: GFC=0,2188*GDP. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «GFC» от GDP представим в линейном выражении: GFC=0,2129*GDP. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «GFC» от GDP представим в линейном выражении: GFC=221199,4126+0,1985*GDP. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «GFC» от GDP представим в степенном выражении: GFC=2,1391*0,8607^GDP.

Изучим описательную статистику за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Changes in inventories» (Изменения в запасах). За исследуемый период интегральный показатель «Changes in inventories» по отношению к показателю «Валовой внутренний продукт, ВВП» поддерживался на среднем уровне MX=0,61%, вариабельность показателя составляла величину Min=-0,89%; Max=1,62%. При этом медиана показателя составила величину Me=0,62%. Векторную классическую линейную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «CII» от GDP представим: CII=0,0058*GDP. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «CII» от GDP представим в линейном выражении: CII=0,0057*GDP. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «CII» от GDP представим в линейном выражении: CII=2335,2334+0,0055*GDP.

Построим упрощённый дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Exports of goods and services» (Экспорт товаров и услуг). За изучаемый период интегральный показатель «Exports of goods and services» по отношению к показателю «Валовой внутренний продукт, ВВП» поддерживался на среднем уровне MX=29%, вариабельность показателя составляла величину Min=13,83%; Max=45,8%. При этом медиана показателя достигла величины Me=28,52%. Векторную классическую линейную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «Exp» от GDP представим: Exp=0,3494*GDP. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Exp» от GDP представим в линейном выражении: Exp=0,3822*GDP. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Exp» от GDP представим в линейном выражении: Exp=-1218915,1173+0,4616*GDP. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Exp» от GDP представим в степенном выражении: Exp=0,0003*1,4287^GDP.

Исследуем описательную статистику за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Imports of goods and services» (Импорт товаров и услуг). За исследуемый период интегральный показатель «Imports of goods and services» по отношению к показателю «Валовой внутренний продукт, ВВП» поддерживался на среднем уровне MX=28%, изменчивость фактора составляла величину Min=14,18%; Max=42,23%. При этом медиана показателя достигла величины Me=26,92%. Векторную классическую линейную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «Imp» от GDP представим: Imp=0,3307*GDP. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Imp» от GDP представим в линейном выражении: Imp=0,3586*GDP. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Imp» от GDP представим в линейном выражении: Imp=-1037842,896+0,4263*GDP. Кластерную модель нечётких множеств

зависимости интегрального фактора «Imp» от GDP представим в степенном выражении: Imp=0,0006*1,3786^GDP.

2.1.2 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций нейронных космо-ноосферных моделей «Добавленная стоимость» космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на примере государства/региона «Европа»

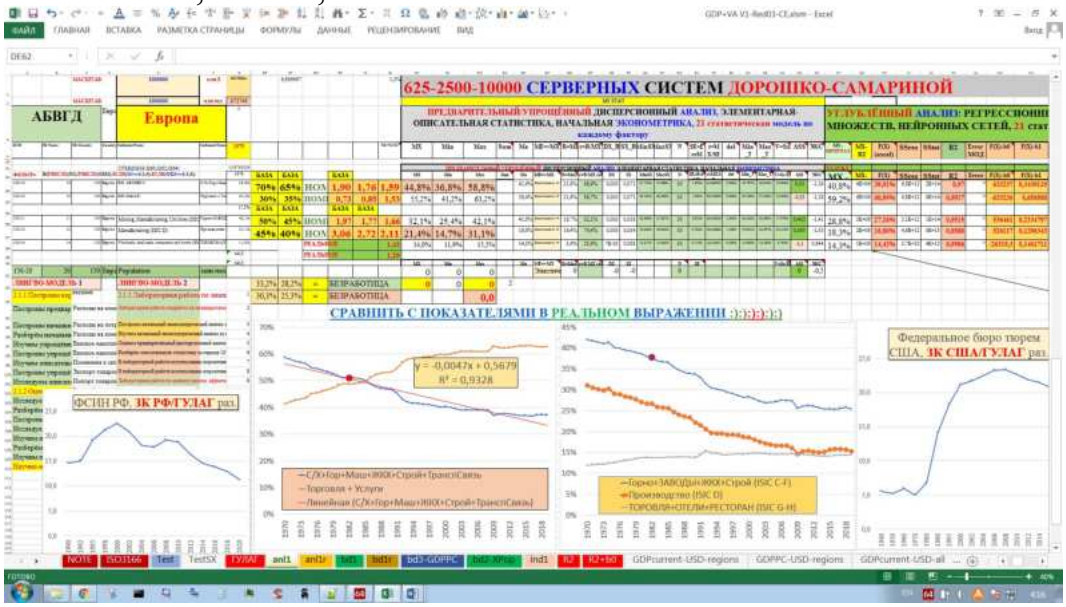
Оценим коридоры, эффективность, риски управления экономики государства/региона «Европа» по основным переменным интегрального показателя «Total Value Added» (Общая добавленная стоимость) за период 1970-2019гг. в рамках научно-практических методик Дорошко-Самариной.

Исследуем начальный эконометрический анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Agriculture, hunting, forestry, fishing (ISIC A-B)» (Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство, рыболовство (МСОК A-B)). За изучаемый период интегральный показатель «Agriculture, hunting, forestry, fishing (ISIC A-B)» по отношению к показателю «Общая добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=4,23%, диапазон переменной составляла величину Min=1,82%; Max=9,89%. При этом медиана показателя составила величину Me=2,94%. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «AB» от VA представим в линейном выражении: AB=0,0231*VA. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «AB» от VA представим в линейном выражении: AB=199572,5759+0,0085*VA. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «AB» от VA представим в степенном выражении: AB=3187,73*0,281^VA.

Разберём упрощённый дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Mining, Manufacturing, Utilities (ISIC C-E)» (Горнодобывающая промышленность, обрабатывающая промышленность и коммунальные услуги (ISIC C-E)). За анализируемый период интегральный показатель «Mining, Manufacturing, Utilities (ISIC C-E)» по отношению к показателю «Общая добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=25,5%, вариабельность показателя составляла величину Min=19,42%; Max=33,89%. При этом медиана показателя достигла величины Me=23,89%. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «CDE» от VA представим в линейном выражении: CDE=0,2135*VA. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «CDE» от VA представим в линейном выражении: CDE=468315,8591+0,1794*VA. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «CDE» от VA представим в степенном выражении: CDE=10,35*0,7652^VA.

Построим предварительный дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным

показателем «Manufacturing (ISIC D)» (Производство (ISIC D)). За исследуемый период интегральный показатель «Manufacturing (ISIC D)» по отношению к показателю «Общая добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=21,43%, изменчивость фактора составляла величину Min=14,71%; Max=31,08%. При этом медиана показателя составила величину Me=19,61%. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «D» от VA представим в линейном выражении: D=0,168*VA. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «D» от VA представим в линейном выражении: D=526116,7981+0,1296*VA. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «D» от VA представим в степенном выражении: D=29,0607*0,6883^VA.



Исследуем предварительный дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Construction (ISIC F)» (Строительство (МСОК F)). За изучаемый период интегральный показатель «Construction (ISIC F)» по отношению к показателю «Общая добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=6,56%, вариабельность показателя составляла величину Min=5,43%; Max=8,42%. При этом медиана показателя достигла величины Me=6,32%. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «F» от VA представим в линейном выражении: F=0,0591*VA. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «F» от VA представим в линейном выражении: F=68145,3491+0,0541*VA. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «F» от VA представим в степенном выражении: F=0,7944*0,8421^VA.

Изучим начальный эконометрический анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Wholesale, retail trade, restaurants and hotels (ISIC G-H)» (Оптовая и розничная торговля, рестораны и отели (ISIC G-H)). За разрабатываемый

период интегральный показатель «Wholesale, retail trade, restaurants and hotels (ISIC G-H)» по отношению к показателю «Общая добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=14,03%, диапазон переменной составляла величину Min=11,95%; Max=15,51%. При этом медиана показателя достигла величины Me=14,34%. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «G_H» от VA представим в линейном выражении: G_H=0,1443*VA. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «G_H» от VA представим в линейном выражении: G_H=-26319,2902+0,1462*VA. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «G_H» от VA представим в степенном выражении: G_H=0,0503*1,0647^VA.

Разберём описательную статистику за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Transport, storage and communication (ISIC I)» (Транспорт, хранение и связь (МСОК I)). За изучаемый период интегральный показатель «Transport, storage and communication (ISIC I)» по отношению к показателю «Общая добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=8,51%, изменчивость фактора составляла величину Min=6,82%; Max=9,93%. При этом медиана показателя достигла величины Me=8,82%. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «I» от VA представим в линейном выражении: I=0,0944*VA. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «I» от VA представим в линейном выражении: I=-102797,096+0,1019*VA. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «I» от VA представим в степенном выражении: I=0,0061*1,1658^VA.

Изучим предварительный дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Other Activities (ISIC J-P)» (Прочая деятельность (ISIC J-P)). За изучаемый период интегральный показатель «Other Activities (ISIC J-P)» по отношению к показателю «Общая добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=41,17%, изменчивость фактора составляла величину Min=29,29%; Max=48,86%. При этом медиана показателя достигла величины Me=43,85%. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «J_P» от VA представим в линейном выражении: J_P=0,4657*VA. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «J_P» от VA представим в линейном выражении: J_P=-606916,8194+0,5099*VA. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «J_P» от VA представим в степенном выражении: J_P=0,0158*1,205^VA.

Научно-исследовательская работа по государству/региону «Европа» выполнена с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

2.1.3 Пример лабораторной работы анализа рисков, эффективности, коррупции экономики государства/региона «Европа» в рамках космо-ноосферных методик Самарина-Дорошко. Курсант Народной Академии СЭВ АБВГД

Лабораторная работа опирается на предварительные исследования экономики государства/региона «Европа» в рамках методик Дорошко-Самариной за период 1970-2019гг. по интегральному показателю «Валовой внутренний продукт (ВВП)» и интегральному показателю «Общая добавленная стоимость» это позволяет перейти к следующему этапу научно-практических исследований Дорошко-Самариной. Данная классификация и дальнейшие научно-практические исследования, в т. ч. лабораторные работы выполняются в рамках космо-ноосферных методик Дорошко-Самариной. Источники баз-данных для моделирования: https://unstats.un.org/unsd/snaama/downloads.

Построим начальный эконометрический анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «ISIC ABCDEF+I» (С/Х+Гор+Маш+ЖКХ+Строй+ТранспСвязь). За разрабатываемый период интегральный показатель «ISIC ABCDEF+I» по отношению к показателю «Добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=44,8%, изменчивость фактора составляла величину Min=36,85%; Max=58,77%. При этом медиана показателя достигла величины Me=41,63%. Векторную классическую линейную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «PROM» от GDP представим: PROM=0,4083*GDP.

Изучим начальный эконометрический анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «ISIC G-H+J-P» (Торговля + Услуги). За разрабатываемый период интегральный показатель «ISIC G-H+J-P» по отношению к показателю «Добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=55,2%, изменчивость фактора составляла величину Min=41,23%; Max=63,15%. При этом медиана показателя достигла величины Me=58,39%. Векторную классическую линейную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «SRV» от GDP представим: SRV=0,5917*GDP.

Оценим предварительный дисперсионный анализ за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем «Manufacturing (ISIC D)» (Производство (ISIC D)). За анализируемый период интегральный показатель «Manufacturing (ISIC D)» по отношению к показателю «Добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=21,43%, диапазон переменной составляла величину Min=14,71%; Max=31,08%. При этом медиана показателя достигла величины Me=19,61%. Векторную классическую линейную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «D» от GDP представим: D=0,1831*GDP.

Разберём описательную статистику за период 1970-2019гг. управления в экономике государства/региона «Европа» интегральным показателем

«Wholesale, retail trade, restaurants and hotels (ISIC G-H)» (Оптовая и розничная торговля, рестораны и отели (ISIC G-H)). За исследуемый период интегральный показатель «Wholesale, retail trade, restaurants and hotels (ISIC G-H)» по отношению к показателю «Добавленная стоимость» поддерживался на среднем уровне MX=14,03%, вариабельность показателя составляла величину Min=11,95%; Max=15,51%. При этом медиана показателя достигла величины Me=14,34%. Линейную классическую векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «G_H» от GDP представим: G_H=0,1435*GDP.

В лабораторной работе использованы нормативные показатели по интегральной отрасли «Промышленность» (ISIC сумма секторов экономики A+B+C+D+E+F+I), определённые методиками Самарина-Дорошко в размере 65-70% от ВВП. В целом ноосферный кластер «Промышленность» за период 1970-2019гг. деградировал в 1,595 раза. С учётом нормативных нейронных моделей Самарина-Дорошко эта величина составила 1,764-1,9 раз, что свидетельствует о высоких рисках, низкой эффективности управления, высокой коррупции в государстве «Европа». Расчёты свидетельствуют о масштабной скрытой/латентной безработице в размере 28,2-33,2%.

В лабораторной работе использованы нормативные показатели по отрасли «Manufacturing (ISIC D)», определённые методиками Самарина-Дорошко в размере 40-45% от ВВП. В рамках данных нормативных показателей промышленность государства/региона «Европа» убита в размере 2,11-2,72-3,06 раз, скрытая безработица по отрасли «Manufacturing (ISIC D)» составила в среднем 27,8% (25,3-30,3%).

Лабораторная работа анализа рисков, эффективности, коррупции экономики государства/региона «Европа» выполнена с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии. Курсант Народной Академии СЭВ АБВГД…

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

2.3 Методики анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций исследуемых предприятий любых отраслей, государств нейронных KLEMS космо-ноосферных моделей Дорошко-Самарина в рамках МСФО, ИСО31000, KLEMS СНС ООН. Материал подготовили лингвистические роботы авторов. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г.

В рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной приступим к исследованию основных интегральных переменных системы капитал (K), труд (L), энергия (E), материал (M) и сервис (S). Сокращённое название данной системы/стандарта известно, как KLEMS. Данная KLEMS система укрупнённо описывает предприятий 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики любого государства-члена ООН, СЭВ. KLEMS система создавалась в рамках

системы национальных счетов (СНС), международной системы промышленного стандарта (ISIC) ООН с учётом национальных особенностей, в данном варианте североамериканского промышленного стандарта (NAICS) США. Источники интернет баз данных: https://bea.gov/industry/more.htm, http://www.worldklems.net/data.htm.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

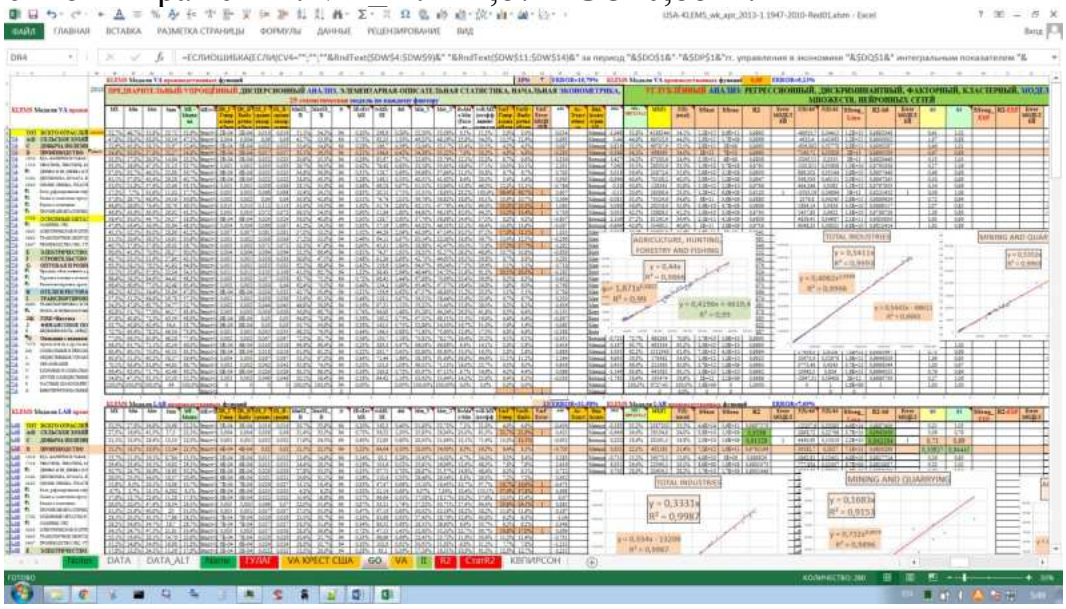
2.3.1 Исследование интегральных показателей «Gross value added» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г.

Построим начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Gross value added: Total industries» (Валовая добавленная стоимость: «Всего отраслей»). За изучаемый период интегральный показатель «Gross value added: Total industries» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=52,69%, вариабельность показателя составляла величину Min=49,7%; Max=55,77%. При этом медиана показателя составила величину Me=52,63%.

Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «VA_TOT» от GO представим: VA_TOT=0,5379*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Gross value added: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_TOT=0,5411*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_TOT=-48610,6885+0,5442*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: VA_TOT=0,4082*GO^1,0168.

Проведём начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Gross value added: Agriculture, hunting, forestry and fishing» (Валовая добавленная стоимость: Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство). За анализируемый период интегральный показатель «Gross value added: Agriculture, hunting, forestry and fishing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=47,75%, изменчивость фактора составляла величину Min=38,02%; Max=63,92%. При этом медиана показателя достигла величины Me=47,12%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «VA_AtB» от GO представим: VA_AtB=0,4494*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value

added: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_AtB=0,44*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_AtB=4610,404+0,4196*GO. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: VA_AtB=1,871*GO^0,8822.



Разберём начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Gross value added: Mining and quarrying» (Валовая добавленная стоимость: Добыча полезных ископаемых). За исследуемый период интегральный показатель «Gross value added: Mining and quarrying» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=52,61%, вариабельность показателя составляла величину Min=45,75%; Max=59,15%. При этом медиана показателя достигла величины Me=52,44%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «VA_C» от GO представим: VA_C=0,5329*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_C=0,5353*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Gross value added: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_C=-606,0917+0,5378*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: VA_C=0,4598*GO^1,0119.

Проведём описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Gross value added: Total manufacturing» (Валовая добавленная стоимость: «Всего производство»). За

исследуемый период интегральный показатель «Gross value added: Total manufacturing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=34,8%, вариабельность показателя составляла величину Min=30,79%; Max=37,81%. При этом медиана показателя достигла величины Me=34,79%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «VA_D» от GO представим: VA_D=0,342*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_D=0,3404*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Gross value added: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_D=7160,7063+0,3383*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: VA_D=0,4694*GO^0,9785.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Рассмотрим предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Gross value added: Other community, social and personal services» (Валовая добавленная стоимость: Другие общественные, социальные и личные услуги). За изучаемый период интегральный показатель «Gross value added: Other community, social and personal services» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=54,78%, вариабельность показателя составляла величину Min=47,31%; Max=61,49%. При этом медиана показателя составила величину Me=55,46%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «VA_O» от GO представим: VA_O=0,584*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Gross value added: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_O=0,5893*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Gross value added: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_O=-2847,2094+0,5941*GO. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Gross value added: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: VA_O=0,2684*GO^1,0599.

Рассмотрим упрощённый дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Gross value added: Private households with employed persons» (Валовая добавленная стоимость: Частные домохозяйства с занятыми лицами). За анализируемый период интегральный показатель «Gross value added: Private households with employed

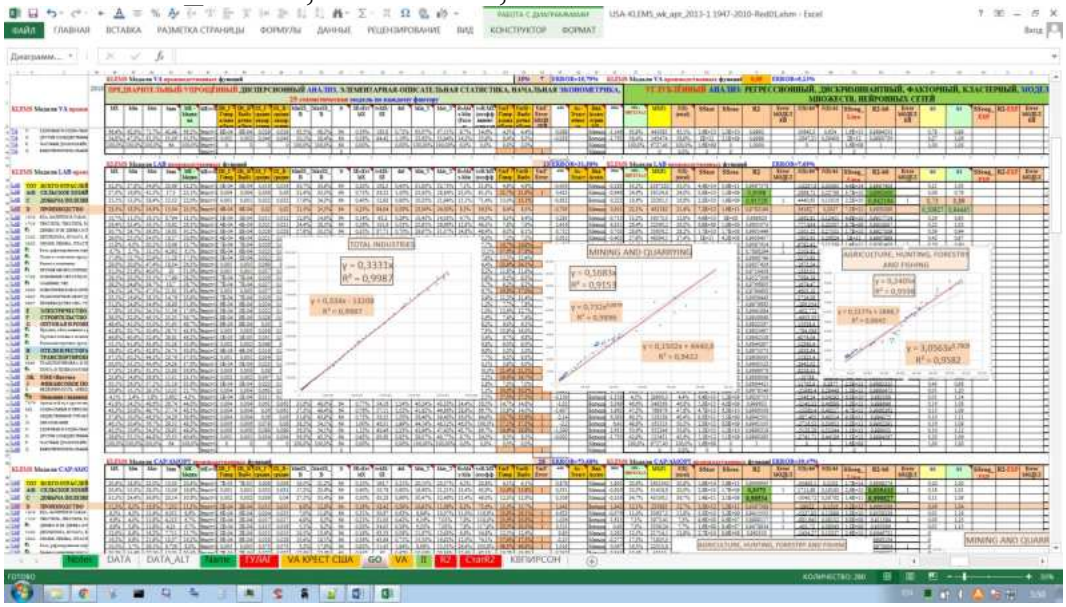
persons» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=100%, вариабельность показателя составляла величину Min=100%; Max=100%. При этом медиана показателя составила величину Me=100%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «VA_P» от GO представим: VA_P=1*GO. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Gross value added: Private households with employed persons» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: VA_P=1*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Gross value added: Private households with employed persons» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: VA_P=1*GO^1.

2.3.2 Исследование интегральных показателей «Labour compensation» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г.

Построим начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Labour compensation: Total industries» (Компенсация труда: Всего отраслей). За изучаемый период интегральный показатель «Labour compensation: Total industries» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=32,33%, изменчивость фактора составляла величину Min=27,82%; Max=34,89%. При этом медиана показателя достигла величины Me=32,18%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «LAB_TOT» от GO представим: LAB_TOT=0,3323*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_TOT=0,3331*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_TOT=-13207,5838+0,334*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: LAB_TOT=0,2108*GO^1,0281.

Проведём предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Labour compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» (Компенсация труда: Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство). За разрабатываемый период интегральный показатель «Labour compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=27,35%, изменчивость фактора составляла величину Min=16,56%; Max=41,54%. При этом медиана показателя достигла величины Me=25,06%.

Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «LAB_AtB» от GO представим: LAB_AtB=0,2464*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_AtB=0,2405*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_AtB=2898,7151+0,2277*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: LAB_AtB=3,0563*GO^0,7909.



Построим описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Labour compensation: Mining and quarrying» (Компенсация труда: Добыча полезных ископаемых). За разрабатываемый период интегральный показатель «Labour compensation: Mining and quarrying» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=21,14%, вариабельность показателя составляла величину Min=13,27%; Max=28,38%. При этом медиана показателя достигла величины Me=21,98%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «LAB_C» от GO представим: LAB_C=0,1856*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_C=0,1683*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_C=4440,6297+0,1502*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении:

LAB_C=0,732*GO^0,8879.

Разберём описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Labour compensation: Total manufacturing» (Компенсация труда: «Всего производство»). За анализируемый период интегральный показатель «Labour compensation: Total manufacturing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=23,5%, диапазон переменной составляла величину Min=18,31%; Max=26,84%. При этом медиана показателя достигла величины Me=23,48%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «LAB_D» от GO представим: LAB_D=0,2212*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_D=0,2136*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_D=36182,6715+0,2027*GO. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: LAB_D=0,5093*GO^0,9444.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Построим предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Labour compensation: Other community, social and personal services» (Компенсация труда: Другие общественные, социальные и личные услуги). За изучаемый период интегральный показатель «Labour compensation: Other community, social and personal services» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=39,92%, вариабельность показателя составляла величину Min=35,12%; Max=44,82%. При этом медиана показателя составила величину Me=40,43%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «LAB_O» от GO представим: LAB_O=0,4287*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_O=0,4355*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_O=-3741,7147+0,4419*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: LAB_O=0,1991*GO^1,0584.

Разберём предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Labour

compensation: Private households with employed persons» (Компенсация труда: Частные домохозяйства с занятыми лицами). За разрабатываемый период интегральный показатель «Labour compensation: Private households with employed persons» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=100%, диапазон переменной составляла величину Min=100%; Max=100%. При этом медиана показателя достигла величины Me=100%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «LAB_P» от GO представим: LAB_P=1*GO. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Private households with employed persons» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: LAB_P=1*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Labour compensation: Private households with employed persons» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: LAB_P=1*GO^1.

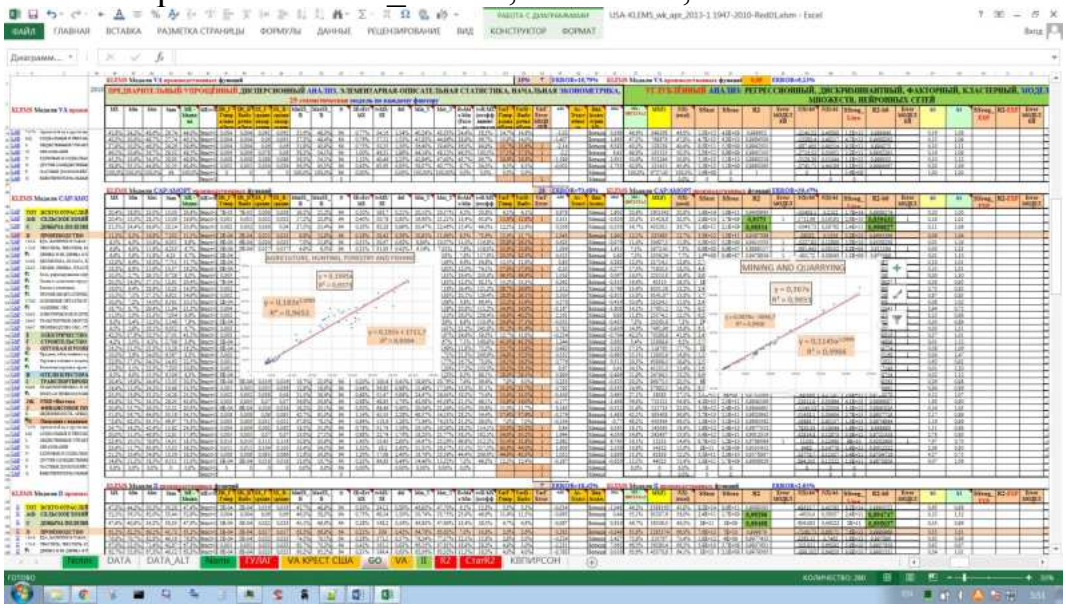
2.3.3 Исследование интегральных показателей «Capital compensation» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г.

Разберём начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Capital compensation: Total industries» (Амортизация: «Всего отраслей»). За исследуемый период интегральный показатель «Capital compensation: Total industries» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=20,36%, вариабельность показателя составляла величину Min=18,78%; Max=23,01%. При этом медиана показателя составила величину Me=20,36%.

Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «CAP_TOT» от GO представим: CAP_TOT=0,2057*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_TOT=0,2079*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_TOT=-35403,1047+0,2102*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: CAP_TOT=0,2043*GO^0,9997.

Исследуем упрощённый дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Capital compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» (Амортизация: Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство). За анализируемый период

интегральный показатель «Capital compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=20,41%, изменчивость фактора составляла величину Min=15,02%; Max=28,46%. При этом медиана показателя достигла величины Me=19,87%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «CAP_AtB» от GO представим: CAP_AtB=0,203*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_AtB=0,1995*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_AtB=1711,6889+0,192*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: CAP_AtB=0,183*GO^1,0083.



Рассмотрим предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Capital compensation: Mining and quarrying» (Амортизация: Добыча полезных ископаемых). За исследуемый период интегральный показатель «Capital compensation: Mining and quarrying» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=31,46%, вариабельность показателя составляла величину Min=24,44%; Max=39,86%. При этом медиана показателя составила величину Me=30,57%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «CAP_C» от GO представим: CAP_C=0,3474*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_C=0,367*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Mining

and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_C=-5046,7214+0,3876*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: CAP_C=0,1145*GO^1,0896.

Исследуем упрощённый дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Capital compensation: Total manufacturing» (Амортизация: «Всего производство»). За исследуемый период интегральный показатель «Capital compensation: Total manufacturing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=11,3%, диапазон переменной составляла величину Min=8,52%; Max=16,84%. При этом медиана показателя достигла величины Me=11,32%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «CAP_D» от GO представим: CAP_D=0,1207*GO. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_D=0,1269*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_D=-29021,9651+0,1356*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: CAP_D=0,0636*GO^1,0405.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Проведём предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Capital compensation: Other community, social and personal services» (Амортизация: Другие общественные, социальные и личные услуги). За исследуемый период интегральный показатель «Capital compensation: Other community, social and personal services» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=14,86%, вариабельность показателя составляла величину Min=11,17%; Max=18,5%. При этом медиана показателя достигла величины Me=15,03%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «CAP_O» от GO представим: CAP_O=0,1554*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_O=0,1537*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: CAP_O=894,5053+0,1522*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Capital compensation: Other

community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: CAP_O=0,0684*GO^1,0649.

Изучим предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Capital compensation: Private households with employed persons» (Амортизация: Частные домохозяйства с занятыми лицами). За разрабатываемый период интегральный показатель «Capital compensation: Private households with employed persons» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=0%, вариабельность показателя составляла величину Min=0%; Max=0%. При этом медиана показателя достигла величины Me=0%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «CAP_P» от GO представим: CAP_P=0*GO.

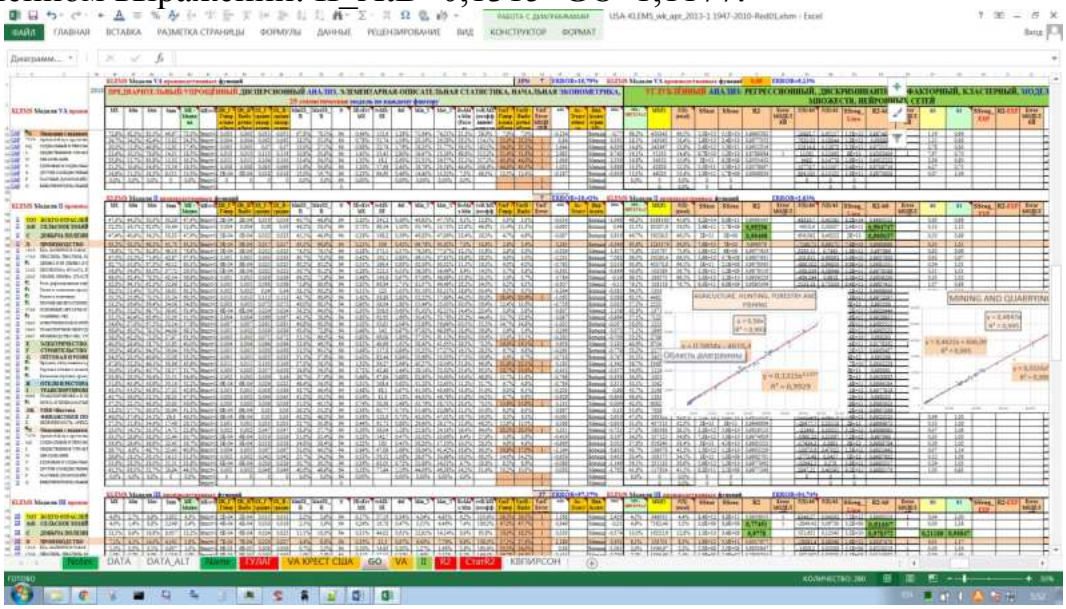
2.3.4 Исследование интегральных показателей «Intermediate inputs» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г.

Рассмотрим начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate inputs: Total industries» (Промежуточные входы/затраты: «Всего отраслей»). За разрабатываемый период интегральный показатель «Intermediate inputs: Total industries» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=47,31%, диапазон переменной составляла величину Min=44,23%; Max=50,3%. При этом медиана показателя составила величину Me=47,37%.

Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «II_TOT» от GO представим: II_TOT=0,4621*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_TOT=0,4589*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_TOT=48610,6885+0,4558*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: II_TOT=0,6289*GO^0,9812.

Построим начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» (Промежуточные входы/затраты: Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство). За разрабатываемый период интегральный показатель «Intermediate inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» по отношению к показателю GO

(Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=52,25%, вариабельность показателя составляла величину Min=36,08%; Max=61,98%. При этом медиана показателя достигла величины Me=52,88%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «II_AtB» от GO представим: II_AtB=0,5506*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_AtB=0,56*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_AtB=-4610,404+0,5804*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: II_AtB=0,1315*GO^1,1177.



Построим описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate inputs: Mining and quarrying» (Промежуточные входы/затраты: Добыча полезных ископаемых). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate inputs: Mining and quarrying» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=47,39%, диапазон переменной составляла величину Min=40,85%; Max=54,25%. При этом медиана показателя составила величину Me=47,56%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «II_C» от GO представим: II_C=0,4671*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_C=0,4647*GO. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_C=606,0917+0,4622*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate

inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: II_C=0,5533*GO^0,9861.

Исследуем предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate inputs: Total manufacturing» (Промежуточные входы/затраты: Всего производство). За изучаемый период интегральный показатель «Intermediate inputs: Total manufacturing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=65,2%, вариабельность показателя составляла величину Min=62,19%; Max=69,21%. При этом медиана показателя достигла величины Me=65,21%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «II_D» от GO представим: II_D=0,658*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_D=0,6596*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_D=-7160,7063+0,6617*GO. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: II_D=0,554*GO^1,0116.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Разберём упрощённый дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate inputs: Health and social work» (Промежуточные входы/затраты: Здравоохранение и социальная работа). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate inputs: Health and social work» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=33,61%, вариабельность показателя составляла величину Min=28,35%; Max=38,02%. При этом медиана показателя составила величину Me=33,75%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «II_N» от GO представим: II_N=0,3607*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Health and social work» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_N=0,3695*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Health and social work» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_N=-10642,4579+0,376*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Health and social work» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: II_N=0,238*GO^1,0275.

Построим описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate inputs: Other

community, social and personal services» (Промежуточные входы/затраты: Другие общественные, социальные и личные услуги). За анализируемый период интегральный показатель «Intermediate inputs: Other community, social and personal services» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=45,22%, диапазон переменной составляла величину Min=38,51%; Max=52,69%. При этом медиана показателя составила величину Me=44,54%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «II_O» от GO представим: II_O=0,416*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_O=0,4107*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: II_O=2847,2094+0,4059*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: II_O=1,0534*GO^0,9281.

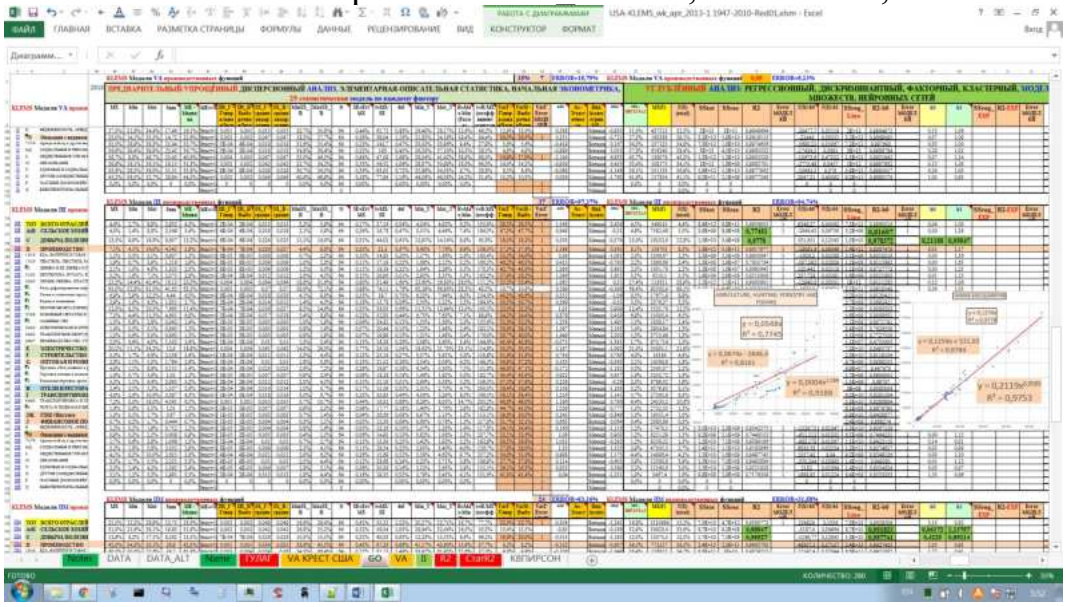
Исследуем начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate inputs: Private households with employed persons» (Промежуточные входы/затраты: Частные домохозяйства с занятыми лицами). За разрабатываемый период интегральный показатель «Intermediate inputs: Private households with employed persons» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=0%, диапазон переменной составляла величину Min=0%; Max=0%. При этом медиана показателя достигла величины Me=0%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «II_P» от GO представим: II_P=0*GO.

2.3.5 Исследование интегральных показателей «Intermediate energy inputs» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г.

Изучим предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate energy inputs: Total industries» (Промежуточные затраты энергии: Всего отраслей). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate energy inputs: Total industries» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=4,58%, диапазон переменной составляла величину Min=2,7%; Max=8,92%. При этом медиана показателя достигла величины Me=4,27%.

Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIE_TOT» от GO представим:

IIE_TOT=0,0448*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_TOT=0,0442*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_TOT=9349,2704+0,0436*GO. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIE_TOT=0,0441*GO^1,0001.



Изучим предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate energy inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» (Промежуточные затраты энергии: Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство). За изучаемый период интегральный показатель «Intermediate energy inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=3,98%, изменчивость фактора составляла величину Min=1,39%; Max=8,81%. При этом медиана показателя достигла величины Me=3,39%.

Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIE_AtB» от GO представим: IIE_AtB=0,049*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_AtB=0,0548*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_AtB=-2846,4233+0,0674*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIE_AtB=0,0004*GO^1,389.

Построим предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate energy inputs: Mining and quarrying» (Промежуточные затраты энергии: Добыча полезных ископаемых). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate energy inputs: Mining and quarrying» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=13,53%, диапазон переменной составляла величину Min=9,95%; Max=18,84%. При этом медиана показателя составила величину Me=13,24%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIE_C» от GO представим: IIE_C=0,1297*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_C=0,1276*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_C=531,651+0,1254*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIE_C=0,2119*GO^0,9585.

Разберём описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate energy inputs: Total manufacturing» (Промежуточные затраты энергии: Всего производство). За разрабатываемый период интегральный показатель «Intermediate energy inputs: Total manufacturing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=7,09%, вариабельность показателя составляла величину Min=4,14%; Max=14,03%. При этом медиана показателя достигла величины Me=5,78%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIE_D» от GO представим: IIE_D=0,0812*GO. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_D=0,0851*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_D=-18091,3528+0,0905*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIE_D=0,0063*GO^1,1691.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Исследуем начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate energy inputs: Education» (Промежуточные затраты энергии: Образование). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate

energy inputs: Education» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=3,47%, изменчивость фактора составляла величину Min=1,66%; Max=5,48%. При этом медиана показателя составила величину Me=3,34%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIE_M» от GO представим: IIE_M=0,0388*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Education» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_M=0,0395*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Education» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_M=-350,2445+0,0399*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Education» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIE_M=0,008*GO^1,1224.

Изучим предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate energy inputs: Health and social work» (Промежуточные затраты энергии: Здравоохранение и социальная работа). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate energy inputs: Health and social work» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=2,49%, вариабельность показателя составляла величину Min=1,38%; Max=4,25%. При этом медиана показателя составила величину Me=2,38%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIE_N» от GO представим: IIE_N=0,0218*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Health and social work» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_N=0,02*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Health and social work» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_N=2181,9973+0,0186*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Health and social work» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIE_N=0,0331*GO^0,9746.

Построим описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate energy inputs: Other community, social and personal services» (Промежуточные затраты энергии: Другие общественные, социальные и личные услуги). За анализируемый период интегральный показатель «Intermediate energy inputs: Other community, social and personal services» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=3,11%, диапазон переменной составляла величину Min=1,17%; Max=5,27%. При этом медиана показателя достигла величины Me=3,25%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIE_O» от GO представим: IIE_O=0,0193*GO. Факторную модель нечётких

множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_O=0,0156*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIE_O=1998,9506+0,0122*GO. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate energy inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIE_O=1,5307*GO^0,6627.

Разберём предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate energy inputs: Private households with employed persons» (Промежуточные затраты энергии: Частные домохозяйства с занятыми лицами). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate energy inputs: Private households with employed persons» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=0%, изменчивость фактора составляла величину Min=0%; Max=0%. При этом медиана показателя достигла величины Me=0%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIE_P» от GO представим: IIE_P=0*GO.

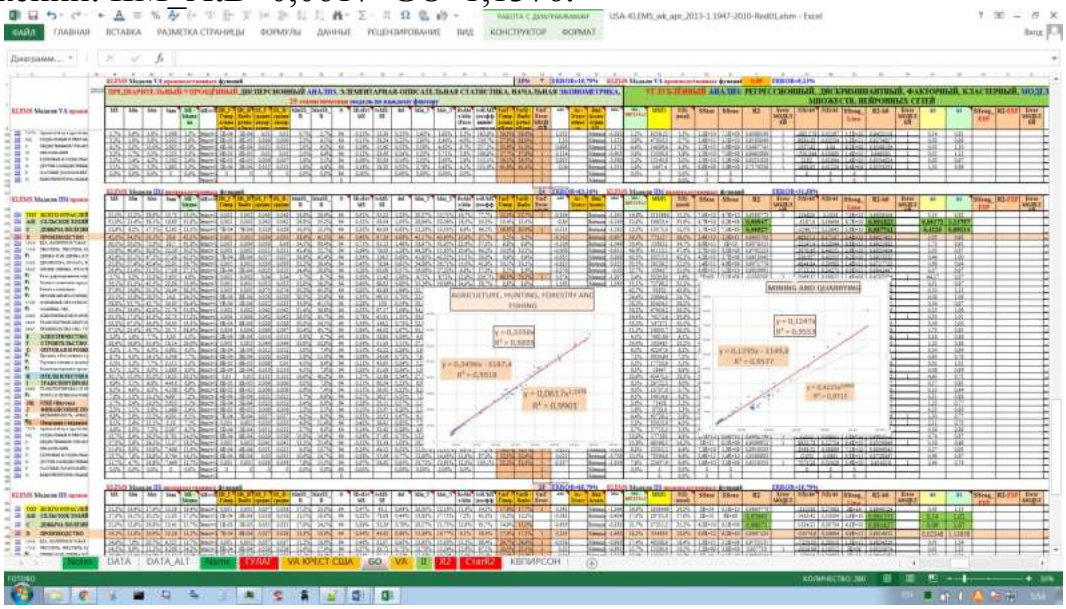
2.3.6 Исследование интегральных показателей «Intermediate material inputs» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г.

Исследуем начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate material inputs: Total industries» (Промежуточные материальные затраты: Всего отраслей). За разрабатываемый период интегральный показатель «Intermediate material inputs: Total industries» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=21,49%, вариабельность показателя составляла величину Min=12,16%; Max=28,85%. При этом медиана показателя составила величину Me=22,96%.

Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIM_TOT» от GO представим: IIM_TOT=0,1683*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_TOT=0,1518*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_TOT=254824,239+0,1356*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального

фактора «Intermediate material inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIM_TOT=3,1335*GO^0,8216.

Изучим упрощённый дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate material inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» (Промежуточные материальные затраты: Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate material inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=30,99%, вариабельность показателя составляла величину Min=21,63%; Max=38,14%. При этом медиана показателя достигла величины Me=31,82%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIM_AtB» от GO представим: IIM_AtB=0,329*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_AtB=0,3356*GO. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_AtB=-3187,4031+0,3496*GO. Факторную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIM_AtB=0,0617*GO^1,1376.



Проведём начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate material inputs: Mining and quarrying» (Промежуточные материальные затраты: Добыча полезных ископаемых). За разрабатываемый период интегральный показатель «Intermediate material inputs: Mining and quarrying» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=12,91%, диапазон переменной составляла величину Min=8,17%;

Max=17,1%. При этом медиана показателя достигла величины Me=13,47%.

Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIM_C» от GO представим: IIM_C=0,1203*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_C=0,1247*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_C=-1149,769+0,1295*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Mining and quarrying» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIM_C=0,4225*GO^0,8921.

Разберём упрощённый дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate material inputs: Total manufacturing» (Промежуточные материальные затраты: Всего производство). За анализируемый период интегральный показатель «Intermediate material inputs: Total manufacturing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=42,03%, изменчивость фактора составляла величину Min=34,26%; Max=50,11%. При этом медиана показателя составила величину Me=42,28%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIM_D» от GO представим: IIM_D=0,3953*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_D=0,3855*GO. Факторную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_D=46307,5463+0,3716*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Total manufacturing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIM_D=1,0517*GO^0,9342.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Разберём предварительный дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate material inputs: Other community, social and personal services» (Промежуточные материальные затраты: Другие общественные, социальные и личные услуги). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate material inputs: Other community, social and personal services» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=11,67%, диапазон переменной составляла величину Min=4,73%; Max=16,76%. При этом медиана показателя составила величину Me=12,67%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIM_O» от GO представим: IIM_O=0,0793*GO.

Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_O=0,0662*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIM_O=7075,2751+0,0543*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate material inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIM_O=2,4446*GO^0,7378.

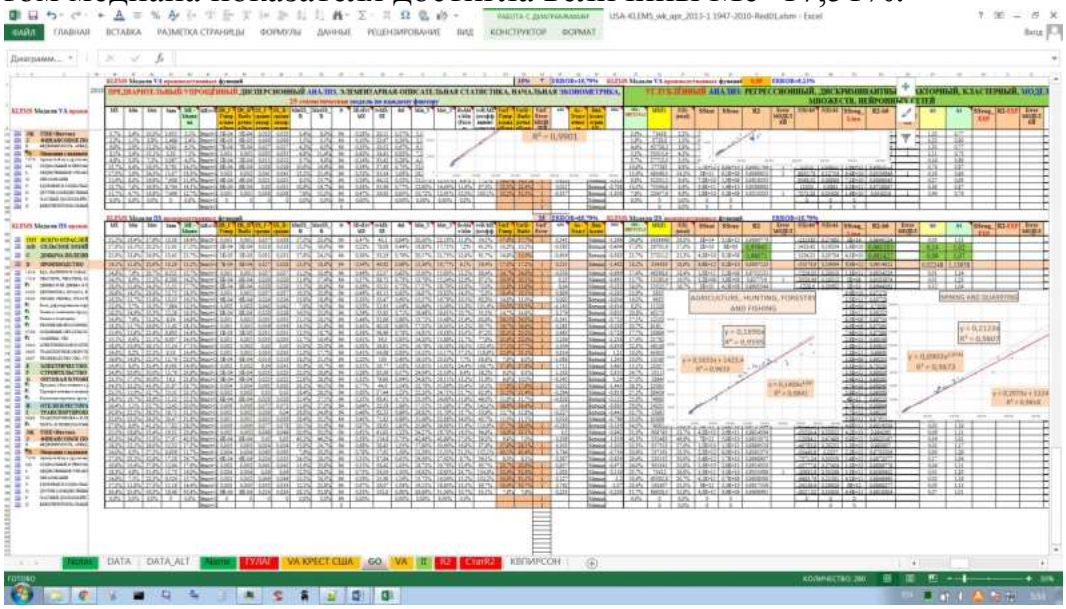
Исследуем упрощённый дисперсионный анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate material inputs: Private households with employed persons» (Промежуточные материальные затраты: Частные домохозяйства с занятыми лицами). За разрабатываемый период интегральный показатель «Intermediate material inputs: Private households with employed persons» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=0%, вариабельность показателя составляла величину Min=0%; Max=0%. При этом медиана показателя составила величину Me=0%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIM_P» от GO представим: IIM_P=0*GO.

2.3.7 Исследование интегральных показателей «Intermediate service inputs» 40-ка основных отраслевых ноосферных комплексов и интегральных секторов экономики США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Материалы были переданы Фонду Евразия USAID ЦРУ США, Фонд Сороса USAID в 1999 г.

Рассмотрим начальный эконометрический анализ за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate service inputs: Total industries» (Промежуточные затраты на услуги: Всего отраслей). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate service inputs: Total industries» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=21,24%, диапазон переменной составляла величину Min=16,36%; Max=27,93%. При этом медиана показателя составила величину Me=19,44%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIS_TOT» от GO представим: IIS_TOT=0,2489*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIS_TOT=0,2629*GO. Регрессионную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs: Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIS_TOT=-215562,8209+0,2766*GO. Дискриминантную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs:

Total industries» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIS_TOT=0,031*GO^1,1258.

Разберём описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate service inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» (Промежуточные затраты на услуги: Всего отраслей: Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство). За исследуемый период интегральный показатель «Intermediate service inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=17,27%, вариабельность показателя составляла величину Min=13,06%; Max=20,22%. При этом медиана показателя достигла величины Me=17,51%.



Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIS_AtB» от GO представим: IIS_AtB=0,1725*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIS_AtB=0,1696*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIS_AtB=1423,4224+0,1633*GO. Регрессионную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs: Agriculture, hunting, forestry and fishing» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIS_AtB=0,1409*GO^1,017.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Изучим описательную статистику за период 1947-2010гг. управления в экономике США интегральным показателем «Intermediate service inputs: Other community, social and personal services» (Промежуточные затраты на услуги: Всего отраслей: Сельское хозяйство, охота, лесное хозяйство и рыболовство: Добыча полезных ископаемых: Всего производство: Еда,

напитки и табак: Текстиль, текстиль, кожа и обувь: Дерево и дерево и пробка: Целлюлоза, бумага, бумага, полиграфия и издательское дело: Химическая промышленность, резина, пластмассы и топливо: Кокс, рафинированная нефть и ядерное топливо: Химия и химические продукты: Резина и пластмассы: Другой неметаллический минерал: Основные металлы и готовые металлы: Машины, не включённые в другие категории: Электрооборудование и оптика: Транспортное оборудование: Производство, не включённое в другие категории; утилизация отходов: Электричество, газ и водоснабжение: Строительство: Оптовая и розничная торговля: Продажа, обслуживание и ремонт автомобилей и мотоциклов; розничная продажа топлива: Торговля оптовая и комиссионная, кроме автомобилей и мотоциклов: Розничная торговля, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами; ремонт хозтоваров: Гостиницы и рестораны: Транспорт, хранение и связь: Транспортировка и хранение: Почта и телекоммуникации: Финансы, страхование, недвижимость и бизнес-услуги: Финансовое посредничество: Недвижимость, аренда и коммерческая деятельность: Операции с недвижимостью: Аренда m & eq и другие виды коммерческой деятельности: Социальные и персональные услуги сообщества: Публичный админ и защита; обязательное социальное страхование: Образование: Здравоохранение и социальная работа: Другие общественные, социальные и личные услуги). За анализируемый период интегральный показатель «Intermediate service inputs: Other community, social and personal services» по отношению к показателю GO (Валовой выпуск) поддерживался на среднем уровне MX=30,44%, вариабельность показателя составляла величину Min=25,61%; Max=36,3%. При этом медиана показателя достигла величины Me=30,37%. Классическую линейную векторную модель b1=Sum(Yi)/Sum(Xi) зависимости интегрального фактора «IIS_O» от GO представим: IIS_O=0,3174*GO. Кластерную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIS_O=0,3289*GO. Кластерную модель нечётких множеств зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в линейном выражении: IIS_O=-6227,0163+0,3394*GO. Дискриминантную модель нейронных сетей зависимости интегрального фактора «Intermediate service inputs: Other community, social and personal services» от GO (Валовой выпуск) представим в степенном выражении: IIS_O=0,2653*GO^1,0114.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Раздел 3. Методики рисков, эффективности, динамическое нейронное моделирование Дорошко-Самариной предприятий-

конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса «NAICS 5412OP» экономики США. Математическая сингулярность

Рассмотрены основные положения авторских систем, методик, нейронного динамического моделирования: анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций производственных функций Дорошко-Самариной на примере предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США. Исследования выполнялись в рамках международного стандарта СНС ООН (ISIC), а также североамериканского промышленного стандарта NAICS исключительно в редакции авторов. Данные системы авторов анализа рисков, эффективности, конкурентных позиций, производственных функций Дорошко-Самариной легко применяются для исследования предприятий любых отраслей, государств. Данные исследования авторы выполнили без учёта всего комплекса ноосферных нейронных моделей управления.

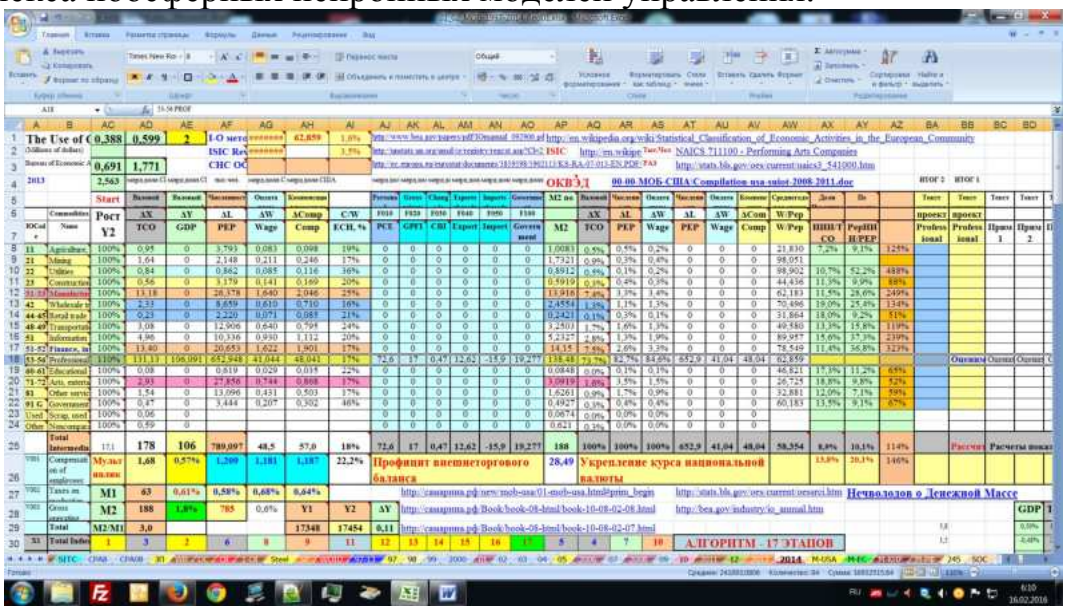


Рисунок 1 – Зрительный образ межотраслевого моделирования воздействия научно-исследовательских работ, научных исследований, науки на все отрасли экономики страны, на примере СНС ООН, межотраслевого баланса США 2014 г.

Научно-практические авторские исследования, системы, методики выполнялись как единый комплекс в рамках авторских редакций международных стандартов МСФО, ИСО 31000 совместно с авторскими редакциями международных стандартов следующих иерархических уровней KLEMS, ISIC, СНС ООН, а также североамериканского промышленного стандарта NAICS исключительно в редакции авторов. Сформированы авторские положения по коренному изменению международных стандартов МСФО, ИСО 31000, а также авторскому подходу к международным стандартам следующего иерархического уровня KLEMS, ISIC СНС ООН, а также североамериканского промышленного стандарта NAICS в редакции

авторов. Отдельно отметим, что материал данного раздела по традиции также подготовлен лингвистическими роботами авторов.

Далее рассматриваются нейронные модели, моделирование, элементы искусственного моделирования в рамках **математической сингулярности** (особенность) — точка, в которой математическая функция стремится к бесконечности или имеет какие-либо иные нерегулярности поведения.

Внимание. **Ввиду ограничений на объём монографии данный раздел сокращён авторами более чем в 500 раз.**

Исследование, межотраслевое моделирование роли и места науки в экономике развитых стран на примере США

Во всем мире идут бесконечные дискуссии на тему роль и место научно-исследовательских работ, научных исследований, науки в экономике страны. По нашему мнению, данные дискуссии мгновенно закончатся, как только «экспертное» сообщество проведёт исследование в рамках системы национальных счетов ООН (СНС) и осуществит межотраслевое моделирование для развитых стран-членов ООН в рамках программ ООН по межгосударственному сопоставлению.

В данном исследовании автор показывает алгоритм и полученные результаты межотраслевого моделирования на примере МОБ экономики США за 2014 г.

Автором были определены следующие цели исследования **первого** этапа межотраслевого моделирования: «Роль и место науки в экономике развитых стран», на примере США.

1. С какой силой воздействуют научно-исследовательские организации, их инфраструктурные объекты и наука в целом на все отрасли экономики, если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки.
2. Каков синергетический, мультипликативный рост экономики можно ожидать в целом, если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки.
3. Каков синергетический, мультипликативный рост занятости в экономике можно ожидать в целом, если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки.
4. Каков синергетический, мультипликативный рост заработной платы в экономике можно ожидать в целом, если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки.
5. Каков должен быть в денежном выражении объём выполненных работ, услуг в отрасли науки, если планируется отраслевой/рыночный рост того или иного сектора экономики.
6. Сколько центральный банк страны должен бесплатно напечатать денег агрегата М1 и денежного агрегата М2, если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки.
7. Какая процентная банковская ставка должна быть установлена на

финансовом рынке для всех отраслей экономики, если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки.

Практически на первом этапе исследования необходимо определить, как наука воздействует на все отрасли экономики страны и на экономику в целом.

Рассмотрим полученные результаты межотраслевого моделирования на примере МОБ экономики США за 2014 г.

Для наглядности общий объем моделирования представлен на рисунке 1.

Итоги моделирования роста экономики страны, её отраслей, если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки сведём в таблицу 1.

Таблица 1 - Моделирование роста экономики США, её отраслей за 2014 г., если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки, млрд долл. США

Наименование	План	Объем продаж	ВВП	Занятость, тыс. чел.	Оплата труда	Компенсация
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	100%	0,95	0	3,793	0,083	0,098
Mining	100%	1,64	0	2,148	0,211	0,246
Utilities	100%	0,84	0	0,86	0,085	0,116
Construction	100%	0,56	0	3,18	0,141	0,169
Manufacturing	100%	13,18	0	26,38	1,640	2,046
Wholesale trade	100%	2,33	0	8,659	0,610	0,710
Retail trade	100%	0,23	0	2,220	0,071	0,085
Transportation and warehousing	100%	3,08	0	12,91	0,640	0,795
Information	100%	4,96	0	10,34	0,930	1,112
Finance, insurance, real estate, rental, and leasing	100%	13,40	0	20,65	1,622	1,901
Professional and business services	110%	131,13	106,1	652,95	41,04	48,04
Educational services, health care, and social assistance	100%	0,08	0	0,619	0,029	0,035
Arts, entertainment, recreation, accommodation, and food services	100%	2,93	0	27,856	0,744	0,868
Other services, except government	100%	1,54	0	13,096	0,431	0,503
Government	100%	0,47	0	3,444	0,207	0,302
Scrap, used and secondhand goods	100%	0,06	0			

Наименование	План	Объем продаж	ВВП	Занятость, тыс. чел.	Оплата труда	Компенсация
Noncomparable imports and rest-of-the-world adjustment	100%	0,59	0			
Итого по экономике США		178	106	789,1	48,5	57,0
Мультипликаторы		1,68	0,6%	1,209	1,181	1,187
Денежный агрегат. Рост ВВП, численности, оплаты труда, компенсации - выделено	M1	63	0,6%	0,58%	0,7%	0,64%
Денежный агрегат. Процентная банковская ставка - выделена	M2	188	1,8%			

Рассмотрим итоги моделирования роста экономики страны, её отраслей (таблица 1), если планируется рост/развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки.

Оценим влияние изменений на рынке "Professional and business services" на динамику рынка, работу проектных, научно-исследовательских предприятий отрасли "Professional and business services" на основе межотраслевого моделирования и исследования возникающих прямых и косвенно-латентных межотраслевых связей. Предположим, что на следующий временной период планируется рост конечного спроса (ВВП) на 110%, прирост экономики dВВП=0,612%, или в денежном выражении ВВП=106,091 млрд долл. США на рынке "Professional and business services". Эти изменения приведут к росту валовых продаж TCO=106,091 млрд долл. США на рынке отрасли "Professional and business services" и в целом по экономике, во всех её отраслях, на TCO=177,961 млрд долл. США (dTCO=0,575%). Рост валовых продаж неизбежно инспирирует рост численности персонала на PEP=652,948 тыс. чел., оплаты труда Wage=41,044 млрд долл. США на рынке отрасли "Professional and business services" и на PEP=789,097 тыс. чел., Wage=48,488 млрд долл. США в экономике в целом. Отметим, что с учётом численности, оплаты труда на рынке отрасли "Professional and business services" среднегодовая оплата труда достигла уровня Wage/PEP=62,859 тыс. долл. США/год на рынке "Professional and business services". Оценим мультипликативные эффекты воздействия развития/роста рынка отрасли "Professional and business services" на экономику страны в целом: по валовому выпуску (mTCO), численности персонала (mPEP), оплате труда персонала (mWage) и компенсации персонала (mComp). Мультипликативный рост экономики по валовому выпуску составит mTCO=1,677, мультипликативный эффект по численности персонала mPEP=1,209, мультипликативный эффект по оплате труда персонала mWage=1,181, мультипликативный эффект по компенсации персонала mComp=1,187. Очевидно, что для выполнения

намеченных плановых показателей ЦБ страны (ФРС США) обязан бесплатно увеличить денежную массу агрегатов: M1=63,499 млрд долл. США, M2=187,933 млрд долл. США и через банковскую систему под 1,8% деньги залить во все отрасли экономики в объёме доли валовых продаж i-й отрасли по отношению к экономике страны в целом. Напомним, что процентная ставка в размере 1,8% это трудозатраты, амортизация, прибыль банков за работу по заливке денег и контролю по их расходованию организациями всех отраслей экономики в рамках целевой программы по развитию рынка отрасли "Professional and business services".

Перейдём ко **второму** этапу исследований.

Цели второго этапа очевидны - необходимо ответить на все вопросы первого этапа только зеркально наоборот. Практически необходимо определить, как другие отрасли экономики в развитых странах, на примере США, в свою очередь воздействуют на развитие научно-исследовательских работ, научных исследований, науки.

Рассмотрим алгоритм и полученные результаты межотраслевого моделирования на примере МОБ экономики США за 2014 г. второго этапа моделирования. Итоги моделирования сведём в таблицу 2.

Таблица 2 - Моделирования изменений научно-исследовательских работ, научных исследований, науки, млрд долл. США

Наименование	Доля НИИ в объемах продаж	Доля НИИ в численности	Численности к объему продаж
Agriculture, forestry, fishing, and hunting	7,2%	9,1%	125%
Utilities	10,7%	52,2%	488%
Construction	11,3%	9,9%	88%
Manufacturing	11,5%	28,6%	249%
Wholesale trade	19,0%	25,4%	134%
Retail trade	18,0%	9,2%	51%
Transportation and warehousing	13,3%	15,8%	119%
Information	15,6%	37,3%	239%
Finance, insurance, real estate, rental, and leasing	11,4%	36,8%	323%
Professional and business services			
Educational services, health care, and social assistance	17,3%	11,2%	65%
Arts, entertainment, recreation, accommodation, and food services	18,8%	9,8%	52%
Other services, except government	12,0%	7,1%	59%
Government	13,5%	9,1%	67%
Итого по экономике США	8,9%	10,1%	114%

Рассмотрим итоги моделирования изменений научно-

исследовательских работ, научных исследований, науки.

1. Оценим влияние изменений на рынке "Agriculture, forestry, fishing, and hunting" на динамику рынка, работу проектных, научно-исследовательских предприятий отрасли "Professional and business services" на основе межотраслевого моделирования и исследования возникающих прямых и косвенно-латентных межотраслевых связей. Предположим, что на следующий временной период планируется рост конечного спроса (ВВП) на 110%, прирост экономики dВВП=0,05%, или в денежном выражении ВВП=8,717 млрд долл. США на рынке "Agriculture, forestry, fishing, and hunting". Эти изменения приведут к росту валовых продаж TCO=8,717 млрд долл. США на рынке отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting" и в целом по экономике, во всех её отраслях, на TCO=18,922 млрд долл. США (dTCO=0,061%). Рост валовых продаж неизбежно инспирирует рост численности персонала на PEP=44,809 тыс. чел., оплаты труда Wage=0,978 млрд долл. США на рынке отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting" и на PEP=66,008 тыс. чел., Wage=2,29 млрд долл. США в экономике в целом. Отметим, что с учётом численности, оплаты труда на рынке отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting" среднегодовая оплата труда достигла уровня Wage/PEP=21,83 тыс. долл. США/год на рынке "Agriculture, forestry, fishing, and hunting". Оценим мультипликативные эффекты воздействия развития/роста рынка отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting" на экономику страны в целом: по валовому выпуску (mTCO), численности персонала (mPEP), оплате труда персонала (mWage) и компенсации персонала (mComp). Мультипликативный рост экономики по валовому выпуску составит mTCO=2,171, мультипликативный эффект по численности персонала mPEP=1,473, мультипликативный эффект по оплате труда персонала mWage=2,341, мультипликативный эффект по компенсации персонала mComp=2,362. Очевидно, что для выполнения намеченных плановых показателей ЦБ страны (ФРС США) обязан бесплатно увеличить денежную массу агрегатов: M1=5,218 млрд долл. США, M2=15,442 млрд долл. США и через банковскую систему под 1,4% деньги залить во все отрасли экономики в объёме доли валовых продаж i-й отрасли по отношению к экономике страны в целом. Напомним, что процентная ставка в размере 1,4% это трудозатраты, амортизация, прибыль банков за работу по заливке денег и контролю по их расходованию организациями всех отраслей экономики в рамках целевой программы по развитию рынка отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting". Понятно, что для обеспечения выполнения намеченного плана роста ВВП на рынке отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting" необходимо профинансировать проектные, научно-исследовательские разработки предприятий отрасли "Professional and business services" в объёме TCO=0,815 млрд долл. США и численности PEP=4,058 тыс. чел., Wage=0,255 млрд долл. США со среднегодовой оплатой труда Wage/PEP=62,859 тыс. долл. США/чел. Рассчитаем средние индикативно-плановые показатели по объёмам финансирования как доли объёмов продаж "Professional and business services"

от объёмов продаж "Agriculture, forestry, fishing, and hunting", которые будем использовать при моделировании рисков, коридоров управления, эффективности и расчётах ТЭО, БП и прогнозных моделей. Расчёты показали, что доля объёмов продаж отрасли "Professional and business services" составила 7,2% от объёма продаж отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting". Соответственно показатель доли численности отрасли "Professional and business services" составил 9,1% от численности отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting" в которой планируется рост ВВП. Проведённый анализ свидетельствует, что наблюдается повышенная динамика роста численности персонала в размере 125,3% по отношению к показателю объёма продаж, оказания услуг проектных, научно-исследовательских предприятий отрасли "Professional and business services". В заключение отметим, что банковская система обязана заранее открыть финансирование под 1,4% годовых предприятий отрасли "Agriculture, forestry, fishing, and hunting" в размере денежного агрегата M2=9,205 млрд долл. США, а также обеспечить денежными средствами проектные, научно-исследовательские разработки предприятий отрасли "Professional and business services" в размере денежного агрегата M2=0,665 млрд долл. США под те же банковские проценты в размере 1,4% годовых.

Анализ по пунктам 2-13 удалён.

14. Рассчитаем средние индикативно-плановые показатели по объёмам финансирования как доли объёмов продаж "Professional and business services" от объёмов продаж по всей экономике, которые будем использовать при моделировании рисков, коридоров управления, эффективности и расчётах ТЭО, БП и прогнозных моделей. Расчёты показали, что для обеспечения роста экономики на 10% доля объёмов продаж отрасли "Professional and business services" должна составлять 8,9%, соответственно показатель численности должен быть на уровне 10,1%.

На данном этапе исследования, на примере США, убедительно доказана значимая роль науки в экономике любой развитой страны.

Так, в частности, по синергетическому эффекту наука **превосходит** следующие отрасли экономики США:

- Торговлю в 1,17-1,22 раза.
- Финансовую систему в 1,01 раз.

По синергетическому эффекту наука **уступает** следующим отраслям экономики США:

- Промышленности в 2,22 раз.
- Сельскому хозяйству в 1,92 раз.
- Строительству в 1,58 раз.
- Транспорту в 1,50 раз.
- Информационному сектору экономики, СМИ, ТВ в 1,39 раз.
- Культуре в 1,32 раз.
- Образованию, медицине в 1,13 раз.
- Правительству в 1,12 раз.

Следует отметить один важный момент, связанный с особенностями учёта видов деятельности в СНС ООН и, собственно, в МОБах всех государств-членов ООН. С времён СССР и создания организационных структур в виде научно-производственных объединений (НПО) в систему отчётности волей или не волей были заложены искажения или смещения при оценке научно-исследовательской деятельности и науки. Это было связано со следующим: НПО очень часто неизбежные масштабные научно-исследовательские работы записывали в опытно-конструкторские работы (ОКРы), опытно-технологические работы (ОТР) и, в конечном счете, в результаты деятельности НПО. В результате получалось, что наука как бы занималась исследованиями исключительно только на бумаге или в виде исследований, алгоритмов, программных продуктов на компьютерах, суперкомпьютерах НПО, что резко снижало её мультипликативное воздействие на экономику страны в целом.

К сожалению, данный подход, принятый в СССР, в интегрированном учёте научно-производственных объединений был принят и в стандартах СНС ООН.

В работе доказано, что нужно не вести бесконечные дискуссии так называемого «экспертного сообщества» на тему роль и место науки, а проводить конкретные исследования в рамках системы национальных счетов ООН (СНС) и осуществлять межотраслевое моделирование для развитых стран-членов ООН в рамках программ ООН по межгосударственному сопоставлению.

3.1 Динамический анализ, моделирование производственной функции, управления структуры материальных затрат предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «Professional, scientific, and technical services» экономики США

3.1.1 Общие положения, алгоритмы, моделирование производственной функции, управления структурой материальных затрат предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США

Данные исследования будут проводиться в рамках требований ВАК, а также требований и ограничений Американской ассоциации экономистов.

Чтобы раскрыть требования и ограничения Американской ассоциации экономистов обратимся к истории.

Американскую ассоциацию экономистов в 1970 г. возглавил Нобелевский лауреат по экономике В.Леонтьев. В.Леонтьев совместно с редакцией флагмана теоретических журналов по экономике - ведущим научным американским журналов «American Economic Review» в период 1972-198гг. инициировали исследования по анализу экономических работ, далёких от реальной экономики. Результаты исследования флагмана

теоретических журналов по экономике «American Economic Review» повергли в шок мировую экономическую общественность. Так, в частности, в экономических исследованиях и работах западных экономистов преобладали:

- Математические модели, не содержащие статистических данных (52,5%).
- Анализ без математических формул и данных (16,4%).
- Эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных (22,05%).
- Эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях (6,4%).
- Итого псевдоэкономических работ (96,9%).

Главный редактор ведущего экономического еженедельника «Business Week», ознакомившись с результатами исследований за период 1972-1981гг. по анализу экономических работ далёких от реальной экономики флагмана теоретических журналов по экономике «American Economic Review», писал: «Унылая картина... Экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия» (Business Week. 1982. 18 Jan. P. 124.).

Вот почему данные исследования будут проводиться не только в рамках требований ВАК, а таже требований и ограничений Американской ассоциации экономистов.

В данной работе нами сознательно запрещено, что является абсолютной новизной:

- Запрещено разрабатывать математические модели, не содержащие статистических данных.
- Запрещено проводить анализ без математических формул и статистических данных, полученных исключительно из государственных публичных источников.
- Запрещено осуществлять эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных.
- Запрещено делать эмпирический анализ без использования косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях.

Кроме этих ограничений рассмотрим дополнительные группы ограничений для наших исследований.

Рассмотрим основные ограничения наших исследований.

Отметим следующий важнейший момент исследований.

В наших исследованиях на всех уровнях **запрещено** делить целостную систему экономики на ошибочные категории: микроэкономики, мезоэкономики, макроэкономики.

Для этого достаточно осознать, что деление целостной системы экономики на категории микроэкономики, мезоэкономики, макроэкономики

это лишь условное деление. Лучшее доказательство этого любимого либеральными «экономистами» ошибочного деления целостной системы экономики на три уровня легко разбивается построением системы межотраслевых балансов (МОБ), системы национальных счетов (СНС). (см. Динамическая ноосферно-синергетическая производственно-мотивационная концепция и нейронные модели).

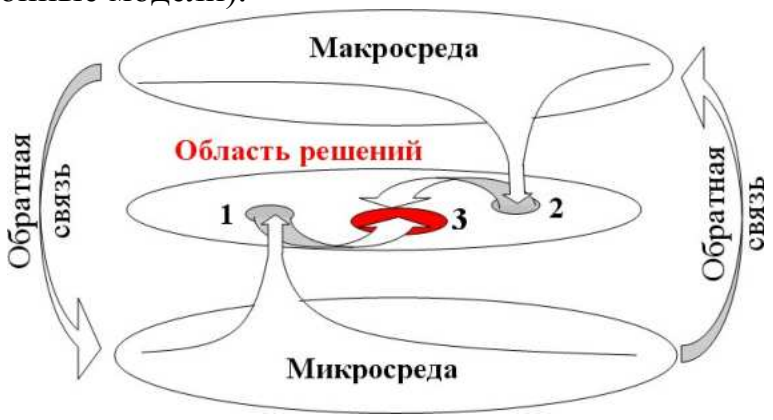


Рисунок **1** Зрительный образ n-мерного иерархического критерия Самариной.

Необходимо понять, что любое деление целостной системы экономики на три уровня будет приводить к значительным управленческим ошибкам (см. рисунок) при анализе, планировании, контроле, что мы регулярно наблюдаем в западных либеральных экономических школах.

Понятно, что сторонники микроэкономики искренне убеждены, что определённая ими поверхность 1, это не локальный, а глобальный экстремум. Как ни парадоксально, приверженцы макроэкономики уверены, что глобальный экстремум расположен на поверхности 2. При этом ни одна из сторон не собирается уступать, ведь тогда они вынуждены будут признать ошибочность своих «классических» подходов, т.к. глобальный экстремум находится на поверхности 3, а для этого необходимо уметь воспринимать экономику как целостную систему.

Необходимо понять и принять, что экономику нужно воспринимать только как целостную систему, иначе проводить эффективное межотраслевое моделирование невозможно, а в дальнейшем будет приводить к значительным управленческим ошибкам (см. рисунок) при анализе, планировании, контроле на всех иерархических уровнях управления.

И, наконец, нужно просто вспомнить, что для того, чтобы просто построить ВВП, то необходимо начинать собирать данные с рабочего места персонала, т.е. с микро, микроэкономического уровня.

Отметим следующий важнейший момент исследований.

Ни для кого не секрет, что современное либеральное экономическое образование — это конвейер по производству дураков. К сожалению, мало кто из молодёжи и среднего поколения эту печальную истину осознаёт.

Молодёжи, среднему поколению с 1990 г. предлагается, навязывается масса либеральных «идей», «теорий», «моделей» весьма сомнительного происхождения.

Хуже того, они подобно либералам, демократам, марксистам и прочим около научных школ никогда не читали и, как следствие, незнакомы с фундаментальными исследованиями русских/советских школ: русского космизма, русского циклизма, русской трудовой экономической школы Дмитриева и русской финансовой школы Нечволодова, Шарапова.

В ВУЗах цитируют, изучают в лучшем случае либеральных «экономистов», их нобелевских лауреатов от «экономики» и их псевдонаучные работы или генерируют очередную околонаучную либеральную, марксистскую «экономическую» глупость (см. минимальные требования методики авторов).

Вот почему в наших исследованиях на всех уровнях запрещено:

1) Строить, разрабатывать, совершенствовать экономико-математические модели, не содержащие статистических данных или по В.Дмитриеву «одни неизвестные определять другими неизвестными», как это принято в либерально-марксистких «экономических» зарубежных (52,5%) и отечественных (6,2%) школах.

Понятно, что модель, не опирающаяся на значительный статистический материал от 1 млн. функционалов и более, есть лишь гипотеза и не более. Для этого достаточно ознакомиться с минимальными требованиями авторов С.Дорошко, Г.Самариной, на основе активного использования статистических баз данных с более 100 млрд функционалов: США, Канада, Европа (30 стран), Китай, ШОС, СНГ, Индия, Япония, Бразилия, Аргентина, Австралия, Швейцария… , а также World Input-Output Tables, National Input-Output Tables, National Supply and Use Tables по 40 странам (27 стран ЕС и 13 стран: Австралия, Бразилия, Канада, Китай, Индия, Индонезия, Япония, Мексика, Россия, Южная Корея, Тайвань, Турция и США) производящих 80-85% мирового ВВП в рамках стандартов: СНС ООН, Historic Versions of the System of National Accounts, ISIC ООН, ISIC, rev. 4, ОКВЭД.

2) Проводить экономические исследования без математических формул и статистических данных, как это принято в либерально-марксистких «экономических» зарубежных (16,4%) и отечественных (72,7%) школах.

Очевидно, что экономические исследования без математических формул и статистических данных это лишь первый шаг начала исследований и поэтому словесный трёп научным экономическим исследованием считаться не может.

3) Осуществлять эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных, как это принято в либерально-марксистких «экономических» зарубежных (22,5%) и отечественных (12,5%) школах.

Как можно проводить качественный эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, сделанных на основе опубликованных или собранных кем-либо данных, где гарантия, что эти статистические данные не были по глупости, корыстно или сознательно искажены. Такой «научный» опус научным экономическим исследованием

считаться не может (см. минимальные требования методики авторов).

4) Реализовывать эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях, как это принято в либерально-марксистких «экономических» зарубежных (6,4%) и отечественных (7,7%) школах.

Сомнительно проводить качественный эмпирический анализ с использованием косвенных статистических оценок, основанных на данных, опубликованных в различных изданиях с сомнительной репутацией. Такой «научный» опус также научным экономическим исследованием считаться не может (см. минимальные требования методики авторов).

5) В результате можно будет достигнуть реального развития экономической науки, быть достойными своих учителей и снизить количество псевдоэкономических работ, исследований зарубежных (96,9%) и отечественных (99,1%) экономических школ до приемлемого, терпимого 3-5% уровня посредственных научных работ, экономических исследований.

Перейдём к следующему этапу постановки задачи, в т. ч. с учётом и ограничениями.

Динамический анализ структуры затрат предприятий-конкурентов экономики США будем проводить в рамках закона трудовой теории стоимости на основе интернет-баз данных межотраслевых балансов США за период 1997-2014гг.

В рамках объективного экономического закона трудовой теории стоимости (И.Т.Посошков, А.Смит), в рамках международных стандартов СНС ООН, ISIC ООН (ISIC, rev. 4), ОКВЭД, русской/советской методики межотраслевого баланса (автор МОБ В.К.Дмитриев) известно, что развитие экономики любой страны определяет живой (текущий) труд и овеществлённый (прошлый) труд - основные фонды.

По Посошкову-Смиту: цена, в конечном счете, равна оплате труда на всех уровнях технологического передела/производства:

Цена = Оплата Труда

или при разложении в ряд (т.е. по Посошкову-Смиту «в конечном счёте») на всех уровнях технологического передела/производства:

$$\textbf{Цена} = \Sigma\textbf{Оплата Труда} = ЗП_1 + ЗП_2 + ЗП_3 ... ЗП_N$$

Где $ЗП_1$ - оплата труда (ЗП) на конечном уровне передела/производства во взаимосвязи со всеми отраслями экономики страны, $ЗП_2$ — на предыдущем - втором уровне передела/производства во взаимосвязи со всеми отраслями экономики страны, $ЗП_3$ - третий уровень передела/производства во взаимосвязи со всеми отраслями экономики страны, … , $ЗП_N$ - N уровень передела/производства, как правило, это сырьевые отрасли во взаимосвязи со всеми отраслями экономики страны.

Алгоритм расчёта, динамический анализ структуры затрат предприятий-конкурентов исследуемой отрасли экономики США определим следующим образом.

Первый этап алгоритма, моделирования.

1. За выбранный временной период в нашем случае он определён 1997-2014гг. из МОБ США выбираются интегральные вектора всех организаций исследуемой отрасли в нашем случае "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг.

2. В результате получаем матрицу, необходимую и достаточную для проведения динамического анализа по всем интегральным факторам организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за временной период 1997-2014гг.

3. Все интегральные i–е факторы прямых затрат это ничто иное как покупки товаров и услуг организаций исследуемой отрасли на конкретных отраслевых рынках в рамках классификаций СНС ООН и американского стандарта NAICS.

4. В терминологии В.Леонтьева все i–е факторы прямых затрат их суммарная величина определена как вход («input») в систему организаций исследуемой отрасли. В американском стандарте NAICS i–е факторы прямых затрат или вход («input») определены как интегральный фактор «Total Intermediate» («Промежуточный спрос» или «Материальные затраты» Ф № 5»). В свою очередь, результат деятельности организаций исследуемой отрасли их валовая выручка/продажи В.Леонтьевым определялось как выход («output»).

Второй этап алгоритма, моделирования анализа структуры затрат предприятий-конкурентов исследуемой отрасли экономики США.

5. Осуществляем расчёт доли i–х факторов прямых затрат («input»), приобретаемых организациями исследуемой отрасли на конкретных отраслевых рынках, по отношению к валовой выручке/продажам («output»). Рассчитываются по каждому i–му фактору средние затраты, складывающиеся у всех предприятий-конкурентов отрасли за выбранный временной интервал. Данные затраты затем уточняются эталонными среднеотраслевыми регрессионными моделями. Определяются минимальные/максимальные уровни затрат, которые формируют лучшие/худшие организации-конкуренты, т.е. практически рассчитывает коридоры управления, рисков i–х факторов прямых затрат. На основании весовых показателей эталонной среднеотраслевой регрессионной модели (переменная «$\mathbf{II_i}$») вида $\mathbf{II_i=k_i*GO}$ за исследуемый период, рассчитываются приоритеты или ранг i–х факторов прямых затрат в общей массе прямых затрат. Все полученные промежуточные расчёты, модели, коридоры управления, рисков по i-м факторам прямых затрат сводим в **первую таблицу** для предварительного анализа.

Третий этап алгоритма, моделирования анализа структуры затрат предприятий-конкурентов исследуемой отрасли экономики США.

6. Для всех i–х факторов прямых затрат («input») в валовых продажах для каждой i-го рынка, формируемого i–й отраслью, рассчитываем долю оплаты труда, компенсацию (переменная «$\mathbf{Comp_i}$») в добавленной стоимости (переменная «$\mathbf{VA_i}$») на i–м отраслевом рынке (переменная «$\mathbf{II_i}$»). Тем самым формируем i-ю среднюю модель за исследуемый период вида $\mathbf{II_i=Comp_i/VA_i}$.

7. Далее уточняем полученную i-ю модель вида $\mathbf{II_i=Comp_i/VA_i}$ на основе весовых показателей эталонной среднеотраслевой регрессионной модели вида $\mathbf{II_i=k_i*GO}$, рассчитанную на втором этапе. В результате получаем интегральную взвешенную модель i-го рынка (прямых затрат) вида $\mathbf{II_i=Comp_i/VA_i*k_i}$.

8. Определяем среднемесячную оплату труда персонала (переменная «$\mathbf{Wage_i}$»), сложившуюся на i-м рынке в текущий временной период. Далее уточняем её с помощью модели $\mathbf{II_i=Comp_i/VA_i*k_i}$. В результате получаем средневзвешенную оплату труда на i-м рынке с вида $\mathbf{II_i=Comp_i/VA_i*k_i*Wage_i}$.

9. Все полученные расчёты, модели, коридоры управления, рисков по i-м факторам прямых затрат сводим во **вторую таблицу** для окончательного анализа.

Укрупнённо динамическую производственную функцию предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса по 23990 организациям в выборке за исследуемый период 1997-2014гг. можно представить в виде интегрального вектора:

$$\mathbf{SrGO=F(SrADD, SrTI),}$$

где

SrADD – "Total Value Added" интегральный вектор функционалов добавленной стоимости предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса, формируемый ими за исследуемый период 1997-2014гг. Данный вектор-функционал **SrADD** отвечает и описывает **внутреннюю среду** организаций научно-исследовательского, технологического комплекса.

SrTI – "Total Intermediate" интегральный вектор функционалов промежуточных материальных затрат предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса, формируемый ими за исследуемый период 1997-2014гг. Данный вектор-функционал **SrTI** отвечает и описывает **внешнюю среду** организаций научно-исследовательского, технологического комплекса.

В свою очередь каждый из составных векторов **SrADD (внутренняя среда), SrTI (внешняя среда)** функционалов описывается своими составными векторами-функционалами.

Так в частности:

SrADD – "Total Value Added" интегральный вектор функционалов добавленной стоимости предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса, который отвечает и описывает **внутреннюю среду** организаций научно-исследовательского, технологического комплекса:

$$\mathbf{SrADD=F1(SrComp, SrTax, SrGOS),}$$

где

SrComp – "Compensation of employees" вектор функционалов компенсация **персонала** (оплата, численность, профессии, структура численности, мотивация и др.) предприятий-конкурентов научно-

исследовательского, технологического комплекса, формируемый ими за исследуемый период 1997-2014гг. Данный вектор-функционал **SrComp** отвечает и описывает **внутреннюю среду** организаций научно-исследовательского, технологического комплекса по персоналу.

SrTax – "Taxes on production and imports, less subsidies" вектор функционалов **налоги на продукцию, импорт минус субсидии** предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса, формируемый ими за исследуемый период 1997-2014гг. Данный вектор-функционал **SrTax** отвечает и описывает **внутреннюю среду** организаций научно-исследовательского, технологического комплекса по налогам.

SrGOS – "Gross operating surplus" вектор функционалов валовая прибыль или другая добавленная стоимость предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса, формируемый ими за исследуемый период 1997-2014гг. Данный вектор-функционал **SrGOS** отвечает и описывает **внутреннюю среду** организаций научно-исследовательского, технологического комплекса по персоналу.

Валовая прибыль, "Другая добавленная стоимость" =

Потребление основного капитала/амортизация.

+ Чистые процентные доходы.

+ Доход владельцев.

+ Общая прибыль.

+ Личный Доход арендной платы.

+ Деловые трансфертные платежи и субсидии, минус текущий излишек (активное сальдо) правительственных предприятий.

SrTI – "Total Intermediate" интегральный вектор функционалов промежуточных материальных затрат предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса, формируемый ими за исследуемый период 1997-2014гг., который отвечает и описывает **внешнюю среду** организаций научно-исследовательского, технологического комплекса:

SrTI=F2(Sr11,… , Sr21… , Sr81, … , Sr86)

Укрупнённо динамическую производственную функцию предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса по 23990 организациям в выборке за исследуемый период 1997-2014гг. можно представить в виде интегрального вектора:

SrGO=F(SrADD, SrTI)=

F(F1(SrComp, SrTax, SrGOS), F2(Sr11,… , Sr21… , Sr81, … , Sr86))

Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по производственной функции, интегральной группе материальных затрат для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" экономики США дан на рисунке 2.

Для исключения вольных трактовок наименований, принятых в стандартах NAICS США, ISIC ООН все кодировки в стандартах, оригинальные наименования максимально сохранены.

В исследуемый сектор экономики "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в рамках NAICS включены организации следующих отраслей:

5412OP Miscellaneous professional, scientific, and technical services

541200 Accounting, tax preparation, bookkeeping, and payroll services

541300 Architectural, engineering, and related services

541400 Specialized design services

541610 Management consulting services

5416A0 Environmental and other technical consulting services

541700 Scientific research and development services

541800 Advertising, public relations, and related services

5419A0 Marketing research and all other miscellaneous professional, scientific, and technical services

541920 Photographic services

541940 Veterinary services

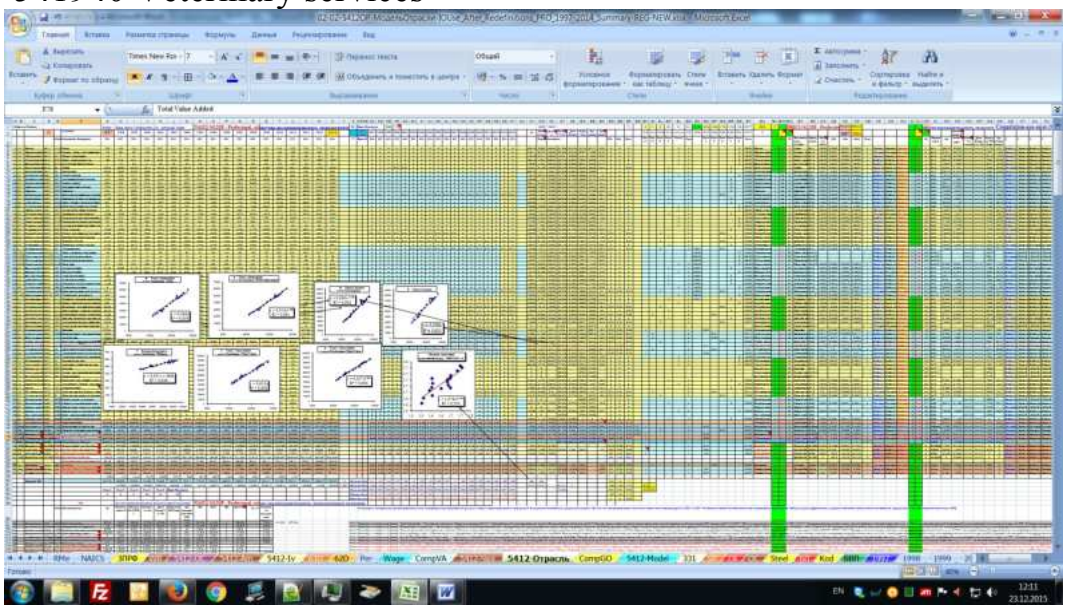


Рисунок **2** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по производственной функции, интегральной группе материальных затрат для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" экономики США. Источник интернет баз данных: http://bea.gov/industry/io_annual.htm.

Определив требования и ограничения, в т. ч. Американской ассоциации экономистов, установив методологический базис, сформировав алгоритмы расчётов и определив основные подходы моделирования для анализа структуры затрат предприятий-конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" экономики США, приступим к исследованиям.

3.1.2 Динамический анализ структуры затрат, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование предприятий-конкурентов исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США.

Перейдём к расчёту доли i–х факторов прямых затрат («input») в валовой выручке/продажам («output»), коридоров управления, рисков на i-х рынках поставщиков для предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" экономики США.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

Перейдём к динамическому анализу, моделированию, количественной оценке рисков, коридоров управления, эффективности, нейронному моделированию производственной функции при управлении структурой материальных затрат предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" США.

3.1.3 Моделирование внешних факторов, влияющих на управление предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса со всеми рынками и отраслями экономики США на основе динамико-бифуркационного межотраслевого моделирования.

Цель построения производственной функции (SrGO) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса со всеми рынками и отраслями экономики США на основе динамико-бифуркационного межотраслевого моделирования очень простая.

Необходимо рассчитать влияние на продажи/выручку, управление сбытовой деятельности предприятий-конкурентов металлургического комплекса (НИИТК) с учётом отрасли всех внешних (SrTI) и внутренних (SrADD) факторов, влияющих на жизнедеятельность эталонного, среднеотраслевого, среднерыночного организации-конкурента исследуемой отрасли.

Уточним: под внешними факторами SrTI понимаются материальные затраты – покупки на всех товарных рынках экономики исследуемой страны без исключения. Это интегральный аналог формы №5 показателя "Итого материальные затраты".

Под внутренними факторами SrADD понимается добавленная стоимость по оплате труда персонала с детальной расшифровкой по 1000 профессиям, ЕСН, численности с детальной расшифровкой по 1000 профессиям, основным средствам, амортизации, инвестициям с детальной расшифровкой по 100 видам, процентным выплатам, доходам/расходам, налогам, чистой прибыли. Это интегральный аналог РСБУ форм № 2, 5 без

детализации.

Кроме этого, необходимо по внешним (i-м) и внутренним (j-м) факторам оценить влияние каждого i-го, j-го фактора на продажи/выручку, управление сбытовой деятельности промышленной организации с учётом отрасли. Т.е. по каждому фактору (i, j) необходимо рассчитать и дать оценку с использованием всех 25 математико-статистических методов следующих показателей:

Вес, динамику – оценить преобладание высоких/низких величин/цен, риски, коридор управления лучший/худший, возможность/невозможность - вероятность управления данным фактором (i, j).

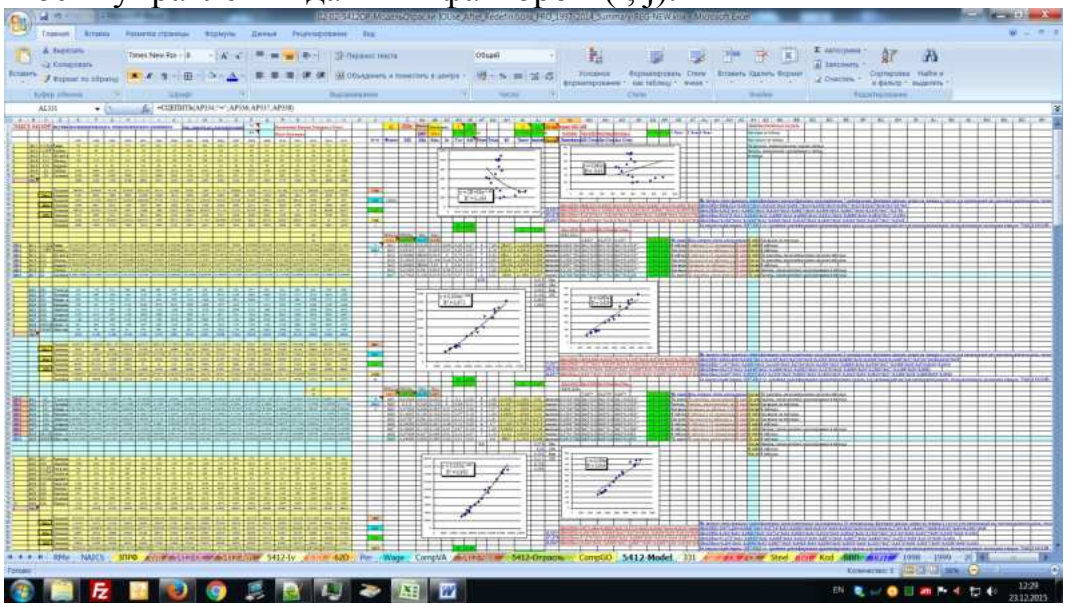


Рисунок **3** Зрительный образ интегральных групп прямых затрат GSr1-GSr2.

На **первом** этапе необходимо оценить влияние исключительно внешних факторов на управление, выручку/продажи, т.е. все виды прямых затрат или проще покупок предприятий исследуемой отрасли на всех i-х рынках интегрированных товаров и услуг.

Цель данного этапа дать оценку эффективности управления всеми организациями научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли по внешним факторам. Понятно, что по каждому внешнему i-му фактору или i-му рынку необходимо:

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Перед началом исследований введём ряд пояснений к сокращениям, принятым в моделях.

Логика сокращений, следующая. Исследуются организации-конкуренты научно-исследовательского, технологического комплекса (НИИТК) в рамках классификации комитетов ООН по СНС, МОБ, а также американского стандарта NAICS. Организации-конкуренты научно-исследовательского, технологического комплекса (НИИТК) имеют код 331 в СНС, МОБ и имеют лингвистический код - «Professional, scientific, and technical services».

Поэтому все интегральные рынки поставщиков для предприятий-

конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса обозначаются кодом "Sr", т.е. «Professional, scientific, and technical services». На данном этапе исследуются только прямые поставщики (рынки) или прямые затраты. В терминологии комитетов ООН по СНС, МОБ прямые затраты обозначают как "direct". Все интегральные рынки поставщиков для предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в классификации прямых затрат ("direct") обозначаются "Sr" или «Professional, scientific, and technical services».

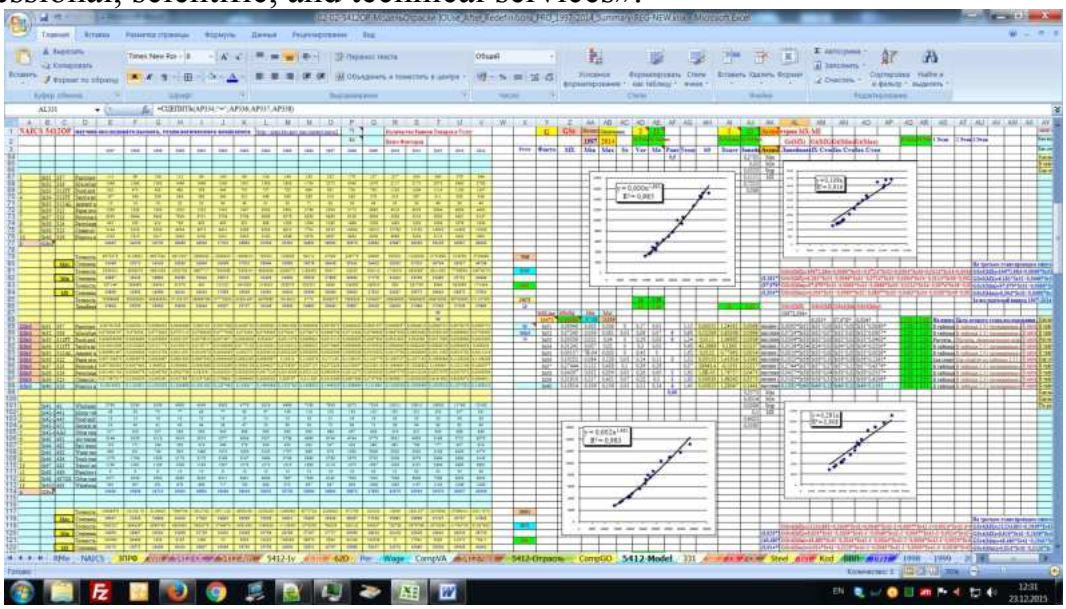


Рисунок **4** Зрительный образ интегральных групп прямых затрат GSr3-GSr4.

Косвенные затраты, в терминологии комитетов ООН по СНС, МОБ обозначают как "indirect". Поэтому все интегральные рынки поставщиков-поставщиков предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в классификации косвенных затрат ("indirect") обозначаются "Sr" с индексом "i", т.е. "SrI".

Напомним, что все интегральные рынки поставщиков-поставщиков, т.е. с учетом всех этапов технологических переделов и всех поставщиков при разложении в ряд и есть в суммарном выражении – косвенные ("indirect") затраты.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое моделирование 7 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по интегральной группе прямых затрат GSr1. Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

GSr1(MX)=3888,522+0,0652*Sr11+0,0234*Sr12+0,0067*Sr13+0,1096*S

r14+0,0067*Sr15+0,5142*Sr16+0,2743*Sr17

GSr1(MX)=3,925*Sr11^0,0652*Sr12^0,0234*Sr13^0,0067*Sr14^0,1096*Sr15^0,0067*Sr16^0,5142*Sr17^0,2743

GSr1(Min)=92,070*Sr11^0,0164*Sr12^0,0099*Sr13^0,0008*Sr14^0,0311*Sr15^0,0008*Sr16^0,3813*Sr17^0,1091

GSr1(Max)=0,105*Sr11^0,1319*Sr12^0,0362*Sr13^0,0155*Sr14^0,1842*Sr15^0,0101*Sr16^0,6247*Sr17^0,5139

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 2700, а многофакторная степенная модель - 1180, что в 2 раза точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию GSr1(Min) обеспечивают точность 2185, точность модели.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое моделирование 9 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по интегральной группе прямых затрат GSr2. Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

GSr2(MX)=18923,858+0,0193*Sr21+0,1130*Sr22+0,0764*Sr23+0,1595*Sr24+0,0800*Sr25+0,2940*Sr26+0,1408*Sr27+0,0761*Sr280,0410*Sr29

GSr2(MX)=7,267*Sr21^0,0193*Sr22^0,1130*Sr23^0,0764*Sr24^0,1595*Sr25^0,0800*Sr26^0,2940*Sr27^0,1408*Sr28^0,0761Sr29^0,0410

GSr2(Min)=30,379*Sr21^0,0149*Sr22^0,1060*Sr23^0,0582*Sr24^0,1378*Sr25^0,0609*Sr26^0,2583*Sr27^0,1188*Sr29^0,0082

GSr2(Max)=0,947*Sr21^0,0222*Sr22^0,1233*Sr23^0,0952*Sr24^0,1824*Sr25^0,1015*Sr26^0,3813*Sr27^0,1584*Sr28^0,0893Sr29^0,0959

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 32555, а многофакторная степенная модель - 776, что в 42 раза точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию GSr2(Min) обеспечивают точность 6587, точность модели по худшему сценарию GSr2(Max)=8817.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое

моделирование 10 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по интегральной группе прямых затрат GSr3. Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

GSr3(MX)=19672,584+0,0065*Sr31+0,0724*Sr32+0,0304*Sr33+0,0124*Sr34+0,0016*Sr35+0,1023*Sr36+0,2744*Sr37+0,0427*Sr38+0,3192*Sr39+0,1381*Sr40

GSr3(MX)=6,181*Sr31^0,0065*Sr32^0,0724*Sr33^0,0304*Sr34^0,0124*Sr35^0,0016*Sr36^0,1023*Sr37^0,2744*Sr38^0,0427*Sr39^0,3192*Sr40^0,1381

GSr3(Min)=97,679*Sr31^0,0050*Sr32^0,0589*Sr33^0,0213*Sr34^0,0074*Sr35^0,0007*Sr36^0,0843*Sr37^0,1521*Sr39^0,2174*Sr40^0,1061

GSr3(Max)=0,304*Sr31^0,0090*Sr32^0,0807*Sr33^0,0403*Sr34^0,0200*Sr35^0,0029*Sr36^0,1291*Sr37^0,4376*Sr38^0,0557*Sr39^0,4208*Sr40^0,1561

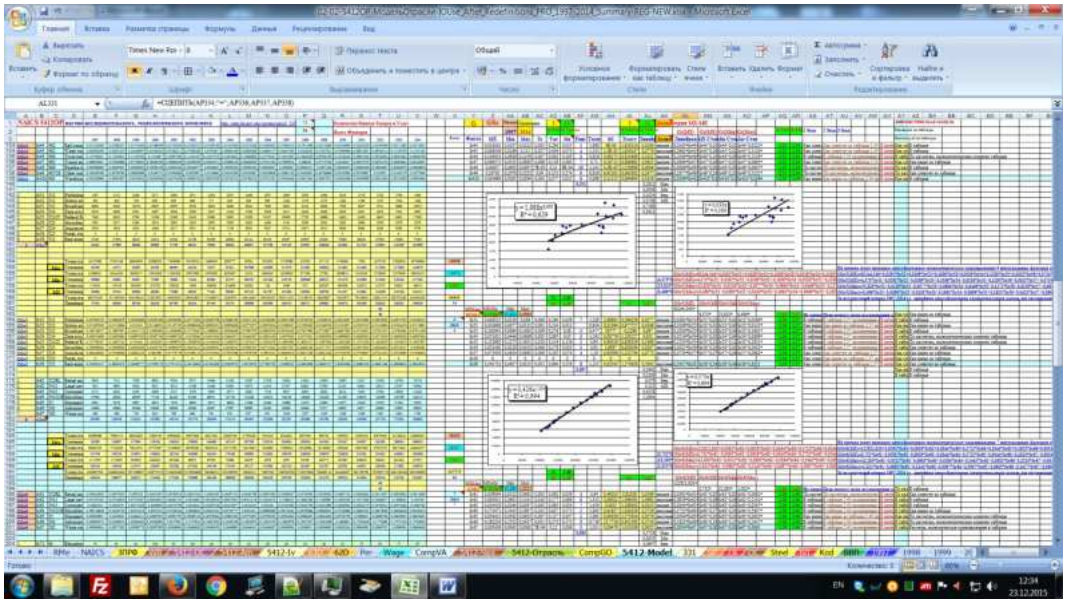


Рисунок **5** Зрительный образ интегральных групп прямых затрат GSr5-GSr6

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 25673, а многофакторная степенная модель - 2035, что в 13 раз точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию GSr3(Min) обеспечивают точность 9229, точность модели по худшему сценарию GSr3(Max)=7049.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое моделирование 13 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по интегральной группе прямых затрат GSr4. Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

GSr4(MX)=21234,851+0,2639*Sr41+0,0046*Sr42-1+0,0007*Sr42-2+0,0024*Sr42-3+0,0173*Sr42-4+0,1581*Sr43+0,0163*Sr44+0,0663*Sr45+0,1049*Sr46+0,0664*Sr47+0,0006*Sr48+0,2677*Sr49+0,0349*Sr410

GSr4(MX)=6,526*Sr41^0,2639*Sr42-1^0,0046*Sr42-2^0,0007*Sr42-3^0,0024*Sr42-4^0,0173*Sr43^0,1581*Sr44^0,0163*Sr45^0,0663*Sr46^0,1049*Sr47^0,0664*Sr48^0,0006*Sr49^0,2677*Sr410^0,0349

GSr4(Min)=46,480*Sr41^0,2041*Sr42-1^0,0034*Sr42-2^0,0006*Sr42-3^0,0020*Sr42-4^0,0148*Sr43^0,1226*Sr44^0,0107*Sr46^0,0929*Sr47^0,0523*Sr48^0,0005*Sr49^0,2078*Sr410^0,0295

GSr4(Max)=0,614*Sr41^0,3225*Sr42-1^0,0063*Sr42-2^0,0009*Sr42-3^0,0028*Sr42-4^0,0232*Sr43^0,2309*Sr44^0,0222*Sr45^0,1110*Sr46^0,1158*Sr47^0,0865*Sr48^0,0007*Sr49^0,3252*Sr410^0,0394

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 28571, а многофакторная степенная модель - 806, что в 35 раз точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию GSr4(Min) обеспечивают точность 8970, точность модели по худшему сценарию GSr4(Max)=10011.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое моделирование 9 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по интегральной группе прямых затрат GSr5. Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

GSr5(MX)=62244,540+0,0292*Sr51+0,0109*Sr52+0,1036*Sr53+0,0516*Sr54+0,1530*Sr55+0,0325*Sr56+0,0754*Sr57+0,5437*Sr59

GSr5(MX)=4,373*Sr51^0,0292*Sr52^0,0109*Sr53^0,1036*Sr54^0,0516 *Sr55^0,1530*Sr56^0,0325*Sr57^0,0754*Sr59^0,5437

GSr5(Min)=25,823*Sr51^0,0218*Sr52^0,0077*Sr53^0,0664*Sr54^0,044 6*Sr55^0,1275*Sr56^0,0228*Sr57^0,0624*Sr59^0,4657

GSr5(Max)=0,486*Sr51^0,0390*Sr52^0,0133*Sr53^0,1661*Sr54^0,060 9*Sr55^0,1851*Sr56^0,0423*Sr57^0,0962*Sr59^0,6235

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 64642, а многофакторная степенная модель - 1881, что в 34 раза точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию GSr5(Min) обеспечивают точность 14478, точность модели по худшему сценарию GSr5(Max)=16938.

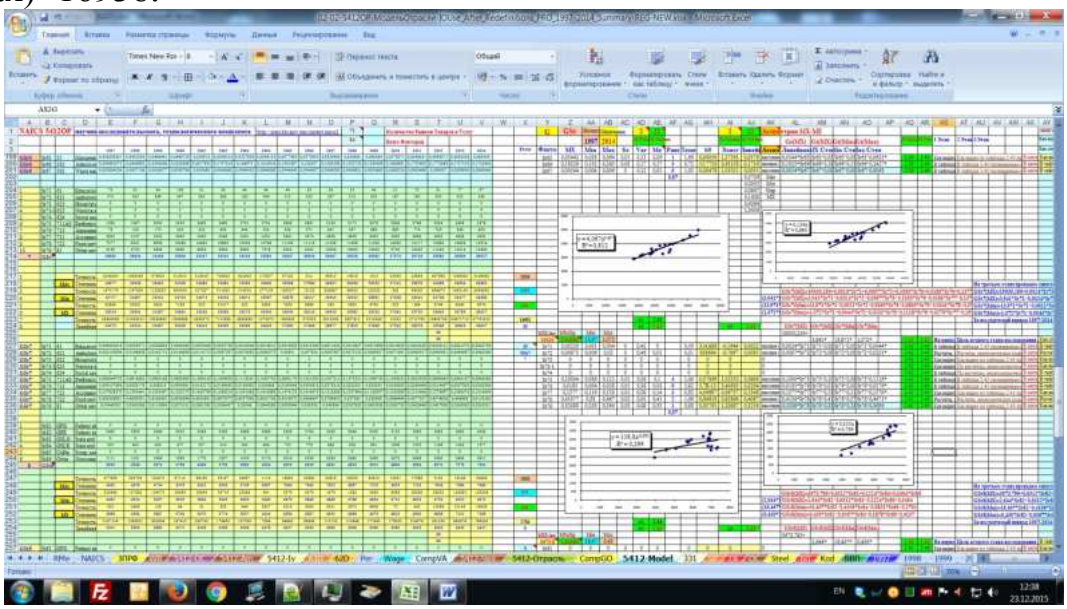


Рисунок **6** Зрительный образ интегральных групп прямых затрат

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое моделирование 7 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по интегральной группе прямых затрат GSr6. Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

GSr6(MX)=122821,820+0,0591*Sr61+0,0919*Sr62+0,0344*Sr63+0,5725 *Sr64+0,0544*Sr65+0,1823*Sr66+0,0054*Sr67

GSr6(MX)=3,752*Sr61^0,0591*Sr62^0,0919*Sr63^0,0344*Sr64^0,5725 *Sr65^0,0544*Sr66^0,1823*Sr67^0,0054

GSr6(Min)=13,293*Sr61^0,0512*Sr62^0,0605*Sr63^0,0264*Sr64^0,5445*Sr65^0,0382*Sr66^0,1523*Sr67^0,0045

GSr6(Max)=1,022*Sr61^0,0681*Sr62^0,1141*Sr63^0,0397*Sr64^0,5907*Sr65^0,0635*Sr66^0,2427*Sr67^0,0063

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 157772, а многофакторная степенная модель - 2403, что в 66 раз точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию GSr6(Min) обеспечивают точность 29297, точность модели по худшему сценарию GSr6(Max)=28642.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое моделирование 10 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по интегральной группе прямых затрат GSr7. Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

GSr7(MX)=19030,256+0,0024*Sr71+0,0097*Sr72+0,1000*Sr75+0,0185*Sr76+0,1377*Sr77+0,4108*Sr78+0,3209*Sr79

GSr7(MX)=3,941*Sr71^0,0024*Sr72^0,0097*Sr75^0,1000*Sr76^0,0185*Sr77^0,1377*Sr78^0,4108*Sr79^0,3209

GSr7(Min)=13,971*Sr71^0,0011*Sr72^0,0060*Sr75^0,0860*Sr76^0,0041*Sr78^0,3796*Sr79^0,2584

GSr7(Max)=1,072*Sr71^0,0044*Sr72^0,0201*Sr75^0,1118*Sr76^0,0276*Sr77^0,1579*Sr78^0,4671*Sr79^0,3636

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 14901, а многофакторная степенная модель - 445, что в 33 раза точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию GSr7(Min) обеспечивают точность 3433, точность модели по худшему сценарию GSr7(Max)=3534.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое моделирование 6 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по

интегральной группе прямых затрат GSr8. Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

GSr8(MX)=3673,795+0,5312*Sr82+0,1224*Sr84+0,3464*Sr86

GSr8(MX)=2,644*Sr82^0,5312*Sr84^0,1224*Sr86^0,3464

GSr8(Min)=16,467*Sr82^0,4106*Sr84^0,0831*Sr86^0,2701

GSr8(Max)=0,430*Sr82^0,6367*Sr84^0,1878*Sr86^0,4137

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 2784, а многофакторная степенная модель - 304, что в 9 раз точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию GSr8(Min) обеспечивают точность 975, точность модели по худшему сценарию GSr8(Max)=1033.

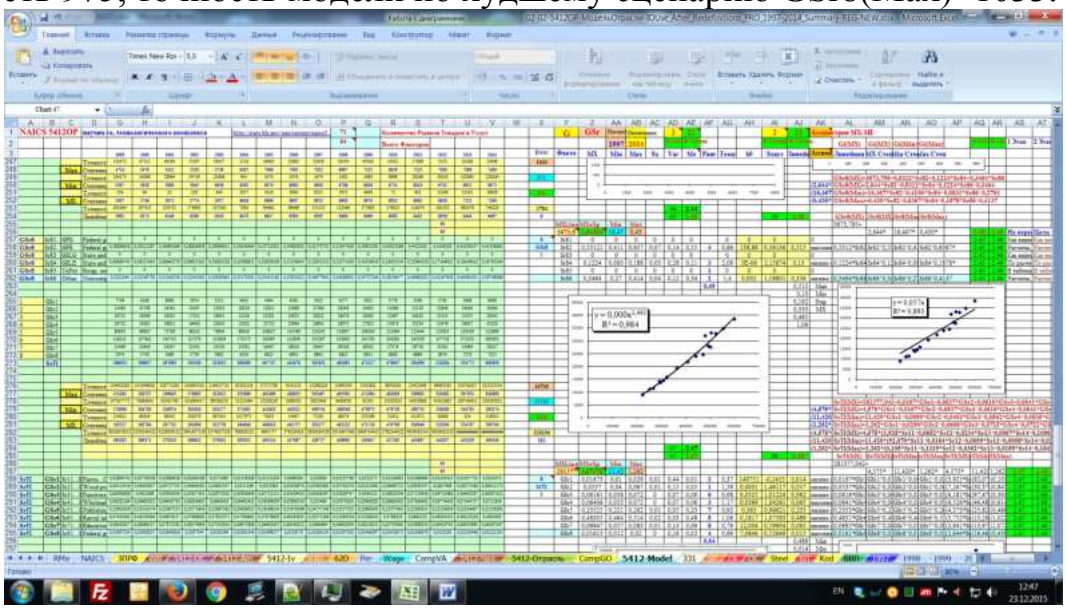


Рисунок **7** Зрительный образ интегральных групп внешних прямых затрат GSr1-GSr8 эконометрической модели SrTI (Total Intermediate).

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…На третьем этапе проведём многофакторное эконометрическое моделирование 8 интегральных факторов прямых затрат на товары и услуги для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по интегральной группе прямых затрат SrTI. Многофакторные эконометрические модели управления внешними факторами для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. могут быть представлены в виде:

SrTI(MX)=281377,042+0,0167*GSr1+0,0537*GSr2+0,0616*GSr3+0,064

1*GSr4+0,2353*GSr5+0,4831*GSr6+0,0695*GSr7+0,0161*GSr8

SrTI(MX)=4,575*GSr1^0,0167*GSr2^0,0537*GSr3^0,0616*GSr4^0,0641*GSr5^0,2353*GSr6^0,4831*GSr7^0,0695*GSr8^0,0161

SrTI(Min)=11,420*GSr1^0,0099*GSr2^0,0403*GSr3^0,0562*GSr4^0,0535*GSr5^0,2213*GSr6^0,4642*GSr7^0,0570*GSr8^0,0122

SrTI(Max)=1,262*GSr1^0,0290*GSr2^0,0666*GSr3^0,0715*GSr4^0,0722*GSr5^0,2620*GSr6^0,5139*GSr7^0,0834*GSr8^0,0198

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 328106, а многофакторная степенная модель - 2025, что в 162 раза точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию SrTI(Min) обеспечивают точность 35109, точность модели по худшему сценарию SrTI(Max)=44736.

За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную **среднеотраслевую** модель эффективности управления **внешними** факторами для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrTI(MX)=4,575*(3,925*Sr11^0,0652*Sr12^0,0234*Sr13^0,0067*Sr14^0,1096*Sr15^0,0067*Sr16^0,5142*Sr17^0,2743)^0,0167*(7,267*Sr21^0,0193*Sr22^0,1130*Sr23^0,0764*Sr24^0,1595*Sr25^0,0800*Sr26^0,2940*Sr27^0,1408*Sr28^0,0761Sr29^0,0410)^0,0537*(6,181*Sr31^0,0065*Sr32^0,0724*Sr33^0,0304*Sr34^0,0124*Sr35^0,0016*Sr36^0,1023*Sr37^0,2744*Sr38^0,0427*Sr39^0,3192*Sr40^0,1381)^0,0616*(6,526*Sr41^0,2639*Sr42-1^0,0046*Sr42-2^0,0007*Sr42-3^0,0024*Sr42-4^0,0173*Sr43^0,1581*Sr44^0,0163*Sr45^0,0663*Sr46^0,1049*Sr47^0,0664*Sr48^0,0006*Sr49^0,2677*Sr410^0,0349)^0,0641*(4,373*Sr51^0,0292*Sr52^0,0109*Sr53^0,1036*Sr54^0,0516*Sr55^0,1530*Sr56^0,0325*Sr57^0,0754*Sr59^0,5437)^0,2353*(3,752*Sr61^0,0591*Sr62^0,0919*Sr63^0,0344*Sr64^0,5725*Sr65^0,0544*Sr66^0,1823*Sr67^0,0054)^0,4831*(3,941*Sr71^0,0024*Sr72^0,0097*Sr75^0,1000*Sr76^0,0185*Sr77^0,1377*Sr78^0,4108*Sr79^0,3209)^0,0695*(2,644*Sr82^0,5312*Sr84^0,1224*Sr86^0,3464)^0,0161

За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления **внешними** факторами **лучшими** организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrTI(Min)=11,420*(92,070*Sr11^0,0164*Sr12^0,0099*Sr13^0,0008*Sr14^0,0311*Sr15^0,0008*Sr16^0,3813*Sr17^0,1091)^0,0099*(30,379*Sr21^0,0149*Sr22^0,1060*Sr23^0,0582*Sr24^0,1378*Sr25^0,0609*Sr26^0,2583*Sr27^0,1188*Sr28^0,0570Sr29^0,0082)^0,0403*(97,679*Sr31^0,0050*Sr32^0,0589*Sr33^0,0213*Sr34^0,0074*Sr35^0,0007*Sr36^0,0843*Sr37^0,1521*Sr38^0,

0207*Sr39^0,2174*Sr40^0,1061)^0,0562*(46,480*Sr41^0,2041*Sr42-1^0,0034*Sr42-2^0,0006*Sr42-3^0,0020*Sr42-4^0,0148*Sr43^0,1226*Sr44^0,0107*Sr45^0,0269*Sr46^0,0929*Sr47^0,0523*Sr48^0,0005*Sr49^0,2078*Sr410^0,0295)^0,0535*(25,823*Sr51^0,0218*Sr52^0,0077*Sr53^0,0664*Sr54^0,0446*Sr55^0,1275*Sr56^0,0228*Sr57^0,0624*Sr59^0,4657)^0,2213*(13,293*Sr61^0,0512*Sr62^0,0605*Sr63^0,0264*Sr64^0,5445*Sr65^0,0382*Sr66^0,1523*Sr67^0,0045)^0,4642*(13,971*Sr71^0,0011*Sr72^0,0060*Sr75^0,0860*Sr76^0,0041*Sr77^0,1162*Sr78^0,3796*Sr79^0,2584)^0,0570*(16,467*Sr82^0,4106*Sr84^0,0831*Sr86^0,2701)^0,0122

За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления **внешними** факторами **худшими** организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrTI(Max)=1,262*(0,105*Sr11^0,1319*Sr12^0,0362*Sr13^0,0155*Sr14^0,1842*Sr15^0,0101*Sr16^0,6247*Sr17^0,5139)^0,0290*(0,947*Sr21^0,0222*Sr22^0,1233*Sr23^0,0952*Sr24^0,1824*Sr25^0,1015*Sr26^0,3813*Sr27^0,1584*Sr28^0,0893Sr29^0,0959)^0,0666*(0,304*Sr31^0,0090*Sr32^0,0807*Sr33^0,0403*Sr34^0,0200*Sr35^0,0029*Sr36^0,1291*Sr37^0,4376*Sr38^0,0557*Sr39^0,4208*Sr40^0,1561)^0,0715*(0,614*Sr41^0,3225*Sr42-1^0,0063*Sr42-2^0,0009*Sr42-3^0,0028*Sr42-4^0,0232*Sr43^0,2309*Sr44^0,0222*Sr45^0,1110*Sr46^0,1158*Sr47^0,0865*Sr48^0,0007*Sr49^0,3252*Sr410^0,0394)^0,0722*(0,486*Sr51^0,0390*Sr52^0,0133*Sr53^0,1661*Sr54^0,0609*Sr55^0,1851*Sr56^0,0423*Sr57^0,0962*Sr59^0,6235)^0,2620*(1,022*Sr61^0,0681*Sr62^0,1141*Sr63^0,0397*Sr64^0,5907*Sr65^0,0635*Sr66^0,2427*Sr67^0,0063)^0,5139*(1,072*Sr71^0,0044*Sr72^0,0201*Sr75^0,1118*Sr76^0,0276*Sr77^0,1579*Sr78^0,4671*Sr79^0,3636)^0,0834*(0,430*Sr82^0,6367*Sr84^0,1878*Sr86^0,4137)^0,0198

…Перейдём к моделированию внутренних факторов влияющих на управление предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса на основе динамико-бифуркационного межотраслевого моделирования.

3.1.4 Моделирование внутренних факторов, влияющих на управление предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса на основе динамико-бифуркационного межотраслевого моделирования

На данном этапе необходимо оценить влияние исключительно внутренних факторов на управление или выручку, т.е. все виды прямых затрат внутри предприятий научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли от рабочего места персонала до производственно-технологических подразделений, отделов и собственно организации. Практически необходимо дать комплексную оценку всех i-х факторов добавленной стоимости в динамике.

Цель данного этапа дать оценку эффективности управления всеми организациями научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли по внутренним факторам с их полной детализацией: по персоналу, основным фондам, амортизации, инвестициям, доходам, расходам, процентам, налогам и, наконец, чистой прибыли. Понятно, что по каждому внутреннему i-му фактору необходимо:

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. управления **внутренними** факторами могут быть представлены в виде:

SrADD(MX)=283900,015+0,6919*SrComp+0,0119*SrTax+0,2962*SrGOS

SrADD(MX)=1,953*SrComp^0,6919*SrTax^0,0119*SrGOS^0,2962

SrADD(Min)=5,383*SrComp^0,6560*SrTax^0,0094*SrGOS^0,2535

SrADD(Max)=0,702*SrComp^0,7326*SrTax^0,0148*SrGOS^0,3343

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 223831, а многофакторная степенная модель - 4289, что в 52 раза точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию SrADD(Min) обеспечивают точность 39962, точность модели по худшему сценарию SrADD(Max)=38703.

3.1.5 Модельная интегральная оценка внутренних и внешних факторов, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование и их влияние на управление предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса на основе динамико-бифуркационного межотраслевого моделирования

На данном этапе необходимо комплексно оценить внутренние и внешние факторы и их влияние на управление или выручку. Практически необходимо дать комплексную динамическую оценку всех i-х факторов добавленной стоимости и всех j-х факторов внешней среды. Цель данного этапа дать оценку эффективности управления всеми организациями научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли по внутренним и внешним факторам с их полной детализацией в динамике. Понятно, что по каждому внутреннему i-му внутреннему фактору и j-му фактору внешней среды необходимо:

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. управления внутренними, внешними факторами могут быть представлены в виде:

SrGO(MX)=500074,676+0,6230*SrADD+0,3770*SrTI
SrGO(MX)=1,942*SrADD^0,6230*SrTI^0,3770
SrGO(Min)=5,477*SrADD^0,5868*SrTI^0,3346
SrGO(Max)=0,686*SrADD^0,6654*SrTI^0,4132

За исследуемый период 1997-2014гг. линейная многофакторная среднеотраслевая модель для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" обеспечивает точность модели по отношению к исходным статистическим данным в размере 504641, а многофакторная степенная модель - 4722, что в 107 раз точнее. Многофакторные модели рисков, коридоров управления по лучшему сценарию SrGO(Min) обеспечивают точность 79835, точность модели по худшему сценарию SrGO(Max)=77068.

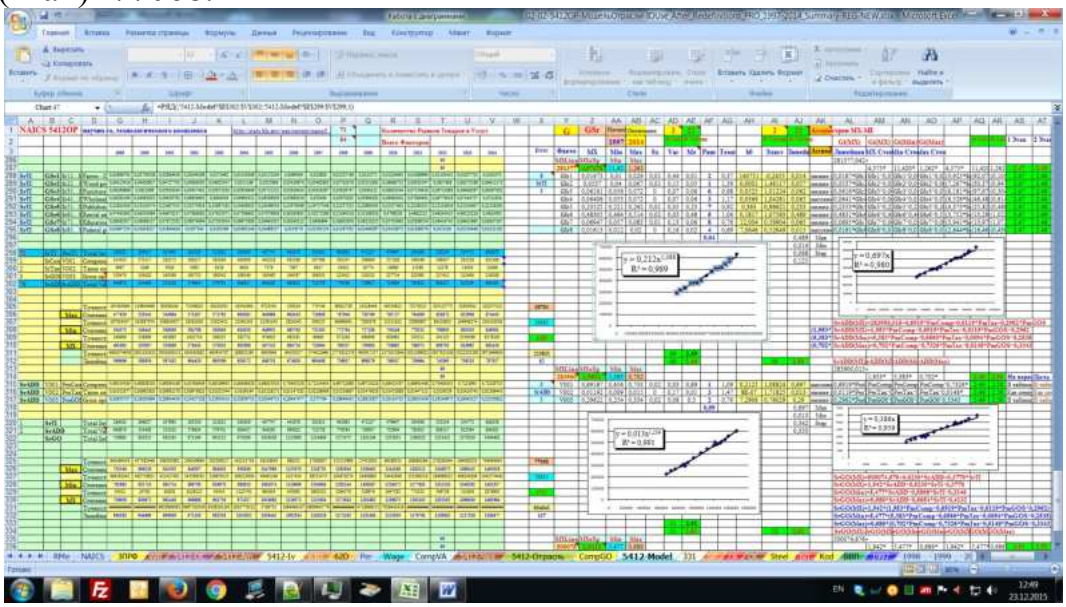


Рисунок **8** Зрительный образ интегральных групп прямых затрат подсистемы добавленной стоимости SrADD внутренних факторов.

За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления внутренними, внешними факторами для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrGO(MX)=1,942*(1,953*PmComp^0,6919*PmTax^0,0119*PmGOS^0,2962)^0,6230*(4,575*(3,925*Sr11^0,0652*Sr12^0,0234*Sr13^0,0067*Sr14^0,1096*Sr15^0,0067*Sr16^0,5142*Sr17^0,2743)^0,0167*(7,267*Sr21^0,0193*Sr22^0,1130*Sr23^0,0764*Sr24^0,1595*Sr25^0,0800*Sr26^0,2940*Sr27^0,1408*Sr28^0,0761Sr29^0,0410)^0,0537*(6,181*Sr31^0,0065*Sr32^0,0724*Sr33

^0,0304*Sr34^0,0124*Sr35^0,0016*Sr36^0,1023*Sr37^0,2744*Sr38^0,0427*Sr39^0,3192*Sr40^0,1381)^0,0616*(6,526*Sr41^0,2639*Sr42-1^0,0046*Sr42-2^0,0007*Sr42-3^0,0024*Sr42-4^0,0173*Sr43^0,1581*Sr44^0,0163*Sr45^0,0663*Sr46^0,1049*Sr47^0,0664*Sr48^0,0006*Sr49^0,2677*Sr410^0,0349)^0,0641*(4,373*Sr51^0,0292*Sr52^0,0109*Sr53^0,1036*Sr54^0,0516*Sr55^0,1530*Sr56^0,0325*Sr57^0,0754*Sr59^0,5437)^0,2353*(3,752*Sr61^0,0591*Sr62^0,0919*Sr63^0,0344*Sr64^0,5725*Sr65^0,0544*Sr66^0,1823*Sr67^0,0054)^0,4831*(3,941*Sr71^0,0024*Sr72^0,0097*Sr75^0,1000*Sr76^0,0185*Sr77^0,1377*Sr78^0,4108*Sr79^0,3209)^0,0695*(2,644*Sr82^0,5312*Sr84^0,1224*Sr86^0,3464)^0,0161)^0,3770

За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления внутренними, внешними факторами **лучшими** организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrGO(Min)=5,477*(5,383*PmComp^0,6560*PmTax^0,0094*PmGOS^0,2535)^0,5868*(11,420*(92,070*Sr11^0,0164*Sr12^0,0099*Sr13^0,0008*Sr14^0,0311*Sr15^0,0008*Sr16^0,3813*Sr17^0,1091)^0,0099*(30,379*Sr21^0,0149*Sr22^0,1060*Sr23^0,0582*Sr24^0,1378*Sr25^0,0609*Sr26^0,2583*Sr27^0,1188*Sr28^0,0570Sr29^0,0082)^0,0403*(97,679*Sr31^0,0050*Sr32^0,0589*Sr33^0,0213*Sr34^0,0074*Sr35^0,0007*Sr36^0,0843*Sr37^0,1521*Sr38^0,0207*Sr39^0,2174*Sr40^0,1061)^0,0562*(46,480*Sr41^0,2041*Sr42-1^0,0034*Sr42-2^0,0006*Sr42-3^0,0020*Sr42-4^0,0148*Sr43^0,1226*Sr44^0,0107*Sr45^0,0269*Sr46^0,0929*Sr47^0,0523*Sr48^0,0005*Sr49^0,2078*Sr410^0,0295)^0,0535*(25,823*Sr51^0,0218*Sr52^0,0077*Sr53^0,0664*Sr54^0,0446*Sr55^0,1275*Sr56^0,0228*Sr57^0,0624*Sr59^0,4657)^0,2213*(13,293*Sr61^0,0512*Sr62^0,0605*Sr63^0,0264*Sr64^0,5445*Sr65^0,0382*Sr66^0,1523*Sr67^0,0045)^0,4642*(13,971*Sr71^0,0011*Sr72^0,0060*Sr75^0,0860*Sr76^0,0041*Sr77^0,1162*Sr78^0,3796*Sr79^0,2584)^0,0570*(16,467*Sr82^0,4106*Sr84^0,0831*Sr86^0,2701)^0,0122)^0,3346

За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления внутренними, внешними факторами **худшими** организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrGO(Max)=0,686*(0,702*PmComp^0,7326*PmTax^0,0148*PmGOS^0,3343)^0,6654*(1,262*(0,105*Sr11^0,1319*Sr12^0,0362*Sr13^0,0155*Sr14^0,1842*Sr15^0,0101*Sr16^0,6247*Sr17^0,5139)^0,0290*(0,947*Sr21^0,0222*Sr22^0,1233*Sr23^0,0952*Sr24^0,1824*Sr25^0,1015*Sr26^0,3813*Sr27^0,1584*Sr28^0,0893Sr29^0,0959)^0,0666*(0,304*Sr31^0,0090*Sr32^0,0807*Sr33^0,0403*Sr34^0,0200*Sr35^0,0029*Sr36^0,1291*Sr37^0,4376*Sr38^0,0557*Sr39^0,4208*Sr40^0,1561)^0,0715*(0,614*Sr41^0,3225*Sr42-1^0,0063*Sr42-2^0,0009*Sr42-3^0,0028*Sr42-

4^0,0232*Sr43^0,2309*Sr44^0,0222*Sr45^0,1110*Sr46^0,1158*Sr47^0,0865*Sr48^0,0007*Sr49^0,3252*Sr410^0,0394)^0,0722*(0,486*Sr51^0,0390*Sr52^0,0133*Sr53^0,1661*Sr54^0,0609*Sr55^0,1851*Sr56^0,0423*Sr57^0,0962*Sr59^0,6235)^0,2620*(1,022*Sr61^0,0681*Sr62^0,1141*Sr63^0,0397*Sr64^0,5907*Sr65^0,0635*Sr66^0,2427*Sr67^0,0063)^0,5139*(1,072*Sr71^0,0044*Sr72^0,0201*Sr75^0,1118*Sr76^0,0276*Sr77^0,1579*Sr78^0,4671*Sr79^0,3636)^0,0834*(0,430*Sr82^0,6367*Sr84^0,1878*Sr86^0,4137)^0,0198)^0,4132

Перейдём к динамическому анализу управления, количественной оценке рисков, коридоров управления, эффективности, нейронному моделированию внеоборотными активами предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» США.

3.2 Динамический анализ управления внеоборотными активами предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» США

3.2.1 Динамический анализ управления, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование интегрального показателя «Основные средства» предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США

Проведём динамический анализ за период 1997-2014гг. управления интегральным показателем "Current-Cost Net Capital Stock of Private Nonresidential Fixed Assets" ("Основные средства") организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" тремя основными интегральными факторами "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства"), "Structures" ("Здания и сооружения"), "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности").

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Укрупненную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") по факторам "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrFA_MX=ki*SrFA_Eq^0,09131*SrFA_Str^0,07881*SrFA_IPP^0,14593.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") можно описать следующим образом:

SrFA_Min=ki*SrFA_Eq^0,06746*SrFA_Str^0,05203*SrFA_IPP^0,12308.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную

модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") можно представить следующим образом:

SrFA_Max=ki*SrFA_Eq^0,09754*SrFA_Str^0,09015*SrFA_IPP^0,15421.

Расширенную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") с детальным раскрытием составных интегральных факторов "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrFA_MX=k0*(ki*EP1A^0,00621*EP1B^0,04355*EP1C^0,00000*EP1D^0,01378*EP1E^0,01395*EP1F^0,00000*EP1G^0,00577*EP1H^0,02877*EP20^0,12513*EP34^0,05603*EP35^0,05241*EP36^0,24332*EP31^0,03317*EP12^0,00406*EI12^0,01495*EI21^0,00004*EI22^0,00026*EI30^0,00744*EI40^0,05746*EI50^0,03058*EI60^0,00792*ET11^0,02679*ET12^0,00239*ET20^0,02573*ET30^0,01357*ET40^0,00219*EO12^0,09591*EO21^0,00610*EO40^0,00296*EO22^0,00014*EO50^0,00256*EO60^0,00847*EO72^0,00486*EO80^0,06351)^0,09131*(ki*SOO1^0,61995*SB31^0,00335*SB32^0,00063*SOO2^0,03626*SC03^0,00053*SC04^0,00009*SC01^0,02396*SOMO^0,00567*SC02^0,03844*SI00^0,21850*SU30^0,00043*SU60^0,00210*SU40^0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00126*SM01^0,00255*SB20^0,02421*SB41^0,00428*SB42^0,00036*SB46^0,00024*SN00^0,00123*SO01^0,00224*SO02^0,00103*SO04^0,01261)^0,07881*(ki*ENS1^0,02639*ENS2^0,15472*ENS3^0,18313*RD70^0,18993*RD80^0,14975*RD92^0,22741*AE50^0,06867)^0,14593.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") можно описать следующим образом:

SrFA_Min=k0*(ki*EP1A^0,00605*EP1B^0,04246*EP1C^0,00000*EP1D^0,01344*EP1E^0,01361*EP1F^0,00000*EP1G^0,00563*EP1H^0,02805*EP20^0,12200*EP34^0,05463*EP35^0,05110*EP36^0,23724*EP31^0,03235*EP12^0,00396*EI12^0,01458*EI21^0,00004*EI22^0,00025*EI30^0,00725*EI40^0,05603*EI50^0,02981*EI60^0,00773*ET11^0,02612*ET12^0,00233*ET20^0,02509*ET30^0,01324*ET40^0,00214*EO12^0,09351*EO21^0,00595*EO40^0,00289*EO22^0,00013*EO50^0,00249*EO60^0,00826*EO72^0,00474*EO80^0,06193)^0,06746*(ki*SOO1^0,60445*SB31^0,00327*SB32^0,00061*SOO2^0,03536*SC03^0,00052*SC04^0,00009*SC01^0,02336*SOMO^0,00553*SC02^0,03748*SI00^0,21304*SU30^0,00042*SU60^0,00205*SU40^0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00122*SM01^0,00248*SB20^0,02361*SB41^0,00417*SB42^0,00035*SB46^0,00024*SN00^0,00120*SO01^0,00218*SO02^0,00101*SO04^0,01230)^0,05203*(ki*ENS1^0,02573*ENS2^0,15085*ENS3^0,17855*RD70^0,18519*RD80^0,14600*RD92^0,22172*AE50^0,06696)^0,12308.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP -

Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") можно представить следующим образом:

SrFA_Max=k0*(ki*EP1A^0,00620*EP1B^0,04352*EP1C^0,00000*EP1D^0,01377*EP1E^0,01395*EP1F^0,00000*EP1G^0,00577*EP1H^0,02875*EP20^0,12505*EP34^0,05600*EP35^0,05238*EP36^0,24317*EP31^0,03315*EP12^0,00406*EI12^0,01494*EI21^0,00004*EI22^0,00026*EI30^0,00744*EI40^0,05743*EI50^0,03056*EI60^0,00792*ET11^0,02677*ET12^0,00238*ET20^0,02571*ET30^0,01357*ET40^0,00219*EO12^0,09585*EO21^0,00610*EO40^0,00296*EO22^0,00014*EO50^0,00255*EO60^0,00846*EO72^0,00486*EO80^0,06347)^0,09754*(ki*SOO1^0,61956*SB31^0,00335*SB32^0,00063*SOO2^0,03624*SC03^0,00053*SC04^0,00009*SC01^0,02394*SOMO^0,00566*SC02^0,03841*SI00^0,21836*SU30^0,00043*SU60^0,00210*SU40^0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00125*SM01^0,00255*SB20^0,02420*SB41^0,00428*SB42^0,00036*SB46^0,00024*SN00^0,00123*SO01^0,00224*SO02^0,00103*SO04^0,01260)^0,09015*(ki*ENS1^0,02638*ENS2^0,15462*ENS3^0,18301*RD70^0,18982*RD80^0,14965*RD92^0,22727*AE50^0,06863)^0,15421.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 65 производных фактора группы из 96 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrFA_Eq_MX=ki*EP1A^0,00621*EP1B^0,04355*EP1C^0,00000*EP1D^0,01378*EP1E^0,01395*EP1F^0,00000*EP1G^0,00577*EP1H^0,02877*EP20^0,12513*EP34^0,05603*EP35^0,05241*EP36^0,24332*EP31^0,03317*EP12^0,00406*EI12^0,01495*EI21^0,00004*EI22^0,00026*EI30^0,00744*EI40^0,05746*EI50^0,03058*EI60^0,00792*ET11^0,02679*ET12^0,00239*ET20^0,02573*ET30^0,01357*ET40^0,00219*EO12^0,09591*EO21^0,00610*EO40^0,00296*EO22^0,00014*EO50^0,00256*EO60^0,00847*EO72^0,00486*EO80^0,06351.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrFA_Eq_Min=ki*EP1A^0,00605*EP1B^0,04246*EP1C^0,00000*EP1D^0,01344*EP1E^0,01361*EP1F^0,00000*EP1G^0,00563*EP1H^0,02805*EP20^0,12200*EP34^0,05463*EP35^0,05110*EP36^0,23724*EP31^0,03235*EP12^0,00396*EI12^0,01458*EI21^0,00004*EI22^0,00025*EI30^0,00725*EI40^0,05603*EI50^0,02981*EI60^0,00773*ET11^0,02612*ET12^0,00233*ET20^0,02509*ET30^0,01324*ET40^0,00214*EO12^0,09351*EO21^0,00595*EO40^0,00289*EO22^0,00013*EO50^0,00249*EO60^0,00826*EO72^0,00474*EO80^0,06193.

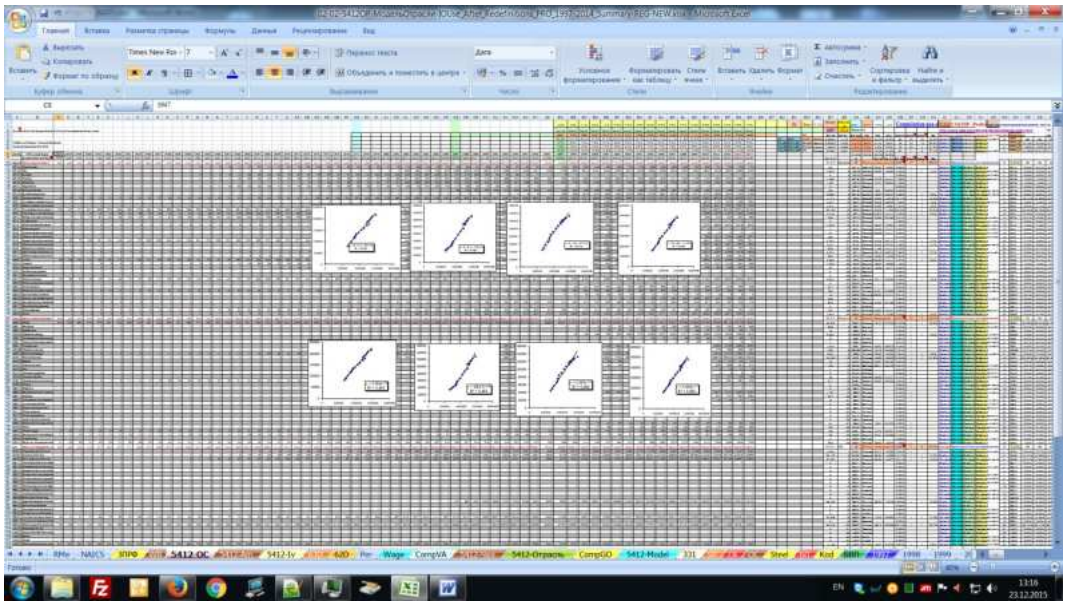


Рисунок **9** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://www.bea.gov/national/faweb/Details/Index.html

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrFA_Eq_Max=ki*EP1A^0,00620*EP1B^0,04352*EP1C^0,00000*EP1D^0,01377*EP1E^0,01395*EP1F^0,00000*EP1G^0,00577*EP1H^0,02875*EP20^0,12505*EP34^0,05600*EP35^0,05238*EP36^0,24317*EP31^0,03315*EP12^0,00406*EI12^0,01494*EI21^0,00004*EI22^0,00026*EI30^0,00744*EI40^0,05743*EI50^0,03056*EI60^0,00792*ET11^0,02677*ET12^0,00238*ET20^0,02571*ET30^0,01357*ET40^0,00219*EO12^0,09585*EO21^0,00610*EO40^0,00296*EO22^0,00014*EO50^0,00255*EO60^0,00846*EO72^0,00486*EO80^0,06347.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-

технологических процессах на всех уровнях задействуют только 34 производных фактора группы из 39 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrFA_Str_MX=ki*SOO1^0,61995*SB31^0,00335*SB32^0,00063*SOO2^0,03626*SC03^0,00053*SC04^0,00009*SC01^0,02396*SOMO^0,00567*SC02^0,03844*SI00^0,21850*SU30^0,00043*SU60^0,00210*SU40^0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00126*SM01^0,00255*SB20^0,02421*SB41^0,00428*SB42^0,00036*SB46^0,00024*SN00^0,00123*SO01^0,00224*SO02^0,00103*SO04^0,01261.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrFA_Str_Min=ki*SOO1^0,60445*SB31^0,00327*SB32^0,00061*SOO2^0,03536*SC03^0,00052*SC04^0,00009*SC01^0,02336*SOMO^0,00553*SC02^0,03748*SI00^0,21304*SU30^0,00042*SU60^0,00205*SU40^0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00122*SM01^0,00248*SB20^0,02361*SB41^0,00417*SB42^0,00035*SB46^0,00024*SN00^0,00120*SO01^0,00218*SO02^0,00101*SO04^0,01230.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrFA_Str_Max=ki*SOO1^0,61956*SB31^0,00335*SB32^0,00063*SOO2^0,03624*SC03^0,00053*SC04^0,00009*SC01^0,02394*SOMO^0,00566*SC02^0,03841*SI00^0,21836*SU30^0,00043*SU60^0,00210*SU40^0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00125*SM01^0,00255*SB20^0,02420*SB41^0,00428*SB42^0,00036*SB46^0,00024*SN00^0,00123*SO01^0,00224*SO02^0,00103*SO04^0,01260.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 24 производных фактора группы из 32 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной

группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrFA_IPP_MX=ki*ENS1^0,02639*ENS2^0,15472*ENS3^0,18313*RD70^0,18993*RD80^0,14975*RD92^0,22741*AE50^0,06867.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrFA_IPP_Min=ki*ENS1^0,02573*ENS2^0,15085*ENS3^0,17855*RD70^0,18519*RD80^0,14600*RD92^0,22172*AE50^0,06696.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrFA_IPP_Max=ki*ENS1^0,02638*ENS2^0,15462*ENS3^0,18301*RD70^0,18982*RD80^0,14965*RD92^0,22727*AE50^0,06863.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 7 производных фактора группы из 25 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Перейдём к динамическому анализу управления, количественной оценке рисков, коридоров управления, эффективности, нейронному моделированию интегрального показателя "Амортизация" предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США.

3.2.2 Динамический анализ управления, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование интегрального показателя "Амортизация" предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США

Проведём динамический анализ за период 1997-2014гг. управления интегральным показателем "Current-Cost Depreciation of Private Nonresidential Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" тремя основными интегральными факторами "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства"), "Structures" ("Здания и сооружения"), "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности"). Результаты расчетов, эконометрические модели сведены в таблицу 53.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Укрупненную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") по факторам "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrDep_FA_MX=ki*SrDep_FA_Eq^0,01549*SrDep_FA_Str^0,00203*SrDep_FA_IPP^0,03693.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") можно описать следующим образом:

SrDep_FA_Min=ki*SrDep_FA_Eq^0,01111*SrDep_FA_Str^0,00130*SrDep_FA_IPP^0,02623.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") можно представить следующим образом:

SrDep_FA_Max=ki*SrDep_FA_Eq^0,01690*SrDep_FA_Str^0,00238*SrDep_FA_IPP^0,04018.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 61 производных фактора группы из 96 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Расширенную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") с детальным раскрытием составных интегральных факторов "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrDep_FA_MX=k0*(ki*EP1A^0,01192*EP1B^0,10563*EP1C^0,00000*EP1D^0,03443*EP1E^0,02491*EP1F^0,00000*EP1G^0,01082*EP1H^0,06877*EP20^0,08360*EP34^0,04658*EP35^0,06057*EP36^0,20283*EP31^0,03858*EP12^0,00888*EI12^0,00810*EI22^0,00036*EI30^0,00553*EI40^0,03606*EI50^0,01990*EI60^0,00239*ET11^0,03195*ET12^0,00288*ET20^0,03376*ET30^0,00914*ET40^0,00077*EO12^0,06921*EO21^0,00556*EO40^0,00288*EO22^0,00015*EO50^0,00225*EO60^0,00807*EO72^0,00579*EO80^0,05773)^0,01549*(ki*SOO1^0,58633*SB31^0,00229*SB32^0,00035*SOO2^0,03355*SC03^0,00049*SC01^0,02027*SOMO^0,01234*SC02^0,03821*SI00^0,25805*SU30^0,00035*SU60^0,00238*SU20^0,00115*SM01^0,00758*SB20^0,01707*SB41^0,00424*SB42^0,00036*SB46^

**0,00035*SN00^0,00108*SO01^0,00193*SO02^0,00082*SO04^0,01078)^0,002
03*(ki*ENS1^0,07725*ENS2^0,23436*ENS3^0,27871*RD70^0,12665*RD80^
0,09961*RD92^0,15271*AE50^0,03070)^0,03693.**

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") можно описать следующим образом:

**SrDep_FA_Min=k0*(ki*EP1A^0,01162*EP1B^0,10299*EP1C^0,00000
*EP1D^0,03357*EP1E^0,02428*EP1F^0,00000*EP1G^0,01055*EP1H^0,067
05*EP20^0,08151*EP34^0,04541*EP35^0,05906*EP36^0,19776*EP31^0,037
61*EP12^0,00866*EI12^0,00789*EI22^0,00035*EI30^0,00539*EI40^0,03516
*EI50^0,01940*EI60^0,00233*ET11^0,03116*ET12^0,00281*ET20^0,03292*
ET30^0,00891*ET40^0,00075*EO12^0,06748*EO21^0,00542*EO40^0,00281
*EO22^0,00014*EO50^0,00220*EO60^0,00787*EO72^0,00564*EO80^0,0562
8)^0,01111*(ki*SOO1^0,57167*SB31^0,00224*SB32^0,00035*SOO2^0,03271
*SC03^0,00048*SC01^0,01976*SOMO
^0,01203*SC02^0,03726*SI00^0,25160*SU30^0,00035*SU60^0,00232*SU20^
0,00112*SM01^0,00739*SB20^0,01665*SB41^0,00413*SB42^0,00035*SB46^
0,00035*SN00^0,00105*SO01^0,00188*SO02^0,00080*SO04^0,01051)^0,001
30*(ki*ENS1^0,07532*ENS2^0,22850*ENS3^0,27175*RD70^0,12349*RD80^
0,09712*RD92^0,14889*AE50^0,02993)^0,02623.**

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") можно представить следующим образом:

**SrDep_FA_Max=k0*(ki*EP1A^0,01191*EP1B^0,10556*EP1C^0,00000
*EP1D^0,03441*EP1E^0,02489*EP1F^0,00000*EP1G^0,01082*EP1H^0,068
73*EP20^0,08355*EP34^0,04655*EP35^0,06053*EP36^0,20271*EP31^0,038
55*EP12^0,00888*EI12^0,00809*EI22^0,00036*EI30^0,00552*EI40^0,03604
*EI50^0,01989*EI60^0,00239*ET11^0,03193*ET12^0,00288*ET20^0,03374*
ET30^0,00913*ET40^0,00077*EO12^0,06917*EO21^0,00556*EO40^0,00288
*EO22^0,00015*EO50^0,00225*EO60^0,00806*EO72^0,00578*EO80^0,0576
9)^0,01690*(ki*SOO1^0,58596*SB31^0,00229*SB32^0,00035*SOO2^0,03353
*SC03^0,00049*SC01^0,02026*SOMO
^0,01233*SC02^0,03819*SI00^0,25789*SU30^0,00035*SU60^0,00238*SU20^
0,00115*SM01^0,00758*SB20^0,01706*SB41^0,00424*SB42^0,00036*SB46^
0,00035*SN00^0,00108*SO01^0,00193*SO02^0,00082*SO04^0,01078)^0,002
38*(ki*ENS1^0,07720*ENS2^0,23421*ENS3^0,27854*RD70^0,12657*RD80^
0,09955*RD92^0,15262*AE50^0,03068)^0,04018.**

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 61 производных фактора группы из 96

факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Depreciation Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrDep_FA_Eq_MX=ki*EP1A^0,01192*EP1B^0,10563*EP1C^0,00000*EP1D^0,03443*EP1E^0,02491*EP1F^0,00000*EP1G^0,01082*EP1H^0,06877*EP20^0,08360*EP34^0,04658*EP35^0,06057*EP36^0,20283*EP31^0,03858*EP12^0,00888*EI12^0,00810*EI22^0,00036*EI30^0,00553*EI40^0,03606*EI50^0,01990*EI60^0,00239*ET11^0,03195*ET12^0,00288*ET20^0,03376*ET30^0,00914*ET40^0,00077*EO12^0,06921*EO21^0,00556*EO40^0,00288*EO22^0,00015*EO50^0,00225*EO60^0,00807*EO72^0,00579*EO80^0,05773.

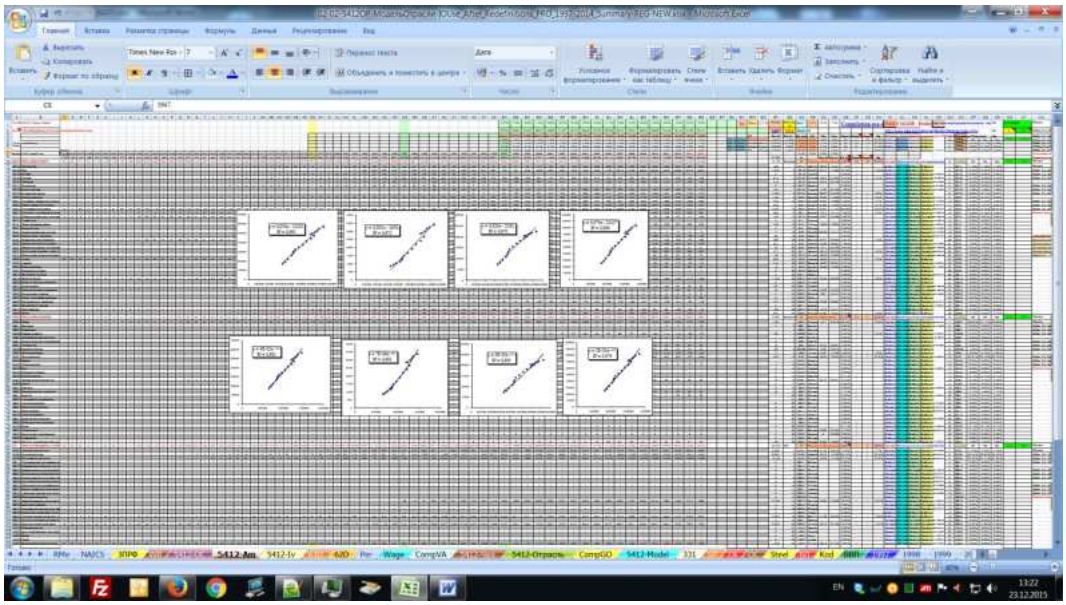


Рисунок **10** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация") для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: Источник интернет баз данных: http://www.bea.gov/national/faweb/Details/Index.html

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Depreciation Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrDep_FA_Eq_Min=ki*EP1A^0,01162*EP1B^0,10299*EP1C^0,00000*EP1D^0,03357*EP1E^0,02428*EP1F^0,00000*EP1G^0,01055*EP1H^0,06705*EP20^0,08151*EP34^0,04541*EP35^0,05906*EP36^0,19776*EP31^0,037

61*EP12^0,00866*EI12^0,00789*EI22^0,00035*EI30^0,00539*EI40^0,03516*EI50^0,01940*EI60^0,00233*ET11^0,03116*ET12^0,00281*ET20^0,03292*ET30^0,00891*ET40^0,00075*EO12^0,06748*EO21^0,00542*EO40^0,00281*EO22^0,00014*EO50^0,00220*EO60^0,00787*EO72^0,00564*EO80^0,05628.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Depreciation Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrDep_FA_Eq_Max=ki*EP1A^0,01191*EP1B^0,10556*EP1C^0,00000*EP1D^0,03441*EP1E^0,02489*EP1F^0,00000*EP1G^0,01082*EP1H^0,06873*EP20^0,08355*EP34^0,04655*EP35^0,06053*EP36^0,20271*EP31^0,03855*EP12^0,00888*EI12^0,00809*EI22^0,00036*EI30^0,00552*EI40^0,03604*EI50^0,01989*EI60^0,00239*ET11^0,03193*ET12^0,00288*ET20^0,03374*ET30^0,00913*ET40^0,00077*EO12^0,06917*EO21^0,00556*EO40^0,00288*EO22^0,00015*EO50^0,00225*EO60^0,00806*EO72^0,00578*EO80^0,05769.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Depreciation Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 33 производных фактора группы из 39 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Depreciation Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrDep_FA_Str_MX=ki*SOO1^0,58633*SB31^0,00229*SB32^0,00035*SOO2^0,03355*SC03^0,00049*SC01^0,02027*SOMO^0,01234*SC02^0,03821*SI00^0,25805*SU30^0,00035*SU60^0,00238*SU20^0,00115*SM01^0,00758*SB20^0,01707*SB41^0,00424*SB42^0,00036*SB46^0,00035*SN00^0,00108*SO01^0,00193*SO02^0,00082*SO04^0,01078.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Depreciation Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrDep_FA_Str_Min=ki*SOO1^0,57167*SB31^0,00224*SB32^0,00035*SOO2^0,03271*SC03^0,00048*SC01^0,01976*SOMO^0,01203*SC02^0,03726*SI00^0,25160*SU30^0,00035*SU60^0,00232*SU20^

0,00112*SM01^0,00739*SB20^0,01665*SB41^0,00413*SB42^0,00035*SB46^0,00035*SN00^0,00105*SO01^0,00188*SO02^0,00080*SO04^0,01051.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Depreciation Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrDep_FA_Str_Max=ki*SOO1^0,58596*SB31^0,00229*SB32^0,00035*SOO2^0,03353*SC03^0,00049*SC01^0,02026*SOMO^0,01233*SC02^0,03819*SI00^0,25789*SU30^0,00035*SU60^0,00238*SU20^0,00115*SM01^0,00758*SB20^0,01706*SB41^0,00424*SB42^0,00036*SB46^0,00035*SN00^0,00108*SO01^0,00193*SO02^0,00082*SO04^0,01078.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Depreciation Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 21 производных фактора группы из 32 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Depreciation Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrDep_FA_IPP_MX=ki*ENS1^0,07725*ENS2^0,23436*ENS3^0,27871*RD70^0,12665*RD80^0,09961*RD92^0,15271*AE50^0,03070.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Depreciation Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrDep_FA_IPP_Min=ki*ENS1^0,07532*ENS2^0,22850*ENS3^0,27175*RD70^0,12349*RD80^0,09712*RD92^0,14889*AE50^0,02993.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Depreciation Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrDep_FA_IPP_Max=ki*ENS1^0,07720*ENS2^0,23421*ENS3^0,27854*RD70^0,12657*RD80^0,09955*RD92^0,15262*AE50^0,03068.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Depreciation Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических

процессах на всех уровнях задействуют только 7 производных фактора группы из 25 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

…Перейдём к динамическому анализу управления, количественной оценке рисков, коридоров управления, эффективности, нейронному моделированию интегрального показателя "Инвестиции" предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США.

3.2.3 Динамический анализ управления, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности, нейронное моделирование интегрального показателя "Инвестиции" предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США

Проведём динамический анализ за период 1997-2014гг. управления интегральным показателем "Investment in Private Nonresidential Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" тремя основными интегральными факторами "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства"), "Structures" ("Здания и сооружения"), "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности"). Результаты расчетов, эконометрические модели сведены в таблицу 57.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Укрупнённую эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") по факторам "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrInv_FA_MX=ki*SrInv_FA_Eq^0,02007*SrInv_FA_Str^0,00460*SrInv_FA_IPP^0,04204.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") можно описать следующим образом:

SrInv_FA_Min=ki*SrInv_FA_Eq^0,01628*SrInv_FA_Str^0,00279*SrInv_FA_IPP^0,03561.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") можно представить следующим образом:

SrInv_FA_Max=ki*SrInv_FA_Eq^0,02591*SrInv_FA_Str^0,00694*SrInv_FA_IPP^0,04442.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной

группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 63 производных фактора группы из 96 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

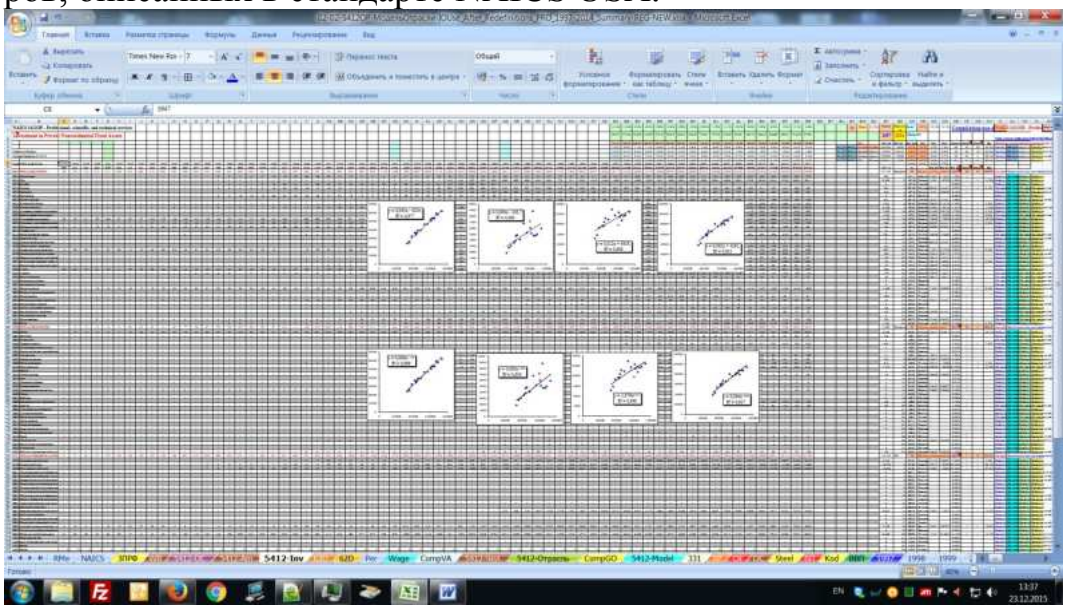


Рисунок **11** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции") для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://www.bea.gov/national/faweb/Details/Index.html

Расширенную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") с детальным раскрытием составных интегральных факторов "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrInv_FA_MX=k0*(ki*EP1A^0,01386*EP1B^0,11222*EP1D^0,03073*EP1E^0,02445*EP1G^0,01082*EP1H^0,05793*EP20^0,11613*EP34^0,04719*EP35^0,06156*EP36^0,19491*EP31^0,03288*EP12^0,00707*EI12^0,01040*EI21^0,00001*EI22^0,00022*EI30^0,00634*EI40^0,03620*EI50^0,01970*EI60^0,00144*ET11^0,03610*ET12^0,00267*ET20^0,02534*ET30^0,00807*ET40^0,00128*EO12^0,06444*EO21^0,00481*EO40^0,00241*EO22^0,00009*EO50^0,00307*EO60^0,00623*EO72^0,00405*EO80^0,05740)^0,02007*(ki*SOO1^0,40126*SB31^0,00846*SB32^0,00065*SOO2^0,07038*SC03^0,00119*SC04^0,00011*SC01^0,01986*SOMO

^0,00464*SC02^0,04436*SI00^0,37786*SU30^0,00021*SU60^0,00341*SU40^0,00015*SU50^0,00011*SU20^0,00143*SM01^0,00188*SB20^0,03122*SB41^0,01464*SB42^0,00066*SB46^0,00015*SN00^0,00227*SO01^0,00049*SO02^0,00025*SO04^0,01437)^0,00460*(ki*ENS1^0,07517*ENS2^0,23457*ENS3^0,27481*RD70^0,14168*RD80^0,10632*RD92^0,14095*AE50^0,02649)^0,042

04.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") можно описать следующим образом:

SrInv_FA_Min=k0*(ki*EP1A^0,01352*EP1B^0,10941*EP1D^0,02996*EP1E^0,02383*EP1G^0,01055*EP1H^0,05648*EP20^0,11323*EP34^0,04601*EP35^0,06002*EP36^0,19004*EP31^0,03205*EP12^0,00689*EI12^0,01014*EI21^0,00001*EI22^0,00021*EI30^0,00618*EI40^0,03530*EI50^0,01921*EI60^0,00140*ET11^0,03520*ET12^0,00260*ET20^0,02470*ET30^0,00787*ET40^0,00125*EO12^0,06283*EO21^0,00469*EO40^0,00235*EO22^0,00008*EO50^0,00299*EO60^0,00607*EO72^0,00395*EO80^0,05597)^0,01628*(ki*SOO1^0,39122*SB31^0,00825*SB32^0,00064*SOO2^0,06862*SC03^0,00116*SC04^0,00010*SC01^0,01936*SOMO^0,00452*SC02^0,04325*SI00^0,36842*SU30^0,00020*SU60^0,00332*SU40^0,00014*SU50^0,00011*SU20^0,00140*SM01^0,00184*SB20^0,03044*SB41^0,01427*SB42^0,00065*SB46^0,00015*SN00^0,00221*SO01^0,00048*SO02^0,00024*SO04^0,01402)^0,00279*(ki*ENS1^0,07329*ENS2^0,22871*ENS3^0,26794*RD70^0,13814*RD80^0,10366*RD92^0,13743*AE50^0,02583)^0,03561.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") можно представить следующим образом:

SrInv_FA_Max=k0*(ki*EP1A^0,01385*EP1B^0,11215*EP1D^0,03071*EP1E^0,02443*EP1G^0,01081*EP1H^0,05790*EP20^0,11606*EP34^0,04716*EP35^0,06152*EP36^0,19479*EP31^0,03286*EP12^0,00706*EI12^0,01040*EI21^0,00001*EI22^0,00022*EI30^0,00633*EI40^0,03618*EI50^0,01969*EI60^0,00143*ET11^0,03608*ET12^0,00267*ET20^0,02532*ET30^0,00807*ET40^0,00128*EO12^0,06440*EO21^0,00481*EO40^0,00241*EO22^0,00009*EO50^0,00306*EO60^0,00623*EO72^0,00405*EO80^0,05737)^0,02591*(ki*SOO1^0,40101*SB31^0,00846*SB32^0,00065*SOO2^0,07033*SC03^0,00119*SC04^0,00011*SC01^0,01984*SOMO^0,00463*SC02^0,04433*SI00^0,37763*SU30^0,00021*SU60^0,00341*SU40^0,00015*SU50^0,00011*SU20^0,00143*SM01^0,00188*SB20^0,03120*SB41^0,01463*SB42^0,00066*SB46^0,00015*SN00^0,00227*SO01^0,00049*SO02^0,00025*SO04^0,01437)^0,00694*(ki*ENS1^0,07513*ENS2^0,23443*ENS3^0,27463*RD70^0,14160*RD80^0,10625*RD92^0,14086*AE50^0,02648)^0,04442.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 63 производных фактора группы из 96

факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Investment Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrInv_FA_Eq_MX=ki*EP1A^0,01386*EP1B^0,11222*EP1D^0,03073*EP1E^0,02445*EP1G^0,01082*EP1H^0,05793*EP20^0,11613*EP34^0,04719*EP35^0,06156*EP36^0,19491*EP31^0,03288*EP12^0,00707*EI12^0,01040*EI21^0,00001*EI22^0,00022*EI30^0,00634*EI40^0,03620*EI50^0,01970*EI60^0,00144*ET11^0,03610*ET12^0,00267*ET20^0,02534*ET30^0,00807*ET40^0,00128*EO12^0,06444*EO21^0,00481*EO40^0,00241*EO22^0,00009*EO50^0,00307*EO60^0,00623*EO72^0,00405*EO80^0,05740.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Investment Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrInv_FA_Eq_Min=ki*EP1A^0,01352*EP1B^0,10941*EP1D^0,02996*EP1E^0,02383*EP1G^0,01055*EP1H^0,05648*EP20^0,11323*EP34^0,04601*EP35^0,06002*EP36^0,19004*EP31^0,03205*EP12^0,00689*EI12^0,01014*EI21^0,00001*EI22^0,00021*EI30^0,00618*EI40^0,03530*EI50^0,01921*EI60^0,00140*ET11^0,03520*ET12^0,00260*ET20^0,02470*ET30^0,00787*ET40^0,00125*EO12^0,06283*EO21^0,00469*EO40^0,00235*EO22^0,00008*EO50^0,00299*EO60^0,00607*EO72^0,00395*EO80^0,05597.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Investment Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrInv_FA_Eq_Max=ki*EP1A^0,01385*EP1B^0,11215*EP1D^0,03071*EP1E^0,02443*EP1G^0,01081*EP1H^0,05790*EP20^0,11606*EP34^0,04716*EP35^0,06152*EP36^0,19479*EP31^0,03286*EP12^0,00706*EI12^0,01040*EI21^0,00001*EI22^0,00022*EI30^0,00633*EI40^0,03618*EI50^0,01969*EI60^0,00143*ET11^0,03608*ET12^0,00267*ET20^0,02532*ET30^0,00807*ET40^0,00128*EO12^0,06440*EO21^0,00481*EO40^0,00241*EO22^0,00009*EO50^0,00306*EO60^0,00623*EO72^0,00405*EO80^0,05737.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Equipment" ("Машины, оборудование, транспортные средства") для "Investment Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 32

производных фактора группы из 39 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Investment Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrInv_FA_Str_MX=ki*SOO1^0,40126*SB31^0,00846*SB32^0,00065*SOO2^0,07038*SC03^0,00119*SC04^0,00011*SC01^0,01986*SOMO^0,00464*SC02^0,04436*SI00^0,37786*SU30^0,00021*SU60^0,00341*SU40^0,00015*SU50^0,00011*SU20^0,00143*SM01^0,00188*SB20^0,03122*SB41^0,01464*SB42^0,00066*SB46^0,00015*SN00^0,00227*SO01^0,00049*SO02^0,00025*SO04^0,01437.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Investment Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrInv_FA_Str_Min=ki*SOO1^0,39122*SB31^0,00825*SB32^0,00064*SOO2^0,06862*SC03^0,00116*SC04^0,00010*SC01^0,01936*SOMO^0,00452*SC02^0,04325*SI00^0,36842*SU30^0,00020*SU60^0,00332*SU40^0,00014*SU50^0,00011*SU20^0,00140*SM01^0,00184*SB20^0,03044*SB41^0,01427*SB42^0,00065*SB46^0,00015*SN00^0,00221*SO01^0,00048*SO02^0,00024*SO04^0,01402.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Investment Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrInv_FA_Str_Max=ki*SOO1^0,40101*SB31^0,00846*SB32^0,00065*SOO2^0,07033*SC03^0,00119*SC04^0,00011*SC01^0,01984*SOMO^0,00463*SC02^0,04433*SI00^0,37763*SU30^0,00021*SU60^0,00341*SU40^0,00015*SU50^0,00011*SU20^0,00143*SM01^0,00188*SB20^0,03120*SB41^0,01463*SB42^0,00066*SB46^0,00015*SN00^0,00227*SO01^0,00049*SO02^0,00025*SO04^0,01437.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Structures" ("Здания и сооружения") для "Investment Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 24 производных фактора группы из 32 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Итоговую эконометрическую нейронную модель по интегральной

группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Investment Fixed Assets" организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrInv_FA_IPP_MX=ki*ENS1^0,07517*ENS2^0,23457*ENS3^0,27481*RD70^0,14168*RD80^0,10632*RD92^0,14095*AE50^0,02649.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Investment Fixed Assets" можно описать следующим образом:

SrInv_FA_IPP_Min=ki*ENS1^0,07329*ENS2^0,22871*ENS3^0,26794*RD70^0,13814*RD80^0,10366*RD92^0,13743*AE50^0,02583.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Investment Fixed Assets" можно представить следующим образом:

SrInv_FA_IPP_Max=ki*ENS1^0,07513*ENS2^0,23443*ENS3^0,27463*RD70^0,14160*RD80^0,10625*RD92^0,14086*AE50^0,02648.

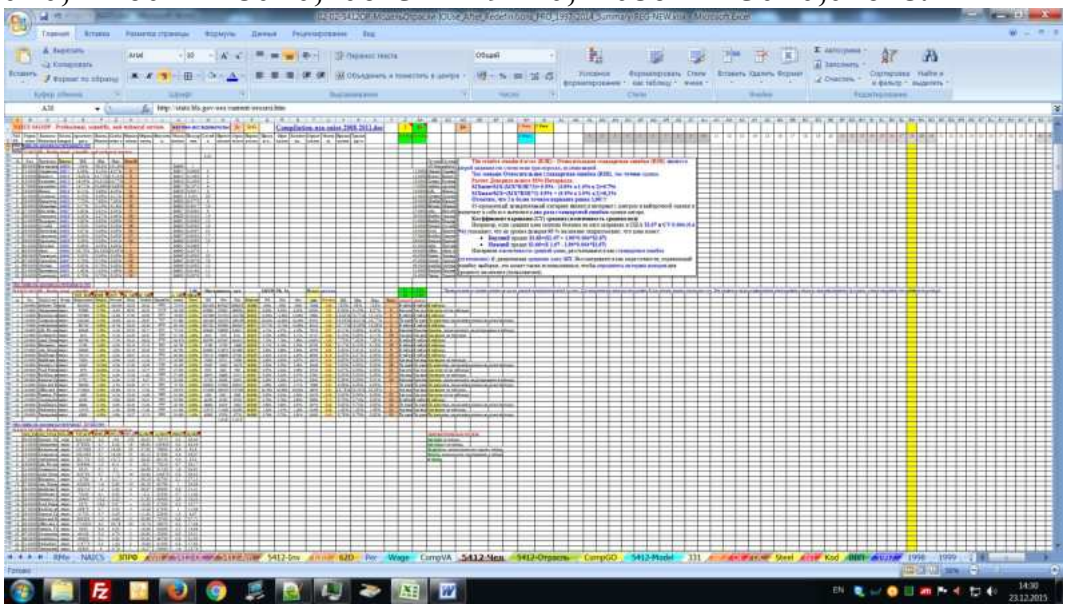


Рисунок **12** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей персонала, анализ оплаты труда, мотивации профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services» в рамках МОТ, МОБ. Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "IPP" ("Объекты интеллектуальной собственности") для "Investment Fixed Assets" организации исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional,

scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 7 производных фактора группы из 25 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Перейдём к динамическому анализу, количественной оценке рисков, коридоров управления, эффективности моделей персонала, анализу оплаты труда, мотивации профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ

3.3 Динамический анализ, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности предприятий-конкурентов моделей персонала в рамках МОТ, МОБ

3.3.1 Динамический анализ, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности моделей персонала, анализ оплаты труда, мотивации профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ

Проведём анализ оплаты труда профессиональных групп в рамках стандарта МОТ/SOC/OES организаций научно-исследовательского, технологического комплекса США. Данные модели необходимы при построении коридоров управления, рисков и оценки эффективности организаций научно-исследовательского, технологического комплекса.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Перейдём к динамическому анализу, количественной оценке рисков, коридоров управления, эффективности моделей персонала, анализу численности профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ.

3.3.2 Динамический анализ, количественная оценка рисков, коридоров управления, эффективности моделей персонала, анализ численности профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского комплекса в рамках МОТ, МОБ

Проведём анализ численности профессиональных групп в рамках стандарта МОТ/SOC/OES организаций научно-исследовательского, технологического комплекса США. Данные модели необходимы при построении коридоров управления, рисков и оценки эффективности организаций научно-исследовательского, технологического комплекса.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…Как следует из таблицы 62 профессиональная группа в рамках стандартов МОТ/SOC/OES определена как - "Transportation and Material Moving Occupations", код 53-0000, в модели данная группа обозначена как

"SrG53". На основе дискриминантного/кластерного анализа за исследуемый период можно определить вес или ранг, который занимает в общей численности персонала 15 место. При этом средний уровень численности персонала в организациях научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по данной профессиональной группе в общей численности персонала 62800 чел. ставил 0,76%. Расчет вариации по данной профессиональной группе для дальнейшего построения эконометрической, нейронной модели, коридоров управления, моделей рисков, эффективности показал следующее: минимальное значение в организациях научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" может достигать величины 0,7%, а максимальное значение может достигать величины 0,82%.

3.3.3 Количественная оценка рисков, коридоров управления, нейронное моделирование эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности/профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ

Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) всеми организациями конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ исследуемой отрасли можно представить в виде:

Sr_Per(MX)=k0*SrG11^0,08261*SrG13^0,14917*SrG15^0,16539*SrG17^0,10711*SrG19^0,04112*SrG21^0,00101*SrG29^0,02334*SrG23^0,07724*SrG25^0,00167*SrG27^0,03922*SrG31^0,00853*SrG33^0,00248*SrG35^0,00068*SrG37^0,00352*SrG39^0,00385*SrG41^0,04680*SrG43^0,20780*SrG45^0,00052*SrG47^0,00780*SrG49^0,00834*SrG51^0,01419*SrG53^0,00763

Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) организациями научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ лучших конкурентов исследуемой отрасли можно представить в виде:

Sr_Per(Min)=k0*SrG11^0,08147*SrG13^0,14712*SrG15^0,16312*SrG17^0,10544*SrG19^0,03991*SrG21^0,00091*SrG29^0,02270*SrG23^0,07618*SrG25^0,00154*SrG27^0,03814*SrG31^0,00818*SrG33^0,00198*SrG35^0,00043*SrG37^0,00326*SrG39^0,00358*SrG41^0,04560*SrG43^0,20577*SrG45^0,00042*SrG47^0,00741*SrG49^0,00783*SrG51^0,01349*SrG53^0,00703

Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) организациями научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ худших конкурентов исследуемой отрасли можно представить в виде:

Sr_Per(Max)=k0*SrG11^0,08374*SrG13^0,15121*SrG15^0,16766*SrG17^0,10879*SrG19^0,04233*SrG21^0,00111*SrG29^0,02398*SrG23^0,07830*SrG25^0,00181*SrG27^0,04029*SrG31^0,00888*SrG33^0,00297*SrG35^0,00092*SrG37^0,00377*SrG39^0,00413*SrG41^0,04799*SrG43^0,20984*SrG45^0,00062*SrG47^0,00818*SrG49^0,00885*SrG51^0,01488*SrG53^0,00823

На следующем этапе Перейдём к детальному расчёту, построению моделей по профессиям в рамках профессиональных групп научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ.

3.3.4 Динамический анализ, количественная оценка рисков, коридоров управления, нейронное моделирование эффективности управления персоналом профессиональных групп по SOC/OES предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках МОТ, МОБ

Проведём анализ, расчет и моделирование показателей профессий, включенных в профессиональную группу "Management Occupations" (код 11) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Management Occupations" (код "SrGP11") можно представить в следующем виде:

SrGP11=k11*SrP11_1011^0,03528*SrP11_1021^0,30378*SrP11_2011^0,01566*SrP11_2021^0,05952*SrP11_2022^0,04518*SrP11_2031^0,01283*SrP11_3051^0,00540*SrP11_3011^0,03584*SrP11_3021^0,14821*SrP11_3031^0,08460*SrP11_3061^0,00828*SrP11_3071^0,00354*SrP11_3111^0,00285*SrP11_3121^0,02044*SrP11_3131^0,00552*SrP11_9013^0,00028*SrP11_9021^0,01831*SrP11_9033^0,00022*SrP11_9039^0,00051*SrP11_9041^0,09270*SrP11_9051^0,00074*SrP11_9081^0,00003*SrP11_9111^0,00665*SrP11_9121^0,03211*SrP11_9141^0,00335*SrP11_9151^0,00081*SrP11_9161^0,00087*SrP11_9199^0,05646

Данная модель профессиональной группы "SrGP11" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 28 профессий в общей численности профессиональной группы "Management Occupations" (код группы 11-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Business and Financial Operations Occupations" (код "SrGP13") можно представить в следующем виде:

SrGP13=k13*SrP13_1011^0,00017*SrP13_1021^0,00011*SrP13_1022^0,00162*SrP13_1023^0,02266*SrP13_1031^0,00186*SrP13_1032^0,00020*Sr

P13_1075^0,00076*SrP13_1041^0,01613*SrP13_1051^0,00678*SrP13_1071^0,04484*SrP13_1081^0,01749*SrP13_1111^0,18751*SrP13_1121^0,00416*SrP13_1131^0,00122*SrP13_1141^0,00812*SrP13_1151^0,02836*SrP13_1161^0,11437*SrP13_1199^0,09110*SrP13_2011^0,34014*SrP13_2021^0,00190*SrP13_2031^0,00508*SrP13_2041^0,00171*SrP13_2051^0,02666*SrP13_2052^0,00507*SrP13_2053^0,00047*SrP13_2061^0,00046*SrP13_2071^0,00516*SrP13_2072^0,00224

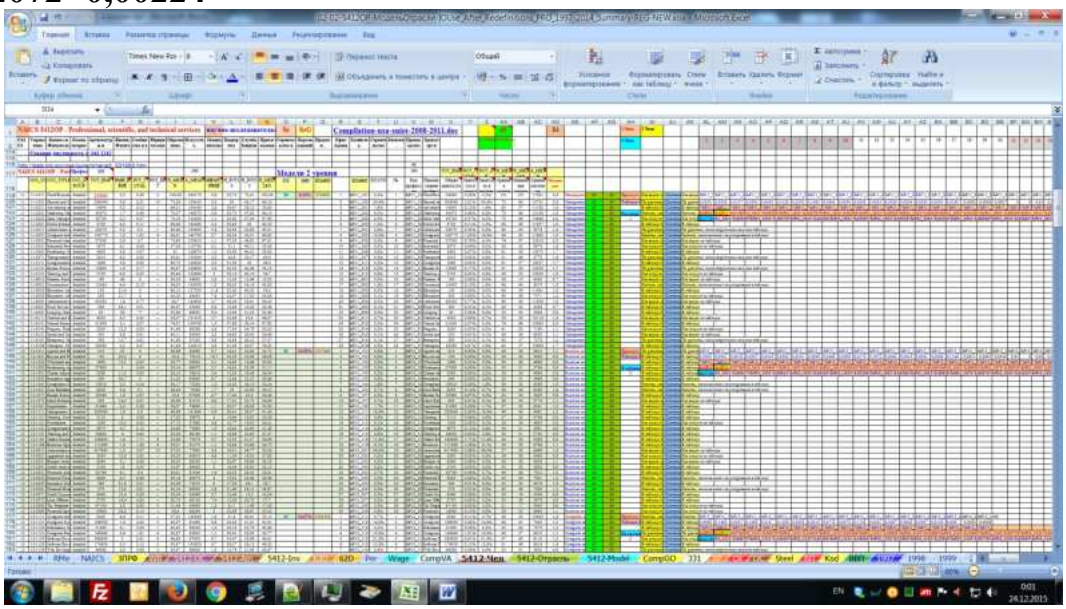


Рисунок **13** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы **SrGP11, SrGP13** для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Computer and Mathematical Occupations" (код "SrGP15") можно представить в следующем виде:

SrGP15=k15*SrP15_1111^0,00679*SrP15_1121^0,14619*SrP15_1122^0,02306*SrP15_1131^0,10933*SrP15_1132^0,21803*SrP15_1133^0,12843*SrP15_1143^0,03778*SrP15_1134^0,03385*SrP15_1141^0,02151*SrP15_1142^0,07180*SrP15_1151^0,11415*SrP15_1152^0,03410*SrP15_1199^0,02973*SrP15_2011^0,00262*SrP15_2021^0,00066*SrP15_2031^0,01540*SrP15_2041^0,00596*SrP15_2091^0,00025*SrP15_2099^0,00037

Данная модель профессиональной группы "SrGP15" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 19 профессий в общей численности профессиональной группы "Computer and Mathematical Occupations" (код группы 15-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Architecture and Engineering Occupations" (код "SrGP17") можно представить в следующем виде:

SrGP17=k17*SrP17_1011^0,08968*SrP17_1012^0,01266*SrP17_1021^0,00678*SrP17_1022^0,03519*SrP17_2011^0,02587*SrP17_2021^0,00095*SrP17_2061^0,03160*SrP17_2031^0,00541*SrP17_2041^0,01201*SrP17_2051^0,16356*SrP17_2071^0,06744*SrP17_2072^0,03749*SrP17_2081^0,03229*SrP17_2111^0,00468*SrP17_2112^0,03019*SrP17_2121^0,00397*SrP17_2131^0,00633*SrP17_2141^0,09814*SrP17_2151^0,00296*SrP17_2161^0,00552*SrP17_2171^0,00381*SrP17_2199^0,03560*SrP17_3011^0,08047*SrP17_3012^0,01427*SrP17_3013^0,01871*SrP17_3019^0,00602*SrP17_3021^0,00524*SrP17_3022^0,03749

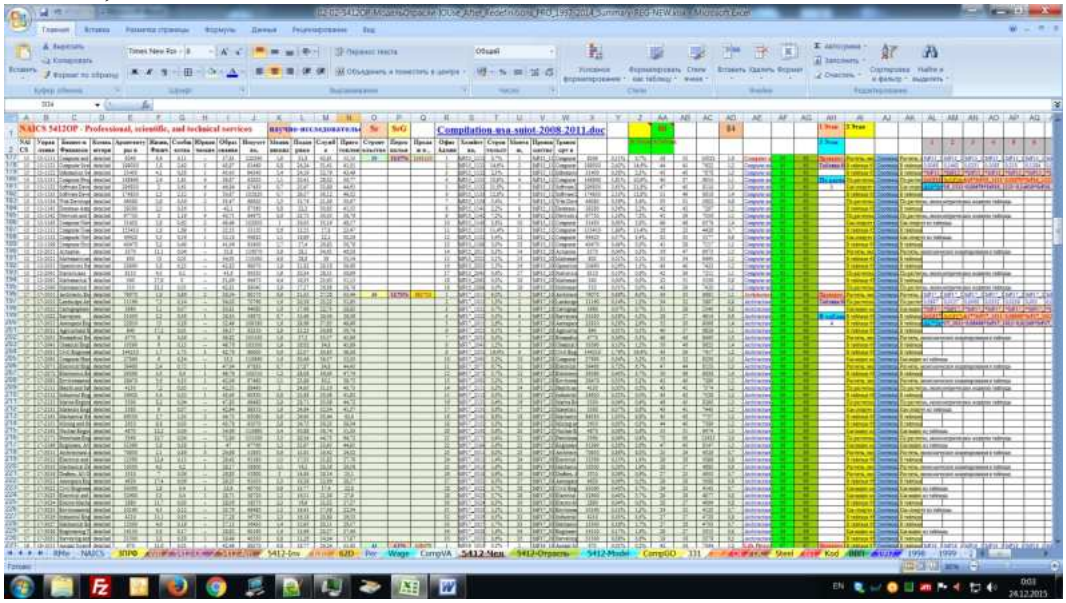


Рисунок **14** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы **SrGP15, SrGP17** для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Life, Physical, and Social Science Occupations" (код "SrGP19") можно представить в следующем виде:

SrGP19=k19*SrP19_1011^0,00198*SrP19_1012^0,00863*SrP19_1013^0,01767*SrP19_1021^0,05099*SrP19_1022^0,02033*SrP19_1023^0,01214*SrP19_1041^0,00248*SrP19_1029^0,02130*SrP19_1031^0,00363*SrP19_1032^0,00313*SrP19_1042^0,11661*SrP19_1099^0,00452*SrP19_2011^0,00168*SrP19_2012^0,02012*SrP19_2021^0,01412*SrP19_2031^0,07945*SrP19_2032^0,00786*SrP19_2041^0,10976*SrP19_2042^0,04243*SrP19_2043^0,00842*SrP19_2099^0,01504*SrP19_3011^0,02239*SrP19_3022^0,03545*SrP19_3031^

0,00186*SrP19_3032^0,00148*SrP19_3039^0,00044*SrP19_3041^0,00343*SrP19_3051^0,02065

Данная модель профессиональной группы "SrGP19" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 43 профессий в общей численности профессиональной группы "Life, Physical, and Social Science Occupations" (код группы 19-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Community and Social Service Occupations" (код "SrGP21") можно представить в следующем виде:

SrGP21=k21*SrP21_1011^0,02672*SrP21_1012^0,12750*SrP21_1013^0,00668*SrP21_1014^0,02307*SrP21_1015^0,00729*SrP21_1019^0,02793*SrP21_1029^0,06315*SrP21_1021^0,11536*SrP21_1022^0,12872*SrP21_1023^0,02914*SrP21_1091^0,15301*SrP21_1093^0,11293*SrP21_1094^0,07043*SrP21_1099^0,10443*SrP21_2011^0,00364

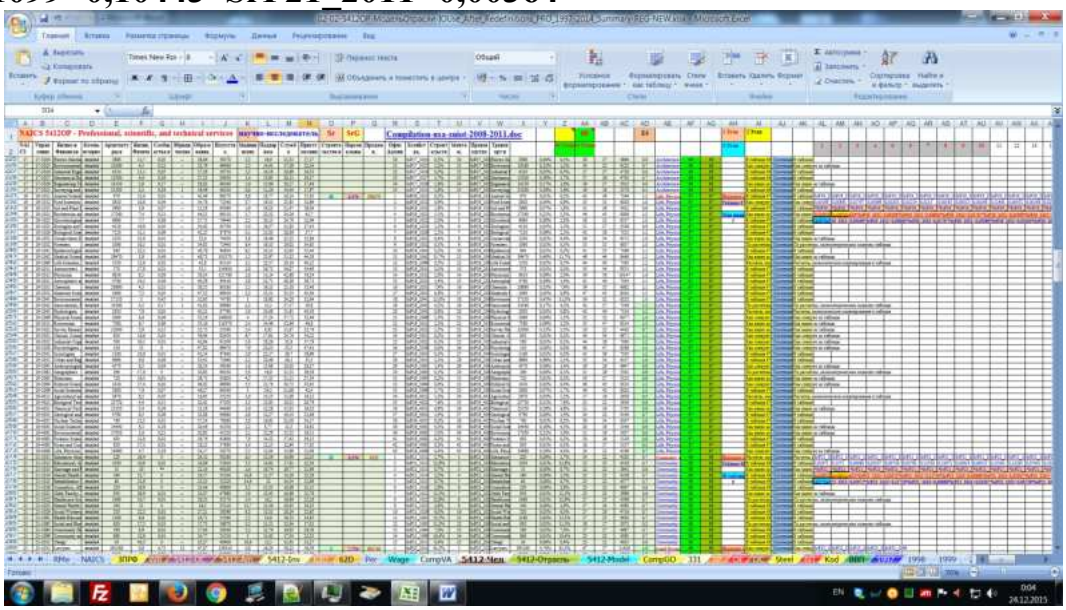


Рисунок **15** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы **SrGP19, SrGP21** для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Данная модель профессиональной группы "SrGP21" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 15 профессий в общей численности профессиональной группы "Community and Social Service Occupations" (код группы 21-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём

публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Legal Occupations" (код "SrGP23") можно представить в следующем виде:

SrGP23=k23*SrP23_1011^0,61531*SrP23_1022^0,00411*SrP23_2011^0,32373*SrP23_2093^0,03978*SrP23_2099^0,01707

Данная модель профессиональной группы "SrGP23" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 5 профессий в общей численности профессиональной группы "Legal Occupations" (код группы 23-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Education, Training, and Library Occupations" (код "SrGP25") можно представить в следующем виде:

SrGP25=k25*SrP25_1042^0,03534*SrP25_1191^0,00376*SrP25_1194^0,02180*SrP25_2011^0,01955*SrP25_2031^0,00827*SrP25_3021^0,09699*SrP25_4013^0,01203*SrP25_3097^0,20752*SrP25_4011^0,03684*SrP25_4012^0,00602*SrP25_4021^0,20902*SrP25_4031^0,06015*SrP25_9011^0,00602*SrP25_9021^0,04662*SrP25_9031^0,18271*SrP25_9041^0,03008*SrP25_9099^0,01729

Данная модель профессиональной группы "SrGP25" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 17 профессий в общей численности профессиональной группы "Education, Training, and Library Occupations" (код группы 25-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Arts, Design, Entertainment, Sports, and Media Occupations" (код "SrGP27") можно представить в следующем виде:

SrGP27=k27*SrP27_1011^0,05379*SrP27_1012^0,00174*SrP27_1013^0,00275*SrP27_1014^0,02731*SrP27_1019^0,00193*SrP27_1021^0,02759*SrP27_1025^0,08461*SrP27_1022^0,00487*SrP27_1023^0,00044*SrP27_1024^0,22810*SrP27_1026^0,04150*SrP27_1027^0,00424*SrP27_1029^0,00484*SrP27_2012^0,03135*SrP27_2041^0,00013*SrP27_3012^0,00063*SrP27_3022^0,00009*SrP27_3031^0,16085*SrP27_3041^0,03018*SrP27_3042^0,06220*SrP27_3043^0,03625*SrP27_3091^0,05689*SrP27_3099^0,00774*SrP27_4011^0,00730*SrP27_4012^0,00117*SrP27_4014^0,00256*SrP27_4021^0,10822*SrP27_4031^0,00360

Данная модель профессиональной группы "SrGP27" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 30 профессий в общей численности профессиональной группы "Arts, Design,

Entertainment, Sports, and Media Occupations" (код группы 27-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

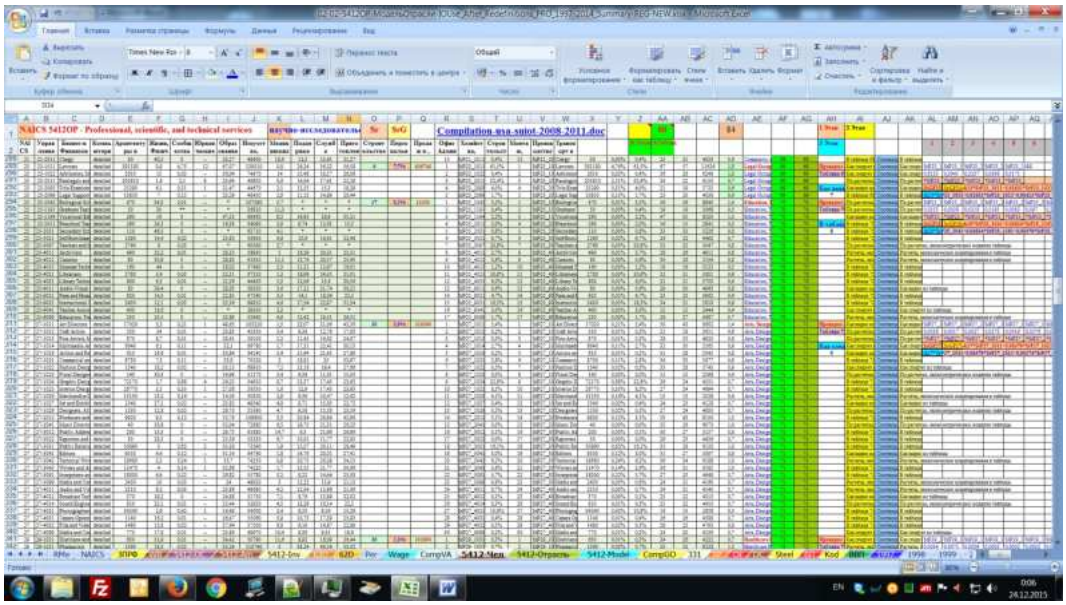


Рисунок **16** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы **SrGP23, SrGP25, SrGP27** для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Healthcare Practitioners and Technical Occupations" (код "SrGP29") можно представить в следующем виде:

SrGP29=k29*SrP29_1031^0,00339*SrP29_1051^0,00709*SrP29_1062^0,00042*SrP29_1063^0,00031*SrP29_1066^0,00021*SrP29_1067^0,00021*SrP29_1123^0,00089*SrP29_1069^0,00651*SrP29_1071^0,00214*SrP29_1122^0,00146*SrP29_1124^0,00021*SrP29_1126^0,00026*SrP29_1127^0,00057*SrP29_1128^0,00016*SrP29_1131^0,30132*SrP29_1141^0,05430*SrP29_1151^0,00057*SrP29_1171^0,00464*SrP29_1199^0,00130*SrP29_2011^0,01647*SrP29_2012^0,02778*SrP29_2031^0,00016*SrP29_2032^0,00021*SrP29_2034^0,00313*SrP29_2035^0,00052*SrP29_2041^0,00354*SrP29_2052^0,00313*SrP29_2055^0,00083

Данная модель профессиональной группы "SrGP29" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 36 профессий в общей численности профессиональной группы "Healthcare Practitioners and Technical Occupations" (код группы 29-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём

публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Healthcare Support Occupations" (код "SrGP31") можно представить в следующем виде:

SrGP31=k31*SrP31_1011^0,00771*SrP31_1014^0,01057*SrP31_9091^0,00057*SrP31_9092^0,03598*SrP31_9093^0,00557*SrP31_9094^0,01214*SrP31_9096^0,90877*SrP31_9097^0,00771*SrP31_9099^0,01099

Данная модель профессиональной группы "SrGP31" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 9 профессий в общей численности профессиональной группы "Healthcare Support Occupations" (код группы 31-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Protective Service Occupations" (код "SrGP33") можно представить в следующем виде:

SrGP33=k33*SrP33_1099^0,03291*SrP33_2011^0,02898*SrP33_2021^0,00295*SrP33_9021^0,23134*SrP33_9032^0,50982*SrP33_9091^0,00295*SrP33_9099^0,19106

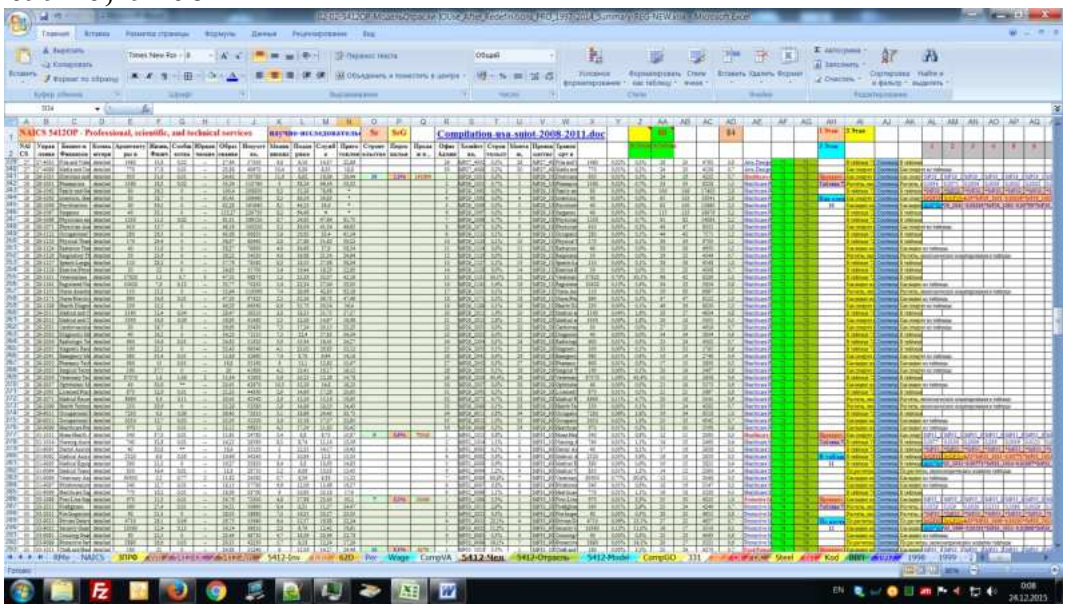


Рисунок **17** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы **SrGP29, SrGP31, SrGP33** для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Данная модель профессиональной группы "SrGP33" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 7 профессий в общей численности профессиональной группы "Protective Service Occupations" (код группы 33-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Food Preparation and Serving Related Occupations" (код "SrGP35") можно представить в следующем виде:

SrGP35=k35*SrP35_1011^0,03482*SrP35_1012^0,22437*SrP35_2011^0,00774*SrP35_2012^0,05416*SrP35_2019^0,01741*SrP35_2021^0,18569*SrP35_3031^0,10251*SrP35_3011^0,00774*SrP35_3021^0,24178*SrP35_3022^0,03288*SrP35_3041^0,03482*SrP35_9011^0,01934*SrP35_9021^0,01547*SrP35_9031^0,00967*SrP35_9099^0,01161

Данная модель профессиональной группы "SrGP35" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 15 профессий в общей численности профессиональной группы "Food Preparation and Serving Related Occupations" (код группы 35-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Building and Grounds Cleaning and Maintenance Occupations" (код "SrGP37") можно представить в следующем виде:

SrGP37=k37*SrP37_1011^0,01899*SrP37_1012^0,02485*SrP37_2011^0,61892*SrP37_2012^0,06593*SrP37_2019^0,00207*SrP37_2021^0,01243*SrP37_3011^0,23404*SrP37_3012^0,00345*SrP37_3019^0,01933

Данная модель профессиональной группы "SrGP37" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 9 профессий в общей численности профессиональной группы "Building and Grounds Cleaning and Maintenance Occupations" (код группы 37-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Personal Care and Service Occupations" (код "SrGP39") можно представить в следующем виде:

SrGP39=k39*SrP39_1021^0,01256*SrP39_2011^0,01086*SrP39_2021^0,90937*SrP39_3031^0,00204*SrP39_3091^0,00136*SrP39_3092^0,01086*SrP39_9011^0,01935*SrP39_5012^0,00373*SrP39_5091^0,00475*SrP39_7011^0,00373*SrP39_9021^0,00136*SrP39_9031^0,00815*SrP39_9032^0,00475*SrP39_9099^0,00713

Данная модель профессиональной группы "SrGP39" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 14 профессий в общей численности профессиональной группы "Personal Care

and Service Occupations" (код группы 39-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Sales and Related Occupations" (код "SrGP41") можно представить в следующем виде:

SrGP41=k41*SrP41_1011^0,00406*SrP41_1012^0,04342*SrP41_2011^0,00741*SrP41_2021^0,00437*SrP41_2022^0,00013*SrP41_2031^0,01919*SrP41_3041^0,00200*SrP41_3011^0,17156*SrP41_3021^0,00351*SrP41_3031^0,00317*SrP41_3099^0,39122*SrP41_4011^0,10762*SrP41_4012^0,05980*SrP41_9011^0,08594*SrP41_9012^0,00010*SrP41_9022^0,00533*SrP41_9031^0,04285*SrP41_9041^0,03788*SrP41_9099^0,01043

Данная модель профессиональной группы "SrGP41" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 19 профессий в общей численности профессиональной группы "Sales and Related Occupations" (код группы 41-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

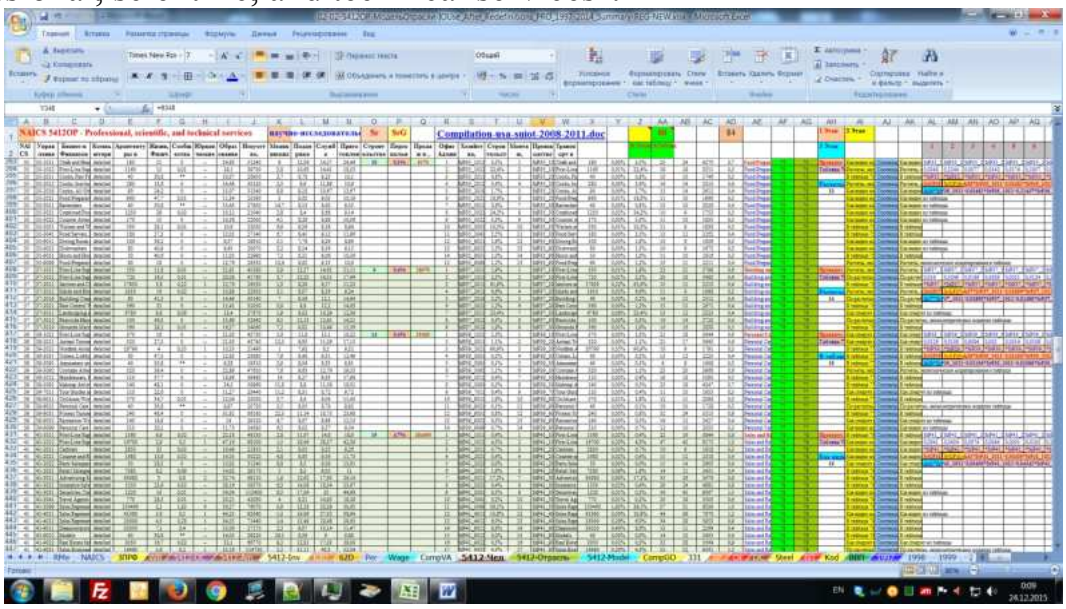


Рисунок **18** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы **SrGP35, SrGP37, SrGP39, SrGP41** для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Office and Administrative Support Occupations" (код "PmG43") можно представить в следующем виде:

PmG43=k43SrGP41*SrP43_2011^0,00272*SrP43_2099^0,00008*SrP43_3011^0,01428*SrP43_3021^0,03613*SrP43_3031^0,11557*SrP43_3099^0,00

073*SrP43_3051^0,01009*SrP43_3061^0,00148*SrP43_3071^0,00025*SrP43_4021^0,00009*SrP43_4041^0,00076*SrP43_4051^0,08881*SrP43_4061^0,00012*SrP43_4071^0,01450*SrP43_4081^0,00012*SrP43_4111^0,02750*SrP43_4121^0,00026*SrP43_4131^0,00319*SrP43_4141^0,00008*SrP43_4151^0,00191*SrP43_4161^0,00468*SrP43_4171^0,06227*SrP43_4181^0,00005*SrP43_4199^0,00296*SrP43_5011^0,00113*SrP43_5021^0,00677*SrP43_5031^0,00005

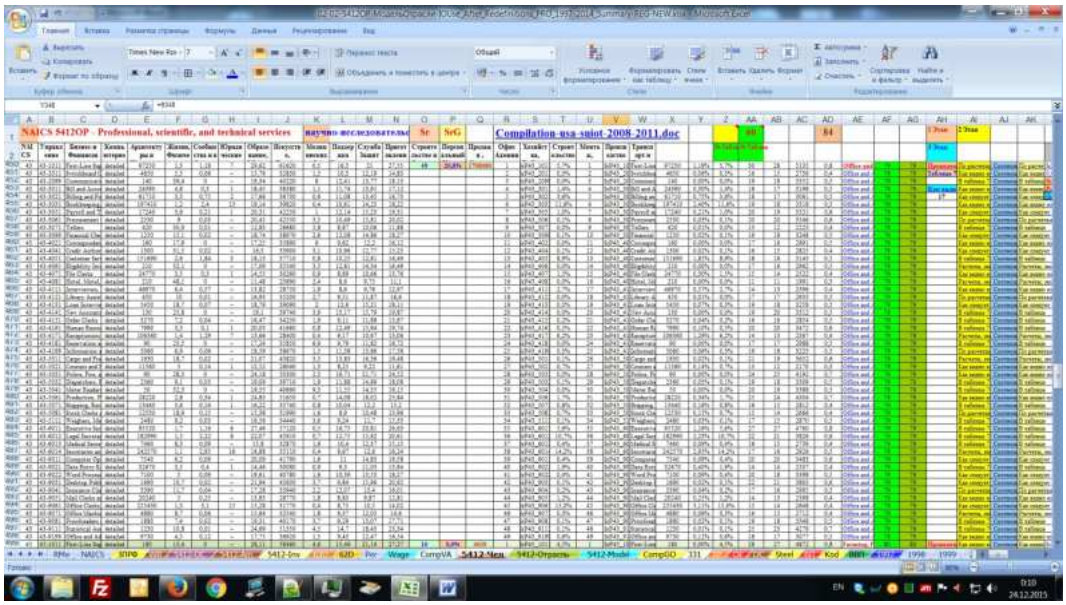


Рисунок **19** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы **SrGP43** для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Farming, Fishing, and Forestry Occupations" (код "SrGP45") можно представить в следующем виде:

SrGP45=k45*SrP45_1011^0,04467*SrP45_2011^0,21092*SrP45_2021^0,02730*SrP45_2041^0,06948*SrP45_2091^0,05459*SrP45_2092^0,29777*SrP45_4021^0,02730*SrP45_2093^0,08437*SrP45_2099^0,09926*SrP45_4011^0,08437

Данная модель профессиональной группы "PmG43" отражает весовые Данная модель профессиональной группы "SrGP45" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 10 профессий в общей численности профессиональной группы "Farming, Fishing, and Forestry Occupations" (код группы 45-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Construction and

Extraction Occupations" (код "SrGP47") можно представить в следующем виде:

SrGP47=k47*SrP47_1011^0,08504*SrP47_2011^0,00235*SrP47_2031^0,04213*SrP47_2041^0,00063*SrP47_2051^0,00063*SrP47_2061^0,08520*SrP47_2141^0,01472*SrP47_2073^0,02569*SrP47_2111^0,08207*SrP47_2131^0,00125*SrP47_2142^0,02005*SrP47_2151^0,00298*SrP47_2152^0,02553*SrP47_2211^0,00689*SrP47_2221^0,00908*SrP47_2231^0,00063*SrP47_3012^0,00188*SrP47_3013^0,00548*SrP47_3014^0,00110*SrP47_3015^0,00063*SrP47_3019^0,00689*SrP47_4011^0,49757*SrP47_4021^0,00235*SrP47_4041^0,01300*SrP47_4071^0,00063*SrP47_4099^0,01284*SrP47_5012^0,00266*SrP47_5013^0,00094

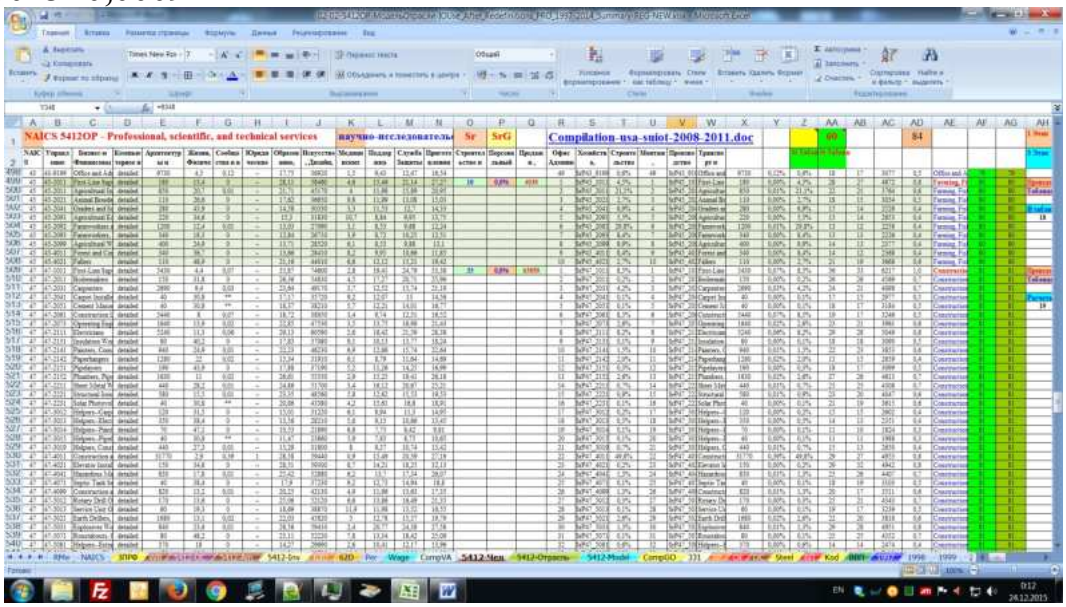


Рисунок **20** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы SrGP45, SrGP47 для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Данная модель профессиональной группы "SrGP47" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 33 профессий в общей численности профессиональной группы "Construction and Extraction Occupations" (код группы 47-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Installation, Maintenance, and Repair Occupations" (код "SrGP49") можно представить в следующем виде:

SrGP49=k49*SrP49_1011^0,07384*SrP49_2011^0,14681*SrP49_2021^0,00497*SrP49_2022^0,05483*SrP49_2091^0,01024*SrP49_2092^0,00058*SrP49_2097^0,00570*SrP49_2093^0,00307*SrP49_2094^0,03787*SrP49_2095^0,00190*SrP49_2098^0,00234*SrP49_3011^0,03290*SrP49_3021^0,00102*SrP49_3023^0,05425*SrP49_3031^0,01126*SrP49_3042^0,01930*SrP49_3051^

0,00058*SrP49_3053^0,00102*SrP49_9012^0,00716*SrP49_9021^0,02544*SrP49_9041^0,03261*SrP49_9043^0,00526*SrP49_9044^0,00614*SrP49_9051^0,01170*SrP49_9052^0,04182*SrP49_9061^0,00058*SrP49_9062^0,00570*SrP49_9069^0,01111

Данная модель профессиональной группы "SrGP49" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 36 профессий в общей численности профессиональной группы "Installation, Maintenance, and Repair Occupations" (код группы 49-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

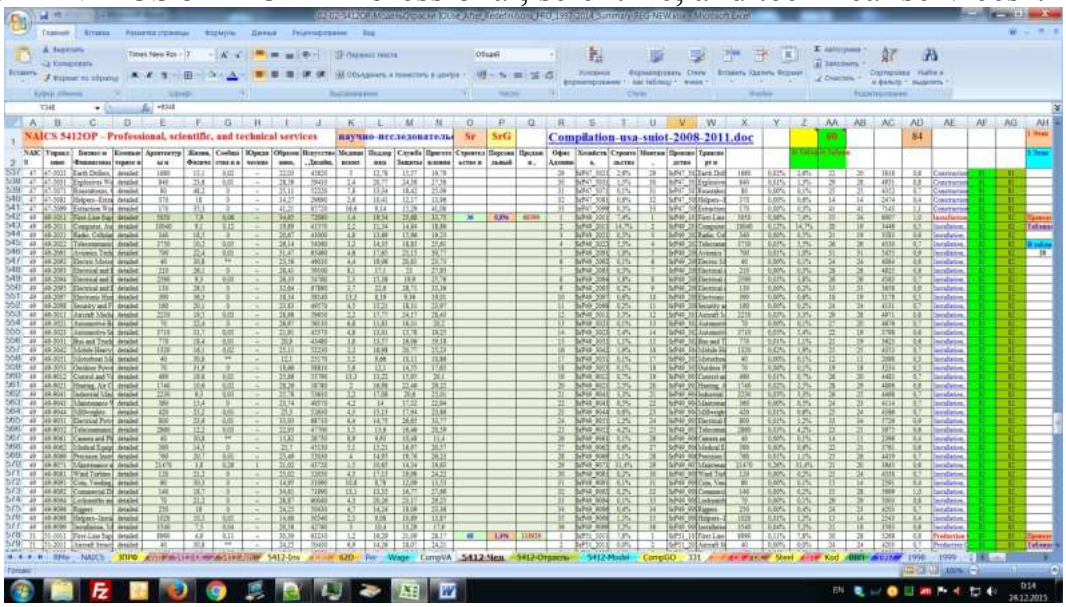


Рисунок **21** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы SrGP49 для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Production Occupations" (код "SrGP51") можно представить в следующем виде:

SrGP51=k51*SrP51_1011^0,07775*SrP51_2011^0,00035*SrP51_2022^0,03883*SrP51_2023^0,00727*SrP51_2031^0,00528*SrP51_2041^0,00346*SrP51_4011^0,00363*SrP51_2092^0,02802*SrP51_2099^0,04290*SrP51_3011^0,00017*SrP51_4012^0,00190*SrP51_4021^0,00035*SrP51_4022^0,00017*SrP51_4031^0,00528*SrP51_4032^0,00078*SrP51_4033^0,00026*SrP51_4034^0,00017*SrP51_4041^0,05094*SrP51_4061^0,00778*SrP51_4072^0,00121*SrP51_4081^0,00251*SrP51_4111^0,00588*SrP51_4121^0,02456*SrP51_4122^0,00234*SrP51_4191^0,00104*SrP51_4194^0,00026*SrP51_4199^0,00069*SrP51_5111^0,01756

Данная модель профессиональной группы "SrGP51" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из

68 профессий в общей численности профессиональной группы "Production Occupations" (код группы 51-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

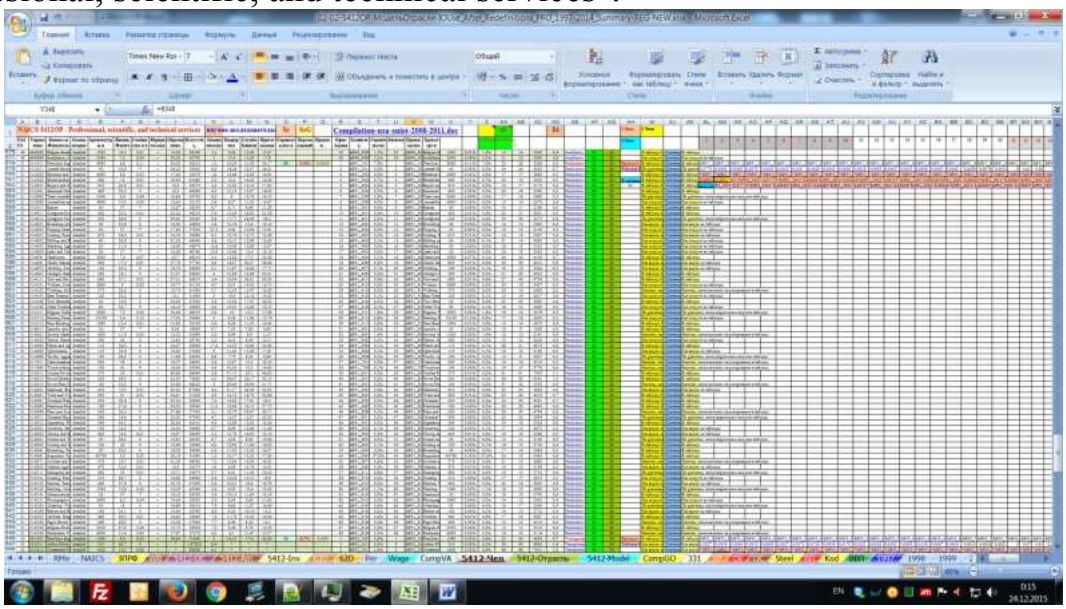


Рисунок **22** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы SrGP51 для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…В целом модель профессиональной группы "Transportation and Material Moving Occupations" (код "SrGP53") можно представить в следующем виде:

SrGP53=k53*SrP53_1021^0,02571*SrP53_2011^0,00342*SrP53_2012^0,02636*SrP53_2021^0,00130*SrP53_2022^0,00358*SrP53_3021^0,00570*SrP53_3041^0,01758*SrP53_3031^0,00716*SrP53_3032^0,07258*SrP53_3033^0,09243*SrP53_3099^0,02213*SrP53_5021^0,00260*SrP53_5031^0,00033*SrP53_6021^0,00033*SrP53_6041^0,01579*SrP53_6051^0,00667*SrP53_6099^0,00342*SrP53_7011^0,00146*SrP53_7021^0,00163*SrP53_7032^0,00212*SrP53_7041^0,00033*SrP53_7051^0,06574*SrP53_7061^0,01025*SrP53_7062^0,55346*SrP53_7063^0,00293*SrP53_7064^0,04963*SrP53_7081^0,00146*SrP53_7199^0,00391

Данная модель профессиональной группы "SrGP53" отражает весовые величины, показатели эластичности (показатель степени) или доли каждой из 28 профессий в общей численности профессиональной группы "Transportation and Material Moving Occupations" (код группы 53-0000) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services".

Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель

эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) всеми организациями конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" можно представить в виде:

Sr_Per(MX)=k0*SrG11^0,08261*SrG13^0,14917*SrG15^0,16539*SrG17^0,10711*SrG19^0,04112*SrG21^0,00101*SrG29^0,02334*SrG23^0,07724*SrG25^0,00167*SrG27^0,03922*SrG31^0,00853*SrG33^0,00248*SrG35^0,00068*SrG37^0,00352*SrG39^0,00385*SrG41^0,04680*SrG43^0,20780*SrG45^0,00052*SrG47^0,00780*SrG49^0,00834*SrG51^0,01419*SrG53^0,00763

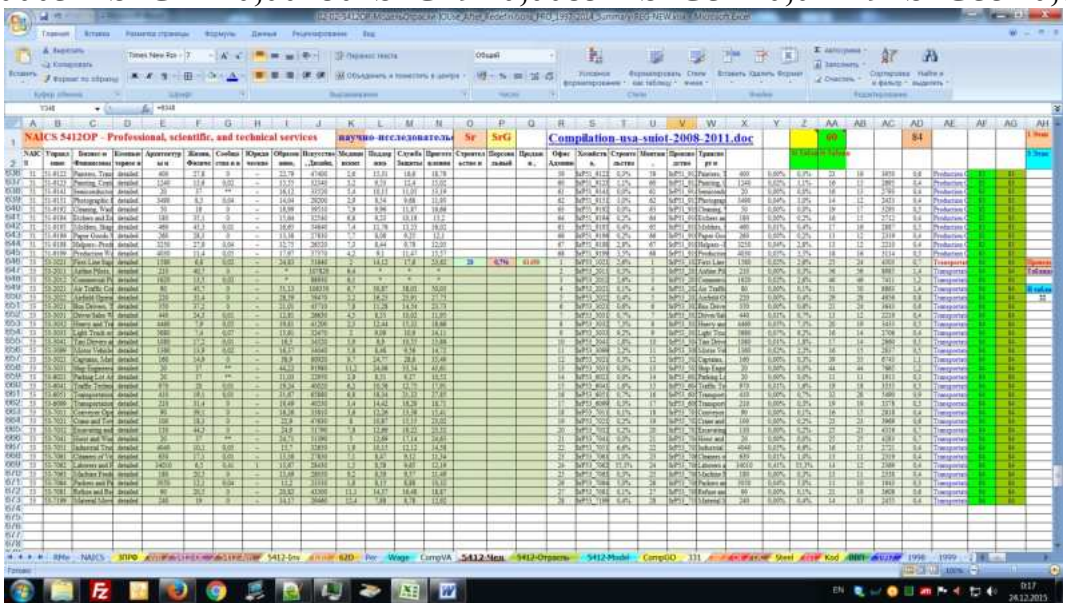


Рисунок **23** Графический образ исходной базы данных, разработанных эконометрических, нейронных моделей по интегральной профессиональной группы SrGP53 для организаций исследуемой отрасли «NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services». Источник интернет баз данных: http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) организациями **лучших** конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services"можно представить в виде:

Sr_Per(Min)=k0*SrG11^0,08147*SrG13^0,14712*SrG15^0,16312*SrG17^0,10544*SrG19^0,03991*SrG21^0,00091*SrG29^0,02270*SrG23^0,07618*SrG25^0,00154*SrG27^0,03814*SrG31^0,00818*SrG33^0,00198*SrG35^0,00043*SrG37^0,00326*SrG39^0,00358*SrG41^0,04560*SrG43^0,20577*SrG45^0,00042*SrG47^0,00741*SrG49^0,00783*SrG51^0,01349*SrG53^0,00703

Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) организациями **худших** конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services", можно представить в виде:

Sr_Per(Max)=k0*SrG11^0,08374*SrG13^0,15121*SrG15^0,16766*SrG

17^0,10879*SrG19^0,04233*SrG21^0,00111*SrG29^0,02398*SrG23^0,07830*SrG25^0,00181*SrG27^0,04029*SrG31^0,00888*SrG33^0,00297*SrG35^0,00092*SrG37^0,00377*SrG39^0,00413*SrG41^0,04799*SrG43^0,20984*SrG45^0,00062*SrG47^0,00818*SrG49^0,00885*SrG51^0,01488*SrG53^0,00823

На следующем этапе Перейдём к детальному расчету, построению интегральных нейронных моделей по профессиям в рамках профессиональных групп. Практически осуществим объединение нейронных моделей по центрам ответственности и собственно моделей профессий в каждой профессиональной группе.

…Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности, и собственно профессий (структурным подразделениям) всеми организациями конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services"можно представить в виде:

Sr_Per(MX)=k0*(k11*SrP11_1011^0,03528*SrP11_1021^0,30378*SrP11_2011^0,01566*SrP11_2021^0,05952*SrP11_2022^0,04518*SrP11_2031^0,01283*SrP11_3051^0,00540*SrP11_3011^0,03584*SrP11_3021^0,14821*SrP11_3031^0,08460*SrP11_3061^0,00828*SrP11_3071^0,00354*SrP11_3111^0,00285*SrP11_3121^0,02044*SrP11_3131^0,00552*SrP11_9013^0,00028*SrP11_9021^0,01831*SrP11_9033^0,00022*SrP11_9039^0,00051*SrP11_9041^0,09270*SrP11_9051^0,00074*SrP11_9081^0,00003*SrP11_9111^0,00665*SrP11_9121^0,03211*SrP11_9141^0,00335*SrP11_9151^0,00081*SrP11_9161^0,00087*SrP11_9199^0,05646)^0,08261*(k13*SrP13_1011^0,00017*SrP13_1021^0,00011*SrP13_1022^0,00162*SrP13_1023^0,02266*SrP13_1031^0,00186*SrP13_1032^0,00020*SrP13_1075^0,00076*SrP13_1041^0,01613*SrP13_1051^0,00678*SrP13_1071^0,04484*SrP13_1081^0,01749*SrP13_1111^0,18751*SrP13_1121^0,00416*SrP13_1131^0,00122*SrP13_1141^0,00812*SrP13_1151^0,02836*SrP13_1161^0,11437*SrP13_1199^0,09110*SrP13_2011^0,34014*SrP13_2021^0,00190*SrP13_2031^0,00508*SrP13_2041^0,00171*SrP13_2051^0,02666*SrP13_2052^0,00507*SrP13_2053^0,00047*SrP13_2061^0,00046*SrP13_2071^0,00516*SrP13_2072^0,00224)^0,14917*(k15*SrP15_1111^0,00679*SrP15_1121^0,14619*SrP15_1122^0,02306*SrP15_1131^0,10933*SrP15_1132^0,21803*SrP15_1133^0,12843*SrP15_1143^0,03778*SrP15_1134^0,03385*SrP15_1141^0,02151*SrP15_1142^0,07180*SrP15_1151^0,11415*SrP15_1152^0,03410*SrP15_1199^0,02973*SrP15_2011^0,00262*SrP15_2021^0,00066*SrP15_2031^0,01540*SrP15_2041^0,00596*SrP15_2091^0,00025*SrP15_2099^0,00037)^0,16539*(k17*SrP17_1011^0,08968*SrP17_1012^0,01266*SrP17_1021^0,00678*SrP17_1022^0,03519*SrP17_2011^0,02587*SrP17_2021^0,00095*SrP17_2061^0,03160*SrP17_2031^0,00541*SrP17_2041^0,01201*SrP17_2051^0,16356*SrP17_2071^0,06744*SrP17_2072^0,03749*SrP17_2081^0,03229*SrP17_2111^0,00468*SrP17_2112^0,03019*SrP17_2121^0,00397*SrP17_2131^0,00633*SrP17_2141^0,09814*SrP17_2151^0,00296*SrP17_2161^0,00552*SrP17_2171^0,00381*SrP17_2199^0,03560*SrP17_3011^0,08047*SrP17_3012^0,01427*SrP17_3013^0,01871*SrP17_3019^0,00602*SrP17_3021^0,0

0524*SrP17_3022^0,03749)^0,10711*(k19*SrP19_1011^0,00198*SrP19_1012^0,00863*SrP19_1013^0,01767*SrP19_1021^0,05099*SrP19_1022^0,02033*SrP19_1023^0,01214*SrP19_1041^0,00248*SrP19_1029^0,02130*SrP19_1031^0,00363*SrP19_1032^0,00313*SrP19_1042^0,11661*SrP19_1099^0,00452*SrP19_2011^0,00168*SrP19_2012^0,02012*SrP19_2021^0,01412*SrP19_2031^0,07945*SrP19_2032^0,00786*SrP19_2041^0,10976*SrP19_2042^0,04243*SrP19_2043^0,00842*SrP19_2099^0,01504*SrP19_3011^0,02239*SrP19_3022^0,03545*SrP19_3031^0,00186*SrP19_3032^0,00148*SrP19_3039^0,00044*SrP19_3041^0,00343*SrP19_3051^0,02065)^0,04112*(k21*SrP21_1011^0,02672*SrP21_1012^0,12750*SrP21_1013^0,00668*SrP21_1014^0,02307*SrP21_1015^0,00729*SrP21_1019^0,02793*SrP21_1029^0,06315*SrP21_1021^0,11536*SrP21_1022^0,12872*SrP21_1023^0,02914*SrP21_1091^0,15301*SrP21_1093^0,11293*SrP21_1094^0,07043*SrP21_1099^0,10443*SrP21_2011^0,00364)^0,00101*(k29*SrP29_1031^0,00339*SrP29_1051^0,00709*SrP29_1062^0,00042*SrP29_1063^0,00031*SrP29_1066^0,00021*SrP29_1067^0,00021*SrP29_1123^0,00089*SrP29_1069^0,00651*SrP29_1071^0,00214*SrP29_1122^0,00146*SrP29_1124^0,00021*SrP29_1126^0,00026*SrP29_1127^0,00057*SrP29_1128^0,00016*SrP29_1131^0,30132*SrP29_1141^0,05430*SrP29_1151^0,00057*SrP29_1171^0,00464*SrP29_1199^0,00130*SrP29_2011^0,01647*SrP29_2012^0,02778*SrP29_2031^0,00016*SrP29_2032^0,00021*SrP29_2034^0,00313*SrP29_2035^0,00052*SrP29_2041^0,00354*SrP29_2052^0,00313*SrP29_2055^0,00083)^0,02334*(k23*SrP23_1011^0,61531*SrP23_1022^0,00411*SrP23_2011^0,32373*SrP23_2093^0,03978*SrP23_2099^0,01707)^0,07724*(k25*SrP25_1042^0,03534*SrP25_1191^0,00376*SrP25_1194^0,02180*SrP25_2011^0,01955*SrP25_2031^0,00827*SrP25_3021^0,09699*SrP25_4013^0,01203*SrP25_3097^0,20752*SrP25_4011^0,03684*SrP25_4012^0,00602*SrP25_4021^0,20902*SrP25_4031^0,06015*SrP25_9011^0,00602*SrP25_9021^0,04662*SrP25_9031^0,18271*SrP25_9041^0,03008*SrP25_9099^0,01729)^0,00167*(k27*SrP27_1011^0,05379*SrP27_1012^0,00174*SrP27_1013^0,00275*SrP27_1014^0,02731*SrP27_1019^0,00193*SrP27_1021^0,02759*SrP27_1025^0,08461*SrP27_1022^0,00487*SrP27_1023^0,00044*SrP27_1024^0,22810*SrP27_1026^0,04150*SrP27_1027^0,00424*SrP27_1029^0,00484*SrP27_2012^0,03135*SrP27_2041^0,00013*SrP27_3012^0,00063*SrP27_3022^0,00009*SrP27_3031^0,16085*SrP27_3041^0,03018*SrP27_3042^0,06220*SrP27_3043^0,03625*SrP27_3091^0,05689*SrP27_3099^0,00774*SrP27_4011^0,00730*SrP27_4012^0,00117*SrP27_4014^0,00256*SrP27_4021^0,10822*SrP27_4031^0,00360)^0,03922*(k31*SrP31_1011^0,00771*SrP31_1014^0,01057*SrP31_9091^0,00057*SrP31_9092^0,03598*SrP31_9093^0,00557*SrP31_9094^0,01214*SrP31_9096^0,90877*SrP31_9097^0,00771*SrP31_9099^0,01099)^0,00853*(k33*SrP33_1099^0,03291*SrP33_2011^0,02898*SrP33_2021^0,00295*SrP33_9021^0,23134*SrP33_9032^0,50982*SrP33_9091^0,00295*SrP33_9099^0,19106)^0,00248*(k35*SrP35_1011^0,03482*SrP35_1012^0,22437*SrP35_2011^0,00774*SrP35_2012^0,05416*SrP35_2019^0,01741*SrP35_2021^0,18569*SrP35_3031^0,10251*SrP35_3011^0,00774*SrP35_3021^0,24178*SrP35_3022^0,0

**3288*SrP35_3041^0,03482*SrP35_9011^0,01934*SrP35_9021^0,01547*SrP3
5_9031^0,00967*SrP35_9099^0,01161)^0,00068*(k37*SrP37_1011^0,01899*S
rP37_1012^0,02485*SrP37_2011^0,61892*SrP37_2012^0,06593*SrP37_2019
^0,00207*SrP37_2021^0,01243*SrP37_3011^0,23404*SrP37_3012^0,00345*S
rP37_3019^0,01933)^0,00352*(k39*SrP39_1021^0,01256*SrP39_2011^0,0108
6*SrP39_2021^0,90937*SrP39_3031^0,00204*SrP39_3091^0,00136*SrP39_3
092^0,01086*SrP39_9011^0,01935*SrP39_5012^0,00373*SrP39_5091^0,0047
5*SrP39_7011^0,00373*SrP39_9021^0,00136*SrP39_9031^0,00815*SrP39_9
032^0,00475*SrP39_9099^0,00713)^0,00385*(k41*SrP41_1011^0,00406*SrP4
1_1012^0,04342*SrP41_2011^0,00741*SrP41_2021^0,00437*SrP41_2022^0,0
0013*SrP41_2031^0,01919*SrP41_3041^0,00200*SrP41_3011^0,17156*SrP4
1_3021^0,00351*SrP41_3031^0,00317*SrP41_3099^0,39122*SrP41_4011^0,1
0762*SrP41_4012^0,05980*SrP41_9011^0,08594*SrP41_9012^0,00010*SrP4
1_9022^0,00533*SrP41_9031^0,04285*SrP41_9041^0,03788*SrP41_9099^0,0
1043)^0,04680*(k43SrGP41*SrP43_2011^0,00272*SrP43_2099^0,00008*SrP
43_3011^0,01428*SrP43_3021^0,03613*SrP43_3031^0,11557*SrP43_3099^0,
00073*SrP43_3051^0,01009*SrP43_3061^0,00148*SrP43_3071^0,00025*SrP
43_4021^0,00009*SrP43_4041^0,00076*SrP43_4051^0,08881*SrP43_4061^0,
00012*SrP43_4071^0,01450*SrP43_4081^0,00012*SrP43_4111^0,02750*SrP
43_4121^0,00026*SrP43_4131^0,00319*SrP43_4141^0,00008*SrP43_4151^0,
00191*SrP43_4161^0,00468*SrP43_4171^0,06227*SrP43_4181^0,00005*SrP
43_4199^0,00296*SrP43_5011^0,00113*SrP43_5021^0,00677*SrP43_5031^0,
00005)^0,20780*(k45*SrP45_1011^0,04467*SrP45_2011^0,21092*SrP45_202
1^0,02730*SrP45_2041^0,06948*SrP45_2091^0,05459*SrP45_2092^0,29777*
SrP45_4021^0,02730*SrP45_2093^0,08437*SrP45_2099^0,09926*SrP45_401
1^0,08437)^0,00052*(k47*SrP47_1011^0,08504*SrP47_2011^0,00235*SrP47_
2031^0,04213*SrP47_2041^0,00063*SrP47_2051^0,00063*SrP47_2061^0,085
20*SrP47_2141^0,01472*SrP47_2073^0,02569*SrP47_2111^0,08207*SrP47_
2131^0,00125*SrP47_2142^0,02005*SrP47_2151^0,00298*SrP47_2152^0,025
53*SrP47_2211^0,00689*SrP47_2221^0,00908*SrP47_2231^0,00063*SrP47_
3012^0,00188*SrP47_3013^0,00548*SrP47_3014^0,00110*SrP47_3015^0,000
63*SrP47_3019^0,00689*SrP47_4011^0,49757*SrP47_4021^0,00235*SrP47_
4041^0,01300*SrP47_4071^0,00063*SrP47_4099^0,01284*SrP47_5012^0,002
66*SrP47_5013^0,00094)^0,00780*(k49*SrP49_1011^0,07384*SrP49_2011^0,
14681*SrP49_2021^0,00497*SrP49_2022^0,05483*SrP49_2091^0,01024*SrP
49_2092^0,00058*SrP49_2097^0,00570*SrP49_2093^0,00307*SrP49_2094^0,
03787*SrP49_2095^0,00190*SrP49_2098^0,00234*SrP49_3011^0,03290*SrP
49_3021^0,00102*SrP49_3023^0,05425*SrP49_3031^0,01126*SrP49_3042^0,
01930*SrP49_3051^0,00058*SrP49_3053^0,00102*SrP49_9012^0,00716*SrP
49_9021^0,02544*SrP49_9041^0,03261*SrP49_9043^0,00526*SrP49_9044^0,
00614*SrP49_9051^0,01170*SrP49_9052^0,04182*SrP49_9061^0,00058*SrP
49_9062^0,00570*SrP49_9069^0,01111)^0,00834*(k51*SrP51_1011^0,07775*
SrP51_2011^0,00035*SrP51_2022^0,03883*SrP51_2023^0,00727*SrP51_203
1^0,00528*SrP51_2041^0,00346*SrP51_4011^0,00363*SrP51_2092^0,02802***

SrP51_2099^0,04290*SrP51_3011^0,00017*SrP51_4012^0,00190*SrP51_4021^0,00035*SrP51_4022^0,00017*SrP51_4031^0,00528*SrP51_4032^0,00078*SrP51_4033^0,00026*SrP51_4034^0,00017*SrP51_4041^0,05094*SrP51_4061^0,00778*SrP51_4072^0,00121*SrP51_4081^0,00251*SrP51_4111^0,00588*SrP51_4121^0,02456*SrP51_4122^0,00234*SrP51_4191^0,00104*SrP51_4194^0,00026*SrP51_4199^0,00069*SrP51_5111^0,01756)^0,01419*(k53*SrP53_1021^0,02571*SrP53_2011^0,00342*SrP53_2012^0,02636*SrP53_2021^0,00130*SrP53_2022^0,00358*SrP53_3021^0,00570*SrP53_3041^0,01758*SrP53_3031^0,00716*SrP53_3032^0,07258*SrP53_3033^0,09243*SrP53_3099^0,02213*SrP53_5021^0,00260*SrP53_5031^0,00033*SrP53_6021^0,00033*SrP53_6041^0,01579*SrP53_6051^0,00667*SrP53_6099^0,00342*SrP53_7011^0,00146*SrP53_7021^0,00163*SrP53_7032^0,00212*SrP53_7041^0,00033*SrP53_7051^0,06574*SrP53_7061^0,01025*SrP53_7062^0,55346*SrP53_7063^0,00293*SrP53_7064^0,04963*SrP53_7081^0,00146*SrP53_7199^0,00391)^0,00763

…Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности, и собственно профессий (структурным подразделениям) всеми организациями **лучших** конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services"можно представить в виде:

Sr_Per(Min)=k0*(k11*SrP11_1011^0,03528*SrP11_1021^0,30378*SrP11_2011^0,01566*SrP11_2021^0,05952*SrP11_2022^0,04518*SrP11_2031^0,01283*SrP11_3051^0,00540*SrP11_3011^0,03584*SrP11_3021^0,14821*SrP11_3031^0,08460*SrP11_3061^0,00828*SrP11_3071^0,00354*SrP11_3111^0,00285*SrP11_3121^0,02044*SrP11_3131^0,00552*SrP11_9013^0,00028*SrP11_9021^0,01831*SrP11_9033^0,00022*SrP11_9039^0,00051*SrP11_9041^0,09270*SrP11_9051^0,00074*SrP11_9081^0,00003*SrP11_9111^0,00665*SrP11_9121^0,03211*SrP11_9141^0,00335*SrP11_9151^0,00081*SrP11_9161^0,00087*SrP11_9199^0,05646)^0,08147*(k13*SrP13_1011^0,00017*SrP13_1021^0,00011*SrP13_1022^0,00162*SrP13_1023^0,02266*SrP13_1031^0,00186*SrP13_1032^0,00020*SrP13_1075^0,00076*SrP13_1041^0,01613*SrP13_1051^0,00678*SrP13_1071^0,04484*SrP13_1081^0,01749*SrP13_1111^0,18751*SrP13_1121^0,00416*SrP13_1131^0,00122*SrP13_1141^0,00812*SrP13_1151^0,02836*SrP13_1161^0,11437*SrP13_1199^0,09110*SrP13_2011^0,34014*SrP13_2021^0,00190*SrP13_2031^0,00508*SrP13_2041^0,00171*SrP13_2051^0,02666*SrP13_2052^0,00507*SrP13_2053^0,00047*SrP13_2061^0,00046*SrP13_2071^0,00516*SrP13_2072^0,00224)^0,14712*(k15*SrP15_1111^0,00679*SrP15_1121^0,14619*SrP15_1122^0,02306*SrP15_1131^0,10933*SrP15_1132^0,21803*SrP15_1133^0,12843*SrP15_1143^0,03778*SrP15_1134^0,03385*SrP15_1141^0,02151*SrP15_1142^0,07180*SrP15_1151^0,11415*SrP15_1152^0,03410*SrP15_1199^0,02973*SrP15_2011^0,00262*SrP15_2021^0,00066*SrP15_2031^0,01540*SrP15_2041^0,00596*SrP15_2091^0,00025*SrP15_2099^0,00037)^0,16312*(k17*SrP17_1011^0,08968*SrP17_1012^0,01266*SrP

17_1021^0,00678*SrP17_1022^0,03519*SrP17_2011^0,02587*SrP17_2021^0,00095*SrP17_2061^0,03160*SrP17_2031^0,00541*SrP17_2041^0,01201*SrP17_2051^0,16356*SrP17_2071^0,06744*SrP17_2072^0,03749*SrP17_2081^0,03229*SrP17_2111^0,00468*SrP17_2112^0,03019*SrP17_2121^0,00397*SrP17_2131^0,00633*SrP17_2141^0,09814*SrP17_2151^0,00296*SrP17_2161^0,00552*SrP17_2171^0,00381*SrP17_2199^0,03560*SrP17_3011^0,08047*SrP17_3012^0,01427*SrP17_3013^0,01871*SrP17_3019^0,00602*SrP17_3021^0,00524*SrP17_3022^0,03749)^0,10544*(k19*SrP19_1011^0,00198*SrP19_1012^0,00863*SrP19_1013^0,01767*SrP19_1021^0,05099*SrP19_1022^0,02033*SrP19_1023^0,01214*SrP19_1041^0,00248*SrP19_1029^0,02130*SrP19_1031^0,00363*SrP19_1032^0,00313*SrP19_1042^0,11661*SrP19_1099^0,00452*SrP19_2011^0,00168*SrP19_2012^0,02012*SrP19_2021^0,01412*SrP19_2031^0,07945*SrP19_2032^0,00786*SrP19_2041^0,10976*SrP19_2042^0,04243*SrP19_2043^0,00842*SrP19_2099^0,01504*SrP19_3011^0,02239*SrP19_3022^0,03545*SrP19_3031^0,00186*SrP19_3032^0,00148*SrP19_3039^0,00044*SrP19_3041^0,00343*SrP19_3051^0,02065)^0,03991*(k21*SrP21_1011^0,02672*SrP21_1012^0,12750*SrP21_1013^0,00668*SrP21_1014^0,02307*SrP21_1015^0,00729*SrP21_1019^0,02793*SrP21_1029^0,06315*SrP21_1021^0,11536*SrP21_1022^0,12872*SrP21_1023^0,02914*SrP21_1091^0,15301*SrP21_1093^0,11293*SrP21_1094^0,07043*SrP21_1099^0,10443*SrP21_2011^0,00364)^0,00091*(k29*SrP29_1031^0,00339*SrP29_1051^0,00709*SrP29_1062^0,00042*SrP29_1063^0,00031*SrP29_1066^0,00021*SrP29_1067^0,00021*SrP29_1123^0,00089*SrP29_1069^0,00651*SrP29_1071^0,00214*SrP29_1122^0,00146*SrP29_1124^0,00021*SrP29_1126^0,00026*SrP29_1127^0,00057*SrP29_1128^0,00016*SrP29_1131^0,30132*SrP29_1141^0,05430*SrP29_1151^0,00057*SrP29_1171^0,00464*SrP29_1199^0,00130*SrP29_2011^0,01647*SrP29_2012^0,02778*SrP29_2031^0,00016*SrP29_2032^0,00021*SrP29_2034^0,00313*SrP29_2035^0,00052*SrP29_2041^0,00354*SrP29_2052^0,00313*SrP29_2055^0,00083)^0,02270*(k23*SrP23_1011^0,61531*SrP23_1022^0,00411*SrP23_2011^0,32373*SrP23_2093^0,03978*SrP23_2099^0,01707)^0,07618*(k25*SrP25_1042^0,03534*SrP25_1191^0,00376*SrP25_1194^0,02180*SrP25_2011^0,01955*SrP25_2031^0,00827*SrP25_3021^0,09699*SrP25_4013^0,01203*SrP25_3097^0,20752*SrP25_4011^0,03684*SrP25_4012^0,00602*SrP25_4021^0,20902*SrP25_4031^0,06015*SrP25_9011^0,00602*SrP25_9021^0,04662*SrP25_9031^0,18271*SrP25_9041^0,03008*SrP25_9099^0,01729)^0,00154*(k27*SrP27_1011^0,05379*SrP27_1012^0,00174*SrP27_1013^0,00275*SrP27_1014^0,02731*SrP27_1019^0,00193*SrP27_1021^0,02759*SrP27_1025^0,08461*SrP27_1022^0,00487*SrP27_1023^0,00044*SrP27_1024^0,22810*SrP27_1026^0,04150*SrP27_1027^0,00424*SrP27_1029^0,00484*SrP27_2012^0,03135*SrP27_2041^0,00013*SrP27_3012^0,00063*SrP27_3022^0,00009*SrP27_3031^0,16085*SrP27_3041^0,03018*SrP27_3042^0,06220*SrP27_3043^0,03625*SrP27_3091^0,05689*SrP27_3099^0,00774*SrP27_4011^0,00730*SrP27_4012^0,00117*SrP27_4014^0,00256*SrP27_4021^0,10822*SrP27_4031^0,00360)^0,03814*(k31*SrP31_1011^0,00771*SrP31_1014^0,01057*SrP31_909

1^0,00057*SrP31_9092^0,03598*SrP31_9093^0,00557*SrP31_9094^0,01214*SrP31_9096^0,90877*SrP31_9097^0,00771*SrP31_9099^0,01099)^0,00818*(k33*SrP33_1099^0,03291*SrP33_2011^0,02898*SrP33_2021^0,00295*SrP33_9021^0,23134*SrP33_9032^0,50982*SrP33_9091^0,00295*SrP33_9099^0,19106)^0,00198*(k35*SrP35_1011^0,03482*SrP35_1012^0,22437*SrP35_2011^0,00774*SrP35_2012^0,05416*SrP35_2019^0,01741*SrP35_2021^0,18569*SrP35_3031^0,10251*SrP35_3011^0,00774*SrP35_3021^0,24178*SrP35_3022^0,03288*SrP35_3041^0,03482*SrP35_9011^0,01934*SrP35_9021^0,01547*SrP35_9031^0,00967*SrP35_9099^0,01161)^0,00043*(k37*SrP37_1011^0,01899*SrP37_1012^0,02485*SrP37_2011^0,61892*SrP37_2012^0,06593*SrP37_2019^0,00207*SrP37_2021^0,01243*SrP37_3011^0,23404*SrP37_3012^0,00345*SrP37_3019^0,01933)^0,00326*(k39*SrP39_1021^0,01256*SrP39_2011^0,01086*SrP39_2021^0,90937*SrP39_3031^0,00204*SrP39_3091^0,00136*SrP39_3092^0,01086*SrP39_9011^0,01935*SrP39_5012^0,00373*SrP39_5091^0,00475*SrP39_7011^0,00373*SrP39_9021^0,00136*SrP39_9031^0,00815*SrP39_9032^0,00475*SrP39_9099^0,00713)^0,00358*(k41*SrP41_1011^0,00406*SrP41_1012^0,04342*SrP41_2011^0,00741*SrP41_2021^0,00437*SrP41_2022^0,00013*SrP41_2031^0,01919*SrP41_3041^0,00200*SrP41_3011^0,17156*SrP41_3021^0,00351*SrP41_3031^0,00317*SrP41_3099^0,39122*SrP41_4011^0,10762*SrP41_4012^0,05980*SrP41_9011^0,08594*SrP41_9012^0,00010*SrP41_9022^0,00533*SrP41_9031^0,04285*SrP41_9041^0,03788*SrP41_9099^0,01043)^0,04560*(k43SrGP41*SrP43_2011^0,00272*SrP43_2099^0,00008*SrP43_3011^0,01428*SrP43_3021^0,03613*SrP43_3031^0,11557*SrP43_3099^0,00073*SrP43_3051^0,01009*SrP43_3061^0,00148*SrP43_3071^0,00025*SrP43_4021^0,00009*SrP43_4041^0,00076*SrP43_4051^0,08881*SrP43_4061^0,00012*SrP43_4071^0,01450*SrP43_4081^0,00012*SrP43_4111^0,02750*SrP43_4121^0,00026*SrP43_4131^0,00319*SrP43_4141^0,00008*SrP43_4151^0,00191*SrP43_4161^0,00468*SrP43_4171^0,06227*SrP43_4181^0,00005*SrP43_4199^0,00296*SrP43_5011^0,00113*SrP43_5021^0,00677*SrP43_5031^0,00005)^0,20577*(k45*SrP45_1011^0,04467*SrP45_2011^0,21092*SrP45_2021^0,02730*SrP45_2041^0,06948*SrP45_2091^0,05459*SrP45_2092^0,29777*SrP45_4021^0,02730*SrP45_2093^0,08437*SrP45_2099^0,09926*SrP45_4011^0,08437)^0,00042*(k47*SrP47_1011^0,08504*SrP47_2011^0,00235*SrP47_2031^0,04213*SrP47_2041^0,00063*SrP47_2051^0,00063*SrP47_2061^0,08520*SrP47_2141^0,01472*SrP47_2073^0,02569*SrP47_2111^0,08207*SrP47_2131^0,00125*SrP47_2142^0,02005*SrP47_2151^0,00298*SrP47_2152^0,02553*SrP47_2211^0,00689*SrP47_2221^0,00908*SrP47_2231^0,00063*SrP47_3012^0,00188*SrP47_3013^0,00548*SrP47_3014^0,00110*SrP47_3015^0,00063*SrP47_3019^0,00689*SrP47_4011^0,49757*SrP47_4021^0,00235*SrP47_4041^0,01300*SrP47_4071^0,00063*SrP47_4099^0,01284*SrP47_5012^0,00266*SrP47_5013^0,00094)^0,00741*(k49*SrP49_1011^0,07384*SrP49_2011^0,14681*SrP49_2021^0,00497*SrP49_2022^0,05483*SrP49_2091^0,01024*SrP49_2092^0,00058*SrP49_2097^0,00570*SrP49_2093^0,00307*SrP49_2094^0,03787*SrP49_2095^0,00190*SrP49_2098^0,00234*SrP49_3011^0,03290*Sr

P49_3021^0,00102*SrP49_3023^0,05425*SrP49_3031^0,01126*SrP49_3042^0,01930*SrP49_3051^0,00058*SrP49_3053^0,00102*SrP49_9012^0,00716*SrP49_9021^0,02544*SrP49_9041^0,03261*SrP49_9043^0,00526*SrP49_9044^0,00614*SrP49_9051^0,01170*SrP49_9052^0,04182*SrP49_9061^0,00058*SrP49_9062^0,00570*SrP49_9069^0,01111)^0,00783*(k51*SrP51_1011^0,07775*SrP51_2011^0,00035*SrP51_2022^0,03883*SrP51_2023^0,00727*SrP51_2031^0,00528*SrP51_2041^0,00346*SrP51_4011^0,00363*SrP51_2092^0,02802*SrP51_2099^0,04290*SrP51_3011^0,00017*SrP51_4012^0,00190*SrP51_4021^0,00035*SrP51_4022^0,00017*SrP51_4031^0,00528*SrP51_4032^0,00078*SrP51_4033^0,00026*SrP51_4034^0,00017*SrP51_4041^0,05094*SrP51_4061^0,00778*SrP51_4072^0,00121*SrP51_4081^0,00251*SrP51_4111^0,00588*SrP51_4121^0,02456*SrP51_4122^0,00234*SrP51_4191^0,00104*SrP51_4194^0,00026*SrP51_4199^0,00069*SrP51_5111^0,01756)^0,01349*(k53*SrP53_1021^0,02571*SrP53_2011^0,00342*SrP53_2012^0,02636*SrP53_2021^0,00130*SrP53_2022^0,00358*SrP53_3021^0,00570*SrP53_3041^0,01758*SrP53_3031^0,00716*SrP53_3032^0,07258*SrP53_3033^0,09243*SrP53_3099^0,02213*SrP53_5021^0,00260*SrP53_5031^0,00033*SrP53_6021^0,00033*SrP53_6041^0,01579*SrP53_6051^0,00667*SrP53_6099^0,00342*SrP53_7011^0,00146*SrP53_7021^0,00163*SrP53_7032^0,00212*SrP53_7041^0,00033*SrP53_7051^0,06574*SrP53_7061^0,01025*SrP53_7062^0,55346*SrP53_7063^0,00293*SrP53_7064^0,04963*SrP53_7081^0,00146*SrP53_7199^0,00391)^0,00703

…Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности, и собственно профессий (структурным подразделениям) всеми организациями **худших** конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" можно представить в виде:

Sr_Per(Max)=k0*(k11*SrP11_1011^0,03528*SrP11_1021^0,30378*SrP11_2011^0,01566*SrP11_2021^0,05952*SrP11_2022^0,04518*SrP11_2031^0,01283*SrP11_3051^0,00540*SrP11_3011^0,03584*SrP11_3021^0,14821*SrP11_3031^0,08460*SrP11_3061^0,00828*SrP11_3071^0,00354*SrP11_3111^0,00285*SrP11_3121^0,02044*SrP11_3131^0,00552*SrP11_9013^0,00028*SrP11_9021^0,01831*SrP11_9033^0,00022*SrP11_9039^0,00051*SrP11_9041^0,09270*SrP11_9051^0,00074*SrP11_9081^0,00003*SrP11_9111^0,00665*SrP11_9121^0,03211*SrP11_9141^0,00335*SrP11_9151^0,00081*SrP11_9161^0,00087*SrP11_9199^0,05646)^0,08374*(k13*SrP13_1011^0,00017*SrP13_1021^0,00011*SrP13_1022^0,00162*SrP13_1023^0,02266*SrP13_1031^0,00186*SrP13_1032^0,00020*SrP13_1075^0,00076*SrP13_1041^0,01613*SrP13_1051^0,00678*SrP13_1071^0,04484*SrP13_1081^0,01749*SrP13_1111^0,18751*SrP13_1121^0,00416*SrP13_1131^0,00122*SrP13_1141^0,00812*SrP13_1151^0,02836*SrP13_1161^0,11437*SrP13_1199^0,09110*SrP13_2011^0,34014*SrP13_2021^0,00190*SrP13_2031^0,00508*SrP13_2041^0,00171*SrP13_2051^0,02666*SrP13_2052^0,00507*SrP13_2053^0,00047*SrP13_2061^0,00046*

**SrP13_2071^0,00516*SrP13_2072^0,00224)^0,15121*(k15*SrP15_1111^0,006
79*SrP15_1121^0,14619*SrP15_1122^0,02306*SrP15_1131^0,10933*SrP15_
1132^0,21803*SrP15_1133^0,12843*SrP15_1143^0,03778*SrP15_1134^0,033
85*SrP15_1141^0,02151*SrP15_1142^0,07180*SrP15_1151^0,11415*SrP15_
1152^0,03410*SrP15_1199^0,02973*SrP15_2011^0,00262*SrP15_2021^0,000
66*SrP15_2031^0,01540*SrP15_2041^0,00596*SrP15_2091^0,00025*SrP15_
2099^0,00037)^0,16766*(k17*SrP17_1011^0,08968*SrP17_1012^0,01266*SrP
17_1021^0,00678*SrP17_1022^0,03519*SrP17_2011^0,02587*SrP17_2021^0,
00095*SrP17_2061^0,03160*SrP17_2031^0,00541*SrP17_2041^0,01201*SrP
17_2051^0,16356*SrP17_2071^0,06744*SrP17_2072^0,03749*SrP17_2081^0,
03229*SrP17_2111^0,00468*SrP17_2112^0,03019*SrP17_2121^0,00397*SrP
17_2131^0,00633*SrP17_2141^0,09814*SrP17_2151^0,00296*SrP17_2161^0,
00552*SrP17_2171^0,00381*SrP17_2199^0,03560*SrP17_3011^0,08047*SrP
17_3012^0,01427*SrP17_3013^0,01871*SrP17_3019^0,00602*SrP17_3021^0,
00524*SrP17_3022^0,03749)^0,10879*(k19*SrP19_1011^0,00198*SrP19_101
2^0,00863*SrP19_1013^0,01767*SrP19_1021^0,05099*SrP19_1022^0,02033*
SrP19_1023^0,01214*SrP19_1041^0,00248*SrP19_1029^0,02130*SrP19_103
1^0,00363*SrP19_1032^0,00313*SrP19_1042^0,11661*SrP19_1099^0,00452*
SrP19_2011^0,00168*SrP19_2012^0,02012*SrP19_2021^0,01412*SrP19_203
1^0,07945*SrP19_2032^0,00786*SrP19_2041^0,10976*SrP19_2042^0,04243*
SrP19_2043^0,00842*SrP19_2099^0,01504*SrP19_3011^0,02239*SrP19_302
2^0,03545*SrP19_3031^0,00186*SrP19_3032^0,00148*SrP19_3039^0,00044*
SrP19_3041^0,00343*SrP19_3051^0,02065)^0,04233*(k21*SrP21_1011^0,026
72*SrP21_1012^0,12750*SrP21_1013^0,00668*SrP21_1014^0,02307*SrP21_
1015^0,00729*SrP21_1019^0,02793*SrP21_1029^0,06315*SrP21_1021^0,115
36*SrP21_1022^0,12872*SrP21_1023^0,02914*SrP21_1091^0,15301*SrP21_
1093^0,11293*SrP21_1094^0,07043*SrP21_1099^0,10443*SrP21_2011^0,003
64)^0,00111*(k29*SrP29_1031^0,00339*SrP29_1051^0,00709*SrP29_1062^0,
00042*SrP29_1063^0,00031*SrP29_1066^0,00021*SrP29_1067^0,00021*SrP
29_1123^0,00089*SrP29_1069^0,00651*SrP29_1071^0,00214*SrP29_1122^0,
00146*SrP29_1124^0,00021*SrP29_1126^0,00026*SrP29_1127^0,00057*SrP
29_1128^0,00016*SrP29_1131^0,30132*SrP29_1141^0,05430*SrP29_1151^0,
00057*SrP29_1171^0,00464*SrP29_1199^0,00130*SrP29_2011^0,01647*SrP
29_2012^0,02778*SrP29_2031^0,00016*SrP29_2032^0,00021*SrP29_2034^0,
00313*SrP29_2035^0,00052*SrP29_2041^0,00354*SrP29_2052^0,00313*SrP
29_2055^0,00083)^0,02398*(k23*SrP23_1011^0,61531*SrP23_1022^0,00411*
SrP23_2011^0,32373*SrP23_2093^0,03978*SrP23_2099^0,01707)^0,07830*(k
25*SrP25_1042^0,03534*SrP25_1191^0,00376*SrP25_1194^0,02180*SrP25_
2011^0,01955*SrP25_2031^0,00827*SrP25_3021^0,09699*SrP25_4013^0,012
03*SrP25_3097^0,20752*SrP25_4011^0,03684*SrP25_4012^0,00602*SrP25_
4021^0,20902*SrP25_4031^0,06015*SrP25_9011^0,00602*SrP25_9021^0,046
62*SrP25_9031^0,18271*SrP25_9041^0,03008*SrP25_9099^0,01729)^0,0018
1*(k27*SrP27_1011^0,05379*SrP27_1012^0,00174*SrP27_1013^0,00275*SrP
27_1014^0,02731*SrP27_1019^0,00193*SrP27_1021^0,02759*SrP27_1025^0,**

08461*SrP27_1022^0,00487*SrP27_1023^0,00044*SrP27_1024^0,22810*SrP27_1026^0,04150*SrP27_1027^0,00424*SrP27_1029^0,00484*SrP27_2012^0,03135*SrP27_2041^0,00013*SrP27_3012^0,00063*SrP27_3022^0,00009*SrP27_3031^0,16085*SrP27_3041^0,03018*SrP27_3042^0,06220*SrP27_3043^0,03625*SrP27_3091^0,05689*SrP27_3099^0,00774*SrP27_4011^0,00730*SrP27_4012^0,00117*SrP27_4014^0,00256*SrP27_4021^0,10822*SrP27_4031^0,00360)^0,04029*(k31*SrP31_1011^0,00771*SrP31_1014^0,01057*SrP31_9091^0,00057*SrP31_9092^0,03598*SrP31_9093^0,00557*SrP31_9094^0,01214*SrP31_9096^0,90877*SrP31_9097^0,00771*SrP31_9099^0,01099)^0,00888*(k33*SrP33_1099^0,03291*SrP33_2011^0,02898*SrP33_2021^0,00295*SrP33_9021^0,23134*SrP33_9032^0,50982*SrP33_9091^0,00295*SrP33_9099^0,19106)^0,00297*(k35*SrP35_1011^0,03482*SrP35_1012^0,22437*SrP35_2011^0,00774*SrP35_2012^0,05416*SrP35_2019^0,01741*SrP35_2021^0,18569*SrP35_3031^0,10251*SrP35_3011^0,00774*SrP35_3021^0,24178*SrP35_3022^0,03288*SrP35_3041^0,03482*SrP35_9011^0,01934*SrP35_9021^0,01547*SrP35_9031^0,00967*SrP35_9099^0,01161)^0,00092*(k37*SrP37_1011^0,01899*SrP37_1012^0,02485*SrP37_2011^0,61892*SrP37_2012^0,06593*SrP37_2019^0,00207*SrP37_2021^0,01243*SrP37_3011^0,23404*SrP37_3012^0,00345*SrP37_3019^0,01933)^0,00377*(k39*SrP39_1021^0,01256*SrP39_2011^0,01086*SrP39_2021^0,90937*SrP39_3031^0,00204*SrP39_3091^0,00136*SrP39_3092^0,01086*SrP39_9011^0,01935*SrP39_5012^0,00373*SrP39_5091^0,00475*SrP39_7011^0,00373*SrP39_9021^0,00136*SrP39_9031^0,00815*SrP39_9032^0,00475*SrP39_9099^0,00713)^0,00413*(k41*SrP41_1011^0,00406*SrP41_1012^0,04342*SrP41_2011^0,00741*SrP41_2021^0,00437*SrP41_2022^0,00013*SrP41_2031^0,01919*SrP41_3041^0,00200*SrP41_3011^0,17156*SrP41_3021^0,00351*SrP41_3031^0,00317*SrP41_3099^0,39122*SrP41_4011^0,10762*SrP41_4012^0,05980*SrP41_9011^0,08594*SrP41_9012^0,00010*SrP41_9022^0,00533*SrP41_9031^0,04285*SrP41_9041^0,03788*SrP41_9099^0,01043)^0,04799*(k43SrGP41*SrP43_2011^0,00272*SrP43_2099^0,00008*SrP43_3011^0,01428*SrP43_3021^0,03613*SrP43_3031^0,11557*SrP43_3099^0,00073*SrP43_3051^0,01009*SrP43_3061^0,00148*SrP43_3071^0,00025*SrP43_4021^0,00009*SrP43_4041^0,00076*SrP43_4051^0,08881*SrP43_4061^0,00012*SrP43_4071^0,01450*SrP43_4081^0,00012*SrP43_4111^0,02750*SrP43_4121^0,00026*SrP43_4131^0,00319*SrP43_4141^0,00008*SrP43_4151^0,00191*SrP43_4161^0,00468*SrP43_4171^0,06227*SrP43_4181^0,00005*SrP43_4199^0,00296*SrP43_5011^0,00113*SrP43_5021^0,00677*SrP43_5031^0,00005)^0,20984*(k45*SrP45_1011^0,04467*SrP45_2011^0,21092*SrP45_2021^0,02730*SrP45_2041^0,06948*SrP45_2091^0,05459*SrP45_2092^0,29777*SrP45_4021^0,02730*SrP45_2093^0,08437*SrP45_2099^0,09926*SrP45_4011^0,08437)^0,00062*(k47*SrP47_1011^0,08504*SrP47_2011^0,00235*SrP47_2031^0,04213*SrP47_2041^0,00063*SrP47_2051^0,00063*SrP47_2061^0,08520*SrP47_2141^0,01472*SrP47_2073^0,02569*SrP47_2111^0,08207*SrP47_2131^0,00125*SrP47_2142^0,02005*SrP47_2151^0,00298*SrP47_2152^0,02553*SrP47_2211^0,00689*SrP47_2221^0,00908*SrP47_2231^0,00063*SrP47

_3012^0,00188*SrP47_3013^0,00548*SrP47_3014^0,00110*SrP47_3015^0,00063*SrP47_3019^0,00689*SrP47_4011^0,49757*SrP47_4021^0,00235*SrP47_4041^0,01300*SrP47_4071^0,00063*SrP47_4099^0,01284*SrP47_5012^0,00266*SrP47_5013^0,00094)^0,00818*(k49*SrP49_1011^0,07384*SrP49_2011^0,14681*SrP49_2021^0,00497*SrP49_2022^0,05483*SrP49_2091^0,01024*SrP49_2092^0,00058*SrP49_2097^0,00570*SrP49_2093^0,00307*SrP49_2094^0,03787*SrP49_2095^0,00190*SrP49_2098^0,00234*SrP49_3011^0,03290*SrP49_3021^0,00102*SrP49_3023^0,05425*SrP49_3031^0,01126*SrP49_3042^0,01930*SrP49_3051^0,00058*SrP49_3053^0,00102*SrP49_9012^0,00716*SrP49_9021^0,02544*SrP49_9041^0,03261*SrP49_9043^0,00526*SrP49_9044^0,00614*SrP49_9051^0,01170*SrP49_9052^0,04182*SrP49_9061^0,00058*SrP49_9062^0,00570*SrP49_9069^0,01111)^0,00885*(k51*SrP51_1011^0,07775*SrP51_2011^0,00035*SrP51_2022^0,03883*SrP51_2023^0,00727*SrP51_2031^0,00528*SrP51_2041^0,00346*SrP51_4011^0,00363*SrP51_2092^0,02802*SrP51_2099^0,04290*SrP51_3011^0,00017*SrP51_4012^0,00190*SrP51_4021^0,00035*SrP51_4022^0,00017*SrP51_4031^0,00528*SrP51_4032^0,00078*SrP51_4033^0,00026*SrP51_4034^0,00017*SrP51_4041^0,05094*SrP51_4061^0,00778*SrP51_4072^0,00121*SrP51_4081^0,00251*SrP51_4111^0,00588*SrP51_4121^0,02456*SrP51_4122^0,00234*SrP51_4191^0,00104*SrP51_4194^0,00026*SrP51_4199^0,00069*SrP51_5111^0,01756)^0,01488*(k53*SrP53_1021^0,02571*SrP53_2011^0,00342*SrP53_2012^0,02636*SrP53_2021^0,00130*SrP53_2022^0,00358*SrP53_3021^0,00570*SrP53_3041^0,01758*SrP53_3031^0,00716*SrP53_3032^0,07258*SrP53_3033^0,09243*SrP53_3099^0,02213*SrP53_5021^0,00260*SrP53_5031^0,00033*SrP53_6021^0,00033*SrP53_6041^0,01579*SrP53_6051^0,00667*SrP53_6099^0,00342*SrP53_7011^0,00146*SrP53_7021^0,00163*SrP53_7032^0,00212*SrP53_7041^0,00033*SrP53_7051^0,06574*SrP53_7061^0,01025*SrP53_7062^0,55346*SrP53_7063^0,00293*SrP53_7064^0,04963*SrP53_7081^0,00146*SrP53_7199^0,00391)^0,00823

3.4 Динамические модели управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» экономики США. Практическое применение разработанных моделей

3.4.1 Общие положения практического применения разработанных моделей управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса экономики США

Динамический анализ структуры затрат предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса экономики США проводился в рамках закона трудовой теории стоимости на основе интернет баз данных межотраслевых балансов США за период 1997-2014гг. в рамках нового североамериканского отраслевого стандарта NAICS.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём

публикации удалён.

…За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную **среднеотраслевую модель** эффективности управления для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними, внешними факторами можно представить в виде:

SrGO(MX)=1,942*(1,953*PmComp^0,6919*PmTax^0,0119*PmGOS^0,2962)^0,6230*(4,575*(3,925*Sr11^0,0652*Sr12^0,0234*Sr13^0,0067*Sr14^0,1096*Sr15^0,0067*Sr16^0,5142*Sr17^0,2743)^0,0167*(7,267*Sr21^0,0193*Sr22^0,1130*Sr23^0,0764*Sr24^0,1595*Sr25^0,0800*Sr26^0,2940*Sr27^0,1408*Sr28^0,0761Sr29^0,0410)^0,0537*(6,181*Sr31^0,0065*Sr32^0,0724*Sr33^0,0304*Sr34^0,0124*Sr35^0,0016*Sr36^0,1023*Sr37^0,2744*Sr38^0,0427*Sr39^0,3192*Sr40^0,1381)^0,0616*(6,526*Sr41^0,2639*Sr42-1^0,0046*Sr42-2^0,0007*Sr42-3^0,0024*Sr42-4^0,0173*Sr43^0,1581*Sr44^0,0163*Sr45^0,0663*Sr46^0,1049*Sr47^0,0664*Sr48^0,0006*Sr49^0,2677*Sr410^0,0349)^0,0641*(4,373*Sr51^0,0292*Sr52^0,0109*Sr53^0,1036*Sr54^0,0516*Sr55^0,1530*Sr56^0,0325*Sr57^0,0754*Sr59^0,5437)^0,2353*(3,752*Sr61^0,0591*Sr62^0,0919*Sr63^0,0344*Sr64^0,5725*Sr65^0,0544*Sr66^0,1823*Sr67^0,0054)^0,4831*(3,941*Sr71^0,0024*Sr72^0,0097*Sr75^0,1000*Sr76^0,0185*Sr77^0,1377*Sr78^0,4108*Sr79^0,3209)^0,0695*(2,644*Sr82^0,5312*Sr84^0,1224*Sr86^0,3464)^0,0161)^0,3770

…За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления **лучшими** организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними, внешними факторами можно представить в виде:

SrGO(Min)=5,477*(5,383*PmComp^0,6560*PmTax^0,0094*PmGOS^0,2535)^0,5868*(11,420*(92,070*Sr11^0,0164*Sr12^0,0099*Sr13^0,0008*Sr14^0,0311*Sr15^0,0008*Sr16^0,3813*Sr17^0,1091)^0,0099*(30,379*Sr21^0,0149*Sr22^0,1060*Sr23^0,0582*Sr24^0,1378*Sr25^0,0609*Sr26^0,2583*Sr27^0,1188*Sr28^0,0570Sr29^0,0082)^0,0403*(97,679*Sr31^0,0050*Sr32^0,0589*Sr33^0,0213*Sr34^0,0074*Sr35^0,0007*Sr36^0,0843*Sr37^0,1521*Sr38^0,0207*Sr39^0,2174*Sr40^0,1061)^0,0562*(46,480*Sr41^0,2041*Sr42-1^0,0034*Sr42-2^0,0006*Sr42-3^0,0020*Sr42-4^0,0148*Sr43^0,1226*Sr44^0,0107*Sr45^0,0269*Sr46^0,0929*Sr47^0,0523*Sr48^0,0005*Sr49^0,2078*Sr410^0,0295)^0,0535*(25,823*Sr51^0,0218*Sr52^0,0077*Sr53^0,0664*Sr54^0,0446*Sr55^0,1275*Sr56^0,0228*Sr57^0,0624*Sr59^0,4657)^0,2213*(13,293*Sr61^0,0512*Sr62^0,0605*Sr63^0,0264*Sr64^0,5445*Sr65^0,0382*Sr66^0,1523*Sr67^0,0045)^0,4642*(13,971*Sr71^0,0011*Sr72^0,0060*Sr75^0,0860*Sr76^0,0041*Sr77^0,1162*Sr78^0,3796*Sr79^0,2584)^0,0570*(16,467*Sr82^0,4106*Sr84^0,0831*Sr86^0,2701)^0,0122)^0,3346

…За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления **худшими**

организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними, внешними факторами можно представить в виде:

SrGO(Max)=0,686*(0,702*PmComp^0,7326*PmTax^0,0148*PmGOS^0,3343)^0,6654*(1,262*(0,105*Sr11^0,1319*Sr12^0,0362*Sr13^0,0155*Sr14^0,1842*Sr15^0,0101*Sr16^0,6247*Sr17^0,5139)^0,0290*(0,947*Sr21^0,0222*Sr22^0,1233*Sr23^0,0952*Sr24^0,1824*Sr25^0,1015*Sr26^0,3813*Sr27^0,1584*Sr28^0,0893Sr29^0,0959)^0,0666*(0,304*Sr31^0,0090*Sr32^0,0807*Sr33^0,0403*Sr34^0,0200*Sr35^0,0029*Sr36^0,1291*Sr37^0,4376*Sr38^0,0557*Sr39^0,4208*Sr40^0,1561)^0,0715*(0,614*Sr41^0,3225*Sr42-1^0,0063*Sr42-2^0,0009*Sr42-3^0,0028*Sr42-4^0,0232*Sr43^0,2309*Sr44^0,0222*Sr45^0,1110*Sr46^0,1158*Sr47^0,0865*Sr48^0,0007*Sr49^0,3252*Sr410^0,0394)^0,0722*(0,486*Sr51^0,0390*Sr52^0,0133*Sr53^0,1661*Sr54^0,0609*Sr55^0,1851*Sr56^0,0423*Sr57^0,0962*Sr59^0,6235)^0,2620*(1,022*Sr61^0,0681*Sr62^0,1141*Sr63^0,0397*Sr64^0,5907*Sr65^0,0635*Sr66^0,2427*Sr67^0,0063)^0,5139*(1,072*Sr71^0,0044*Sr72^0,0201*Sr75^0,1118*Sr76^0,0276*Sr77^0,1579*Sr78^0,4671*Sr79^0,3636)^0,0834*(0,430*Sr82^0,6367*Sr84^0,1878*Sr86^0,4137)^0,0198)^0,4132

…Выделим верхний иерархический уровень производственной функции, состоящий лишь из двух интегрированных уровня по управлению внешними факторами – одна интегральная переменная (SrTI) и внутренними факторами – одна интегральная переменная (SrADD). Модели для средних SrGO(MX), лучших SrGO(Min), худших SrGO(Max) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" экономики США:

SrGO(MX)=1,942*SrADD^0,6230*SrTI^0,3770

SrGO(Min)=5,477*SrADD^0,5868*SrTI^0,3346

SrGO(Max)=0,686*SrADD^0,6654*SrTI^0,4132

Данные модели позволяют легко укрупнено проводить сравнительный анализ любых предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" экономики США как включённых, так и не включенных в выборку для любых государств, а не только США. Естественно, с учётом цен, оплаты труда, финансово-кредитной, налоговой политики, климатических особенностей, вызывающих очевидный рост энергопотребления тех или иных государств по отношению к США.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

…За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную **среднеотраслевую модель** эффективности управления **внешними** факторами для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrTI(MX)=4,575*(3,925*Sr11^0,0652*Sr12^0,0234*Sr13^0,0067*Sr14^0,1096*Sr15^0,0067*Sr16^0,5142*Sr17^0,2743)^0,0167*(7,267*Sr21^0,0193*Sr22^0,1130*Sr23^0,0764*Sr24^0,1595*Sr25^0,0800*Sr26^0,2940*Sr27^0,1408*Sr28^0,0761Sr29^0,0410)^0,0537*(6,181*Sr31^0,0065*Sr32^0,0724*Sr33^0,0304*Sr34^0,0124*Sr35^0,0016*Sr36^0,1023*Sr37^0,2744*Sr38^0,0427*Sr39^0,3192*Sr40^0,1381)^0,0616*(6,526*Sr41^0,2639*Sr42-1^0,0046*Sr42-2^0,0007*Sr42-3^0,0024*Sr42-4^0,0173*Sr43^0,1581*Sr44^0,0163*Sr45^0,0663*Sr46^0,1049*Sr47^0,0664*Sr48^0,0006*Sr49^0,2677*Sr410^0,0349)^0,0641*(4,373*Sr51^0,0292*Sr52^0,0109*Sr53^0,1036*Sr54^0,0516*Sr55^0,1530*Sr56^0,0325*Sr57^0,0754*Sr59^0,5437)^0,2353*(3,752*Sr61^0,0591*Sr62^0,0919*Sr63^0,0344*Sr64^0,5725*Sr65^0,0544*Sr66^0,1823*Sr67^0,0054)^0,4831*(3,941*Sr71^0,0024*Sr72^0,0097*Sr75^0,1000*Sr76^0,0185*Sr77^0,1377*Sr78^0,4108*Sr79^0,3209)^0,0695*(2,644*Sr82^0,5312*Sr84^0,1224*Sr86^0,3464)^0,0161

…За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления **внешними** факторами **лучшими** организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrTI(Min)=11,420*(92,070*Sr11^0,0164*Sr12^0,0099*Sr13^0,0008*Sr14^0,0311*Sr15^0,0008*Sr16^0,3813*Sr17^0,1091)^0,0099*(30,379*Sr21^0,0149*Sr22^0,1060*Sr23^0,0582*Sr24^0,1378*Sr25^0,0609*Sr26^0,2583*Sr27^0,1188*Sr28^0,0570Sr29^0,0082)^0,0403*(97,679*Sr31^0,0050*Sr32^0,0589*Sr33^0,0213*Sr34^0,0074*Sr35^0,0007*Sr36^0,0843*Sr37^0,1521*Sr38^0,0207*Sr39^0,2174*Sr40^0,1061)^0,0562*(46,480*Sr41^0,2041*Sr42-1^0,0034*Sr42-2^0,0006*Sr42-3^0,0020*Sr42-4^0,0148*Sr43^0,1226*Sr44^0,0107*Sr45^0,0269*Sr46^0,0929*Sr47^0,0523*Sr48^0,0005*Sr49^0,2078*Sr410^0,0295)^0,0535*(25,823*Sr51^0,0218*Sr52^0,0077*Sr53^0,0664*Sr54^0,0446*Sr55^0,1275*Sr56^0,0228*Sr57^0,0624*Sr59^0,4657)^0,2213*(13,293*Sr61^0,0512*Sr62^0,0605*Sr63^0,0264*Sr64^0,5445*Sr65^0,0382*Sr66^0,1523*Sr67^0,0045)^0,4642*(13,971*Sr71^0,0011*Sr72^0,0060*Sr75^0,0860*Sr76^0,0041*Sr77^0,1162*Sr78^0,3796*Sr79^0,2584)^0,0570*(16,467*Sr82^0,4106*Sr84^0,0831*Sr86^0,2701)^0,0122

…За исследуемый период 1997-2014гг. интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления **внешними** факторами **худшими** организациями научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" внутренними факторами можно представить в виде:

SrTI(Max)=1,262*(0,105*Sr11^0,1319*Sr12^0,0362*Sr13^0,0155*Sr14^0,1842*Sr15^0,0101*Sr16^0,6247*Sr17^0,5139)^0,0290*(0,947*Sr21^0,0222*Sr22^0,1233*Sr23^0,0952*Sr24^0,1824*Sr25^0,1015*Sr26^0,3813*Sr27^0,1584*Sr28^0,0893Sr29^0,0959)^0,0666*(0,304*Sr31^0,0090*Sr32^0,0807*Sr33^0,0403*Sr34^0,0200*Sr35^0,0029*Sr36^0,1291*Sr37^0,4376*Sr38^0,0557*Sr39^0,4208*Sr40^0,1561)^0,0715*(0,614*Sr41^0,3225*Sr42-

1^0,0063*Sr42-2^0,0009*Sr42-3^0,0028*Sr42-4^0,0232*Sr43^0,2309*Sr44^0,0222*Sr45^0,1110*Sr46^0,1158*Sr47^0,0865*Sr48^0,0007*Sr49^0,3252*Sr410^0,0394)^0,0722*(0,486*Sr51^0,0390*Sr52^0,0133*Sr53^0,1661*Sr54^0,0609*Sr55^0,1851*Sr56^0,0423*Sr57^0,0962*Sr59^0,6235)^0,2620*(1,022*Sr61^0,0681*Sr62^0,1141*Sr63^0,0397*Sr64^0,5907*Sr65^0,0635*Sr66^0,2427*Sr67^0,0063)^0,5139*(1,072*Sr71^0,0044*Sr72^0,0201*Sr75^0,1118*Sr76^0,0276*Sr77^0,1579*Sr78^0,4671*Sr79^0,3636)^0,0834*(0,430*Sr82^0,6367*Sr84^0,1878*Sr86^0,4137)^0,0198

Многофакторные эконометрические модели для организаций научно-исследовательского, технологического комплекса отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. управления **внутренними** факторами добавленной стоимости по компенсации персонала (SrComp), по налогам (SrTax) и по валовой прибыли (SrGOS) могут быть представлены в виде:

SrADD(MX)=1,953*SrComp^0,6919*SrTax^0,0119*SrGOS^0,2962
SrADD(Min)=5,383*SrComp^0,6560*SrTax^0,0094*SrGOS^0,2535
SrADD(Max)=0,702*SrComp^0,7326*SrTax^0,0148*SrGOS^0,3343

Понятно, что данная модель добавленной стоимости (SrADD) верхнего уровня слишком интегрированная, позволяющая лишь индикативно провести сравнительный анализ конкурентных преимуществ, расчет рисков, коридоров управления, эффективности предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services", в т. ч. в различных государствах по отношению к США.

Данные модели по управлению основными средствами, амортизацией, инвестициями будут рассмотрены далее, а также даны практические рекомендации по их применению на практике.

3.4.2 Практическое применение динамических моделей управления рисками, эффективности, нейронное моделирование интегрального показателя «Основные средства» предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services»

…Укрупненную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") по факторам "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. в части практического применения разработанных моделей можно представить в виде:

SrFA_MX=ki*SrFA_Eq^0,09131*SrFA_Str^0,07881*SrFA_IPP^0,14593.

…Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") можно

описать следующим образом в части практического применения разработанных моделей:

SrFA_Min=ki*SrFA_Eq^0,06746*SrFA_Str^0,05203*SrFA_IPP^0,12308.

…Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") можно представить следующим образом в части практического применения разработанных моделей:

SrFA_Max=ki*SrFA_Eq^0,09754*SrFA_Str^0,09015*SrFA_IPP^0,15421.

…Расширенную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") с детальным раскрытием составных интегральных факторов "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrFA_MX=k0*(ki*EP1A^0,00621*EP1B^0,04355*EP1C^0,00000*EP1D^0,01378*EP1E^0,01395*EP1F^0,00000*EP1G^0,00577*EP1H^0,02877*EP20^0,12513*EP34^0,05603*EP35^0,05241*EP36^0,24332*EP31^0,03317*EP12^0,00406*EI12^0,01495*EI21^0,00004*EI22^0,00026*EI30^0,00744*EI40^0,05746*EI50^0,03058*EI60^0,00792*ET11^0,02679*ET12^0,00239*ET20^0,02573*ET30^0,01357*ET40^0,00219*EO12^0,09591*EO21^0,00610*EO40^0,00296*EO22^0,00014*EO50^0,00256*EO60^0,00847*EO72^0,00486*EO80^0,06351)^0,09131*(ki*SOO1^0,61995*SB31^0,00335*SB32^0,00063*SOO2^0,03626*SC03^0,00053*SC04^0,00009*SC01^0,02396*SOMO^0,00567*SC02^0,03844*SI00^0,21850*SU30^0,00043*SU60^0,00210*SU40^0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00126*SM01^0,00255*SB20^0,02421*SB41^0,00428*SB42^0,00036*SB46^0,00024*SN00^0,00123*SO01^0,00224*SO02^0,00103*SO04^0,01261)^0,07881*(ki*ENS1^0,02639*ENS2^0,15472*ENS3^0,18313*RD70^0,18993*RD80^0,14975*RD92^0,22741*AE50^0,06867)^0,14593.

…Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") можно описать следующим образом:

SrFA_Min=k0*(ki*EP1A^0,00605*EP1B^0,04246*EP1C^0,00000*EP1D^0,01344*EP1E^0,01361*EP1F^0,00000*EP1G^0,00563*EP1H^0,02805*EP20^0,12200*EP34^0,05463*EP35^0,05110*EP36^0,23724*EP31^0,03235*EP12^0,00396*EI12^0,01458*EI21^0,00004*EI22^0,00025*EI30^0,00725*EI40^0,05603*EI50^0,02981*EI60^0,00773*ET11^0,02612*ET12^0,00233*ET20^0,02509*ET30^0,01324*ET40^0,00214*EO12^0,09351*EO21^0,00595*EO40^0,00289*EO22^0,00013*EO50^0,00249*EO60^0,00826*EO72^0,00474*EO80^0,06193)^0,06746*(ki*SOO1^0,60445*SB31^0,00327*SB32^0,00061*SOO

2^0,03536*SC03^0,00052*SC04^0,00009*SC01^0,02336*SOMO ^0,00553*SC02^0,03748*SI00^0,21304*SU30^0,00042*SU60^0,00205*SU40^ 0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00122*SM01^0,00248*SB20^0,02361*SB41^ 0,00417*SB42^0,00035*SB46^0,00024*SN00^0,00120*SO01^0,00218*SO02^ 0,00101*SO04^0,01230)^0,05203*(ki*ENS1^0,02573*ENS2^0,15085*ENS3^0 ,17855*RD70^0,18519*RD80^0,14600*RD92^0,22172*AE50^0,06696)^0,123 08.

…Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") можно представить следующим образом:

SrFA_Max=k0*(ki*EP1A^0,00620*EP1B^0,04352*EP1C^0,00000*EP1 D^0,01377*EP1E^0,01395*EP1F^0,00000*EP1G^0,00577*EP1H^0,02875*E P20^0,12505*EP34^0,05600*EP35^0,05238*EP36^0,24317*EP31^0,03315*E P12^0,00406*EI12^0,01494*EI21^0,00004*EI22^0,00026*EI30^0,00744*EI4 0^0,05743*EI50^0,03056*EI60^0,00792*ET11^0,02677*ET12^0,00238*ET20 ^0,02571*ET30^0,01357*ET40^0,00219*EO12^0,09585*EO21^0,00610*EO4 0^0,00296*EO22^0,00014*EO50^0,00255*EO60^0,00846*EO72^0,00486*EO 80^0,06347)^0,09754*(ki*SOO1^0,61956*SB31^0,00335*SB32^0,00063*SOO 2^0,03624*SC03^0,00053*SC04^0,00009*SC01^0,02394*SOMO ^0,00566*SC02^0,03841*SI00^0,21836*SU30^0,00043*SU60^0,00210*SU40^ 0,00005*SU50^0,00003*SU20^0,00125*SM01^0,00255*SB20^0,02420*SB41^ 0,00428*SB42^0,00036*SB46^0,00024*SN00^0,00123*SO01^0,00224*SO02^ 0,00103*SO04^0,01260)^0,09015*(ki*ENS1^0,02638*ENS2^0,15462*ENS3^0 ,18301*RD70^0,18982*RD80^0,14965*RD92^0,22727*AE50^0,06863)^0,154 21.

…Практическое применение моделей по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") и сравнительный анализ конкурентных преимуществ, расчет рисков, коридоров управления, эффективности предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в различных государствах на примере сравнительного анализа аналогичных предприятий-конкурентов США и РСФСР/СССР осуществлено в отдельном разделе исследований.

3.4.3 Практическое применение динамических моделей управления рисками, эффективностью, нейронное моделирование интегрального показателя «Амортизация» предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США

…Укрупненную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") по факторам "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrDep_FA_MX=ki*SrDep_FA_Eq^0,01549*SrDep_FA_Str^0,00203*SrDep_FA_IPP^0,03693.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") можно описать следующим образом:

SrDep_FA_Min=ki*SrDep_FA_Eq^0,01111*SrDep_FA_Str^0,00130*SrDep_FA_IPP^0,02623.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") можно представить следующим образом:

SrDep_FA_Max=ki*SrDep_FA_Eq^0,01690*SrDep_FA_Str^0,00238*SrDep_FA_IPP^0,04018.

…Расширенную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") с детальным раскрытием составных интегральных факторов "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrDep_FA_MX=k0*(ki*EP1A^0,01192*EP1B^0,10563*EP1C^0,00000*EP1D^0,03443*EP1E^0,02491*EP1F^0,00000*EP1G^0,01082*EP1H^0,06877*EP20^0,08360*EP34^0,04658*EP35^0,06057*EP36^0,20283*EP31^0,03858*EP12^0,00888*EI12^0,00810*EI22^0,00036*EI30^0,00553*EI40^0,03606*EI50^0,01990*EI60^0,00239*ET11^0,03195*ET12^0,00288*ET20^0,03376*ET30^0,00914*ET40^0,00077*EO12^0,06921*EO21^0,00556*EO40^0,00288*EO22^0,00015*EO50^0,00225*EO60^0,00807*EO72^0,00579*EO80^0,05773)^0,01549*(ki*SOO1^0,58633*SB31^0,00229*SB32^0,00035*SOO2^0,03355*SC03^0,00049*SC01^0,02027*SOMO^0,01234*SC02^0,03821*SI00^0,25805*SU30^0,00035*SU60^0,00238*SU20^0,00115*SM01^0,00758*SB20^0,01707*SB41^0,00424*SB42^0,00036*SB46^0,00035*SN00^0,00108*SO01^0,00193*SO02^0,00082*SO04^0,01078)^0,00203*(ki*ENS1^0,07725*ENS2^0,23436*ENS3^0,27871*RD70^0,12665*RD80^0,09961*RD92^0,15271*AE50^0,03070)^0,03693.

…Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") можно описать следующим образом:

SrDep_FA_Min=k0*(ki*EP1A^0,01162*EP1B^0,10299*EP1C^0,00000*EP1D^0,03357*EP1E^0,02428*EP1F^0,00000*EP1G^0,01055*EP1H^0,06705*EP20^0,08151*EP34^0,04541*EP35^0,05906*EP36^0,19776*EP31^0,03761*EP12^0,00866*EI12^0,00789*EI22^0,00035*EI30^0,00539*EI40^0,03516*EI50^0,01940*EI60^0,00233*ET11^0,03116*ET12^0,00281*ET20^0,03292*ET30^0,00891*ET40^0,00075*EO12^0,06748*EO21^0,00542*EO40^0,00281

***EO22^0,00014*EO50^0,00220*EO60^0,00787*EO72^0,00564*EO80^0,0562 8)^0,01111*(ki*SOO1^0,57167*SB31^0,00224*SB32^0,00035*SOO2^0,03271 *SC03^0,00048*SC01^0,01976*SOMO ^0,01203*SC02^0,03726*SI00^0,25160*SU30^0,00035*SU60^0,00232*SU20^ 0,00112*SM01^0,00739*SB20^0,01665*SB41^0,00413*SB42^0,00035*SB46^ 0,00035*SN00^0,00105*SO01^0,00188*SO02^0,00080*SO04^0,01051)^0,001 30*(ki*ENS1^0,07532*ENS2^0,22850*ENS3^0,27175*RD70^0,12349*RD80^ 0,09712*RD92^0,14889*AE50^0,02993)^0,02623.**

…Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") можно представить следующим образом:

SrDep_FA_Max=k0*(ki*EP1A^0,01191*EP1B^0,10556*EP1C^0,00000 *EP1D^0,03441*EP1E^0,02489*EP1F^0,00000*EP1G^0,01082*EP1H^0,068 73*EP20^0,08355*EP34^0,04655*EP35^0,06053*EP36^0,20271*EP31^0,038 55*EP12^0,00888*EI12^0,00809*EI22^0,00036*EI30^0,00552*EI40^0,03604 *EI50^0,01989*EI60^0,00239*ET11^0,03193*ET12^0,00288*ET20^0,03374* ET30^0,00913*ET40^0,00077*EO12^0,06917*EO21^0,00556*EO40^0,00288 *EO22^0,00015*EO50^0,00225*EO60^0,00806*EO72^0,00578*EO80^0,0576 9)^0,01690*(ki*SOO1^0,58596*SB31^0,00229*SB32^0,00035*SOO2^0,03353 *SC03^0,00049*SC01^0,02026*SOMO ^0,01233*SC02^0,03819*SI00^0,25789*SU30^0,00035*SU60^0,00238*SU20^ 0,00115*SM01^0,00758*SB20^0,01706*SB41^0,00424*SB42^0,00036*SB46^ 0,00035*SN00^0,00108*SO01^0,00193*SO02^0,00082*SO04^0,01078)^0,002 38*(ki*ENS1^0,07720*ENS2^0,23421*ENS3^0,27854*RD70^0,12657*RD80^ 0,09955*RD92^0,15262*AE50^0,03068)^0,04018.

…Практическое применение моделей по интегральной группе "Current-Cost Depreciation of Private Nonresidential Fixed Assets" ("Амортизация") и сравнительный анализ конкурентных преимуществ, расчет рисков, коридоров управления, эффективности предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в различных государствах на примере сравнительного анализа аналогичных предприятий-конкурентов США и РСФСР/СССР осуществлено в отдельном разделе исследований.

3.4.4 Практическое применение динамических моделей управления рисками, эффективностью, нейронное моделирование интегрального показателя «Инвестиции» предприятиями-конкурентами исследуемой отрасли «5412OP - Professional, scientific, and technical services» США

…Укрупненную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") по факторам "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за

исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrInv_FA_MX=ki*SrInv_FA_Eq^0,02007*SrInv_FA_Str^0,00460*SrInv_FA_IPP^0,04204.

Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") можно описать следующим образом:

SrInv_FA_Min=ki*SrInv_FA_Eq^0,01628*SrInv_FA_Str^0,00279*SrInv_FA_IPP^0,03561.

Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") можно представить следующим образом:

SrInv_FA_Max=ki*SrInv_FA_Eq^0,02591*SrInv_FA_Str^0,00694*SrInv_FA_IPP^0,04442.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 63 производных фактора группы из 96 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

…Расширенную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") с детальным раскрытием составных интегральных факторов "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrInv_FA_MX=k0*(ki*EP1A^0,01386*EP1B^0,11222*EP1D^0,03073*EP1E^0,02445*EP1G^0,01082*EP1H^0,05793*EP20^0,11613*EP34^0,04719*EP35^0,06156*EP36^0,19491*EP31^0,03288*EP12^0,00707*EI12^0,01040*EI21^0,00001*EI22^0,00022*EI30^0,00634*EI40^0,03620*EI50^0,01970*EI60^0,00144*ET11^0,03610*ET12^0,00267*ET20^0,02534*ET30^0,00807*ET40^0,00128*EO12^0,06444*EO21^0,00481*EO40^0,00241*EO22^0,00009*EO50^0,00307*EO60^0,00623*EO72^0,00405*EO80^0,05740)^0,02007*(ki*SOO1^0,40126*SB31^0,00846*SB32^0,00065*SOO2^0,07038*SC03^0,00119*SC04^0,00011*SC01^0,01986*SOMO^0,00464*SC02^0,04436*SI00^0,37786*SU30^0,00021*SU60^0,00341*SU40^0,00015*SU50^0,00011*SU20^0,00143*SM01^0,00188*SB20^0,03122*SB41^0,01464*SB42^0,00066*SB46^0,00015*SN00^0,00227*SO01^0,00049*SO02^0,00025*SO04^0,01437)^0,00460*(ki*ENS1^0,07517*ENS2^0,23457*ENS3^0,27481*RD70^0,14168*RD80^0,10632*RD92^0,14095*AE50^0,02649)^0,04204.

…Для лучших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную

модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") можно описать следующим образом:

SrInv_FA_Min=k0*(ki*EP1A^0,01352*EP1B^0,10941*EP1D^0,02996*EP1E^0,02383*EP1G^0,01055*EP1H^0,05648*EP20^0,11323*EP34^0,04601*EP35^0,06002*EP36^0,19004*EP31^0,03205*EP12^0,00689*EI12^0,01014*EI21^0,00001*EI22^0,00021*EI30^0,00618*EI40^0,03530*EI50^0,01921*EI60^0,00140*ET11^0,03520*ET12^0,00260*ET20^0,02470*ET30^0,00787*ET40^0,00125*EO12^0,06283*EO21^0,00469*EO40^0,00235*EO22^0,00008*EO50^0,00299*EO60^0,00607*EO72^0,00395*EO80^0,05597)^0,01628*(ki*SOO1^0,39122*SB31^0,00825*SB32^0,00064*SOO2^0,06862*SC03^0,00116*SC04^0,00010*SC01^0,01936*SOMO^0,00452*SC02^0,04325*SI00^0,36842*SU30^0,00020*SU60^0,00332*SU40^0,00014*SU50^0,00011*SU20^0,00140*SM01^0,00184*SB20^0,03044*SB41^0,01427*SB42^0,00065*SB46^0,00015*SN00^0,00221*SO01^0,00048*SO02^0,00024*SO04^0,01402)^0,00279*(ki*ENS1^0,07329*ENS2^0,22871*ENS3^0,26794*RD70^0,13814*RD80^0,10366*RD92^0,13743*AE50^0,02583)^0,03561.

…Для худших организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") можно представить следующим образом:

SrInv_FA_Max=k0*(ki*EP1A^0,01385*EP1B^0,11215*EP1D^0,03071*EP1E^0,02443*EP1G^0,01081*EP1H^0,05790*EP20^0,11606*EP34^0,04716*EP35^0,06152*EP36^0,19479*EP31^0,03286*EP12^0,00706*EI12^0,01040*EI21^0,00001*EI22^0,00022*EI30^0,00633*EI40^0,03618*EI50^0,01969*EI60^0,00143*ET11^0,03608*ET12^0,00267*ET20^0,02532*ET30^0,00807*ET40^0,00128*EO12^0,06440*EO21^0,00481*EO40^0,00241*EO22^0,00009*EO50^0,00306*EO60^0,00623*EO72^0,00405*EO80^0,05737)^0,02591*(ki*SOO1^0,40101*SB31^0,00846*SB32^0,00065*SOO2^0,07033*SC03^0,00119*SC04^0,00011*SC01^0,01984*SOMO^0,00463*SC02^0,04433*SI00^0,37763*SU30^0,00021*SU60^0,00341*SU40^0,00015*SU50^0,00011*SU20^0,00143*SM01^0,00188*SB20^0,03120*SB41^0,01463*SB42^0,00066*SB46^0,00015*SN00^0,00227*SO01^0,00049*SO02^0,00025*SO04^0,01437)^0,00694*(ki*ENS1^0,07513*ENS2^0,23443*ENS3^0,27463*RD70^0,14160*RD80^0,10625*RD92^0,14086*AE50^0,02648)^0,04442.

Как видно из разработанных нейронных моделей по интегральной группе "Investment Fixed Assets" ("Инвестиции в основные средства") для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в своих производственно-технологических процессах на всех уровнях задействуют только 63 производных фактора группы из 96 факторов, описанных в стандарте NAICS USA.

Практическое применение моделей по интегральной группе "Current-Cost Depreciation of Private Nonresidential Fixed Assets" ("Амортизация") и

сравнительный анализ конкурентных преимуществ, расчет рисков, коридоров управления, эффективности предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в различных государствах на примере сравнительного анализа аналогичных предприятий-конкурентов США и РСФСР/СССР осуществлено в отдельном разделе исследований.

3.4.5 Практическое применение динамических моделей управления рисками, эффективностью, нейронное моделирование интегрального показателя «Персонал» и мотивации предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса в рамках SOC/OES, МОТ ООН

…Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) всеми организациями конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" для практического применения можно представить в виде:

Sr_Per(MX)=k0*SrG11^0,08261*SrG13^0,14917*SrG15^0,16539*SrG17^0,10711*SrG19^0,04112*SrG21^0,00101*SrG29^0,02334*SrG23^0,07724*SrG25^0,00167*SrG27^0,03922*SrG31^0,00853*SrG33^0,00248*SrG35^0,00068*SrG37^0,00352*SrG39^0,00385*SrG41^0,04680*SrG43^0,20780*SrG45^0,00052*SrG47^0,00780*SrG49^0,00834*SrG51^0,01419*SrG53^0,00763

…Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) организациями **лучших** конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" для практического применения можно представить в виде:

Sr_Per(Min)=k0*SrG11^0,08147*SrG13^0,14712*SrG15^0,16312*SrG17^0,10544*SrG19^0,03991*SrG21^0,00091*SrG29^0,02270*SrG23^0,07618*SrG25^0,00154*SrG27^0,03814*SrG31^0,00818*SrG33^0,00198*SrG35^0,00043*SrG37^0,00326*SrG39^0,00358*SrG41^0,04560*SrG43^0,20577*SrG45^0,00042*SrG47^0,00741*SrG49^0,00783*SrG51^0,01349*SrG53^0,00703

…Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности (структурным подразделениям) организациями **худших** конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" для практического применения можно представить в виде:

Sr_Per(Max)=k0*SrG11^0,08374*SrG13^0,15121*SrG15^0,16766*SrG17^0,10879*SrG19^0,04233*SrG21^0,00111*SrG29^0,02398*SrG23^0,07830*SrG25^0,00181*SrG27^0,04029*SrG31^0,00888*SrG33^0,00297*SrG35^0,

00092*SrG37^0,00377*SrG39^0,00413*SrG41^0,04799*SrG43^0,20984*SrG45^0,00062*SrG47^0,00818*SrG49^0,00885*SrG51^0,01488*SrG53^0,00823

На следующем этапе переходим к детальному расчету, построению интегральных нейронных моделей по профессиям в рамках профессиональных групп. Практически осуществим объединение нейронных моделей по центрам ответственности и собственно моделей профессий в каждой профессиональной группе.

Интегральную многофакторную среднеотраслевую модель эффективности управления персоналом по основным центрам ответственности, и собственно профессий (структурным подразделениям) всеми организациями конкурентов исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" для практического применения в виду её масштабности на данном этапе опускаем.

Практическое применение моделей по управлению персоналом и сравнительный анализ конкурентных преимуществ, расчет рисков, коридоров управления, эффективности предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" в различных государствах на примере сравнительного анализа аналогичных предприятий-конкурентов США и РСФСР/СССР осуществлено в отдельном разделе исследований.

3.5 Сравнительный анализ управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса США и РСФСР/СССР. Практическое применение разработанных моделей для проектирования дорожных карт, бизнес-планов, рисков

3.5.1 Алгоритм моделирование ценовых индикаторов для проектных организаций

3.5.2 Алгоритмы практического применения разработанных моделей управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса экономики США

…Выделим верхний иерархический уровень производственной функции, состоящий лишь из двух интегрированных уровня по управлению внешними факторами (материальным затратам) – одна интегральная переменная (SrTI) и внутренними факторами (добавленная стоимость) – одна интегральная переменная (SrADD). Модели для средних SrGO(MX), лучших SrGO(Min), худших SrGO(Max) предприятий-конкурентов научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" экономики США рассчитанные за период 1997-2014гг. следующие:

SrGO(MX)=1,942*SrADD^0,6230*SrTI^0,3770
SrGO(Min)=5,477*SrADD^0,5868*SrTI^0,3346
SrGO(Max)=0,686*SrADD^0,6654*SrTI^0,4132

…Укрупненную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Fixed Assets" ("Основные средства") по факторам "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за период 1997-2014гг. в части практического применения разработанных моделей можно представить в виде:

SrFA_MX=ki*SrFA_Eq^0,09131*SrFA_Str^0,07881*SrFA_IPP^0,14593.

SrFA_Min=ki*SrFA_Eq^0,06746*SrFA_Str^0,05203*SrFA_IPP^0,12308.

SrFA_Max=ki*SrFA_Eq^0,09754*SrFA_Str^0,09015*SrFA_IPP^0,15421.

…Аналогичным образом можно оценить управление интегральным показателем «Амортизация» любой организации для этого достаточно взять ранее разработанные модели организаций научно-исследовательского, технологического комплекса исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" по управлению показателем «Амортизация» и наложить показатели исследуемой организации на разработанные отраслевые модели. Рассмотрим это на практическом примере.

…Укрупненную эконометрическую нейронную модель по интегральной группе "Depreciation Fixed Assets" ("Амортизация основных средств") по факторам "Equipment", "Structures", "IPP" для организаций исследуемой отрасли "NAICS 5412OP - Professional, scientific, and technical services" за исследованный период 1997-2014гг. можно представить в виде:

SrDep_FA_MX=ki*SrDep_FA_Eq^0,01549*SrDep_FA_Str^0,00203*SrDep_FA_IPP^0,03693.

SrDep_FA_Min=ki*SrDep_FA_Eq^0,01111*SrDep_FA_Str^0,00130*SrDep_FA_IPP^0,02623.

SrDep_FA_Max=ki*SrDep_FA_Eq^0,01690*SrDep_FA_Str^0,00238*SrDep_FA_IPP^0,04018.

…Перейдём к практическому построению моделей дорожных карт, бизнес-планов управления предприятиями-конкурентами научно-исследовательского, технологического комплекса США и России.

3.5.3 Построение моделей ТЭО, дорожных карт, бизнес-планов управления организациями научно-исследовательского, технологического комплекса США и России. Анализ конкурентных преимуществ

Последующий анализ авторами удалён ввиду ограничений на объём монографии.

…Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Раздел 4. Начальный курс дистанционного обучения. 50–т

начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

В монографии раскрыты 50-т начальных систем/векторов научно-практических исследований, оценок рисков, эффективности принятия управленческих решений на всех иерархических уровнях, от аутсорсинга дворников до президента. Эти 50-т векторов образуют матричную систему 50*50, состоящую в свою очередь из 2500 систем, объединённую громадиной как видимых, так и латентных/невидимых связей. Это требует на новом иерархическом уровне ещё масштабнее проводить научно-практические исследования, оценку рисков, эффективность принятия управленческих решений на всех иерархических уровнях, от аутсорсинга дворников до президента.

Авторы неоднократно подчёркивают, что каждая из 2500 начальных систем в свою очередь имеет громадное множество не только связей, но и многообразие своих систем со своими связями на своём уровне иерархий. Поэтому авторы для простоты понимания и назвали свой космо-ноосферный комплекс «625-2500-10000 космо-ноосферных серверных, облачных, нейронных систем Дорошко-Самариной».

Ещё раз уточнена, раскрыта авторская редакция по ноосферной экономики на примере нейронной ноосферной модели «Геополитическая, Геоэкономическая модель деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной». Ноосферная экономика США близка к нулю, т.к. все три сферы имеют векторное пространство, разрушающее ноосферную экономику США. Отсутствие техносферы привело к разрушению/уничтожению социальной сферы, например, все крупные и средние города США, такие как Детройт. Разрушенные техносфера, и социальная сфера США неизбежно подавляет природу, биосферу США. Например, лесные пожары в Калифорнии, нефтяная трагедия в Мексиканском заливе, приведшая к остановке Гольфстрима и неизбежному глобальному похолоданию, изменение пищевой цепи в Атлантике и др. (См. http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).

Авторы рассматривают законодательство, экономику, управление любого государства через ноосферную систему авторов, состоящую из кластерной/векторной техносферы, биосферы, соцсферы, объединённой интегральной ноосферной системой разумного управления. В свою очередь система техносфера любого государства моделируется, исследуется как производственная функция. Социальная сфера, её нейронные модели, системы неразрывно связаны и формируются техносферой. В советское время любое крупное предприятие имело хорошо развитую социальную систему и социальную инфраструктуру: ясли, детсады, школы, ПТУ, техникумы, ВУЗы, ЖКХ, пансионаты, дома отдыха, санатории, медсанчасти, свои строительно-монтажные управления, которые строили как промышленные, так и

социальные объекты и др. В советское время любое крупное предприятие контролировало и отвечало за все выбросы и экологические ущербы, что является малым элементом биосферы в авторских системах.

Сравните с традиционными капиталистическими системами, например, государственные образования, княжества Швейцарии, Кипра, Люксембурга, Монако, Мальты и прочие, в которых отсутствует реальное производство, но зарегистрированы офисы крупных компаний. По мнению авторов они являются не государствами, а виртуальными системами БАРЫГ/ВОРОВ или раковыми опухолями на теле мирового сообщества.

В рамках космо-ноосферного комплекса «625-2500-10000 космо-ноосферных серверных, облачных, нейронных систем Дорошко-Самариной» авторами был разработан начальный уровень обучения курсантов, студентов, профессорско-преподавательского состава Народной Академии СЭВ.

В настоящее время авторы столкнулись с непреодолимой проблемой запредельно-низкого образования профессорско-преподавательского состава, академиков и нобелевских лауреатов. Поэтому 50-т начальных систем находятся в постоянной редакции для приближения авторских начальных систем обучения к интеллектуально низкому уровню руководителей, академиков и нобелевских лауреатов. Часть из 50-ти начальных систем/векторов авторов не включены в монографию и/или описаны достаточно поверхностно.

Все системы, методики, нейронные модели с элементами искусственного интеллекта Дорошко-Самариной **ежегодно видоизменяются и совершенствуются**. Поэтому авторы требуют от своих курсантов каждый год сдавать экзамены для получения права читать лекции, и представлять авторов и авторские разработки, не вносить в них свои вольности, и не заниматься волюнтаризмом.

В основе Устава Академии должен быть прописан принцип – необходимо в зародыше подавить желание курсантов украсть и паразитировать на старых лабораторных работах.

Исследования авторов даны минимум с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

1.1 Основные идеи 50-ти начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной.

Обучение предполагает изучение 50-ти начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной курсантами, студентами, аспирантами, докторантами, профессорско-преподавательским составом, специалистами Народной Академии СЭВ.

Авторы более 20 лет в процессе консультаций студентов-дипломников, научных исследований аспирантов, докторантов активно используют авторские интернет-технологии дистанционного обучения. По теме интернет-технологий для различных отраслей экономики были даны консультации по ряду дипломных работ. В последнее время идёт активная как позитивная, так

и негативная пропаганда применения интернет-технологии дистанционного обучения. Авторы исключают оба эти подхода. Авторы считают, что качество дистанционного обучения зависит от следующих составляющих:

Во-первых, от предмета преподавания, для которого готовится дистанционный курс.

Во-вторых, от наличия профессиональных методик дистанционного обучения, от наличия научно-практических исследований, практических работ.

В-третьих, от наличия у преподавателя лично им разработанных методик, систем и программных комплексов для дистанционного обучения, от наличия научно-практических исследований, практических работ.

В-четвёртых, от владения в совершенстве преподавателем/лектором своего предмета.

В-пятых, от владения преподавателем/лектором как единым целым своего предмета и интернет-технологиями дистанционного обучения, в т. ч. для проведения научно-практических исследований, практических работ.

В-шестых, от владения учеником, курсантом интернет-технологиями дистанционного обучения.

В-седьмых, самое главное – от желания изучать данный предмет и интернет-технологии.

Данные методические требования авторов нашли своё отражение в Уставе Народной Академии СЭВ.

Это начальный уровень дистанционного обучения проводится в рамках космо-ноосферного комплекса «625-2500-10000 Космо-ноосферных серверных, облачных, нейронных систем Дорошко-Самариной».

В настоящее время авторы столкнулись с непреодолимой проблемой запредельно-низкого образования профессорско-преподавательского состава, академиков и нобелевских лауреатов. Поэтому 50-т начальных систем находятся в постоянной редакции для приближения авторских начальных систем обучения к интеллектуально низкому уровню руководителей, академиков и нобелевских лауреатов. Именно поэтому авторы вынуждены ежегодно снижать планку обучения. Часть из 50-ти начальных систем/векторов авторов не включены в монографию и/или описаны достаточно поверхностно.

Отметить, что все системы, методики, нейронные модели с элементами искусственного интеллекта Дорошко-Самариной **ежегодно видоизменяются и совершенствуются**. Поэтому авторы требуют от своих курсантов каждый год сдавать экзамены для получения права читать лекции и представлять авторов и авторские разработки; не вносить свои вольности и не заниматься волюнтаризмом.

Это внесено в устав Народной Академии СЭВ для того, чтобы в зародыше подавить желание украсть разработки авторов и паразитировать на старых работах.

Ещё раз отметим, что, как и предыдущие монографии, исследования

авторов эта монография готовится также, как система двойного назначения, с громадным количеством «минных полей», куда авторы целенаправленно и регулярно загоняют толпы своих оппонентов от «науки».

Отметим важнейший момент для дальнейшего понимания излагаемого материала авторами. Благодаря авторским методикам Дорошко-Самариной можно подготовить любого курсанта с любым уровнем образования от среднего до высшего, в т. ч. профессорского уровня. Но в обучении есть важные скрытые объективные моменты, независимые от авторов.

Во-первых — это желание учиться и познавать мировоззренческие подходы человечества и авторов.

Во-вторых — это аналитический склад ума, владение методом логического и системного анализа; накопление опыта научно-практической работы.

В-третьих – задатки данные природой и родителями необходимо постоянно, ежедневно развивать.

Ученик — это не сосуд, который нужно наполнить, а факел, который нужно зажечь.

Введём ещё ряд начальных и граничных условий при использовании основных 50–ти начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной. Авторы ранее отмечали, что все космо-ноосферные системы имеют громадное количество видимых и латентных связей между всеми 50-тью начальными системами. Эти 50-т начальных систем в свою очередь образуют начальную многомерную матрицу 50*50. Общее количество систем необходимо исследовать на верхнем начальном уровне в общем объёме 50*50 = 2500 систем. Между ними образуются как видимые, так и невидимые связи. Количество этих связей между любыми двумя элементами 2500 систем всегда огромно, и оно постоянно меняется в каждый момент времени. Данное многообразие ещё более ухудшает управление и исследование ввиду бездарности экспертов, руководителей на всех иерархических уровнях, управления, а также профессоров, академиков и нобелевских лауреатов, и не всегда может быть выявлено в процессе исследований.

Практически современная неопределённость и непрофессионализм управления — это многомерная вероятностная/нейронная модель дебилизации элит и люмпенизации общества.

Все методики, системы, нейронные модели, программные комплексы авторы разрабатывали с учётом выработанных авторами же требований.

Поэтому 50–т начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной и их 2500 систем в свою очередь по принципу «матрёшки» встроены в другие системы и короткими мазками описаны ниже:

Во-первых, как системы двойного назначения: «… сегодня выпускаем макароны, завтра – патроны».

Во-вторых, как системы с изначально громадным статистическим материалом по управлению рабочими местами, цехами, предприятиями, отраслями, регионами, странами и межгосударственными сопоставлениями.

В-третьих, как системы с изначально громадным статистическим материалом по управлению всеми предприятиями, всеми отраслями, всеми регионами, всех государств и всех надгосударственных кластеров.

В-четвёртых, как системы с изначально громадным статистическим материалом по управлению отраслевыми, региональными мировыми рынками: трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми, фондовыми, в т. ч. медико-фармацевтическими рынками, региональными, мировыми рынками вооружений и др.

В-пятых, как системы с изначально громадным статистическим материалом по управлению, подавлению или, если потребуется, манипулированию отраслевыми, региональными, мировыми кризисами, войнами, «революциями», «переворотами», «терроризмом», в т. ч. биологическим.

В-шестых, как системы с изначально громадным статистическим материалом по управлению в условиях климатических потрясений всеми предприятиями, всеми отраслями, всеми рынками, всеми регионами, всех государств и всех надгосударственных кластеров.

В-седьмых, как системы, использующие всё известное многообразие методов: математических, статистических, аналитических, нейронных, в т. ч. с использованием элементов искусственного интеллекта.

Авторы с 1995 г. по настоящее время дали 100% прогнозы всех видов неэффективного, безграмотного и рискованного управления на всех иерархических уровнях, от предприятий до президентов, силовиков и транснациональных компаний. Такой подход позволил авторам дать точные прогнозы всех **ВОСЬМИ** мировых финансовых и финансово-экономически **кризисов**. Все кризисные процессы никогда не повторялись, их проявления и причины были исключительно индивидуальны. Авторы, исследуя триллионы статистических данных, разрабатывая миллиарды нейронных моделей, нацелены на нахождение **ошибок** в управлении на уровне предприятий, отраслей, регионов, государств и надгосударственных систем.

Нахождение ошибок в т. ч. управленческих в системах, методиках и нейронных моделях является важнейшей задачей научно-практических исследований авторов.

В течение первого года обучения курсанты изучают 50–т начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной и пытаются осознать, что эти 50 систем/векторов в свою очередь образуют матрицу прямых и латентных связей размерностью 50*50. Практически стараются увидеть матрицу, состоящую из 50*50 систем или из 2500 систем. Авторы в процессе обучения показывают курсантам, как могут проявляться все возможные взаимодействия и взаимосвязи этих 2500 систем. При этом авторы в процессе всего года обучения постоянно подчёркивают, что поверхностность изучения и не понимания многообразия систем и их связей создают далее 2500 систем первого уровня. Затем на втором уровне анализа и принятия управленческих решений создаётся авторская система, состоящая

из 2500*2500=6,25 млн. систем и далее. Непонимание этой системы управления приводит к громадным управленческим ошибкам: кризисам, войнам и **исчезновению государств**.

На следующем этапе обучения авторы в рамках международной системы национальных счетов СНС ООН предлагают курсантам в экономических лабораторных работах обрабатывать статистические данные 40-ка ведущих стран в объёме стандарта KLEMS. Общий объём статистических данных отражён в таблице.

Расчёт объёма статистических данных, эконометрических моделей 40-ка ведущих стран стандарта KLEMS лабораторной работы курсантов Народной Академии СЭВ.

KLEMS МОДЕЛИ МИРА	**1 ЭТАП**	**2 ЭТАП**	**3 ЭТАП**
Период, лет (**1970-2020**)	50	50	50
Стран-членов СЭВ, ООН	40	100	200
Отраслей в стране	40	100	5 000
Факторов в отрасли	72	1 000	100 000
Моделей по **i**-му фактора	27	30	200
ИТОГО **МОДЕЛЕЙ**, МЛН.ЕД.	3,1	300,0	20 000 000,0
ОБЪЁМ **БАЗ KLEMS**, МЛН.ЕД.	155,5	15 000,0	1 000 000 000,0
Объём исследований	**10^8**	**10^10**	**10^15**

Отметим, что в таблице представлен объём вычислительной работы лишь в линейном масштабе без учёта всех видов и количеств нейронных взаимосвязей и моделей. Ведь, цели лабораторных работ курсантов — это выявление негативных или позитивных процессов, их динамики и выработка максимально объективных управленческих решений для исключения банальных мировых кризисов, «революций», войн, «переворотов» и «пандемий».

Так, в письмах к 50-ти топ ВУЗам авторы писали: «…Понятно, что главная цель нашей совместной работы - это достижение более эффективного управления экономикой в период кризисов и в будущем подавление кризисных процессов в зародыше, а не борьба с ними…» http://economics-21.narod.ru/new/vuz-usa/vuz-usa.html, 27.04.2012.

Авторы перед лабораторной работой и построением миллионов моделей сообщают курсантам, что они должны найти все неработающие управленческие модели и объяснить, почему они ошибочны, и какие дополнительные факторы нужно исследовать, чтобы модели стали работать. Далее авторы уточняют, что искать эти латентные причины некорректных управленческих моделей следует в тщательном анализе многообразия 50–ти начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной, формируемых в свою очередь 2500 системами первого уровня. На данном

этапе авторских методик дальнейшее углубление нецелесообразно.

По методикам Дорошко-Самариной построить миллион моделей любой курсант может за пару часов. При этом обнаружить 60-70-80% неработающих моделей с помощью методик Дорошко-Самариной также не сложно. Сложно найти скрытые/латентные причины в тщательном анализе многообразия 50–ти начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной, формируемых в свою очередь 2500 системами **первого** уровня.

Далее авторы обращают внимание курсантов, что им повезло и 600-700-800 тыс. ошибочных/некорректных моделей из 1 млн. ими было обнаружено уже на первом этапе лабораторных работ. Чаще всего после титанических построений триллионов управленческих моделей выявить латентные ошибочные системы, проблемные управленческие модели эксперты всех уровней не могут. В результате они дают ложные управленческие рекомендации всем руководителям всех иерархических уровней. По Черномырдину: «Хотели, как лучше, а получилось, как всегда», или по мнению нобелевских лауреатов: «… мировые кризисы — это результат прилёта чёрного лебедя/лебедей…».

Именно поэтому авторы разработали и продолжают масштабные исследования по космо-ноосферным управленческим системам Дорошко-Самариной.

Остановимся на ряде важных, по нашему мнению, моментах, таких как выбор эконометрического инструментария и исходных статистических данных. Анализ литературных источников по эконометрическим, синергетическим исследованиям показал, что к настоящему времени не существует универсальных, устойчивых математических методов http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_976.

Поэтому дальнейшие эконометрические исследования аналитик, управленец обязан проводить с одновременным использованием всего многообразия классического эконометрического инструментария без исключения на основе следующей классификации экономико-математических методов:

1.2 Эконометрические методы авторов:

1. Элементарные статистики, в том числе многомерные;
2. Дисперсионный анализ, в том числе многомерный;
3. Ковариационный анализ, в том числе многомерный;
4. Корреляционный анализ, в том числе многомерный;
5. Регрессионный (линейный, нелинейный) анализ, в том числе многомерный;
6. Дискриминантный анализ, в том числе многомерный;
7. Факторный анализ, в том числе многомерный;
8. Метод главных компонент, в том числе многомерный;
9. Метод многомерного шкалирования;
10. Канонический анализ. Каноническая корреляция, в том числе

многомерная;

11. Кластерный анализ и распознавание образов;

12. Монте-Карло, Бутстреп и другие методы статистического моделирования;

13. Спектральный, Фурье анализ, быстрое преобразование Фурье;

14. Модели нечётких множеств;

15. Модели нейронных сетей.

Численный анализ:

1. Линейная, матричная, полиномов алгебра;

2. Специальные функции;

3. Численное интегрирование. Интегральные уравнения;

4. Обыкновенные дифференциальные уравнения;

5. Интерполяция, аппроксимация, сглаживание, численное дифференцирование;

6. Решение уравнений и систем общего вида;

7. Математическое программирование (линейное, нелинейное);

8. Оптимизационные методы.

Авторы считают, что при исследовании любых экономических объектов в т. ч. организаций любой отрасли необходимо использовать все перечисленные методы без исключения. Все математические, статистические, нейронные и прочие методы авторы используют только в своей редакции. Для этого авторами разработан свой курс «Высшей математики».

Для лучшего понимания 50–ти начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной и их 2500 систем остановимся, рассмотрим ключевой момент монографии:

1.3 Геополитическая/Геоэкономическая модели деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной.

1/ В период 1995-1999гг. авторы исследовали и разработали: **«Геополитическая/Геоэкономическая модели деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной»**, в т. ч. ноосферных экономик развитых стран позволили утверждать следующее:

Первый момент исследований. Авторами **в 1995-1999гг.** было доказано, что «масоны», дебилизирующая элита сначала уничтожали экономику, системы управления социально-экономическими процессами США с 1960 г. Далее занялись уничтожением экономики ЕС с 1970 г. И только потом после 1982 г. приступили к активному разрушению СССР. Научно-практические исследования авторов доказывают, что глубинный ползучий переворот в СССР начался внутри партийных элит сразу после смерти И.В.Сталина. Это наглядно видно по резкому падению динамики ВВП. В 1945-1953гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 27-43%. При Н.С.Хрущёве 1954-1963гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 10-15%. При Л.И.Брежневе 1963-1982гг. годовая динамика ВВП в реальном выражении составляла 5-8%. По мнению авторов, подобная деградация

экономики СССР — это результат интеллектуальной, мировоззренческой отсталости экспертов Н.С.Хрущёва, которые готовили разрушительную экономическую реформу Косыгина-Либермана. По мнению авторов, деградация экономики СССР началась с интеллектуальной деградации в ведущих научных, в т. ч. идеологических, философских, политэкономических центрах АН СССР.

Вот почему основная цель данной монографии – это подвести итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов именно в рамках космо-ноосферного мировоззрения, методологий, систем: «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Ещё раз подчеркнём, что эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как многообразие видимых, так и ещё большее многообразие латентных/невидимых связей, и естественно неразрывно взаимодействуют, формируя множество новых методологий, систем, методик авторов.

Второй момент исследований. Авторами было доказано, что модели масштабного падения промышленного производства в США демонстрировали удивительные точность и последовательность мероприятий по уничтожению экономики США. Коэффициенты детерминации «Геополитическая/Геоэкономическая модели деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной» составляли 97,9-99% в период 1947-1995-1999-2010-2020гг.

Третий момент исследований. Авторами было доказано, что после очередного цветного неолиберального переворота 11/09/2001 г. в США интенсивность деградации промышленного производства не изменилась и к 2020 г. падение достигло критических значений 10-15% ВВП. Подчеркнём, что неолиберальный цветной переворот 11/09/2001 г. в США никак не повлиял на глобальную программу по уничтожению экономик и далее суверенитета государств США, ЕС, СССР, и что важно уничтожению государственности Китая.

Четвёртый момент исследований. Авторами было доказано, что уже к 1999 г. из США было вывезено минимум 100 тыс. предприятий в созданные кукловодами азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай. Из ЕС было также было вывезено минимум 100 тыс. предприятий, и из республик СССР было вывезено минимум 100 тыс. предприятий в созданные азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай.

Пятый момент исследований. Авторами было доказано, что для сокрытия масштабной безработицы в США, ЕС, СССР, связанной с вывозом минимум 300 тыс. предприятий в азиатские государства-фабрики, в т. ч. в Китай, была изменена методика МОТ ООН по учёту безработицы/занятости.

Далее эта порочная/воровская методика была внедрена (рекомендована) во все страны. По оценкам авторов в США сейчас сокрыто минимум 100 млн чел. безработных, существующих на пособия. Аналогичная ситуация наблюдается в ЕС, там также минимум 100 млн чел. безработных, существующих на пособия. В республиках СССР также сокрыто минимум 100 млн чел. безработных.

Шестой момент исследований. Авторами было доказано на «**Образовательных моделях Самариной**» будет наблюдаться интенсивная деградация ноосферных, социально-экономических образовательных, медико-фармакологическим системам.

Седьмой момент исследований. Авторами было доказано по стратегическим, т.е. по образовательным, медико-фармакологическим системам, и тактическим, т.е. продовольственным, промышленным, инженерно-инфраструктурным и строительным системам в рамках авторского научно-исследовательского комплекса, в т. ч. деловых игр: «**Кризис или Развитие Дорошко-Самарина**».

Авторы доказывают, что разработанная в 1995-1999гг. «Геополитическая/Геоэкономическая модель деградации ноосферных экономик США, ЕС Дорошко-Самариной», в т. ч. ноосферных экономик развитых стран свидетельствует об интенсивной дебилизации элит на всех иерархических уровней, вызванной деградацией всех форм элитного образования на западе. Авторы это доказывали ещё в 1995-1999гг. в рамках в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko. Процессы деградации элит и их образования происходят более 150 лет. Поэтому следует рассмотреть первопричины, приводящие к такому бездарному управлению, регулярным мировым кризисам, войнам, переворотам/революциям/терроризму и прочему либерально-сионистскому фашизму.

Исходя из вышеизложенных исследований авторы утверждают, что хаос в виде войн, революций, мировых кризисов, организуемых надгосударственными структурами — это следствие полного отсутствия образования, которое и порождает такое дебильное управления на всех уровнях иерархии от рабочих мест до президентов и их кукловодов. Рассмотрим кратко эти исследования авторов.

2/ **Выявленный крест** по деградации ноосферных экономик развитых стран неизбежно вызывает деградацию/ненужность образования на всех уровнях иерархий управления, и как следствие авторами доказаны следующие моменты:

Первый момент исследований. Безумная неолиберальная политика элит по уничтожению экономик собственных стран свидетельствует о длительных

интенсивных дебилизационных процессах в элитах развитых стран, а также в так называемых надгосударственных структурах: Римский Клуб, Комитет 300, во всех комитетах, структурах ООН, Мировой банк, МОТ, ВОЗ, МВФ, Олимпийский комитет и т. д.

Второй момент исследований. Резкое падение качества элитарного среднего и высшего образования всех уровней, всех государств, в том числе Академий, Нобелевских премий и далее. Отдельно отметим дебилизацию образования в академиях всех силовых ведомств всех государств.

Третий момент исследований. Наблюдается интенсивная деградация академического образования, академий наук всех развитых стран, в том числе Академий, Нобелевских комитетов и далее.

1.4 Основные идеи описываемых исследований авторов.

Основные идеи описываемых исследований авторов корнями уходит в подготовку грантов в Фондах Евразия и Сороса. Эти фонды, как выяснили авторы в дальнейшем, являлись прикрытием различных спецслужб: ЦРУ США, «масонов» фонда Сороса. До 1999 г. и ранее авторы публикациями, в т. ч. через гранты, сообщали руководству, силовикам развитых стран, в т. ч. США, и «кукловодам» мира о наступившей геополитической, геоэкономической катастрофе развала ноосферных экономик США, ЕС, СССР (РСФСР/СССР), КНР, Индии и др. Исследования авторов убедительно доказывали, что во всех государствах-членах ООН полностью утрачен суверенитет и отсутствует управление на всех уровнях иерархии. Это является результатом окончательной дебилизации управленческих элит и ползучей люмпенизации общества во всех странах по формированию у мирового сообщества мировоззрения биороботов (см. Образовательно-мотивационный крест Самариной - http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630).

Рекомендуем ознакомиться с исследованиями авторов по моделям «Крест Самариной по образованию» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630, по «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko.

В рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко и космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной в мае-июле 1999 г. авторами в ЦРУ через структуру прикрытия фонда Евразия (USAID) письмо от 08/06/1999г. грант № M99-0521, а также «кукловодам» Фонда Сороса письмо от 24/06/1999 г. по гранту были направлены исследования о неизбежном мировом финансовом кризисе 2001-2002гг. с яркими его проявлениями в сентябре 2001 г. В частности, даны вероятностные оценки по

террористическим актам на территории государств-членов ООН, в т. ч. в США, попыткам государственных переворотов, роста заболеваний и/или пандемий и др. Отметим, что фонды Евразии, Сороса финансировались и финансируются не правительством и народом США, а оккупантами, которые захватили власть в США 23/12/1913 г. с появлением ФРС. Процитируем Woodrow Wilson, Президент США, (The Federal Reserve Act, или The Act of December 23, 1913):

«...Наша промышленная держава контролируется кредитной системой, и наша кредитная система сосредоточена в частных руках... МЫ БОЛЬШЕ НЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО НАРОДНОЙ ВОЛИ, НЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО, ИЗБРАННОЕ БОЛЬШИНСТВОМ, но ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОД ВЛАСТЬЮ небольшой кучки людей...».

Западную общественность авторы в очередной раз в 1995-1999гг. предупреждали о катастрофическом положении в обучении элит, в т. ч. законодательных, судебных и силовых структур (школы, ВУЗы, академии, научно-исследовательские центры и др.). Так, в частности, в учебном пособии для ВУЗов (http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211) был дан ряд исследований авторов по образованию:

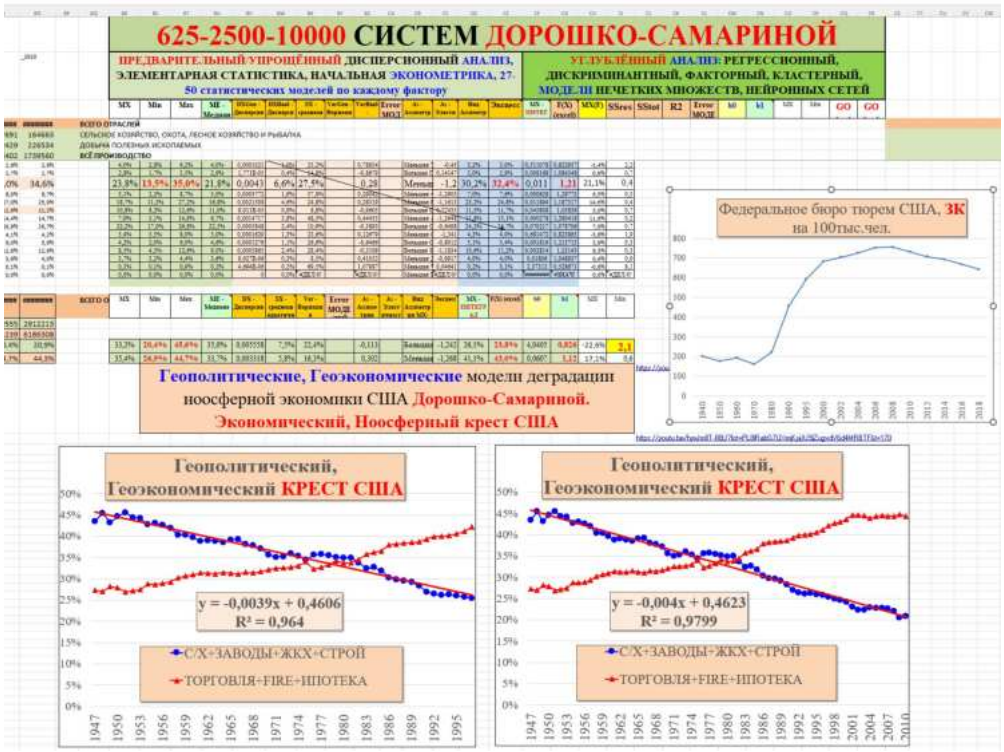
«…Продолжая научно-практические работы, начатые в научно-исследовательской лаборатории промышленно-экономических исследований при Ленинградском инженерно-экономическом институте им. П.Тольятти в области социально-экономической политики электротехнической отрасли СССР, предприятий в 1970-1980гг., на основе данных программы Мирового Банка были построены модели Самариной по образованию (среднее, профессиональное). Данные образовательные модели Самариной описывают зависимость ВВП на душу населения в сопоставимых долл. США, и уровня образования.

В основу образовательных моделей Самариной были положены статистические базы-данные World Bank по 206 странам за период с 1995 по 1999 гг. Образовательные модели Самариной наглядно демонстрируют следующее, что чем выше уровень образования в стране, тем больше уровень показателя ВВП на душу населения в текущих долларах США. Таким образом, инвестиции в образование являются самыми выгодными вложениями, как для государства, так и для предприятий и семейных хозяйств.

На графиках и моделях можно обнаружить критические точки, после которых скорость нарастания кривой ВВП на душу населения резко возрастает. Эти критические точки находится на уровне 80% для профессионального образования и 90% для среднего. Это очевидно, в обществе или на производстве происходят качественные изменения, когда доминирует (преобладает) образованное население, персонал. Первый всплеск роста эффективности, производительности труда наблюдается в пределах 50% уровня профессионального образования и 65-70% для среднего, но они не продолжительны, т.к. уровень образования общества ещё не достиг своей критической массы. Очевидно, что чем более образован человек, тем более

производительно он трудится…».

Непонимание этих объективных социально-экономических законов для стратегического планирования, управления отраслями, рынками и государством на основе образовательных моделей Самариной и их катастрофической скорости нарастание функций/моделей приводит к интенсивной дебилизации элит и неизбежной ползучей люмпенизации общества. Результатом непрофессионального, безграмотного управления на всех уровнях иерархии во всех странах и являют собой регулярные мировые кризисы, войны, перевороты-революции, т.н. терроризм. Террористов и/или революционеров целенаправленно готовят в недрах элитарно-образовательных центрах. Интенсивная дебилизация элит, и люмпенизация общества особенно наглядно проявляется в развитых странах.

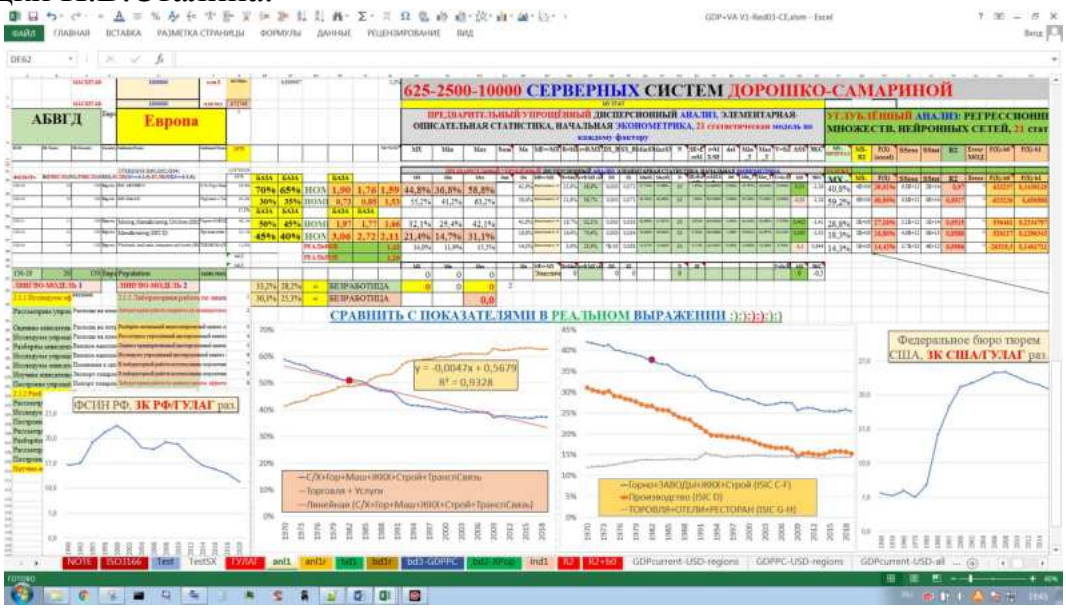


Для всех развитых стран авторами в 1995-1998гг. по данным статистической базы данных Мирового Банка, ООН, США и ЕС за период 1947-1998гг. были построены геополитические, геоэкономические модели деградации ноосферных экономик США, Европы, СССР (всех республик) Дорошко-Самариной.

Модели США, ЕС показали полную утрату государственности, суверенитетов, промышленности и военно-промышленного потенциала и неизбежный развал экономик к 1991-1995гг. Они выжили благодаря Беловежскому перевороту в СССР и паразитированию за счёт грабежа народов СССР и СЭВ (500 млн чел.).

Авторы разработали нейронные модели геополитических, геоэкономических рисков, которые не могут быть осознаны непрофессиональными работниками в области международных отношений, в т. ч. министрами обороны, иностранных дел, агентствами национальной безопасности, академиями генеральных штабов, разведки, прокуроры,

законодательными и судебными системами и прочими элитарными образовательно-исследовательскими центрами всех развитых государств без исключения. В отличие от профессионализма, основанного на громадном кругозоре, энциклопедических знаниях офицеров экономической разведки генерального штаба русской (царской) армии и офицеров экономической разведки И.В.Сталина.



Деградация промышленности наблюдается не только в США, но и в Европе. Например, в начале девяностых годов Европа обеспечивала 44 % мирового экспорта полупроводниковых компонентов, а теперь этот уровень не превышает 9 % и продолжает снижаться. Руководство Intel утверждает, что одно место на предприятии Intel создаст от пяти до десяти рабочих мест в смежных отраслях (https://3dnews.ru/1048575/intel-schitaet-netselesoobraznim-investirovat-v-starie-tehprotsessi-radi-nugd-avtoproma-nugno-ispolzovat-sovremennih-chipi).

Промышленное производство, как доказывают авторы, в так называемых «развитых/демократических/либеральных» странах США, Европы, Англии и её колоний (Канада, Австралия и др.) в послевоенный период 1950-2021гг. уничтожено/свёрнуто с 40-45% в ВВП стран до 10-15% и в лучшем случае до 20-25%. Это не исчезновение промышленности в США, ЕС, СССР — это вывоз минимум 300-400 тыс. предприятий в Китай, это чудовищный уровень скрытой безработицы в т.н. «золотом» миллиарде США, ЕС, СССР 300-400 млн чел. и естественный рост занятости в Китае на 300-400 млн чел.

Вполне очевидно, что такая масштабная безработица в период 1970-2021гг. в рамках динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко будет содействовать дебилизации элитарного образования в школах, ВУЗах, обществе на фоне интенсивного оглупления элит и дальнейшей масштабной люмпенизация человечества.

1.5 Краткий перечень систем, методов, нейронных космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной.

Краткий перечень систем, методов, нейронных моделей, разработанных авторами, в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко» http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972, а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной» http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko 50–т начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной. Начальный курс дистанционного обучения:

1. Ноосферные модели Дорошко-Самариной по продовольственной корзине ООО РСФСР/СССР и ООО США;
2. Ноосферные модели Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму;
3. Методология Дорошко-Самариной по нейронному моделированию взаимосвязей маркетинговых, логистических, финансовых и др. разделов технико-экономических обоснований (ТЭО), бизнес-планов, дорожных карт, стратегического планирования и пр.;
4. Методики Дорошко-Самариной по всем математическим, статистическим, эконометрическим видам и методам, в т. ч. нейронному моделированию с элементами искусственного интеллекта;
5. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции законодательства Дорошко-Самариной по оплате труда всех государств-членов ООН;
6. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции законодательства Дорошко-Самариной по сравнительной стоимости жизни без жилья % к Нью-Йорку всех государств-членов ООН;
7. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции законодательства Дорошко-Самариной в отраслевом разрезе по численности персонала США;
8. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции законодательства Дорошко-Самариной в отраслевом разрезе по оплате труда персонала США;
9. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции законодательства Дорошко-Самариной по мотивации труда в отраслевом и государственном разрезах для всех государств-членов ООН, на примере сравнительного анализа США и РСФСР/СССР;
10. Динамические нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции законодательства Дорошко-Самариной в государственном разрезе по оплате труда персонала США с учётом кризисов и солнечной активности;
11. Нейронные модели стабильности, финансовых пузырей, курсов валют на отраслевых, региональных и мировых энергетических рынках;
12. Ноосферная система «Коррупция и Энергия» 625-2500-10000

систем Дорошко-Самариной;

13. Ноосферная система «Коррупция и отраслевой, региональный и мировой рынок металлов» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной;

14. Нейронные модели стабильности, финансовых пузырей, курсов валют на отраслевых, региональных и мировых рынков металла;

15. Динамические нейронные модели стабильности, финансовых пузырей, курсов валют на отраслевых, региональных и мировых рынков металла государств-членов ООН;

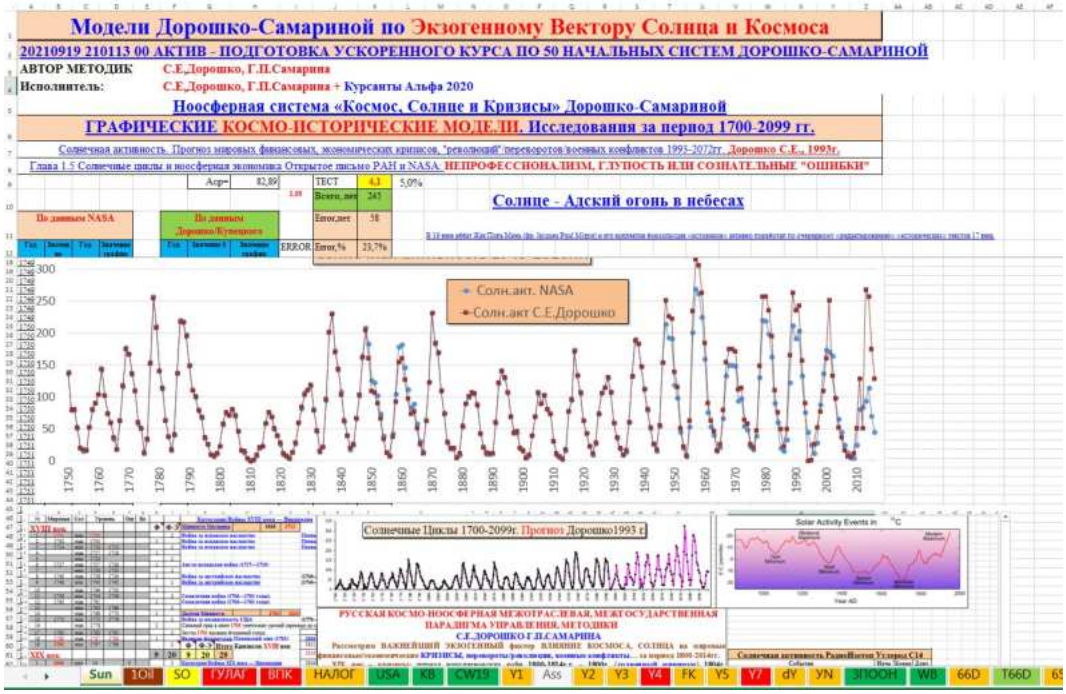
16. Ноосферные системы «Коррупция и ипотека-афера барыг» 625-2500-10000 СИСТЕМ Дорошко-Самариной. Коррупционные ипотечные нейронные модели Дорошко-Самариной;

17. Динамические нейронные модели отраслевых, региональных и мировых фондовых афер по воровству реальных активов пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов как неотъемлемые части систем верхнего уровня ноосферная система «Коррупция и S&P=Казино=Рейдерство» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной;

18. Ноосферные денежные системы «Коррупция и ВВП США, ЕС, РСФСР/СССР, Китая. Нейронные денежные системы» 625-2500-10000 СИСТЕМ Дорошко-Самариной.

Рассмотрим некоторые из наиболее интересных, по мнению авторов, 50-и начальных космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной начального курса дистанционного обучения. Опишем вкратце основные 50-т начальных систем.

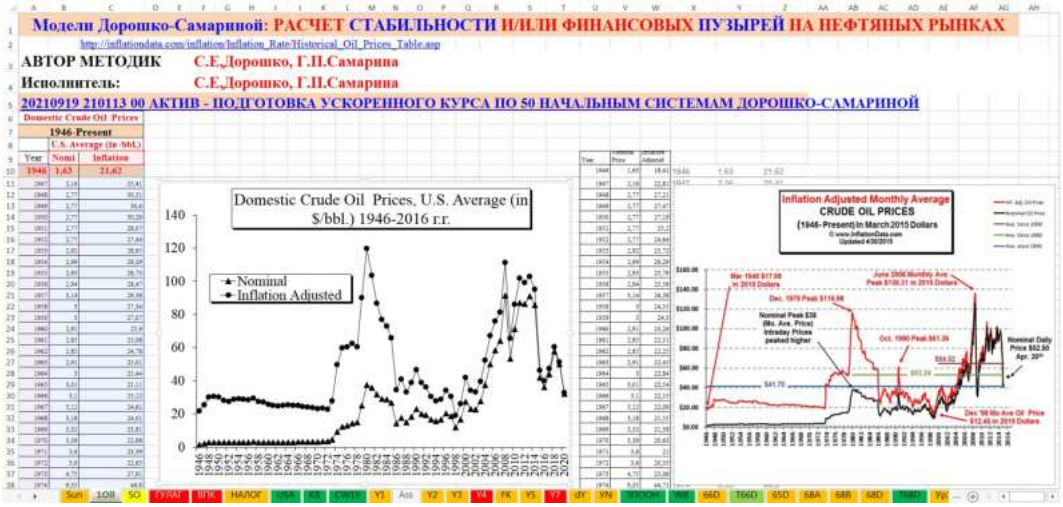
1 Система. Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по экзогенным векторам Солнца и Космоса.



В рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной важнейшим вектором для исследований и принятия

управленческих решений на любом иерархическом уровне являются: «**Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по экзогенным векторам Солнца и Космоса**», а также «**Графические космо-исторические модели. Исследования за период 1700-2099 гг.**» в рамках «**Космо-ноосферная система Космос, Солнце и Кризисы Дорошко-Самариной**», а также открытого письма в РАН и NASA о регулярных ошибочных прогнозах солнечной активности (http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html). Авторы в результате сравнительного анализа данных различных обсерваторий выявили искажения в статистических баз-данных. Авторы утверждают, что это было сделано сознательно для искажения прогнозных моделей по активности Солнца.

2 Система. Космо-ноосферная система нефтедолларового стандарта Дорошко-Самариной.



В рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной следующим вектором исследований является «**Космо-ноосферная система нефтедолларового стандарта Дорошко-Самариной**». В рамкой данной системы авторы показывают, что т.н. глубинным государством организована инфляционная эмиссионная система подрыва экономик всех государств-членов ООН, и в первую очередь: США, ЕС, СССР и Китая и др. Этот вектор/система является в свою очередь подсистемой «**Космо-ноосферные Модели Дорошко-Самариной: Расчёт стабильности и/или финансовых пузырей на нефтяных рынках**».

3 Система. Взаимосвязь Космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной по экзогенным векторам Солнца, Космоса и космо-ноосферных систем нефтедолларового стандарта Дорошко-Самариной.

В рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной следующим вектором исследований является: «**Взаимосвязь Космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной по экзогенным векторам Солнца, Космоса и Космо-ноосферных систем нефте-долларового стандарта Дорошко-Самариной**». В рамкой данной системы авторы показывают, что объёмы данных в исследованиях могут вносить

существенные искажения. Кроме этого, даны ценовые инфляционные модели мирового рынка нефти.

Эти модели наглядно демонстрируют масштабность латентной нефтедолларовой эмиссией для осуществления рейдерских захватов активов народов любых государств мира. Авторы объясняют курсантам как легко можно легко парализовать данные рейдерские действия любых авантюристов глубинного государства. Именно для отработки этого сценария в преддверии кризиса 2013-2014-2015гг. и готовилась монография в части международных лесопромышленных комплексов ЦБК: «Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Николаева А.Г. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Серия: Ноосферная экономика», 12/02/2014 г. http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html.

4-6 Системы. Образовательный крест Самариной.

Главный редактор ведущего экономического еженедельника «Business Week» ознакомившись результатами исследований за период 1972-1981гг. по анализу экономических работ далёких от реальной экономики флагмана теоретических журналов по экономике «American Economic Review» писал: «Унылая картина... Экономистам стало особенно ясно, насколько интеллектуально отстала их профессия» (Business Week. 1982. 18 Jan. P. 124.).

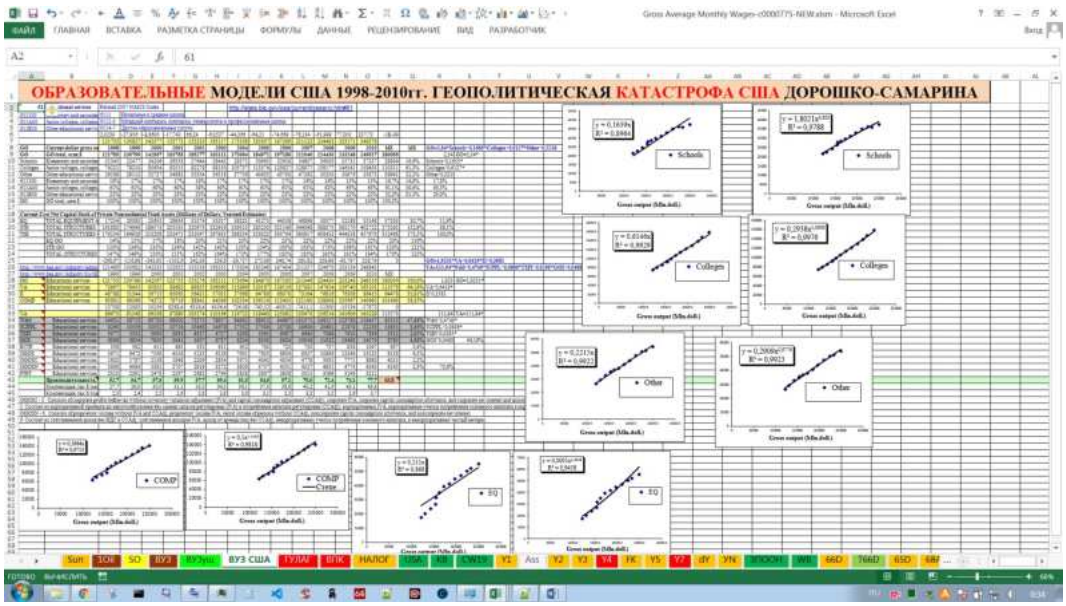
В конце 20-го века В.Леонтьев в одном из своих докладов сказал, что формальные, теоретические и терминологические «упражнения» в науке «развитых» и/или западных, англосаксонских странах стали её основой.

За десятилетия до Беловежского переворота в СССР ведущие академические институты АН СССР, в частности, ВНИИСИ АН СССР, Институт США и Канады АН СССР, ЦЭМИ АН СССР, ИМЭМО АН СССР, Академии ГШ СССР, Академии КГБ СССР, ВПШ КПСС, ВКШ ВЛКСМ и прочие продвигали неолиберальные идеи постиндустриального общества, которые были нацелены на развал экономики СССР. Экономика СССР к 1980г. превзошла США минимум в 2 раза. Для того чтобы сделать процесс развала экономик СССР, СЭВ необратимым, они основные силы бросили на

уничтожение лучшего в мире советского образования всех уровней от школьного до академического, в т. ч. фундаментальной и прикладной науки.

Так, в ВУЗах РСФСР/СССР в 1995 г. у первокурсников наблюдался серьёзный провал общеобразовательных знаний. Это наглядно видно в исследовании авторов «**Образовательный крест Самариной**» http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630. Несложный анализ образовательных крестов Самариной свидетельствует, что в РСФСР/СССР на первом этапе к 1993-1995-1998гг. были уничтожены экономические и социальные науки (см. правый график), а на втором этапе реформ 2000-2010гг. было зачищено профессионально-техническое, высшее естественное и инженерное образование. Наука, образование в РСФСР/СССР и во всех республиках СССР, СЭВ приказала долго жить в период 2000-2010гг. Этот процесс ускоренными темпами продолжается.

7 Система. Образовательные модели США Дорошко-Самариной. Геополитическая катастрофа США.



Данные образовательные модели Дорошко-Самариной авторами даны сознательно, как предтече перед настоящими исследованиями по научно-образовательной отрасли всех стран членов ООН. С укрупнённой моделью можно ознакомиться в монографии – Дорошко С.Е., Мухаббатов Х.М., Самарина Г.П. Космо-ноосферное межотраслевое межгосударственное

моделирование. Деловые игры «Кризис или Развитие». Нейронные модели производственной функции научно-исследовательского комплекса. Том 1. Серия «Космо-ноосферная экономика». Спб.: Из-во «Элтимор», 2015, 384 с. http://economics-21.narod.ru/Book/book-14/book-14.html.

Так авторы рекомендуют ещё раз перечитать предыдущие разделы данной монографии.

Хорошо известно, что управление — это анализ, планирование и контроль. Поэтому для оценки эффективности работы ВУЗов РСФСР/СССР проведём классический анализ в рамках требований ВАК по системному анализу.

Начиная с 1973-1978 гг., анализ считается проведённым корректным если применяется межгосударственное сопоставление с обязательным использованием МОБ и/или I-O. Поэтому перед анализом, оценкой эффективности управления, рисков сложившейся в ВУЗах РСФСР/СССР проведём оценку сложившейся эффективности управления Министерства образования США (Стандарт NAICS-61 "Educational services") за период 1998-2012гг. по структуре затрат в рамках модели/методики U.S. Input-Output Accounts.

Модель валового выпуска (объёма продаж) образовательных услуг США, 1947-2011гг. по стандартам SIC, NAICS.

В США образовательные услуги (Educational services) в рамках стандарта NAICS классифицируются как показано в таблице.

Код	Оригинальное название
61	Educational services
611100	Elementary and secondary schools
611A00	Junior colleges, colleges, universities, and professional schools
611B00	Other educational services

Замечание: младшие колледжи — Это даже не советские техникумы, эти так называемые колледжи - ближе к советским ПТУ. Обратите внимание, классификация Образовательные услуги точная копия МОБ СССР, по другим отраслям аналогичная картина (см. US Input-Output Accounts стр. 1-5, 1-6).

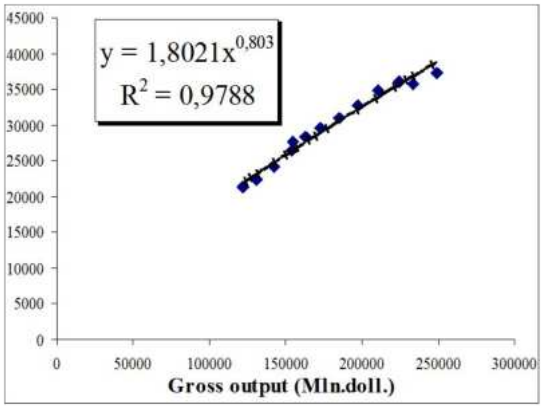
Валовой выпуск (GO) по образовательным услугам (Образовательные услуги код 61) США, представленным в таблице, можно представить в виде модели:

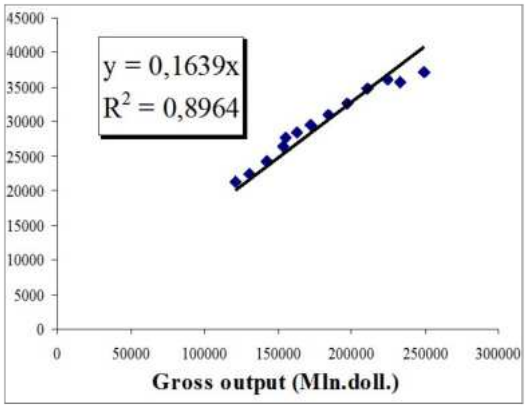
GO = 2,54 * Школы ^ 0,1655 * Колледжи ^ 0,6127 * Другое ^ 0,2218

Как видно из модели период образовательные учреждения в США за 1990-2011гг. по образовательным услугам (реализация, продажа) (Образовательные услуги код 61) для школ (Школы, Начальные и средние школы код 611100) в валовом выпуске поддерживали средний уровень в размере 0,1655 (16,55%), колледжи (Колледжи, Младшие колледжи, колледжи, университеты и профессиональные училища код 611A00) на уровне

0,6127 (61,27%), другие виды услуг (Другое, Прочие образовательные услуги код 611B00) на уровне 0,2218 (22,18%).

Зависимость валового выпуска школ (Начальные и средние школы код 611100) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги код 61) можно представить в виде:



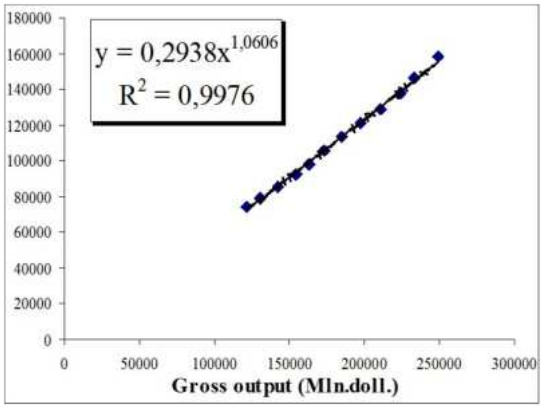


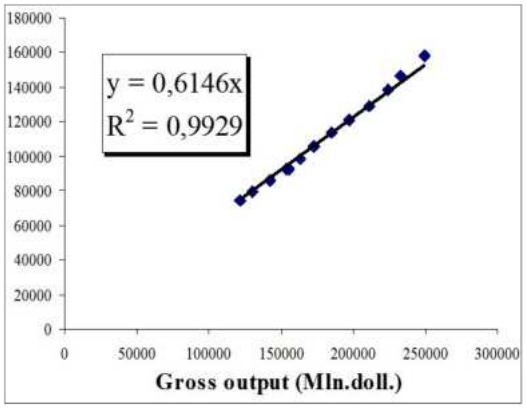
На основании графика и модели валового выпуска **школ** (Начальные и средние школы код 611100) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги код 61) можно утверждать, что динамика развития проходит с замедлением, что подтверждает коэффициент эластичности, составленный 0,803.

На графике и однофакторной модели валового выпуска **школ** (Начальные и средние школы код 611100) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги код 61) можно утверждать, что средний уровень составил 0,1639 (16,39%).

Зависимость валового выпуска **колледжи** (младшие колледжи, колледжи, университеты и профессиональные школы код 611A00) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги код 61) можно представить в виде:

На графике и модели валового выпуска **колледжа** (младшие колледжи, колледжи, университеты и профессиональные школы код 611A00) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги код 61) можно утверждать, что динамика развития проходит с ускорением, что подтверждает коэффициент эластичности, который составляет 1,0606.



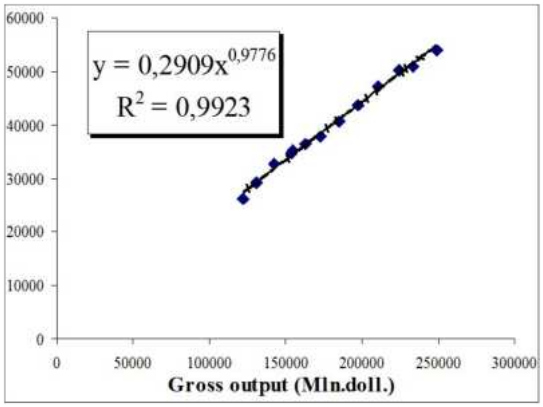


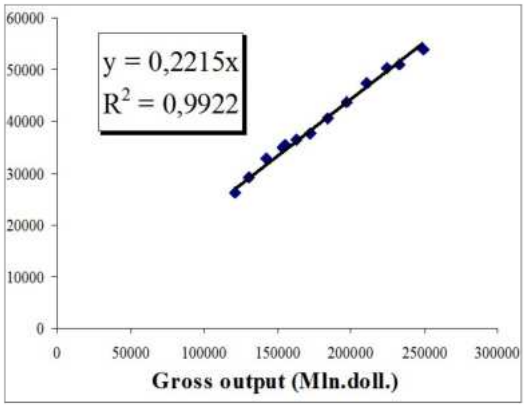
На графике и однофакторной модели валового выпуска **колледжи** (Младшие колледжи, колледжи, университеты и

профессиональные училища код 611A00) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги код 61) можно утверждать, что средний уровень составил 0,6114 (61,14%).

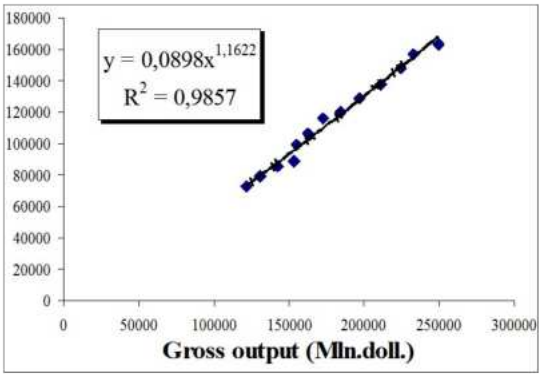
Зависимость валового выпуска других видов **услуг** (Другие образовательные услуги, код 611B00) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги, код 61) можно представить в виде:

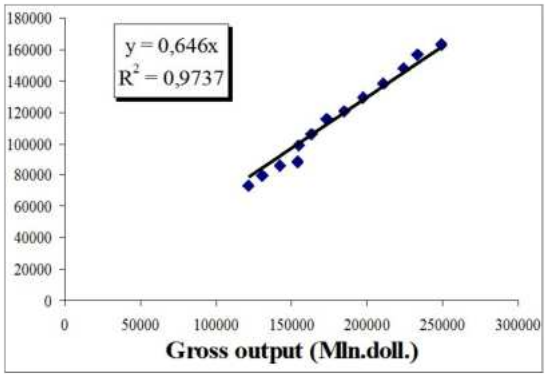
На графике и однофакторной модели валового выпуска **другие виды услуг** (Другие образовательные услуги код 611B00) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги код 61) можно утверждать, что динамика развития проходит с замедлением, что подтверждает коэффициент эластичности, который составил 0,9776.





На графике и однофакторной модели валового выпуска **другие виды услуг** (Другие образовательные услуги код 611B00) от валового выпуска образовательных услуг (Образовательные услуги код 61) можно утверждать, что средний уровень 0,2215 (61,14%).





Общая модель затраты-выпуск или ввод-вывод описывается элементарно:

GO = f (VA, II)

GO - Валовой выпуск (валовой выпуск или объем продаж), **VA** - Добавленная стоимость (добавленная стоимость), **II** - Промежуточные затраты (промежуточные входы или затраты).

Напомним, что **VA** - добавленная стоимость или добавленная стоимость в свою очередь в рамках стандартов SIC & NAICS состоит из следующих интегрированных показателей:

- **Вознаграждение сотрудников** - компенсация в свою очередь из

оплаты труда и единого социального налога.

- **Косвенные налоги на бизнес и неналоговые обязательства** - косвенное налогообложение коммерческих и некоммерческих налоговых обязательств.
- **Другая добавленная стоимость** - другая добавленная стоимость из следующего национального дохода и компонентов учётных записей валового внутреннего дохода:
  - Потребление основного капитала / амортизация,
  - + Чистые процентные доходы,
  - + Доход владельцев,
  - + Общая прибыль,
  - + Личный доход арендной платы,
  - + Деловые трансфертные платежи, и субсидии, минус текущий излишек (активное сальдо) правительственных предприятий.

Для построения эконометрических моделей будем использовать базу данных экономического анализа Министерства торговли США (http://www.bea.gov). Все статистические данные даны в стандарте НАИКС. Проведённые расчёты в рамках 23 эконометрических методов по классификации ЦЭМИ позволяют построить следующую модель:

GO = f (VA, II) = 1,9231 * VA ^ 0,6419 * II ^ 0,3581

Как видно из моделей образовательных учреждений в США в объёме среднего уровня добавленной стоимости в размере 0,6419 (64,19%), а затраты на уровне 0,3581 (35,81%).

Зависимость добавленной стоимости (VA) от валового выпуска (GO) можно представить в виде:

Как видно из графика и однофакторной модели добавленная стоимость по отношению к валовому выпуску развивается опережающим темпом в размере **1,1622**.

Как видно из графика и однофакторной модели добавленная стоимость по отношению к валовому выпуску поддерживалась на уровне в размере **0,646**.

Зависимость затрат (II) от валового выпуска (GO) можно представить в виде.

Как видно из графика и однофакторной модели затрат по отношению к валовому выпуску, замедляющим темпом в размере **0,7237**.

Как видно из графика и однофакторной модели затрат по отношению к валовому выпуску поддерживался уровень в размере **0,354**.

Модель добавленной стоимости образовательных услуг США, 1990-2011гг.

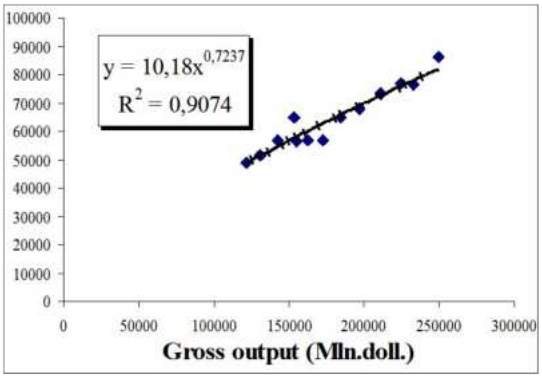
Модель затраты-выпуск или ввод-вывод в части добавленной стоимости можно представить в виде:

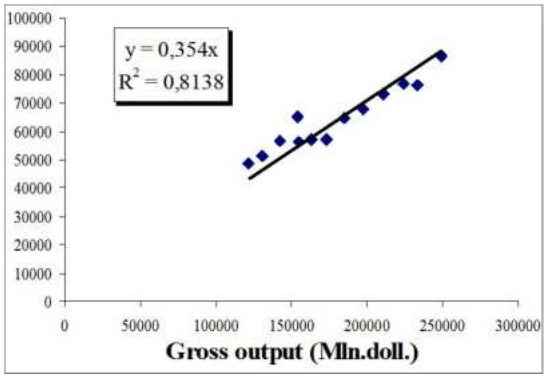
VA = f (WS, SUPPL, TXPI, GOS)

WS - Заработная плата (Заработная плата), **SUPPL** - **Доплаты** к заработной плате (Дополнения к заработной плате или единый социальный **налог), TXPI** - Налоги на производство и импорт (Налоги на

производство и **импорт), GOS - Прибыль** валовой операционной деятельности (другая добавленная стоимость в т. ч. прибыль).

VA = 111,94 * WS ^ 0,4749 * SUPPL ^ 0,0886 * TXPI ^ 0,0295 * GOS ^ 0,0488





Как видно из моделей образовательных учреждений в США в добавленной стоимости поддерживали средний уровень **WS** (Заработная плата) в размере **0,4749** (47,49%), **SUPPL** (Дополнения к заработной плате или единый социальный налог) на уровне **0,0886** (8, 86%), **TXPI** (Налоги на производство и импорт) на уровне **0,0295** (2,95%), **GOS** (другая добавленная стоимость в т. ч. прибыль) на уровне **0,0488** (4,88%).

Итоговую модель валового выпуска по образовательным учреждениям в США можно представить в виде:

GO = 1,9231 * (111,94 * WS ^ 0,4749 * SUPPL ^ 0,0886 * TXPI ^ 0,0295 * GOS ^ 0,0488) ^ 0,6419 * II ^ 0,3581

Интегрированный показатель (функционал) **GOS** (другая добавленная стоимость в т. ч. прибыль) в стандарте NAICS включает следующие компоненты учётных записей:

- Потребление основного капитала / амортизация;
- Чистые процентные доходы;
- Доход владельцев;
- Общая прибыль;
- Личный Доход арендной платы.

Деловые Трансфертные платежи, и субсидии, минус текущий излишек (активное сальдо) правительственных предприятий.

Все эти переменные по GOS (валовая прибыль) в стандарте NAICS можно также легко описать в виде однофакторных и многофакторных моделей.

Для нас важен показатель доля основных средств в выручке в США в среднем составляет **173,5** %, при этом оборудование в основных средствах занимает **11,9** %, а инфраструктура в основных средствах составляет **88,1** %. Средние амортизационные отчисления в объёме реализации составили - **6,96** %.

Анализ оплаты труда (внешняя мотивация), дифференциации в оплате труда (внутренняя мотивация) национальной отраслевой профессиональной занятости по ВУЗам США в 2011 г.

Анализ **оплаты труда (внешняя** мотивация) в федеральных (государственных органах власти), региональных (местных органах власти), частных (частных) ВУЗах показал, что профессорско-преподавательский состав по экономической специальности (экономика, преподаватели бизнеса, высшее образование) входят устойчиво в самый оплачиваемый персонал ВУЗов не зависимо от вида ВУЗа. Среднемесячная оплата труда по экономически ВУЗам и факультетам, в т. ч. по профессорско-преподавательским сотрудникам, следующая:

- В федеральных ВУЗах среднемесячная оплата труда персонала - 4832 $, ректора - 14789 $, ППС экономистов ВУЗа - 8084 $;
- В региональных ВУЗах среднемесячная оплата труда персонала - 4876 $, ректора - 15161 $, ППС экономистов ВУЗа - 6358 $;
- В частных ВУЗах среднемесячная оплата труда персонала - 4833 $, ректора - 15303 $, ППС экономистов ВУЗа - 8480 $.

Уровень **дифференциации** в оплате труда **(внутренняя** мотивация) **ректората** (Менеджмент) по профессиональным **остальным** групповым в ВУЗах США составляет в среднем:

- В федеральных ВУЗах - 1,76. Среднее отклонение 1,4%. Дифференциация по отношению к ППС по экономическим специальностям - 1,05;
- В региональных ВУЗах - 2,04. Среднее отклонение 4,6%. Дифференциация по отношению к ППС по экономическим специальностям - 1,32;
- В частных ВУЗах - 2,10. Среднее отклонение 2,3%. Дифференциация по отношению к ППС по экономическим специальностям - 0,97.

Уровень **дифференциации** в оплате труда **(внутренняя** мотивация) **ректора** по **остальным** профессиональным группам в ВУЗах США составляет в среднем:

- В федеральных ВУЗах - 3,06. Дифференциация по отношению к ППС - 1,83;
- В региональных ВУЗах - 3,70. Дифференциация по отношению к ППС - 2,38;
- В частных ВУЗах - 3,88. Дифференциация по отношению к ППС по экономическим специальностям - 1,80.

Эталонная Модель национальной отраслевой профессиональной занятости по ВУЗам США, 1990-2011гг.

Эталонная Модель национальной отраслевой профессиональной занятости по образованию США (SOC-61) в разрезе 23-х профессиональных групп - центров ответственности (Стандарт MOT / SOC / OES):

SOC-61 = 5,54 * G11 ^ 0,046 * G13 ^ 0,020 * G15 ^ 0,016 * G17 ^ 0,002 * G19 ^ 0,013 * G21 ^ 0,023 * G23 ^ 0,0003 * G25 ^ 0,589 * G27 ^ 0,020 * G29 ^ 0,021 * G31 ^ 0,003 * G33 ^ 0,0088 * G35 ^ 0,035 * G37 ^ 0,041 * G39 ^ 0,019

*** G41 ^ 0,0037 * G43 ^ 0,103 * G45 ^ 0,00024 * G47 ^ 0,0031 * G49 ^ 0,011 * G51 ^ 0,0014 * G53 ^ 0,021**

Эталонная Модель национальной отраслевой профессиональной занятости по федеральным ВУЗам США (SOC-6113) в разрезе 23-х основных групп - центров ответственности (Стандарт MOT / SOC / OES).

SOC-6113-State = 8,67 * G11 ^ 0,055 * G13 ^ 0,052 * G15 ^ 0,039 * G17 ^ 0,010 * G19 ^ 0,057 * G21 ^ 0,018 * G23 ^ 0,0010 * G25 ^ 0,387 * G27 ^ 0,023 * G29 ^ 0,050 * G31 ^ 0,009 * G33 ^ 0,0124 * G35 ^ 0,011 * G37 ^ 0,039 * G39 ^ 0,012 * G43 ^ 0,183 * G45 ^ 0,001 * G47 ^ 0,010 * G49 ^ 0,019 * G51 ^ 0,005 * G53 ^ 0,007

Эталонная Модель национальной отраслевой профессиональной занятости по региональным ВУЗам США (SOC-6113) в разрезе 23-х основных групп - центров ответственности (Стандарт MOT / SOC / OES).

SOC-6113-Local = 9,83 * G11 ^ 0,106 * G13 ^ 0,041 * G15 ^ 0,044 * G25 ^0,703*G27 ^ 0,025 * G29 ^ 0,013 * G37 ^ 0,0482* G49 ^ 0,016 * G53 ^ 0,003

Эталонная Модель национальной отраслевой профессиональной занятости по частным ВУЗам США (SOC-6113-Private) в разрезе 23-х основных профессиональных групп - центров ответственности (Стандарт MOT / SOC / OES).

SOC-6113-Private = 5,89 * G11 ^ 0,1085 * G13 ^ 0,0527 * G15 ^ 0,0464 * G17 ^ 0,0099 * G19 ^ 0,0324 * G23 ^ 0,0013 * G25 ^ 0, 5428 * G27 ^ 0,0448 * G29 ^ 0,0357 * G31 ^ 0,0089 * G35 ^ 0,0169 * G37 ^ 0,0471 * G39 ^ 0,0157 * G41 ^ 0,0106 * G45 ^ 0,0004 * G49 ^ 0,0211 * G53 ^ 0,0048

Уточнение. При построении эталонной модели профессиональной деятельности в США (по виду) использовался модифицированный авторами методом Монте-Карло (Дорошко С.Е., Самарина Г.П.).

8 Система. Космо-ноосферные системы/модели Дорошко-Самариной по военным расходам государств-членов ООН.

В рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной следующим вектором исследований является «Космо-ноосферные системы/модели Дорошко-Самариной по военным расходам всех государств-членов ООН».

Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по военным расходам всех государств-членов ООН опираясь на статистические базы данных системы национальных счетов СНС ООН, реализуют следующие цели и задачи.

Во-первых, на основе исследований, аналитических баз данных Стокгольмского международного исследовательского института мира авторы убедительно доказывают ложность, ошибочность и интеллектуальную убогость аналитических обзоров, их ложных систем рисков, интеллектуальную убогость рейтингов, коррупция, эффективность, коридоры управления и др. предприятий, отраслей, регионов, государств, законодателей, правительств, силовиков и т. д.

Во-вторых, авторы доказывают, что такая интеллектуальная убогость характерна всем международным, аналитическим, рейтинговым агентствам, научным и образовательным элитным и не элитным центрам не только ЕС, но и США и прочих развитых и недоразвитых государств.

В-третьих, авторы доказывают интеллектуально низкий уровень во всех силовых организациях, правительствах, законодательных органов, всех государств мира без исключения.

Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по военным расходам всех государств-членов ООН в рамках статистических баз данных СНС ООН, открытых данных министерств обороны, силовиков всех стран обеспечиваю принципиально новый подход по построению:

- Систем рейтингов по военным расходам Дорошко-Самариной всех государств-членов ООН;
- Систем рисков по военным расходам Дорошко-Самариной всех государств-членов ООН;
- Систем коррупции по военным расходам Дорошко-Самариной всех государств-членов ООН;
- Систем эффективности управления военными расходами Дорошко-Самариной всех государств-членов ООН;
- Систем коридоров эффективного управления военными расходами Дорошко-Самариной всех государств-членов ООН.

«Космо-ноосферные системы/модели Дорошко-Самариной по военным расходам всех государств-членов ООН» позволяют любому министру обороны, во-первых, провести мгновенный анализ своего государства по отношению к другим государствам, блокам вероятных противников. Во-вторых, оценить реальный, а не виртуально убогий военно-экономический потенциал своей страны по отношению к государствам, блокам вероятных противников. В-третьих, оценить масштабы пятой колоны, вычислить потенциальных вредителей, врагов народа и агентов государств вероятных противников.

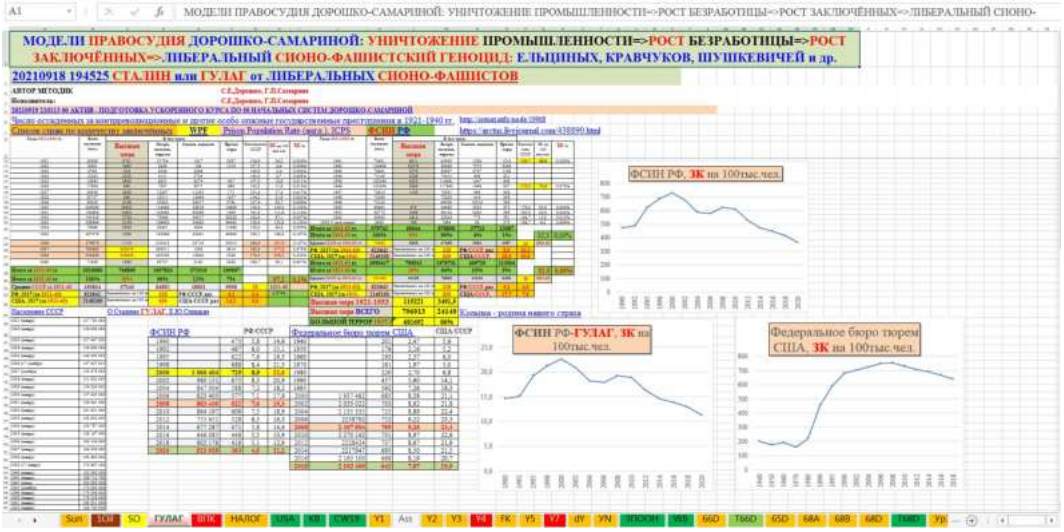
Эти системы обязаны применять все правительств, все министры обороны, все министры финансов, министры иностранных дел,

разведывательными службами, военными и гражданскими прокураторами, министерствами внутренних дел и чрезвычайных ситуаций. Авторы убедительно доказывают, что все ранее перечисленные организации можно рассматривать как недееспособные.

Авторы разработали аналогичные системы для все предприятий, всех отраслей, всех регионов, всех стран и всех рынков.

9 Система. Космо-ноосферные системы/модели правосудия Дорошко-Самариной. Демократия Сталина или либеральный сионо-фашистский геноцид.

Следующей системой/вектором исследований авторов является: «**Космо-ноосферные системы/модели Правосудия Дорошко-Самариной**». Данная система авторов призвана доказать, что современная система всех развитых и недоразвитых капиталистических стран исключительно ВОРОВСКАЯ или коррупционная, например, коррупция во всех республиках СССР и государств-членов СЭВ составляет 98-99%, в РСФСР/СССР 99,7%. В США и ЕС коррупция находится на традиционном уровне 85-95%. Как следствие управления просто нет.



Авторы доказывают, что в результате масштабного вывоза всей промышленности США (100 тыс. предприятий), ЕС (100 тыс. предприятий), СССР (100 тыс. предприятий) в азиатские страны и в Китай. В странах «золотого» миллиарда реальный минимальный уровень безработицы составляет 50-60%. «Модели Правосудия Дорошко-Самариной» для всех стран-членов ООН демонстрируют следующее: Уничтожение/вывоз промышленного производства приводит масштабной безработицы. В свою очередь любая безработица порождает преступления и рост заключённых в тюрьмах. Для убедительности превосходства Сталинской экономики над современными развитыми и недоразвитыми странами авторы в монографии сравнили данные сталинского ГУЛАГА за период 1940-1953гг. и постиндустриальной экономики США и РСФСР/СССР.

Количество заключённых в «свободной» РСФСР/СССР по отношению к военному и послевоенному восстановительному Сталинскому периоду

СССР 1940-1953гг. превосходили в 2008г. в 22,6 раза, а в 2020г. 11,2 раза. Соответственно в США в 1940г. превосходили Сталинский ГУЛАГ в 5,6 раз, в 1950 г. в 5,2 раза, пик количества заключённых пришёлся в период разгула либерализма и свобод в 2008 г. в 23,4 раза и в 2018 г. 19,9 раз.

10-12 Системы. Граждане СССР после Беловежского Переворота. Воровские финансовые системы:

1) Коррупционную воровскую **пенсионную** систему;
2) Коррупционную воровскую **налоговую** систему;
3) Коррупционную воровскую **банковскую** систему.

Общий уровень коррупции в РСФСР/СССР к 2021 г. достиг 99,7%.

13 Система. Космо-ноосферные системы/модели Дорошко-Самариной по реальным ценам, налогам, процентным ставкам всех отраслей государств-членов ООН.

14-20 Системы. Космо-ноосферные методики, системы, модели Дорошко-Самариной для 7-ми шаговых алгоритмов рейтингов, рисков, эффективности, воровских систем государств-членов ООН.

http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14529
http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#g_09_05_01

21 Система. Ноосферные модели Дорошко-Самариной по продовольственной корзине ООО РСФСР/СССР и ООО США.

При разработке ноосферных моделей Дорошко-Самариной по продовольственной корзине ООО РСФСР/СССР и ООО США в монографии дан лишь лингвистический отчёт, подготовленный программными комплексами авторов. Далее даны несколько страниц из 44 страничного отчёта.

«…Проведём анализ, исследование по потребительской корзине Минтруда США по сводной таблице "Средние розничные цены на продовольствие и энергию, средний город в США" (источник: https://www.bls.gov/regions/mid-atlantic/data/averageretailfoodandenergyprices_usandnortheast_table.htm) с учётом данных ООН по среднемесячной оплате по 52 странам, в т. ч. по США и РСФСР/СССР. Как следует из базы данных ООН среднемесячная оплата труда в США в 2016 г. составила величину в размере 5012,8 долл. США/мес., а среднемесячная оплата труда в РСФСР/СССР по данным Росстата (источник: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/) составила 36740,2 руб./мес., а с учётом валютного курса в размере 67,1 руб./Долл. США (источник: http://w3.unece.org/PXWeb2015/pxweb/en/STAT/STAT__20-ME__6-MEER/30_en_MECCExchPPPsNEWY_r.px/table/tableViewLayout1/?rxid=24a56c20-8005-4475-ae0f-899909680adb) среднемесячная оплата труда в

РСФСР/СССР в 2016 г. составила величину в размере 547,9 долл. США/мес.

На основании объективного экономического закона Посошкова-Смита можно утверждать, что если управление в РСФСР/СССР есть, то все цены на внутреннем рынке в РСФСР/СССР (ЗП в РСФСР/СССР 547,9 долл. США/мес.) по отношению к ценам на внутреннем рынке в США (ЗП в США 5012,8 долл. США/мес.) должны быть меньше в 9,149 раза. Если управление в РСФСР/СССР отсутствует, то будет наблюдаться завышение цен по тем или иным товарным группам, как это показано в итоговой таблице № 1. Приступим к исследованию всех товарных групп с учётом эффективности управления, рискам на всех производственных этапах технологического передела в РСФСР/СССР по отношению к США.

Исследуем товарную группу "Мука, белая, цельная" с учётом эффективности управления, рискам на всех производственных этапах технологического передела в РСФСР/СССР по отношению к США. Средние розничные цены по товарной группе "Мука, белая, цельная" по среднему городу в США в 2016 год году, составили величину 0,547 долл. США за фунт. Как видно из таблицы № 1 средние розничные цены по товарной группе "Мука, белая, цельная" по среднему городу в США для России, с учётом курса рубля к доллару США в размере 67,06 руб./$ США, составила величину 36,68 рублей за фунт. Осуществим перевод из английской системы в метрическую систему. Как видно из таблицы № 1 средние розничные цены по товарной группе "Мука, белая, цельная" по среднему городу в США для России составила величину 80,865 рублей за килограмм. Рассчитаем реальные цены по товарной группе "Мука, белая, цельная" по среднему городу РСФСР/СССР по отношению к США с учётом среднемесячной оплаты труда в США в размере 5012,8 долл. США/мес. и среднемесячной оплаты труда в РСФСР/СССР в размере 547,9 долл. США/мес. С учётом разрыва в оплате труда в размере 9,149 раз, цены по исследуемой товарной группе для среднего города России, как следует из таблицы № 1, должны в среднем составлять величину в размере 8,839 руб./кг., что в 9,149 раз ниже, чем аналогичные цены по исследуемой товарной группе в США в размере 80,865 руб./кг.

Проведённый анализ по исследованной товарной группе "Мука, белая, цельная" по среднему городу в России свидетельствует, что управление по данной группе товаров полностью отсутствует, кроме этого, наблюдаются повышенные риски на всех производственных этапах технологического передела.

Исследуем товарную группу "Рис, белый, длиннозерный, сырой" с учётом эффективности управления, рискам на всех производственных этапах технологического передела в РСФСР/СССР по отношению к США. Средние розничные цены по товарной группе "Рис, белый, длиннозерный, сырой" по среднему городу в США в 2016 год году, составили величину 0,721 долл. США за фунт. Как видно из таблицы № 1 средние розничные цены по товарной группе "Рис, белый, длиннозерный, сырой" по среднему городу в США для России, с учётом курса рубля к доллару США в размере 67,06 руб./$ США, составила величину 48,347 рублей за фунт. Осуществим перевод из английской системы в метрическую систему. Как видно из таблицы № 1 средние розничные цены по товарной группе "Рис, белый, длиннозерный, сырой" по среднему городу в США для России составила величину 106,588 рублей за килограмм. Рассчитаем реальные цены по товарной группе "Рис, белый, длиннозерный, сырой" по среднему городу РСФСР/СССР по отношению к США с учётом среднемесячной оплаты труда в США в размере 5012,8 долл. США/мес. и среднемесячной оплаты труда в РСФСР/СССР в размере 547,9 долл. США/мес. С учётом разрыва в оплате труда в размере 9,149 раз, цены по исследуемой товарной группе для среднего города России, как следует из таблицы № 1, должны в среднем составлять величину в размере 11,65 руб./кг., что в 9,149 раз ниже, чем аналогичные цены по исследуемой товарной группе в США в размере 106,588 руб./кг. Проведённый анализ по исследованной товарной группе "Рис, белый, длиннозерный, сырой" по среднему городу в России свидетельствует, что управление по данной группе товаров полностью отсутствует, кроме этого наблюдаются повышенные риски на всех производственных этапах технологического передела…»

«…Исследуем товарную группу "Бензин, неэтилированный премиум, за галлон / 3,785 литра" с учётом эффективности управления, рискам на всех производственных этапах технологического передела в РСФСР/СССР по отношению к США. Средние розничные цены по товарной группе "Бензин, неэтилированный премиум, за галлон / 3,785 литра" по среднему городу в США в 2016 год году, составили величину 2,682 долл. США за галлон. Как видно из таблицы № 1 средние розничные цены по товарной группе "Бензин, неэтилированный премиум, за галлон / 3,785 литра" по среднему городу в США для России, с учётом курса рубля к доллару США в размере 67,06 руб./$ США, составила величину 179,844 рублей за галлон. Осуществим перевод из английской системы в метрическую систему. Как видно из таблицы № 1 средние розничные цены по товарной группе "Бензин, неэтилированный премиум, за галлон / 3,785 литра" по среднему городу в США для России составила величину 47,51 рублей за литр.

Рассчитаем реальные цены по товарной группе "Бензин, неэтилированный премиум, за галлон / 3,785 литра" по среднему городу РСФСР/СССР по отношению к США с учетом среднемесячной оплаты труда в США в размере 5012,8 долл. США/мес. и среднемесячной оплаты труда в РСФСР/СССР в размере 547,9 долл. США/мес. С учётом разрыва в оплате труда в размере 9,149 раз, цены по исследуемой товарной группе для среднего города России, как следует из таблицы № 1, должны в среднем составлять величину в размере 5,193 руб./л., что в 9,149 раз ниже, чем аналогичные цены по исследуемой товарной группе в США в размере 47,51 руб./л. Проведённый анализ по исследованной товарной группе "Бензин, неэтилированный премиум, за галлон / 3,785 литра" по среднему городу в России свидетельствует, что управление по данной группе товаров полностью отсутствует, кроме этого наблюдаются повышенные риски на всех производственных этапах технологического передела.

НООСФЕРНЫЕ Модели Дорошко-Самариной по продовольственной корзине ООО РФ и ООО США

АВТОР МЕТОДИК С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина Источники: http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#02-GKX

Исполнитель: С.В.ЛЕНКОВ

20210919 210113 00 АКТИВ - ПОДГОТОВКА УСКОРЕННОГО КУРСА ПО 50 НАЧАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ

Таблица № 1

Исследуем товарную группу "Автомобильное дизельное топливо, галлон / 3,785 литра" с учётом эффективности управления, рискам на всех производственных этапах технологического передела в РСФСР/СССР по отношению к США. Средние розничные цены по товарной группе "Автомобильное дизельное топливо, галлон / 3,785 литра" по среднему городу в США в 2016 год году, составили величину 2,37 долл. США за галлон. Как видно из таблицы № 1 средние розничные цены по товарной группе "Автомобильное дизельное топливо, галлон / 3,785 литра" по среднему городу в США для России, с учётом курса рубля к доллару США в размере 67,06 руб./$ США, составила величину 158,922 рублей за галлон. Осуществим перевод из английской системы в метрическую систему. Как видно из таблицы № 1 средние розничные цены по товарной группе "Автомобильное дизельное топливо, галлон / 3,785 литра" по среднему городу в США для России составила величину 41,983 рублей за литр. Рассчитаем реальные цены по товарной группе "Автомобильное дизельное топливо, галлон / 3,785 литра" по среднему городу РСФСР/СССР по отношению к США с учётом среднемесячной оплаты труда в США в размере 5012,8 долл. США/мес. и среднемесячной оплаты труда в РСФСР/СССР в размере 547,9 долл.

США/мес. С учётом разрыва в оплате труда в размере 9,149 раз, цены по исследуемой товарной группе для среднего города России, как следует из таблицы № 1, должны в среднем составлять величину в размере 4,589 руб./л., что в 9,149 раз ниже, чем аналогичные цены по исследуемой товарной группе в США в размере 41,983 руб./л. Проведённый анализ по исследованной товарной группе "Автомобильное дизельное топливо, галлон / 3,785 литра" по среднему городу в России свидетельствует, что управление по данной группе товаров полностью отсутствует, кроме этого наблюдаются повышенные риски на всех производственных этапах технологического передела. Источники статистических баз данных:

https://www.eia.gov/dnav/ng/ng_pri_sum_dcu_nus_a.htm
https://www.eia.gov/dnav/pet/pet_pri_gnd_dcus_nus_a.htm
https://www.eia.gov/dnav/pet/pet_pri_gnd_dcus_nus_a.htm...»

Ввиду громадных исследований авторов для подготовки отчётных материалов, методических пособий, нейронных моделей, в т. ч. управленческих, авторы разработали специальные программные лингвистические комплексы, лингвистические роботы. Один из лингвистических роботов и был показан при разработке ноосферных моделей Дорошко-Самариной по продовольственной корзине ООО РСФСР/СССР и ООО США.

22-23 Системы. Ноосферные модели Дорошко-Самариной: бактериологический терроризм, медико-фармакологические аферы.

Ноосферные модели Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму исследуют объективную проблему медико-фармацевтического терроризма, который неоднократно описывали авторы. В монографии приведены упрощённые графические образы.

Наибольший интерес представляют модели прогноза медико-фармакологических афер, как прикрытия мирового кризиса 2019-2021гг. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений. Серия: Космо-ноосферная экономика», 2018. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html.

«…Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов, можно доказательно говорить о глобальных финансовых медицинских кризисах, которые в ближайшем будущем будут наблюдаться во всём мире. Возможно, что мировой кризис 2019-2021гг. будет иметь признаки, так называемого финансового медицинского кризиса, организованного аналогично ипотечному кризису (см. рис. 1.8.) сообществом банкиров и страховщиков…

http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01

«…Процитируем выдержку из исследования Г.П.Самариной (1980-1985 г.):

«Тормозом в развитии производства послужило ослабление внимания к таким важным социальным факторам как улучшение условий труда, и охрана

здоровья работников. Значительная часть работников трудится во вредных для здоровья условиях, медленно снижается производственный травматизм, велики потери от общей заболеваемости. Заболеваемость с утратой трудоспособности составляет 70-80% уровня общей заболеваемости рабочих и служащих. В связи с заболеваемостью в промышленности ежегодно теряется в среднем 13,5 дня в Расчёте на одного работающего (или 5% всего годового рабочего времени). В целом по народному хозяйству это определяет потерю в размере 5% национального дохода».

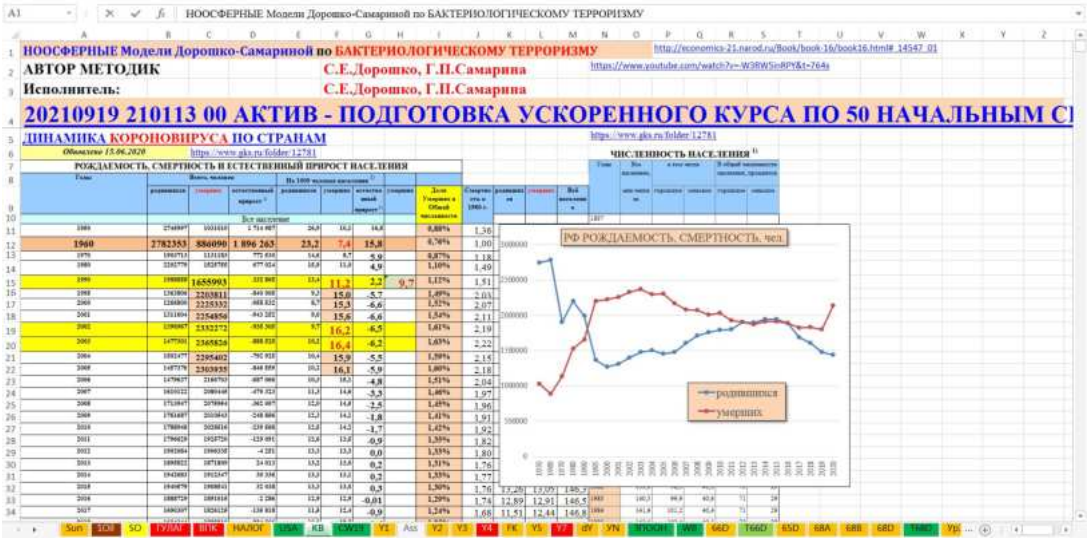
«…Любому врачу хорошо известно, что в структуре заболеваемости большую роль играет возрастной фактор. Мы позволим высказать гипотезу о том, что в рамках диспансеризации, без учёта данных ВОЗ, возрастная группа 40-60 лет позволяет из 12259 факторов локализовать патологию свойственную этой возрастной группе. Данную возрастную группу мы выбрали не случайно.

Очевидно, что даже в рамках межотраслевого моделирования от рабочего места до межотраслевого сопоставления, можно утверждать следующее. Данная возрастная группа становится либо высококвалифицированными рабочими, либо управленцами, руководящим составом производства, местного самоуправления, кроме того, как правило, эта возрастная группа составляет правительства всех без исключения стран. От профессиональной деятельности или бездействия в виде не отданных распоряжений этой возрастной группой мультипликативное воздействие на экономику более значительно. Отсутствие руководителя при принятии управленческих решений в пределах 8 - 16 дней приводит к более масштабным потерям в экономике, чем рассчитанные нами ранее 3 – 6%. Но это существенное отличие никто не исследует, на него просто никто не обращает внимание. Сезонные колебания временной нетрудоспособности персонала приводят к потерям от 3% до 6% ВВП. В переводе на ВОЗ ООН при мировом ВВП 70 триллионов долларов наблюдаем следующие потери: при 8 днях временной нетрудоспособности персонала потери составляют 2,2 триллиона долларов, при 16 днях временной нетрудоспособности персонала величина потерь составляет уже 4,4 триллиона долларов ежегодных потерь мирового ВВП.

Обращаем внимание на начало данного исследования, в котором мы рассматриваем здравоохранение в рамках мультипликативного воздействия, которое лишь косвенно отразило роль и место здравоохранения в экономике и явно превалирует над торговым, финансовым и страховым секторами. Мы утверждаем, что такой взгляд на здравоохранение, связанный только с временной нетрудоспособностью персонала сезонного характера, без учёта гипотезы рассматриваемой потери, связано с нетрудоспособностью возрастного характера, что неизбежно приводит к более значительным экономическим провалам. Практически, человечество в результате непонимания роли и места здравоохранения в экономике, ежегодно теряет при 8 днях временной нетрудоспособности персонала минимум около 2.2 триллионов долларов ежегодно, при 16 днях временной нетрудоспособности

персонала эта величина составляет уже 4,4 триллиона долларов, а за 20 (3%) лет потери превышают те же 70 триллионов долларов ежегодного мирового ВВП, а при 6-7% за 10 лет потери становятся двукратными.

Опыт СССР по проведению диспансеризации, признанный всеми странами, нужно активно внедрять и распространять. Проведённое нами исследование наглядно показывает, всю масштабность воздействия здравоохранения на экономику. Этот пример демонстрирует на цифрах, что можно удваивать ВВП мира в течение 10-20 лет, минуя все остальные отрасли, развивая только здравоохранение, которое игнорируется мировым сообществом. По нашему мнению, необходимо активно использовать и развивать идею В.Леонтьева не только в области экологии, где уже заметны успехи, так и в области здравоохранения, находящегося на уровне 70-80-х годов прошлого века.



Исследование авторов позволяет по-новому взглянуть на роль и место здравоохранения в современном обществе, как в отдельно взятой стране, так и в глобальном масштабе и будет способствовать переходу к русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной.

Считаем, что целесообразно расширить нейронную межотраслевую модель нашего коллектива по анализу, планированию и контролю предприятий отрасли медицины:

Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом (МКБ) международной классификации болезней с целью анализа в рамках межотраслевого моделирования на различных временных интервалах последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных групп. Цель исследования - доказать, как эти показатели будут воздействовать на экономику в целом, на её отдельные отрасли, рынки и предприятия касательно всего населения и всех возрастных групп.

Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом диспансеризации с целью анализа возможных последствий утраты

трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Цель исследования доказать, как эти показатели будут воздействовать как на экономику в целом, так и на её отдельные отрасли/рынки и предприятия. Достигнуть всеобщей ежегодной диспансеризации, как это было принято в СССР и рекомендовать ВОЗ, ООН и минздравам всех стран, в т. ч. РСФСР/СССР.

Расширить категории роли и места здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью анализа возможных последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий для межотраслевого моделирования на различных временных интервалах. Цель исследования доказать воздействие экологических показателей, как на экономику в целом, так и на её отдельные отрасли/рынки и предприятия, в т. ч. медицины. Выработать методологии по ежегодной диспансеризации для экологических проблемных регионов и рекомендовать их к внедрению ВОЗ, ООН и минздравам всех стран, в т. ч. РСФСР/СССР.

На основании оценки ущербов и потерь сформировать резервные фонды, финансирующие не только здравоохранение, но и направленные на развитие наукоёмких промышленных технологий, снижающих экологические ущербы и временную нетрудоспособность населения. Объём финансирования может быть предоставлен только после решения первых трёх задач, так как предварительные оценки потерь в размере 3-6% ВВП явно занижены.

При развитии предлагаемых наукоёмких промышленных технологий, снижающих экологические ущербы и нетрудоспособность, ввести обязательную экспертизу со стороны медицинского сообщества для всестороннего анализа в рамках компетенции. Данные требования очевидны, ведь из медицинских фондов будет осуществляться их финансирование.

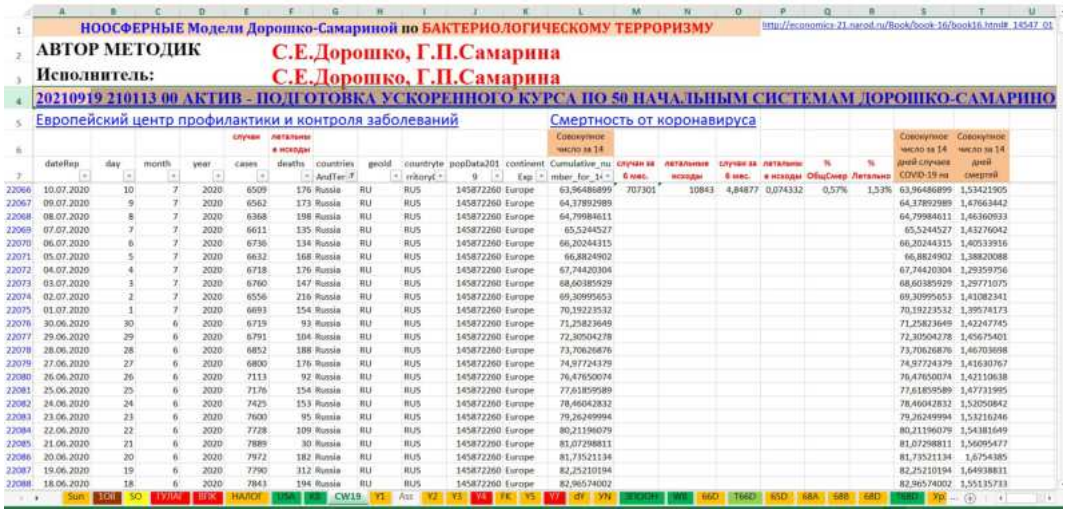
Оценим объёмы статистических показателей, которые должны собирать предприятия всех отраслей, всех стран для принятия управленческих решений с учётом причин потерь временной нетрудоспособности персонала, населения в рамках СНС ООН, МОБ, ВОЗ, МОТ, Комитетов по экологии ООН и др.

На основе межотраслевого нейронного моделирования 40-ка государств, производящих 80-85% ВВП доказано, что медицина не дотационная отрасль, а инвестиционная и является локомотивом развития экономики любой страны. Без перехода на идеологию новой парадигмы управления в здравоохранении любой объём дополнительной статистической информации будет бессмысленным.

Русские методики определения роли и места здравоохранения с учётом (МКБ) международной классификации болезней нацелены на анализ возможных последствий утраты трудоспособности и смертности в отношении различных возрастных групп. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 10 млн. интегральных факторов МКБ: по 21 группам МКБ, по 12259 нозологиям МКБ, по 40-ка

государствам, производящим 80-85% ВВП – 21*12259*40=10,3 млн. интегральных факторов МКБ (106 мега-факторов).

Русские методики на основе межотраслевого моделирования применимы для анализа последствий утраты трудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий в отраслевом разрезе касательно роли и места здравоохранения с учётом диспансеризации на различных временных отрезках. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 21 трлн интегральных факторов отраслевой диспансеризации, МКБ: по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 21 МКБ группам, по 12259 МКБ нозологиям, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП: – 21*1000*100*21*12259*40 =21,6 трлн интегральных факторов: МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (1012 тера-факторов).


НООСФЕРНЫЕ Модели Дорошко-Самариной по БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОМУ ТЕРРОРИЗМУ

АВТОР МЕТОДИК С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина

Исполнитель: С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина

20210919 210113 00 АКТИВ - ПОДГОТОВКА УСКОРЕННОГО КУРСА ПО 50 НАЧАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ ДОРОШКО-САМАРИНО

Европейский центр профилактики и контроля заболеваний — Смертность от коронавируса

	dateRep	day	month	year	cases	deaths	countries AndTer	geoId	countryterritoryC	popData2019	continentExp	Cumulative_number_for_14	случаи за 6 мес.	летальные исходы	случаи за 6 мес.	летальные исходы	% ОбщСмер	% Летально	Совокупное число за 14 дней случаев COVID-19 на	Совокупное число за 14 дней смертей
22066	10.07.2020	10	7	2020	6509	176	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	63,96486899	707301	10843	4,84877	0,074332	0,57%	1,53%	63,96486899	1,53421905
22067	09.07.2020	9	7	2020	6562	173	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	64,37892989							64,37892989	1,47663442
22068	08.07.2020	8	7	2020	6368	198	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	64,79984611							64,79984611	1,46360933
22069	07.07.2020	7	7	2020	6611	135	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	65,5244527							65,5244527	1,43276042
22070	06.07.2020	6	7	2020	6736	134	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	66,20244315							66,20244315	1,40533916
22071	05.07.2020	5	7	2020	6632	168	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	66,8824902							66,8824902	1,38820088
22072	04.07.2020	4	7	2020	6718	176	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	67,74420304							67,74420304	1,29359756
22073	03.07.2020	3	7	2020	6760	147	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	68,60385929							68,60385929	1,29771075
22074	02.07.2020	2	7	2020	6556	216	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	69,30995653							69,30995653	1,41082341
22075	01.07.2020	1	7	2020	6893	154	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	70,19223532							70,19223532	1,39574173
22076	30.06.2020	30	6	2020	6719	93	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	71,25823649							71,25823649	1,42247745
22077	29.06.2020	29	6	2020	6791	104	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	72,30504278							72,30504278	1,45675401
22078	28.06.2020	28	6	2020	6852	188	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	73,70626876							73,70626876	1,46703698
22079	27.06.2020	27	6	2020	6800	176	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	74,97724379							74,97724379	1,41630767
22080	26.06.2020	26	6	2020	7113	92	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	76,47650074							76,47650074	1,42110638
22081	25.06.2020	25	6	2020	7176	154	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	77,61859589							77,61859589	1,47731995
22082	24.06.2020	24	6	2020	7425	153	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	78,46042832							78,46042832	1,52050842
22083	23.06.2020	23	6	2020	7600	95	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	79,26249994							79,26249994	1,53216246
22084	22.06.2020	22	6	2020	7728	109	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	80,21196079							80,21196079	1,54381649
22085	21.06.2020	21	6	2020	7889	30	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	81,07298811							81,07298811	1,56095477
22086	20.06.2020	20	6	2020	7972	182	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	81,73521134							81,73521134	1,6754385
22087	19.06.2020	19	6	2020	7790	312	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	82,25210194							82,25210194	1,64938811
22088	18.06.2020	18	6	2020	7843	194	Russia	RU	RUS	145872260	Europe	82,96574002							82,96574002	1,55135733

Sun | ТЕП | SO | ТУПА | ВРК | НАЛОГ | USA | KB | CW19 | Y1 | Ass | Y2 | Y3 | Y4 | FK | Y5 | Y7 | dY | YN | ЗЕЛОЧН | WE | 66D | T66D | 65D | 68A | 68B | 68D | T68D | Ур

Русские методики позволяют сопоставить роль и место здравоохранения с учётом экологии в разрезе предприятия, региона, отрасли с целью межотраслевого моделирования на различных временных интервалах, используя результаты проведённого анализа возможных последствий нетрудоспособности, смертности для различных возрастных, профессиональных групп, профессий. Межгосударственное, межотраслевое нейронное моделирование должно осуществляться по 2,6 квадриллионам интегральным факторам: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ: по 121 экологическим факторам, по 21 профессиональным группам МОТ, по 1000 профессиям МОТ, по 100 отраслям МОБ, по 21 МКБ группам, по 12259 МКБ нозологиям, по 40-ка государствам, производящим 80-85% ВВП – 121*21*1000*100*21*12259*40 = 2,6 квадриллион интегральных факторов: экологии, МОТ, отраслевой диспансеризации, МКБ (1015 пета-факторов).

По оценке авторов — это минимальные объёмы статистических показателей, которые должны собирать предприятия всех отраслей, всех стран для принятия управленческих решений с учётом причин потерь временной нетрудоспособности персонала, населения в рамках СНС ООН, МОБ, ВОЗ, МОТ, Комитетов по экологии ООН и др.

Ранее исследовались только роль и место предприятий здравоохранения

в рамках межгосударственного, межотраслевого моделирования. При этом предприятия отрасли фармацевтической промышленности, которые влияют на уровень заболеваемости не подвергались моделированию в виду отсутствия объективных данных. Поэтому анализ по предприятиям фармацевтической отрасли предполагается рассматривать, как авторские гипотезы. Анализ фармацевтической отрасли/рынка, как финансового пузыря ввиду ограничению объёма монографии авторами не включён.

Рассмотрим предварительный алгоритм авторов по предприятиям фармацевтической отрасли.

Первый этап. Пищевые продукты, производимые во всём мире фармакологическими или аффилированными компаниями, на 70-95% не соответствуют требованиям советских ГОСТов, а в РСФСР/СССР на все 90-95%. В пищевые продукты целенаправленно добавляют яд (канцерогены, вкусовые добавки, улучшители, усилители, разрыхлители… продолжить эти версии Е…) (см. материалы разведки ГШ Русской армии, генерала Нечволодова 1906 г., спецслужб ЦК КПСС 1973 г., материалы швейцарских исследователей 2012-2016гг., что нет ни «рынка», ни «конкуренции», ни «инвестиций», ни «инноваций», ни «терроризма» ни прочей либеральной чуши, а есть 147 транснациональных компаний и 40-50 банков, которые контролируют всю мировую экономику) => Результат: начало появления у всего человечества (7 млрд.чел.) практически запланированных фармакологическими компаниями патологий: ожирения, хронических, психических и прочих заболеваний, с которыми затем предприятия медицинской отрасли «успешно» борются.

Второй этап. На следующем этапе эти же фармакологические компаниями готовят «лекарства», которые борются с их же спланированными, организованными патологиями на этапе производства, так называемых, «Пищевых продуктов». Контроль над пищевыми генетическими, модифицированными продуктами отсутствует.

Третий этап. Формирование новых «пищевых» продуктов и далее цикл повторяется см. первый этап.

Итоги. По предварительным оценкам на основе межотраслевого моделирования, потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам целенаправленно организуемым патологиям можно оценить в размере 10% ВВП. ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономики 10% ВВП.»

24 Система. Методология Дорошко-Самариной по нейронному моделированию взаимосвязей маркетинговых, логистических, финансовых и др. разделов технико-экономических обоснований (ТЭО), бизнес-планов, дорожных карт, стратегического планирования и пр.

Рекомендуем ознакомиться с данным учебным пособием http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-00-in.html авторов

самостоятельно и параграфом «1.4 Взаимосвязь маркетингового, логистического и финансового разделов бизнес-плана». http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-01/gl-01.html#_328.

«…Финансовый план, рассмотренный ранее во всем хорош, за исключением одного, непонятно: как определить будущие объёмы продаж, сезонность, процентные ставки, инфляцию и так далее. Если на эти вопросы нет ответа, то нет реальных производственных, финансовых планов.

Рассмотрим в данном параграфе на практических примерах формирование вероятностных, будущих оценок данных показателей.

Цели:

Разобраться с временными циклическими процессами, происходящими на рынках и на фирмах;

Понять сущность трендов, сезонных и случайных процессов;

Осознать степень влияния циклических процессов внешней среды на жизнедеятельность предприятия;

Осмыслить необходимость взаимосвязи маркетинговых, логистических, производственных, финансовых разделов бизнес-планов;

Ключевые термины и концепции;

Временные ряды;

Тренд, цикл;

Сезонные колебания;

Случайные процессы.

Эконометрические элементы маркетингового, логистического анализа.

Главным принципом изучения экономических процессов в технологии ДИ "Инвест" является высказывание Ньютона: "При изучении наук примеры полезнее правил". Поэтому изучение всех элементов, представленных в книге, будем осуществлять на практических примерах конкретных предприятий. В связи с рядом ограничений цифры условны, названия организаций изменены.

Экономическая лаборатория. Маркетинговый, логистический анализ предприятия "АБВ"

Рассмотрим элементы маркетингового, логистического анализа на примере акционерной компании "АБВ", которая решила осуществить маркетинговый, логистический анализ. Для этого вас пригласили исследовать рынки заказчика. Учитывая многономенклатурность видов товарной продукции (более 10000 наименований), вам на первом этапе предложено осуществить анализ только 100 наименований, которые вы согласовали с заказчиком. По его просьбе в отчёт должны быть включены теоретические пояснения, необходимые для понимания ответственными исполнителями со стороны заказчика…

Динамика цен продавцов.

Динамика цен неизбежно отражает складывающийся на рынке в течение года совокупный спрос и предложение. Что полностью согласуется с экономикой, как поставщиков, так и потребителей. Вполне очевидно, что в условиях резко выраженной сезонности у потребителей и как следствие их

неритмичность работы будет неизбежно влиять на устойчивость и динамику работы поставщиков.

В то же время, как известно, любая неритмичность неизбежно будет порождать рыночную неопределённость для поставщиков, высокую изменчивость фондовых потоков на предприятии, что в свою очередь, неминуемо приводит к повышенным рискам, в частности, порождает рост средневзвешенной стоимости капитала (процентных ставок) как собственного, так и привлекаемого. Все это в совокупности будет вызывать высокую динамику затрат и как следствие цен на товарных рынках, что наглядно демонстрирует представленный график (см. рис. 1.10.).

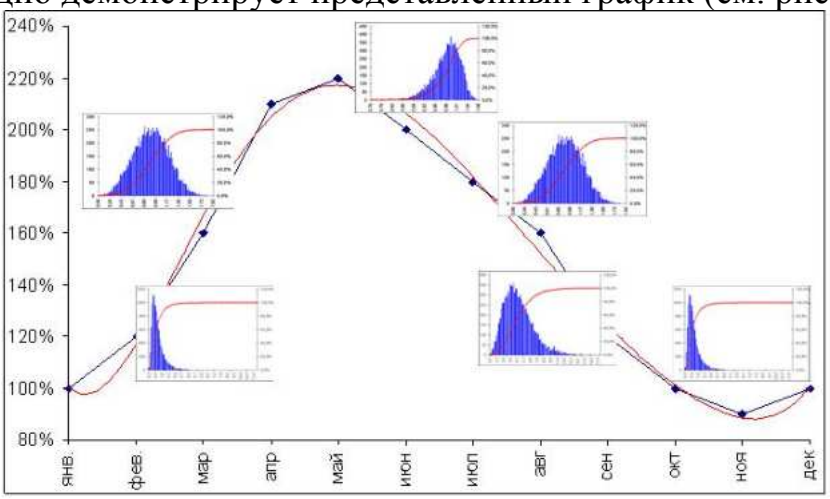


Рис. 1.10. Средневзвешенная динамика объёмов продаж, цен продавцов.

График увязывает средневзвешенную динамику объёмов продаж с ярко выраженной сезонностью, традиционно складывающуюся в строительной отрасли, к которой можно отнести и фирму заказчика, и средневзвешенную динамику цен продавцов. Средневзвешенные цены и объёмы продаж, представленные на рис. 1.10, отражают только общие усреднённые тенденции.

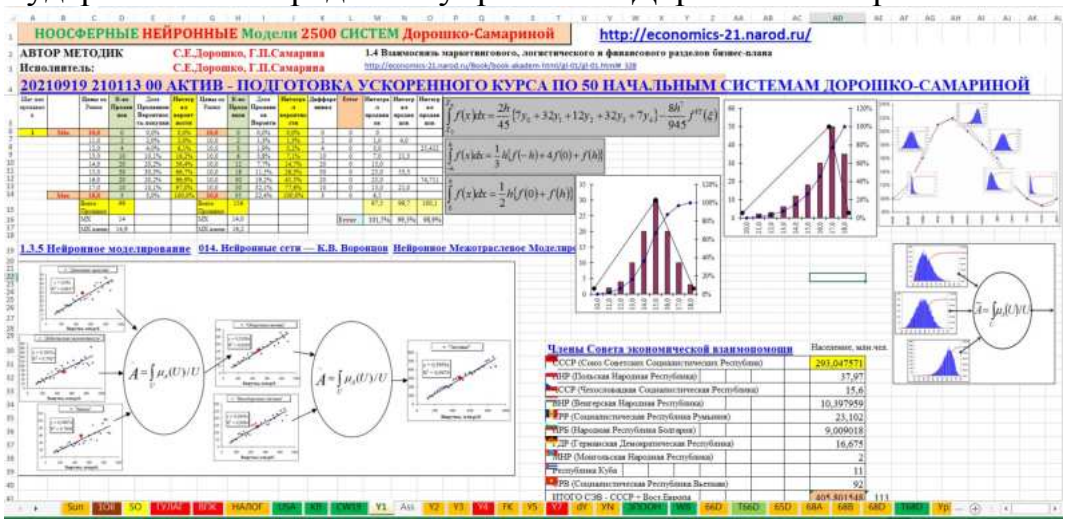
Известно, что любое усреднение порождает смещённые оценки и не может служить достоверным определением ни объёмов реализации конкретных товарных групп, ни соответствующим им рыночным ценам. Поэтому в исследованиях необходимо рассмотреть доминирующую совокупность предоставляемых строительной организацией работ и услуг, применяемых технологий и как следствие всей совокупности приобретаемых для выполнения данных работ товаров, комплектации, услуг, предоставляемых поставщиками, без которых выполнение намеченных работ невозможно.

Тем не менее, рассмотрим ряд немаловажных обстоятельств, анализ которых позволит понять, для чего была проведена данная работа.

…В приведённом примере показано, как оценить и рассчитать сезонность, ценовые коридоры закупок (материальные затраты), сформировать объем продаж, как изменить организационно-финансовые схемы и т. д. Эти данные являются входными для финансового плана…»

25-29 Системы. Методики Дорошко-Самариной по математическим, статистическим, эконометрическим методам, нейронному моделированию, элементов искусственного интеллекта.

Методики Дорошко-Самариной по всем математическим, статистическим, эконометрическим видам и методам, в т. ч. нейронному моделированию с элементами искусственного интеллекта были разработаны авторами в рамках космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной.



Авторы неоднократно обращались к профессиональным математикам, программистам с просьбой помочь математически описать все 625-2500-10000 космо-ноосферных систем Дорошко-Самарина и разработать программные комплексы. К сожалению, математики и программисты не смогли оказать конструктивную помощь авторам. Поэтому авторы в своих программных комплексах, методиках, системах, нейронных моделях используют весь известный математический аппарат, но в редакции авторов.

Ситуация в том, современные математики являются специалистами в своей узкой математической области и не могут обозреть необозримого, т.е. космо-ноосферную межотраслевую, межрегиональную, межгосударственную парадигму управления Дорошко-Самариной и её системы и нейронные модели.

Математики же, которые подвизаются в области экономики, это неспециалисты в математике, неспециалисты в экономики, болтуны и неудачники, т.е. «ни рыба и ни мясо».

Для примера рассмотрим общие положения методик «Риск Анализа Дорошко-Самариной»:

В основу методик «Риск Анализа Дорошко-Самариной» положен простой принцип:

«Чтобы выжить на рынке, т.е. в своей конкурентной среде, и/или в своей отраслевой среде необходимо работать лучше, чем отечественные, региональные конкуренты»

Начальные, граничные условия методик «Риск Анализа Дорошко-Самариной» для упрощённой версии:

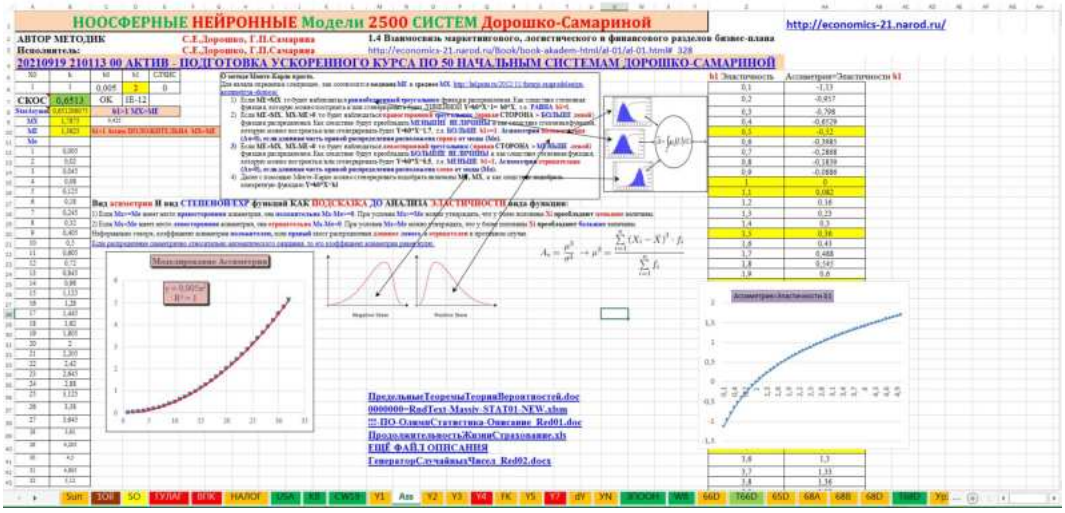
1. В методиках «Риск Анализа Дорошко-Самариной» исследуются только предприятия, работающие в условно замкнутом регионе/государстве;

2. Внешняя среда для всех исследуемых предприятий условно одинакова: по налогам/льготам, по среднему доходу домашних хозяйств, по природным/климатическим особенностям…;

3. Строго соблюдать системный принцип однородности объектов следуя экономической, математической интерпретации «Производить подобные продукты/услуги, используя подобные технологии». Сталь и борщ варят, но при этом получают разные продукты и используют разные технологии;

4. Запрещено нарушать системный принцип однородности объектов, не учитывать 5-ть ограничений Колмогорова, с корнем вырывать одну экономическую подсистему из живой ткани экономической системы, как, например, делали Марковиц, Шарп, Модильяни (теория портфелей);

5. Запрещено делать фундаментальные/системные ошибки (см. выше) при построении моделей рисков. Классический пример: Маслоу (теория мотивации), Альтман, Бивер… (модели банкротства), т.е. объединять в статистический массив исследуемые предприятия различных отраслей. Глупо скрещивать ужа и ежа, все равно не получим колючую проволоку;



6. Для простоты понимания коридор рисков или управляемости объектов по каждому i-му исследуемому фактору очерчивается только тремя регрессионными уравнениями. По максимальной, минимальной и средней величинам. Веса рисков по i-м исследуемым факторам учитывается только при расчёте ущерба/эффективности управления;

7. Нейронные модели используются ограниченно без применения многофакторных нейронных моделей.

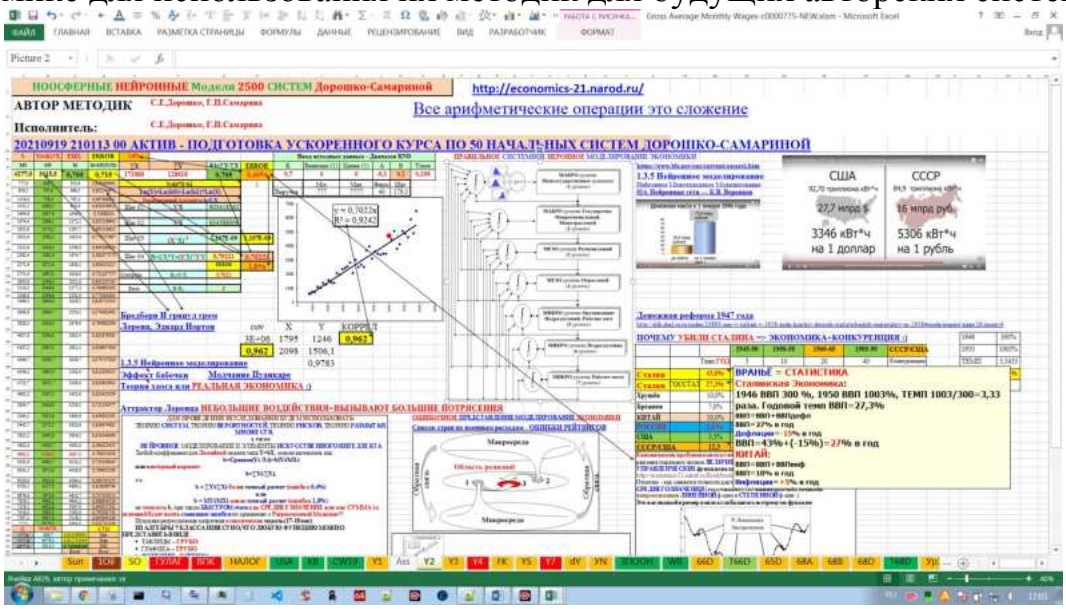
Часто возникает вопрос, почему авторы в своих обучающих системах, деловых играх, программных комплексах не используют разработки по теории игр нобелевского лауреата Дж.Нэша.

Напомним, что «Теория игр» — математический метод изучения оптимальных стратегий в играх. Под игрой понимается процесс, в котором участвуют две и более сторон, ведущие борьбу за реализацию своих интересов. Каждая из сторон имеет свою цель и использует некоторую

стратегию, которая может вести к выигрышу или проигрышу — в зависимости от поведения других игроков. Теория игр помогает выбрать лучшие стратегии с учётом представлений о других участниках, их ресурсах и их возможных поступках.

Теория игр — раздел прикладной математики, точнее исследования операций. Чаще всего методы теории игр находят применение в международных отношениях, экономике, чуть реже в других общественных науках — социологии, политологии, психологии, этике, юриспруденции и других.

Реальная жизнь показала ничтожность данной теории во всех сферах жизни и не имеет прикладного значения, в отличии от программных комплексов, систем авторов. С.Е.Дорошко ещё в 1995-1998гг. хотел применить разработки всех нобелевских лауреатов по математике и по экономике для использования их методик для будущих авторских систем.



По каждому из методик, моделей нобелевских лауреатов С.Е.Дорошко построил программные комплексы и вскормил их базами данных СНС ООН для решения элементарной задачи – прогнозы мировых кризисов. Ни одна из методик всех Нобелевских лауреатов не работала. Мало того были потеряны громадные средства инвестиционного портфеля в период мирового финансово-экономического кризиса 1996-1999гг.

Сразу задаём следующий вопрос – «Кому даются Нобелевские премии, и кто выступает экспертами». И вспоминается Грибоедов «А СУДЬИ КТО».

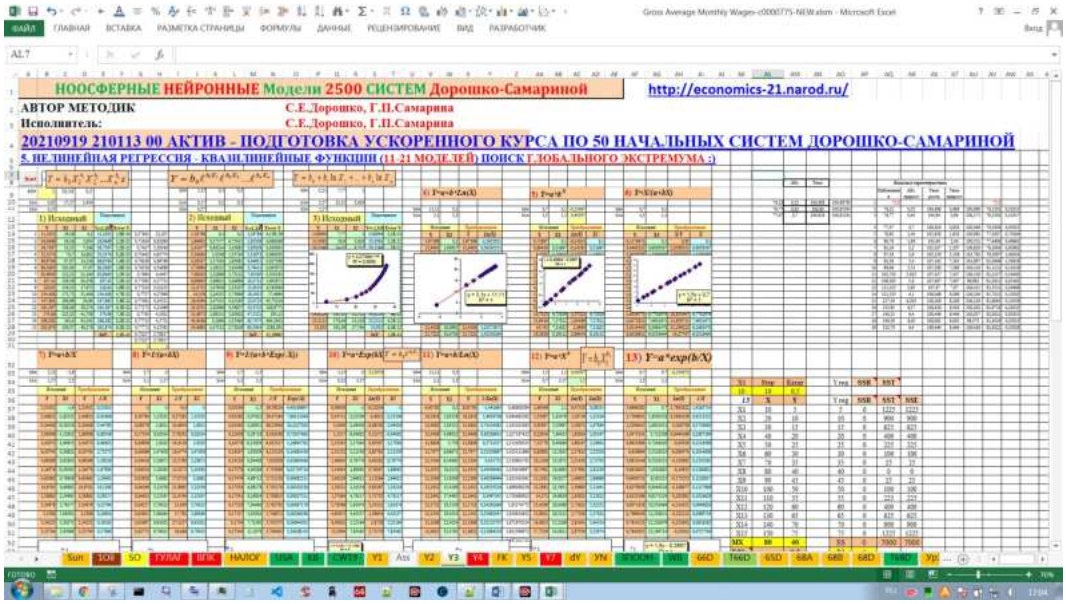
Поэтому опять возникает вопрос кому же отдать на рецензию данную монографию. Есть ли в нашей рассеянской и зарубежной экономической, менеджерской науке специалисты высшего класса – эксперты, которые способны объективно оценить реальные прогнозы, методики, системы, нейронные модели авторов!? Ответ: Нет вчера, нет сегодня и нет завтра!!! Именно про это монография и главное в ней «Образовательный КРЕСТ Самариной» и «Геополитическая, Геоэкономическая модель деградации ноосферной экономики США Дорошко-Самариной. Экономический крест

США».

Эти две авторские модели 100% коррелируют между собой.

Нет образования, науки, техники – нет промышленности, нет государства. Остались лишь надувающие пузыри-эксперты. Хочется привести пример дебилизации специалистов в Правительстве РСФСР/СССР. Один из работников министерство экономического развития РСФСР/СССР, прочитав наши материалы, сказал: «НЕЛЬЗЯ ЛИ ПОПРОЩЕ!?» Можно, Вам пора поменять профессию на помощника дворника!!!

Уравнение прямых основа так называемых систем «Искусственный Интеллект»



Примеры построения **уравнений прямых (Y=b*X)**, как основы при разработке/построению искусственного интеллекта (ИИ) и базовых элементов ИИ:

Векторных уравнений прямых (**X=∑Xi, Y=∑Yi, b=Y/X**).

Вероятностных уравнений прямых (**b=Среднее(Yi /Xi)=MYi/MXi**).

Регрессионных моделей (**b=1/X*Y=(X'X)$^{-1}$*X'Y**).

Графический образ примеров построения **уравнений прямых (Y=b*X)**, как основы при разработке/построению искусственного интеллекта (ИИ) и базовых элементов ИИ:

Дискриминантных моделей;

Кластерных моделей;

Нейронных моделей;

Искусственных нейронных сетей;

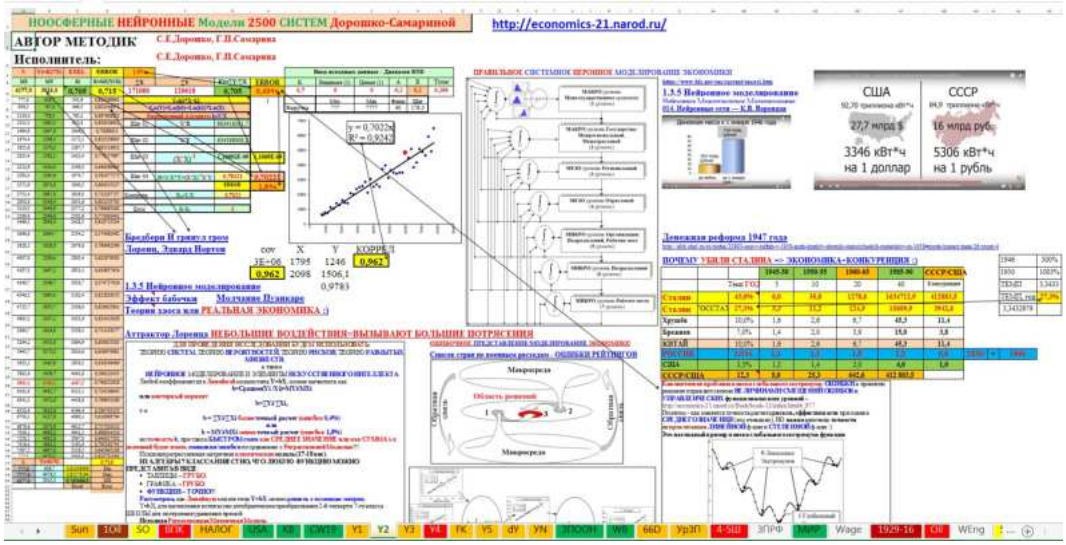
Генетических моделей

и т. д.

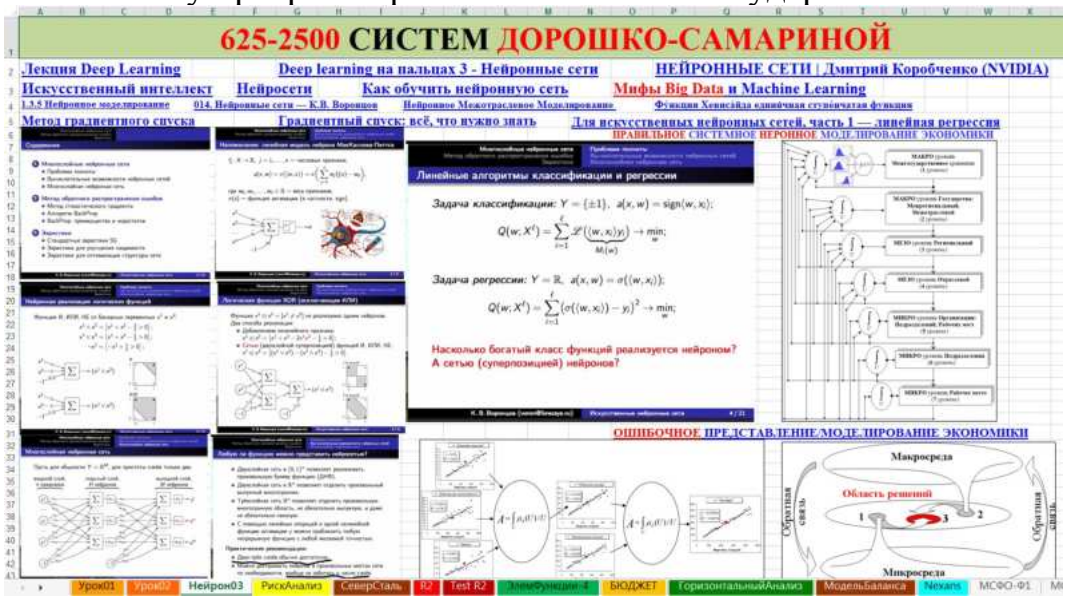
Обеспечивающих высокоэффективное максимально автоматизированное работу всех 625-2500-10000 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной по распознаванию рисков, эффективности, коррупционной ёмкости,

жизнедеятельности, независимости, устойчивости и прочее любых систем для любых иерархических уровней управления 625-2500-10000 космо-ноосферных систем Дорошко-Самарина от фермеров до президентов, законодателей, в т. ч. всех силовых систем:

- Управленческих;
- Экономических;
- законодательных.



Системы на любых иерархических уровнях управления 625-2500-10000 систем Дорошко-Самарина от фермеров до президентов, законодателей и всех силовых систем действуют аналогично любым системам распознавания, таких как распознавания людей, машин, деревьев типа дубов, ясеней и прочих выпускников конвейеров дураков элитных институтов, университетов, академий и прочих элитных сионо-фашистских либерально-убогих образовательных учреждений или психиатрических заведений по нейро-лингвистическому программированию элит всех государств-членов ООН.



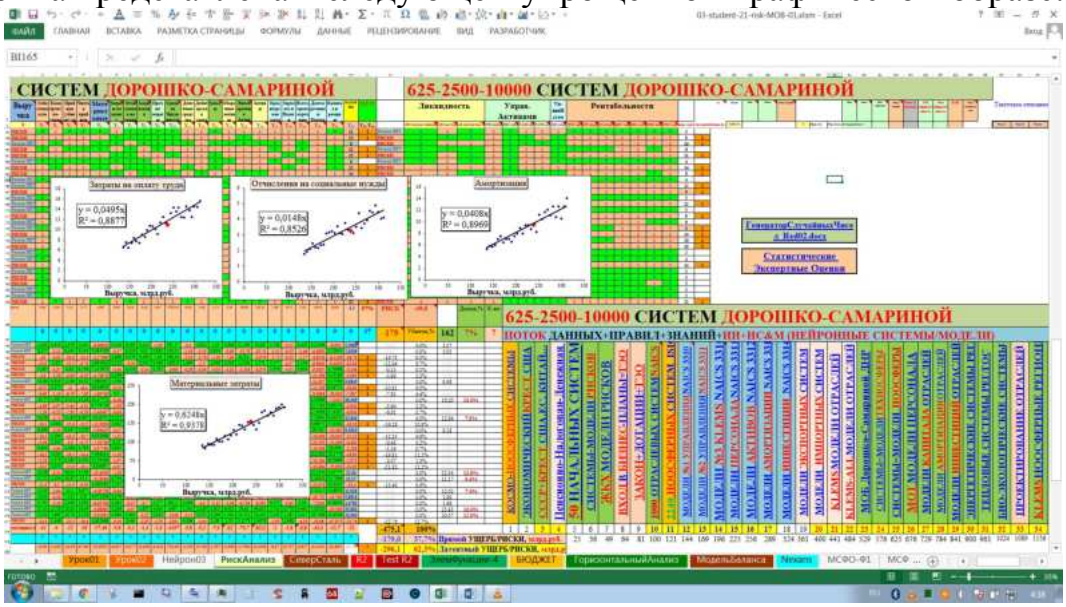
Графический образ примеров построения Дискриминантных моделей, Кластерных моделей, Нейронных моделей, Искусственных нейронных сетей, Генетических моделей и т. д., как основы при разработке/построению

искусственного интеллекта (ИИ) и базовых элементов ИИ.

Нейронная методология Дорошко-Самариной обеспечивает высокоэффективное максимально автоматизированную работу всех 2500-10000 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной

Нейронная методология Дорошко-Самариной отлично работает для любых систем распознавания, таких как распознавания людей, машин, деревьев, типа дубов, ясеней, и прочей материальной и нематериальной живности.

Коэффициенты детерминации в нейронном моделировании Дорошко-Самариной всех 625-2500-10000 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной используются для уточнения нейронных моделей, их весов вплоть до возможного частичного или полного пересмотра постановки задач парадигм управления Дорошко-Самарина представлена в следующем упрощённом графическом образе:



Графический образ нейронной методологии Дорошко-Самариной основных 625-2500-10000 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной

Для проведения исследований будем использовать:

Теорию **систем**, теорию **вероятностей**, теорию **рисков**, теорию **размытых множеств**, а также **нейронное** моделирование и элементы **искусственного интеллекта**

Любой коэффициент для **линейной** модели типа **Y=bX**, можно вычислить как

b=Среднее(Yi /Xi)=MYi/MXi

или векторный вариант

b=∑Yi/∑Xi,

т.е.

b = ∑Yi/∑Xi более точный расчёт (ошибка 0,4%)

или

b = MYi/MXi менее точный расчёт (ошибка 1,8%)

но **точность b**, при таком **быстром счёте как среднее значение или как сумма i-х значений будет иметь смещения/ошибки** по сравнению с **регрессионной моделью**!!!

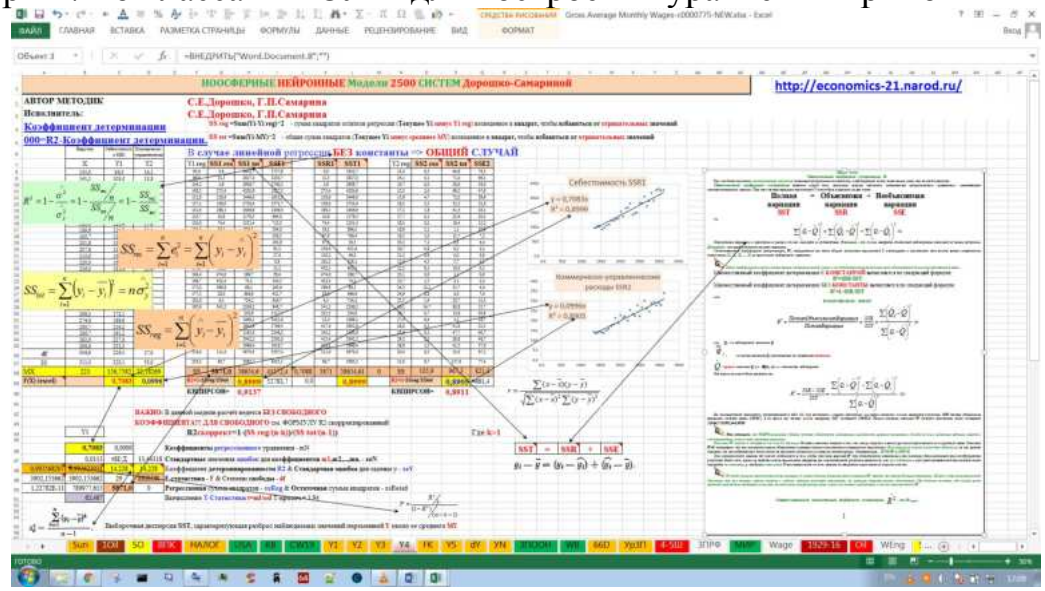
Исходная регрессионная матричная **классическая модель (17-18 век)**.

Из алгебры 7 класса известно, что любую функцию можно представить в виде:

- Таблицы – **грубо**;
- Графика – **грубо**;
- **Функции – точно**!!!

Рассмотрим, как **линейную** модель типа **Y=bX** можно **решить с помощью матриц.**

Y=bX, для вычисления используем алгебраические преобразования 2-й четверти 7-го класса ШКОЛЫ для построения уравнения прямой



Графический образ уточнения нейронных моделей, коэффициенты детерминации при нейронном моделировании Дорошко-Самариной всех 625-2500-10000 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной

Исходная регрессионная матричная модель:

Y=bX, для вычисления: b=Y/X=X'Y/X'X для решения задачи необходимо и числитель, и знаменатель (вектор/матрицу) умножить на транспонированную матрицу X' или есть другое математическое представление X^T, т.е. Y/X=X'Y/X'X.

Что такое транспонирование?

Пусть X вектор-столбец, то если транспонировать вектор-столбец X

получим вектор-строку X' или X^T.

Канонический (классический) алгоритм:

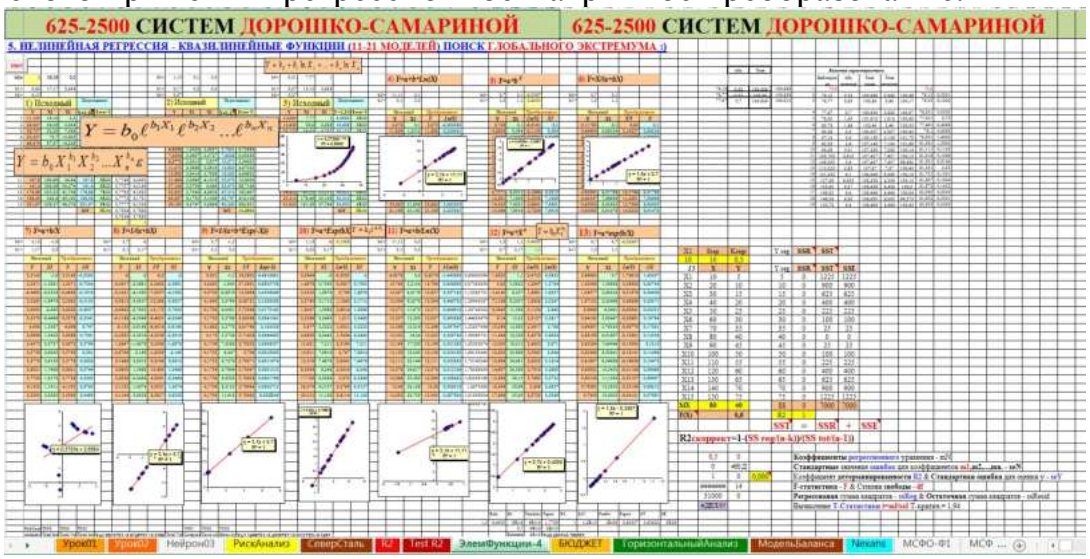
Шаг 01 **X'X;**

Шаг 02 **X'Y;**

Шаг 03 **$(X'X)^{-1}$=1/(X'X);**

Шаг 04 **b=1/X*Y=$(X'X)^{-1}$*X'Y**

Перед расчётом коэффициентов степенной модели **Y=k0*X^k1** необходимо преобразовать её в линейную модель с помощью логарифмического преобразования **Ln(Y)=Ln(k0)+Ln(k1)*Ln(X)** и только после этого применять регрессионное матричное преобразование.



Нелинейная регрессия – это квазилинейные функции (11-21 моделей) поиск глобального экстремума в нейронном моделировании Дорошко-Самариной всех 2500 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной используются для уточнения нейронных моделей, их весов вплоть до возможного частичного или полного пересмотра постановки задач парадигм управления Дорошко-Самарина представлена в следующем упрощённом графическом образе:

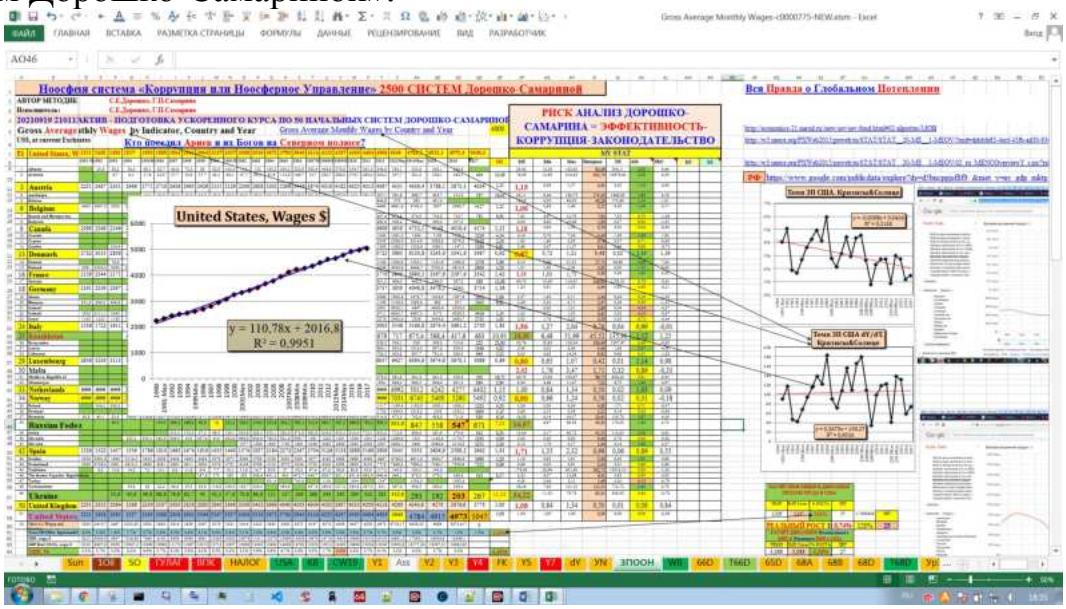
Графический образ нелинейной регрессии - квазилинейные функции (11-21 моделей) поиск глобального экстремума в нейронном моделировании Дорошко-Самариной всех 625-2500-10000 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной.

Методы корреляционного и регрессионного анализа в нейронном моделировании Дорошко-Самариной всех 625-2500-10000 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной используются для уточнения нейронных моделей, их весов вплоть до возможного частичного или полного пересмотра постановки задач парадигм управления Дорошко-Самарина представлена в следующем упрощённом графическом образе:

Графический образ методов корреляционного и регрессионного анализа при нейронном моделировании Дорошко-Самариной всех 2500 динамических космо-ноосферных межотраслевых, межрегиональных, государственных и межгосударственных систем и парадигм управления Дорошко-Самариной.

30 Система. Нейронные подсистемы Дорошко-Самариной: рисков, эффективности, коррупции, оплаты труда персонала предприятий государств-членов ООН

Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».



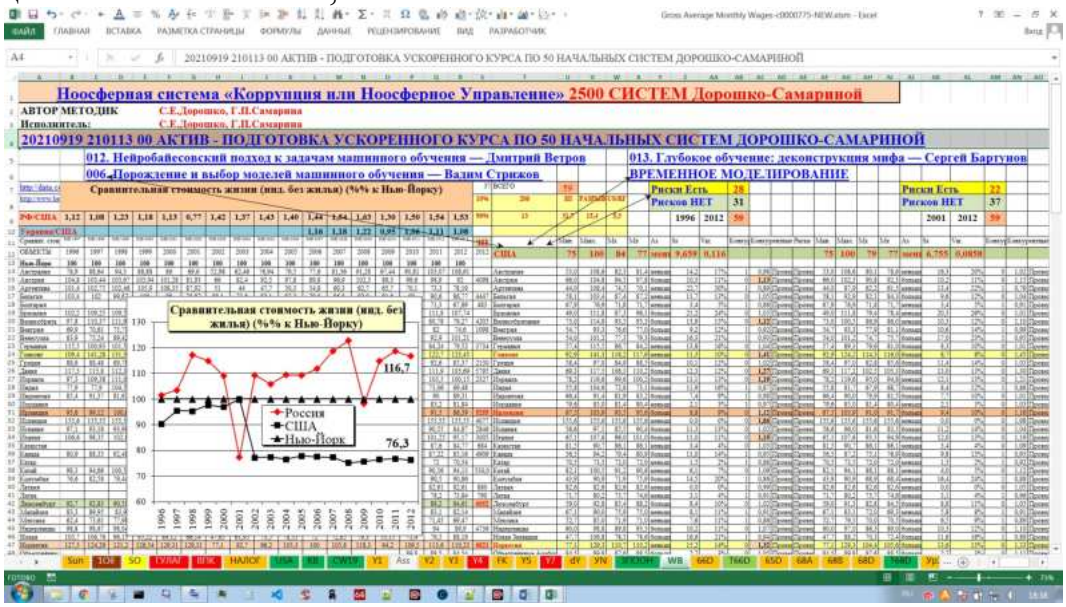
31 Система. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной по сравнительной стоимости жизни без жилья % к Нью-Йорку государств-членов ООН.

Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».

Проведём анализ динамики цен по государству Австралия за период 1996 - 2012гг. Как видно из таблицы статистического анализа за исследуемый период 1996 - 2012гг. минимальные значения составили min.=52,98 при этом максимальные значения достигали уровней max.=108,61. Исследования показали, что средние значения составили mean.=82,256, при этом медиана достигала уровней me.=81,36. Сравнительный анализ средних и медианных показателей свидетельствуют, что преобладают меньшие цены. В целом среднеквадратичное отклонение составило SX=14,196. С учётом средних цен вариация составила Var=0,173.

Проведём анализ динамики цен по государству Австрия за период 1996 - 2012 гг. Как видно из таблицы статистического анализа за исследуемый период 1996 - 2012 гг. минимальные значения составили min.=66 при этом максимальные значения достигали уровней max.=104,79. Исследования

показали, что средние значения составили mean.=94,503, при этом медиана достигала уровней me.=97,8. Сравнительный анализ средних и медианных показателей свидетельствуют, что преобладают большие цены. В целом среднеквадратичное отклонение составило SX=10,32. С учётом средних цен вариация составила Var=0,109.



…Проведём анализ динамики цен по государству Россия за период 1996 - 2012 гг. Как видно из таблицы статистического анализа за исследуемый период 1996 - 2012 гг. минимальные значения составили min.=77,35 при этом максимальные значения достигали уровней max.=122,75. Исследования показали, что средние значения составили mean.=109,358, при этом медиана достигала уровней me.=109,4. Сравнительный анализ средних и медианных показателей свидетельствуют, что преобладают большие цены. В целом среднеквадратичное отклонение составило SX=10,573. С учётом средних цен вариация составила Var=0,097.

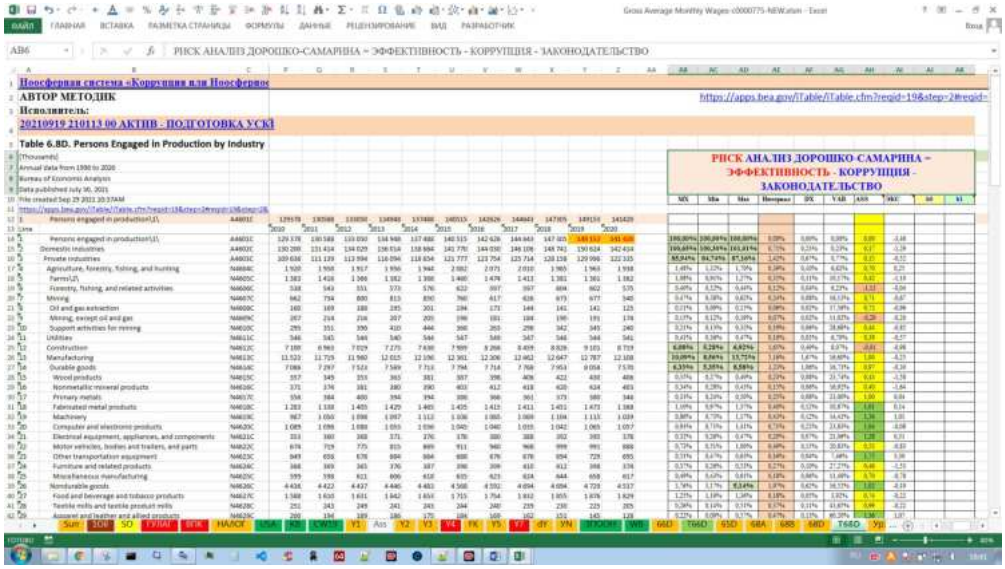
…Проведём анализ динамики цен по государству Украина за период 1996 - 2012 гг. Как видно из таблицы статистического анализа за исследуемый период 1996 - 2012 гг. минимальные значения составили min.=71,9 при этом максимальные значения достигали уровней max.=91,7. Исследования показали, что средние значения составили mean.=84,67, при этом медиана достигала уровней me.=84,9. Сравнительный анализ средних и медианных показателей свидетельствуют, что преобладают большие цены. В целом среднеквадратичное отклонение составило SX=7,13. С учётом средних цен вариация составила Var=0,084.

…Проведём анализ динамики цен по государству ЮАР за период 1996 - 2012 гг. Как видно из таблицы статистического анализа за исследуемый период 1996 - 2012 гг. минимальные значения составили min.=34,4 при этом максимальные значения достигали уровней max.=75,9. Исследования показали, что средние значения составили mean.=63,966, при этом медиана достигала уровней me.=67,4. Сравнительный анализ средних и медианных показателей свидетельствуют, что преобладают большие цены. В целом

среднеквадратичное отклонение составило SX=11,032. С учётом средних цен вариация составила Var=0,172.

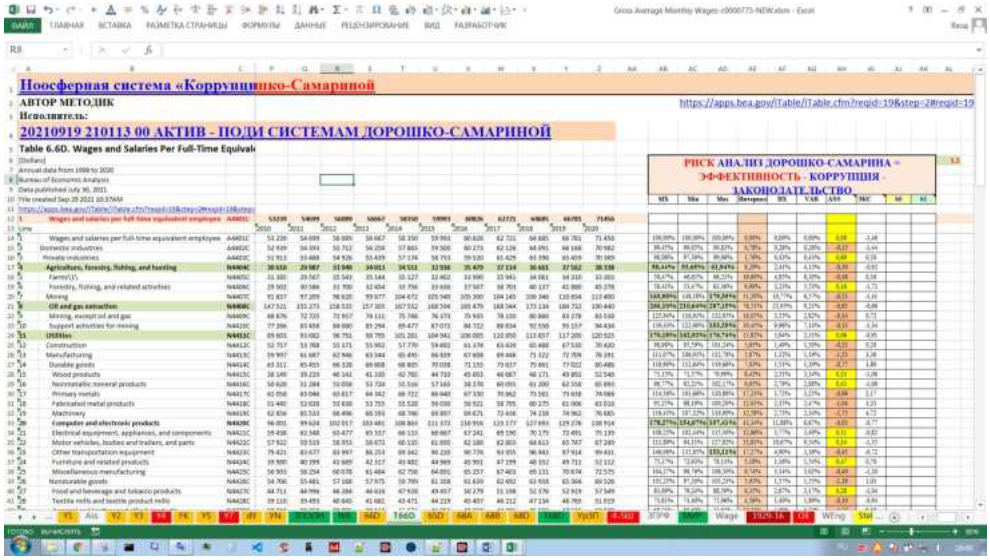
Проведём анализ динамики цен по государству Япония за период 1996 - 2012гг. Как видно из таблицы статистического анализа за исследуемый период 1996 - 2012гг. минимальные значения составили min.=110,35 при этом максимальные значения достигали уровней max.=158,48. Исследования показали, что средние значения составили mean.=131,218, при этом медиана достигала уровней me.=131,17. Сравнительный анализ средних и медианных показателей свидетельствуют, что преобладают меньшие цены. В целом среднеквадратичное отклонение составило SX=14,508. С учётом средних цен вариация составила Var=0,111.

32-34 Системы. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной в отраслевом разрезе по численности персонала США.



Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».

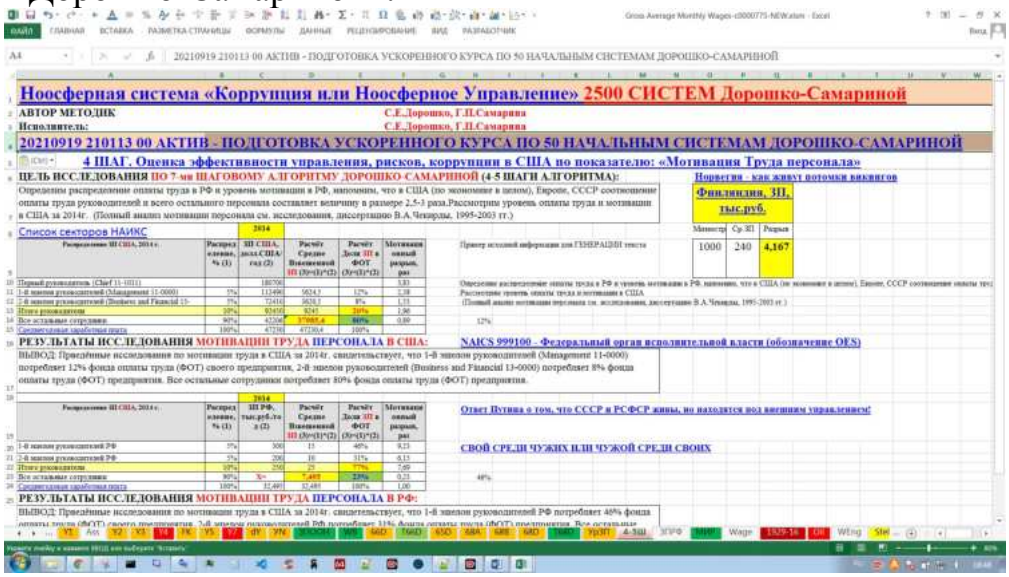
35-37 Системы. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной в отраслевом разрезе по оплате труда персонала США.



Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».

38 Система. Нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной по мотивации труда в отраслевых разрезах государств-членов ООН. Сравнительный анализ США и РСФСР/СССР.

Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».



Цель исследования по 7-ми шаговому алгоритму Дорошко-Самариной (4-5 шаги алгоритма):

Определим распределение оплаты труда в РСФСР/СССР и уровень мотивации в РСФСР/СССР, напомним, что в США (по экономике в целом), Европе, СССР соотношение оплаты труда руководителей и всего остального персонала составляет величину в размере 2,5-3 раза. Рассмотрим уровень оплаты труда и мотивации в США за 2014г.

Результаты исследования мотивации труда персонала в США.

Вывод: Проведённые исследования по мотивации труда в США за 2014г. свидетельствует, что 1-й эшелон руководителей (Management 11-0000) потребляет 12% фонда оплаты труда (ФОТ) своего предприятия, 2-й эшелон руководителей (Business and Financial 13-0000) потребляет 8% фонда оплаты труда (ФОТ) предприятия. Все остальные сотрудники потребляет 80% фонда оплаты труда (ФОТ) предприятия.

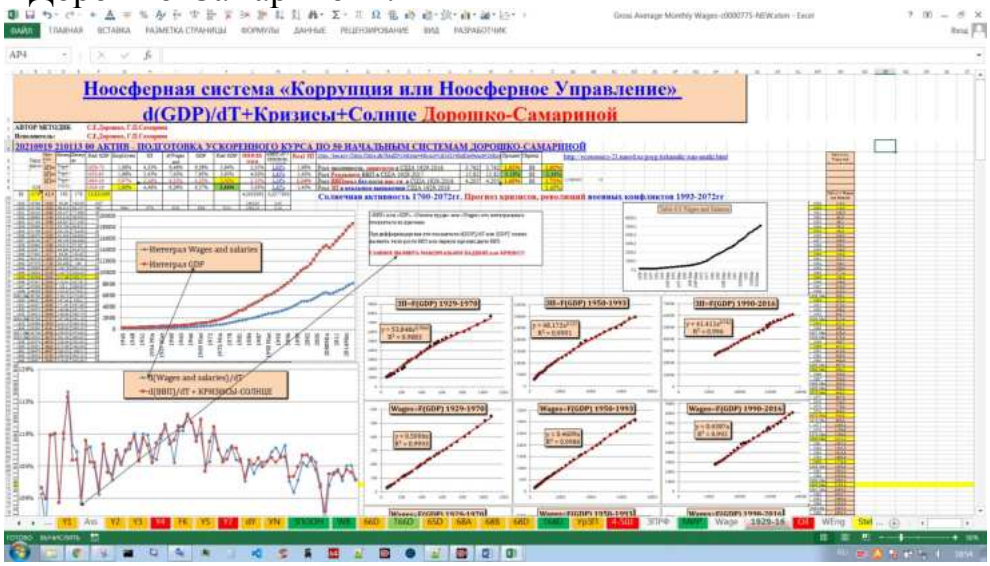
Результаты исследования мотивации труда персонала в РСФСР/СССР

Вывод: Приведённые исследования по мотивации труда в США за 2014г. свидетельствует, что 1-й эшелон руководителей РСФСР/СССР потребляет 46% фонда оплаты труда (ФОТ) своего предприятия, 2-й эшелон руководителей РСФСР/СССР потребляет 31% фонда оплаты труда (ФОТ) предприятия. Все остальные сотрудники потребляет 23% фонда оплаты труда (ФОТ) предприятия.

Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

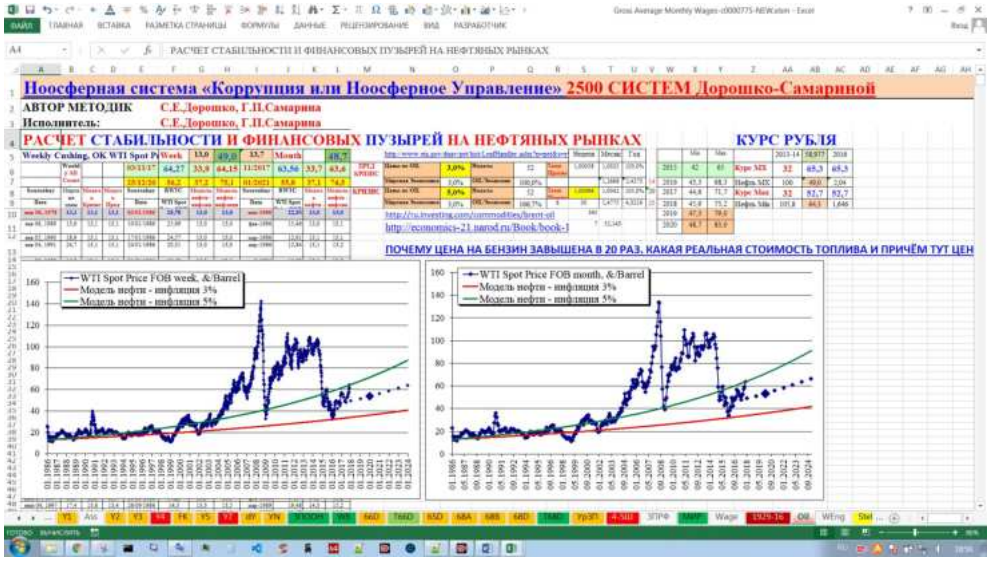
39 Система. Динамические нейронные подсистемы рисков, эффективности, коррупции Дорошко-Самариной по оплате труда персонала США с учётом кризисов и солнечной активности.

Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».



Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

40 Система. Нейронные модели стабильности, финансовых пузырей на отраслевых, региональных и мировых энергетических рынках.

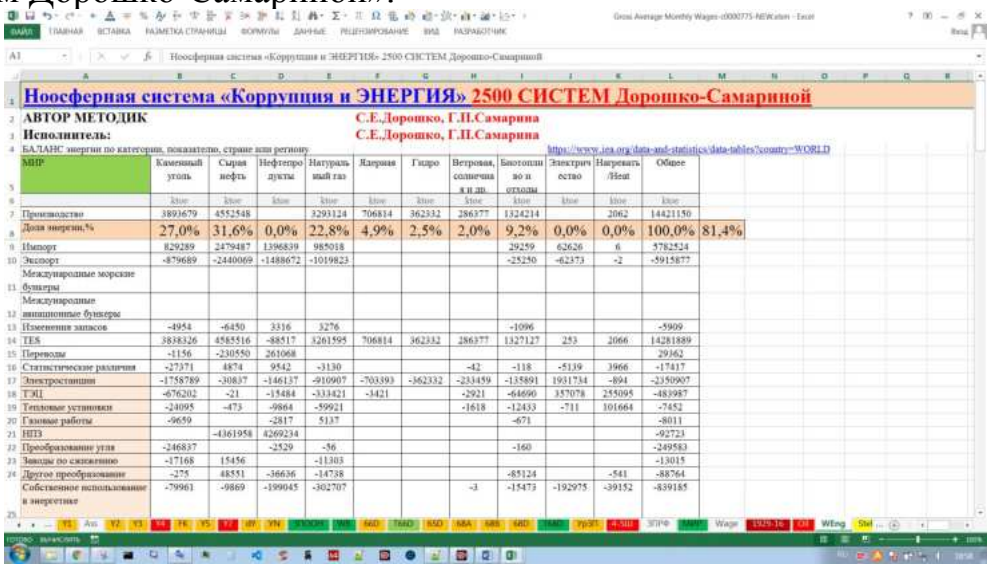


Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».

Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

41 Система. Ноосферная система «Коррупция и Энергия» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной.

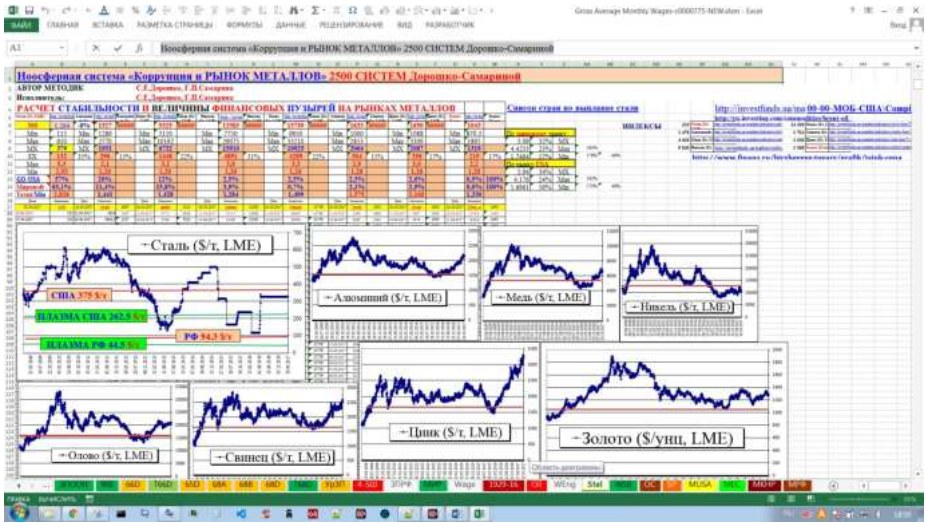
Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».



Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-

21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm

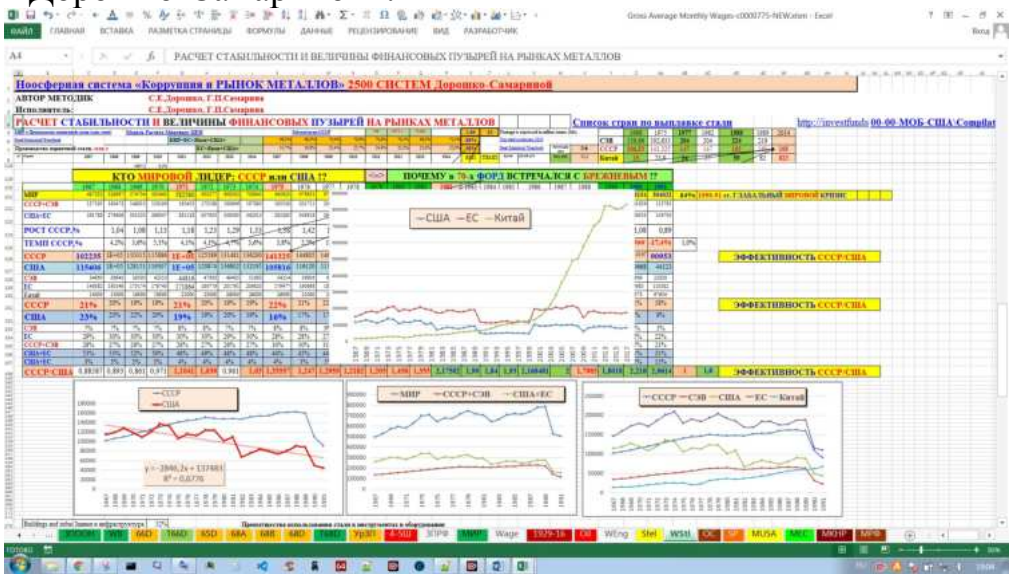
42 Система. Динамическая ноосферная система «Коррупция и отраслевой, региональный и мировой фондовый рынок металлов» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной.



Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm

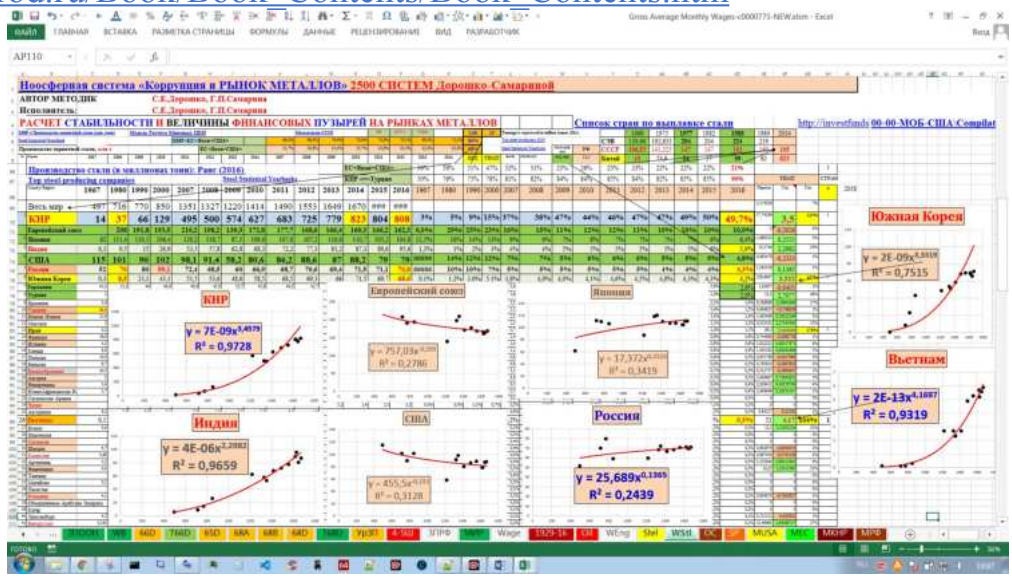
43 Система. Динамические нейронные модели рисков, эффективности, финансовых пузырей на отраслевых, региональных и мировых рынках металлов 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной

Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».



Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-

21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm



44 Система. Динамические нейронные сравнительные модели рисков, эффективности рынков металла государств-членов ООН 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной.

Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».

Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm

45 Система. Ноосферные системы «Коррупция и ипотека - афера барыг» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной. Коррупционные ипотечные нейронные модели Дорошко-Самариной.

Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».

Отдельно остановимся на авторском прогнозе мирового ипотечного кризиса 2007-2008-2009гг. и прогнозах жилищных пирамид в развивающихся странах типа республик СССР, а также Китая и др.

При построении авторской ноосферной системы «Коррупция и ипотека - афера барыг», как одна из 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной, были исследованы базы данных по всем системам национальных счетов, в т. ч. активам США за 1925-2006гг.

Любые исследования авторы проводят масштабно для всех предприятий, всех отраслей, всех рынков, всех государств для выявления латентных раковых управленческих процессов, которые должны в очередной раз взорвать и ввергнуть экономику в очередной мировой кризис.

Построенные авторами нейронные управленческие модели по всем системам национальных счетов, в т. ч. активам США за 1925-2006гг. позволили выявить в экономике США масштабные ипотечные аферы на общий объём надутых пузырей прямых потерь в размере 6624 млрд. долл. США, при этом суммарные как прямые, так и латентные потери составили от 13,9 до 16,6 трлн. долл. США. В доказанном экономическом ущербе от ипотечной аферы для США не даны более масштабные потери всей мировой экономики. Несложные расчёты авторов позволяют утверждать, что мировые социально-экономические потери в период мирового финансово-экономического кризиса 2008-2009гг. составили около 50% мирового ВВП. Именно в этот кризис стал хорошо известным руководитель ФРС США Бен Шалом Бернанки (Ben Shalom Bernanke). Имеет прозвище «Вертолёт Бен» (Helicopter Ben), полученное после того, как в выступлении заявил, что иногда, в условиях кризиса, «разбрасывание денег с вертолёта» может быть полезным для борьбы с дефляцией. Сравнение инфляции с вертолётом, разбрасывающим деньги с неба, принадлежит Милтону Фридману. По утверждению авторов Бен Шалом Бернанки предлагал для спасения 10 топ банков США летать на вертолёте и засыпать долларами все банки и финансовую систему США. Тем самым устраивая масштабную инфляцию для США и всего мира, спасая финансовую, страховую, фондовую, трастовую и банковскую систему жуликов, воров и аферистов.

Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm

46 Система. Динамические нейронные модели отраслевых, региональных и мировых фондовых афер по воровству реальных активов пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов.

Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».

Авторы рекомендуют внимательно ознакомиться с монографией, по которой учатся курсанты-кукловоды https://searchworks.stanford.edu/view/9198590 и очень аккуратно выполняют рекомендации авторов. Интернет ссылка на монографию - http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-00.html.

Далее дана выдержка из монографии Самарина Г.П., Дорошко С.Е., Чекирда В.А., Чадаев О.Д. «Ноосферная экономика: Кризис». - СПб.:ПИФ.com, 2010. - 475 с. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-00.html.

«… 2.2 Предварительный анализ развития экономики США в 2013-2014 г. на основе динамики пяти финансовых пузырей на основе Закона Дорошко-Самариной.

Перейдём к рассмотрению следующей проблемы, какие позитивные/негативные изменения произошли на трех основных рынках (ипотечном, фондовом, энергетическом/нефтяном). Кроме этого оценим: во-первых, подтвердились ли прогнозы авторов от 2008г. на 2010г. о начале спекулятивных афер на мировом продовольственном рынке, а во-вторых, определим мировые рынки, где ещё происходят позитивные/негативные изменения.

2.2.1 Мировой фондовый рынок.

В своих предыдущих исследованиях авторы определили причину, почему из всех фондовых индексов выбран именно **индекс S&P-500**. Время создания индекса – это **1970** г.

В это время США уже активно в повседневной экономической практике использовали российскую, советскую методику МОБ. В МОБ США описывалось около **500** отраслей в рамках стандарта **SIC.** Поэтому это единственный индекс, в котором отражается вся структура отраслей экономики США и соответственно он более корректно, чем другие фондовые индексы отражает динамику ВВП.

Как видно из графика (рис.1) предыдущих исследований авторов, в период **1970-1986**гг., динамика индекса и ВВП были сопоставимы с учётом поправочных коэффициентов $\mathbf{K_{D\&S}}$ авторов.

Рис. 2. Модель "Стабильного развития экономики США", когда цены на фондовом рынке индекса S&P-500(темп роста — 2,9% в год) не опережают динамику экономики США (средний темп роста экономики — 2,9% в год)

В период **1986-1994**гг. финансовыми спекулянтами отрабатывалась технология, которую авторы называют "**Буратино на мировом финансовом поле чудес**".

С 1994 г. по 2007 г. эта спекулятивная технология пирамид и афер действует весьма эффективно, ввергая все страны в регулярные финансовые кризисы. Все **рейтинговые, аналитические, аудиторские** компании **мирового** уровня этот рынок почему-то называют **инвестиционным**. Авторы уверены, что они забыли или не знали историю создания этого индекса. В его основе лежит сущность МОБ, объективные законы экономики. Поэтому

авторы лишь одни заблаговременно рассчитали уровень падения индекса, что наглядно видно на рис. 1.

Фондовый рынок мира давно превратился (с **1986** г.) из инвестиционного рынка в **казино**, где необходимые для экономики средства идут на возведение, поддержание пирамид, финансовых пузырей и афер.

Авторы до 2008 г. писали: "Поражают финансовые "**аналитики**" **СМИ**, которые **с "умным" видом**, **с надутыми щеками вещают с телевизионных экранов об очередной глупости фондовых рынков и "ускоренном развитии" мировой экономики и/или развитых стран**. Следует признать, что построена мировая информационная пирамида, которая использует финансовых "аналитиков" СМИ как бездумный инструмент по разогреву рынка.

Можно было бы понять и оправдать СМИ, если бы они работали хотя бы за малый процент с фондовых афер. Парадокс заключается в том, что аналитики СМИ ничего не понимают, не зарабатывают реальных денег, да и международной общественности голову засоряют ежедневно, каждые полчаса, рассказывая об очередных "чудесах" и "успехах" мировой экономики.

Сегодняшние СМИ с подачи мировых финансовых спекулянтов давно превратились в информационных "Буратино" на мировом информационно-финансовом поле чудес."

Далее в монографии 2010 г. авторы **моделировали два состояния:**

Модель "Стабильного развития экономики США" (см. рис.2), когда цены на фондовом рынке индекса S&P-500(темп роста — **2,9% в год**) не опережают динамику экономики США (средний темп роста экономики — **2,9% в год**).

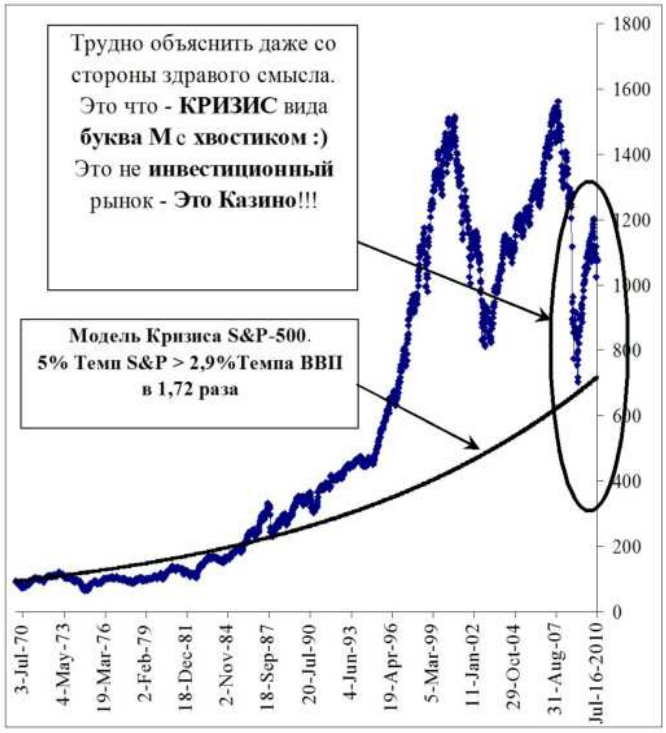


Рис. 3. Модель "Кризисное состояние мировой экономики", когда цены на фондовом рынке индекса S&P-500 (темп роста —5% в год) в 1,72 раза

опережают динамику мировой экономики (темп роста мировой экономики – 2,9% в год).

Модель "Кризисного развития экономики США" (см. рис.3)**,** когда цены на фондовом рынке индекса S&P-500 (темп роста — **5% в год**) опережают динамику экономики США (средний темп роста экономики — **2,9% в год**) в **1.72 раза**.

Далее в монографии 2010 г. авторы писали: "Обратите внимание, даже для этих **двух моделей** фондовый рынок (индекс S&P-500) активно **зашкаливает,** начиная с **1984-1986 г."**

Кризис ещё не закончился, а уже готовится новая волна кризиса. Спекулянты вошли во вкус. Правительства развитых стран и их аналитики также не знакомы с объективными законами экономики и не способны эти аферы остановить. Поэтому следует признать, что сегодняшней мировой экономикой и экономикой развитых стран 25 последних лет (1985-2010 г.) управляют финансовые аферисты, а не Правительства, Минфины и Центробанки. Последние давно превратились в "Буратино".

Как видно из представленных выше материалов, наши прогнозы по фондовому рынку полностью подтвердились.

Рассмотрим состояние фондового рынка на примере индекса S&P-500 в динамике к настоящему времени – 11/2012г. (см. рис. 4).

Как видно из рис. 4., модель "Кризисное состояние мировой экономики" за период 1970-2012гг. показывает устойчивые негативные тенденции. Исходя из модели Кризиса S$P-500, можно утверждать следующее, что на основе Закона Дорошко-Самариной можно ожидать следующий сценарий:

Рис. 4. Модель "Кризисное состояние мировой экономики" за период 1970- 2012гг.

В 2013 г. после достижения индексом S$P-500 уровня в среднем 1500

пунктов ±500 пунктов, можно уверенно ожидать обвал в 2013 г. индекса S$P-500 до уровня 800-900 пунктов.

2.2.2 Изменения на энергетическом/нефтяном мировом рынке.

Чтобы не загромождать настоящую работу цитированием наших предыдущих прогнозов по мировому нефтяному рынку, отошлём читателя к прочтению наших предыдущих работ. Лишь отметим, что все наши прогнозы 2006-2009 г. по мировому нефтяному рынку также подтвердились.

Рассмотрим состояние мирового нефтяного рынка в динамике к настоящему времени (см. рис. 5).

Как видно из рис. 5, динамическая модель нормального/кризисного развития мирового нефтяного рынка за период 1987-2012 г. показывает устойчивые негативные тенденции. Исходя из динамической модели нормального/кризисного развития мирового нефтяного рынка, можно утверждать следующее, что на основе Закона Дорошко-Самариной можно ожидать следующий сценарий:

Можно уверенно ожидать обвал мирового нефтяного рынка в 2013 г. до уровня 50-60 $ за баррель.

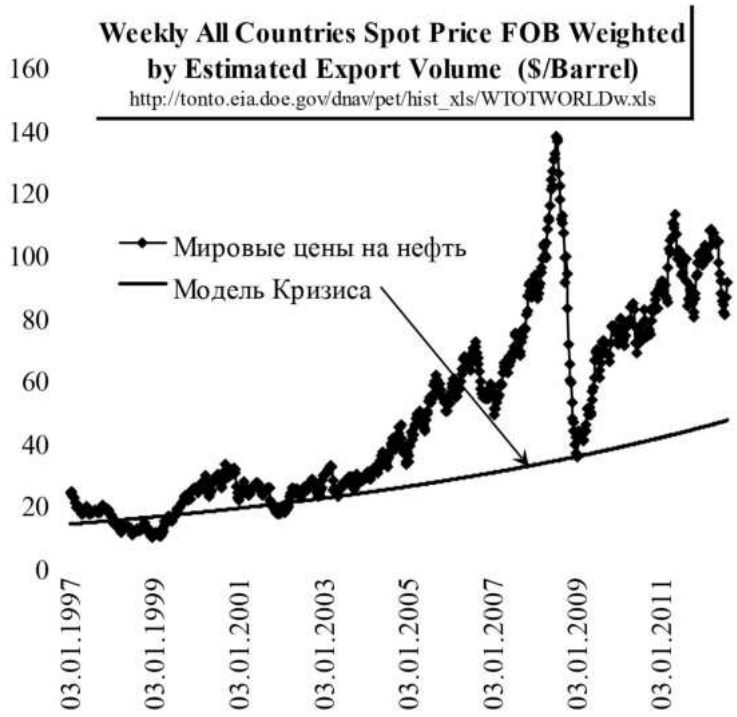


Рис. 5. Динамическая модель кризисного развития мирового нефтяного рынка за период 1987-2012 г.

2.2.3 Изменения на ипотечном мировом рынке, на примере ипотечного рынка США.

Чтобы не загромождать настоящую работу цитированием наших предыдущих прогнозов по ипотечному рынку на примере США, отошлём читателя к прочтению наших предыдущих работ. Лишь отметим, что все прогнозы 2006-2009гг. по ипотечному рынку также подтвердились.

Рассмотрим состояние ипотечного рынка в динамике за 1991-2008гг.

(см. рис. 6).

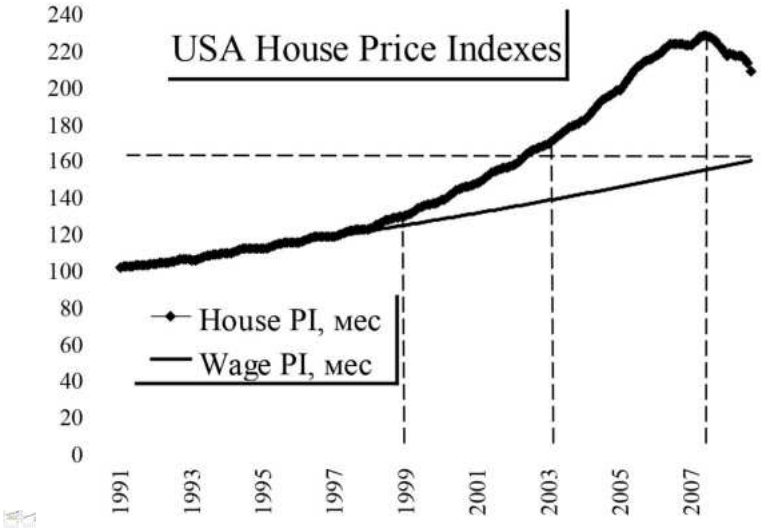


Рис. 6. Финансовый пузырь, пирамида на строительном/ипотечном рынке США и стоимость основных фондов в США, млрд долл. США за 1991- 2008 г.

Как видно из рис. 6, динамическая модель ипотечного рынка за период 1991-2008гг. показывает в 2007-2008гг. позитивные тенденции. Тем не менее, начиная с 2010 г, преобладают негативные тенденции по росту цен, началу спекулятивных игр на ипотечном рынке.

В настоящее время к 2012 г. уровень цен пока не достиг уровня 2007 г. В то же время необходимо учесть, что за период 2008-2012гг. темп роста оплаты труда замедлился. Если учесть интегральный показатель разницы уровня цен и динамики оплаты труда, то разрыв цен и оплаты труда в рамках Закона Дорошко-Самариной за период 2008-2012гг. превзошёл уровень 2007г.

Исходя из динамической модели кризисного развития ипотечного рынка, можно утверждать следующее, что на основе Закона Дорошко-Самариной можно ожидать следующий сценарий:

Можно уверенно ожидать обвал ипотечного рынка США в 2013 г. до уровня 180 пунктов.

2.2.4 Изменения на мировом продовольственном рынке.

В 2008 г. - авторами дан прогноз начала активных спекулятивных игр в 2010 г. на мировом продовольственном рынке. Результат спекулятивных игр на продовольственном рынке легко прогнозируем в рамках Закона Дорошко-Самариной.

Можно уверенно ожидать в 2010-2012гг. рост мирового продовольственного рынка на 1,5-2 раза и последующий обвал рынка в 2013- 2014 г. на 15-30%.

2.2.5 Изменения на мировом лекарственном рынке.

В 2008 г. - авторами дан прогноз начала активных спекулятивных игр в 2010 г. на мировом продовольственном рынке, кроме этого, авторами был дан прогноз на рост цен мирового фармрынка. Один из экзогенных факторов естественно вытекает из авторского прогноза 2006-2008гг. по максимальной

солнечной активности на 2013-2014гг., и как следствие рост возможных социальных конфликтов в мире, в том числе, "цветных" революций.

Как известно любые конфликты, "цветные" революции неизбежно приводят к росту заболеваний, напряженной эпидемиологической обстановки и т. д. Это в свою очередь неизбежно вызывает рост спроса на фармпрепараты, лекарства, а за этим неизбежно начинается рост спекулятивных игр на столь привлекательном мировом фармрынке. Воистину мудра русская пословица: "Кому война, а кому мать родна".

Можно уверенно ожидать в 2010-2012гг. рост мирового фармрынка на 1,3-1,7 раза и последующий обвал рынка в 2013-2014гг. на 20-30%...»

45+46 Объединённые Системы. Ноосферное законодательство по полному подчинению обществу финансово-банковско-фондовых систем Самарина-Дорошко. Ноосферное нормативное законодательство Самарина-Дорошко всех предприятий, отраслей, рынков и всех государств.

Видео материал: https://www.youtube.com/watch?v=mbD1sZ6Cd2Q&list=PLCApoWPl_PLc261pjB3GYSwxDrmSbUziR&index=57

Основная целевая функция объединения 45 и 46 векторов/систем заключается в том, чтобы объяснить механизмы масштабов финансово-воровских банковских афер по ограблению активов всего человечества жалкой кучкой сатанистов с ярко выраженными психическими и генетическими поломками. С помощью воровских финансово-банковских механизмов эти нелюди не только грабят активы людей, но и готовят их ликвидацию, используя информационное, психологическое и бактериологическое оружие. Эти механизмы удивительно простые и основаны на животной жадности и зависти людей-биороботов с мелкобуржуазным мировоззрением: «дачка, тачка и собачка», «моя хата с краю, ничего не знаю», «не делай добра – не получишь зла», «своя рубашка ближе к телу». И главное болезненная жадность по технологии «МММ». Банкирам ворам/сатанистам осталось разработать примитивные механизмы по обмену виртуальных бумажек на реальные активы. Например, ограбление советского народа, когда ваучерные бумажки обменяли на 200-300 трлн долл. США активов СССР. А паразиты типа Михалковых, Навальных и прочими ворами/дураками предлагают «вернуть» народу не 200-300 трлн. долл. США, а всего 1 трлн долл. США.

Механизмы грабежа следующие:

Устроить информационное шоу с выступлением «великих» экономистов, нобелевских лауреатов, академиков от экономики о важности инвестиций активов пенсионных фондов, сбережений всех граждан страны в фондовые, банковские, страховые и прочие виртуальные цифровые «активы».

Закрепить успех и развить у каждого гражданина жадность, что он сможет стать миллионером за «несколько дней», ничего не делая. И главное развить у народа гордыню, что он талантливый инвестор.

Необходимо создать у народа иллюзию, что фондовые, банковские, страховые и прочие виртуальные цифровые «активы» многократно более ценны, чем недра, земля, жильё, заводы, колхозы и др., принадлежащие народу любой страны.

…И в заключении воровскому сообществу банкиров и прочим барыгам необходимо включить механизм иллюзии быстрого «обогащения» народа за счёт обмена реальных народных активов, пенсионных фондов на виртуальный банковских мусор.

Рассмотрим упрощённый пример, объединяющий 45 и 46 системы/вектора:

45 Система. Ноосферные системы «Коррупция и ипотека - афера барыг» 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной. Коррупционные ипотечные нейронные модели Дорошко-Самариной.

ПЛЮС.

46 Система. Динамические нейронные модели отраслевых, региональных и мировых фондовых афер по воровству реальных активов пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов.

Начнём с отраслевых, региональных и мировых фондовых афер по воровству реальных активов пенсионных, профсоюзных и народно-государственных фондов.

За пятилетний период с 2016 г. по 2021 г. фондовый индекс, характеризующий развитие экономики США и косвенно «развитых стран» вырос с 2060 пунктов в 2016 г. до 4600 пунктов в 2021 г. Т.е. наблюдается рост активов на 223% пятилетний период, что составляет 18% в годовом исчислении. Авторские динамические нейронные модели обсудим далее. А пока примем то, что авторская модель динамики активов NFA=1.204*GDP от ВВП позволяет утверждать, что рост ВВП за период 2016-2021гг. составит:

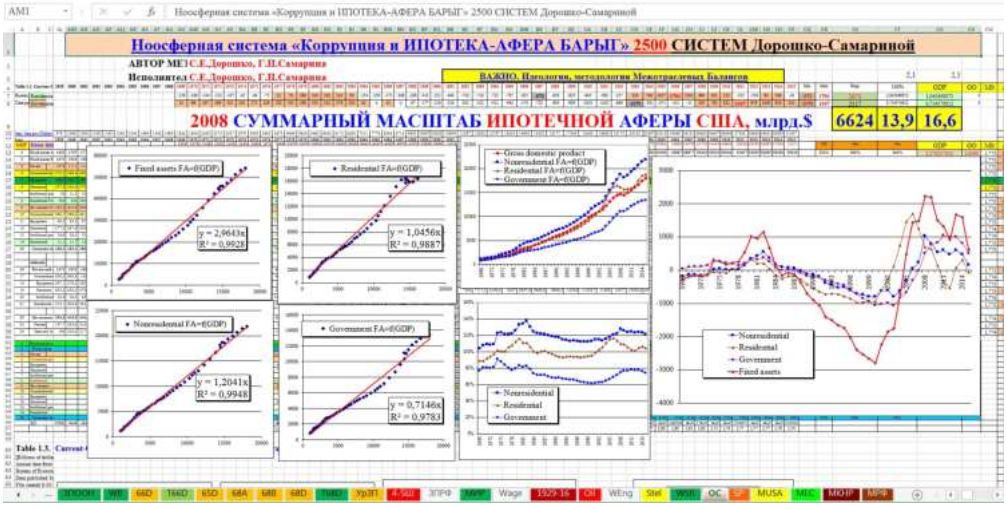
NFA=1.204*GDP => 18%=1.204*GDP => GDP=18%/1.204=15%

По данным статистических агентств США, ЕС средний ВВП за период 2016-2021гг. составил не более 1% в года. Т.е. на развитие реальной экономики США, ЕС тратится всего лишь 6-7% из 100% всей денежной, фондовой эмиссии золотого миллиарда белого населения. А не 15% как утверждают

мировые аналитические агентства - https://www.youtube.com/watch?v=PeuwoXbstg4&t=4937s.

При изучении 45-го вектора/системы основной целью являлось показать нейронные модели, с помощью которых авторы вскрывали классические аферы воровских банковских систем, действующих во всех государствах мира. Учитывая абсолютную безграмотность экономистов, юристов, банкиров, финансовых «аналитиков» и «менеджеров», для авторов несложно просчитать все их аферы.

Итак, повторно рассмотрим ноосферные системы «Коррупция и ипотека - афера барыг» 625-2500-10000 систем, нейронные модели Дорошко-Самариной в разрезе воровской ипотечной направленности. Ранее все модели авторов работали на основную целевую функцию – это выявление финансово-банковских воров, барыг на ипотечных рынках любых государств. Например, яркая ипотечная афера в Японии 80-90 гг. 20-го века была приурочена к моменту краха капитализма в «развитых» странах 1990-1992гг., а также азиатский кризис 1996-1999гг. Ипотечная афера и мировой кризис 2007-2009гг. (см. монографии авторов). Как видно на графическом образе, авторы с помощью различных интегральных динамических нейронных моделей вскрыли масштабы банковского воровства на т.н. «инвестиционных» ипотечных рынках с одновременным обвалом мировой экономики в виде мирового финансово-экономического кризиса 2007-2009гг.



Представленные на рисунках авторские нейронные модели ничтожномалая миллионая часть нейронных систем, моделей космо-ноосферного управления от рабочих до президентов и над государственного уровня Дорошко-Самариной.

Авторы уже подготовили законодательство, его нормативную базу Самарина- Дорошко по уничтожению всех воровских банковских механизмов римского, континентального, морского права.

Авторы также подготовили нормативную базу законов для всех предприятий, отраслей, регионов, рынков, всех государств и законодательство надгосударственным уровнем.

Все сегодняшние воровские вертикальные системы авторами

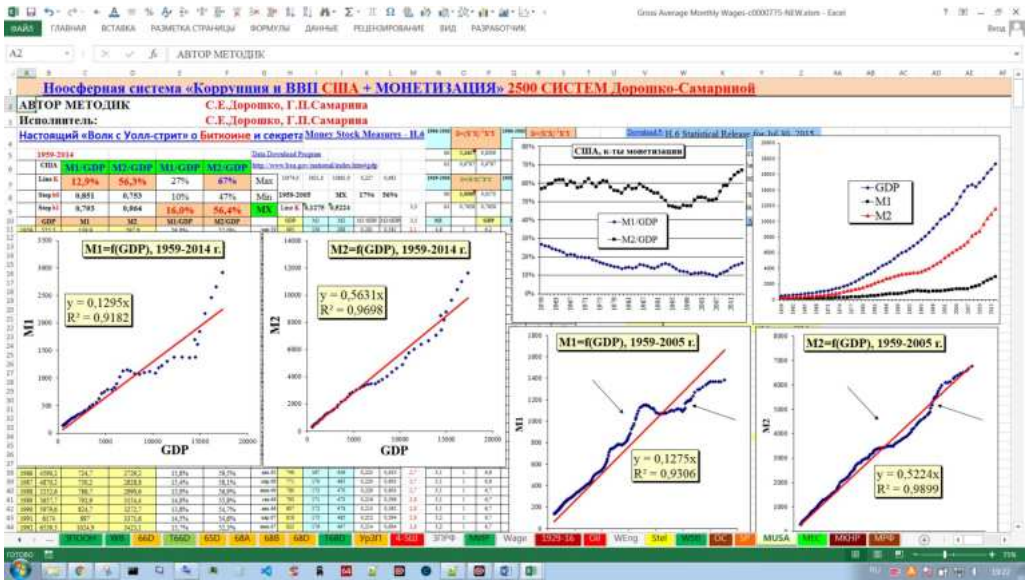
отменяются.

Это законодательство, его нормативная база, нейронные модели составляют минимальный объём в размере сотен миллионов страниц убористого текста, что требует отдельных монографий, разъяснений, дистанционных обучающих систем, деловых игр для следующих ветвей власти: идеологов, законодателей, судебной, исполнительной и информационной.

47-50 Системы. Ноосферные денежные системы. Нейронные динамические модели монетизации и экономики США, ЕС, Китая, РСФСР/СССР Дорошко-Самариной.

Обозначим основные начальные и граничные условия и требования авторов при нейронном динамическом моделировании денежных, финансовых, фондовых, страховых и трастовых систем в рамках космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной и её подсистем: Ноосферные денежные системы «Нейронные динамические модели монетизации и экономики США, ЕС, Китая, РСФСР/СССР Дорошко-Самариной».

1. На этапе начального курса обучения необходимо увязать космо-ноосферные модели авторов всех предыдущих 50-ти векторов/систем Дорошко-Самариной с денежными системами ведущих государств мира, производящих 80-85% мирового ВВП на примере США, ЕС (28 стран), РСФСР/СССР, Китая;
2. Понять, как авторы требуют формировать и моделировать денежные системы различных государств на примере США, ЕС (28 стран), РСФСР/СССР, Китая;
3. Понять, как формируются денежные агрегаты М0, М1, М2, М3 и далее по убыванию ликвидности;
4. Понять, как моделируются денежные агрегаты М0, М1, М2, М3 и интегральный показатель ВВП;
5. Разобраться с динамикой ВВП и динамикой денежных агрегатов М0, М1, М2, М3;
6. Понять, что процентные банковские ставки — это трудозатраты банков их амортизация и валовая прибыль их развития. Любые спекуляции авторами запрещены;
7. Разгромить либеральный миф о том, что чем больше печатается денег, тем сильнее инфляционные процессы в стране;
8. Осознать, почему авторы отрицают золотые, нефтедолларовые и биткойновские стандарты, как аферы и формы скрытого закабаления человечества;
9. Доказать, что банковские, фондовые, страховые, валютные и трастовые системы — это источник инфляции, грабежа населения, войн, «революций», уничтожение экономики и суверенитета государств.

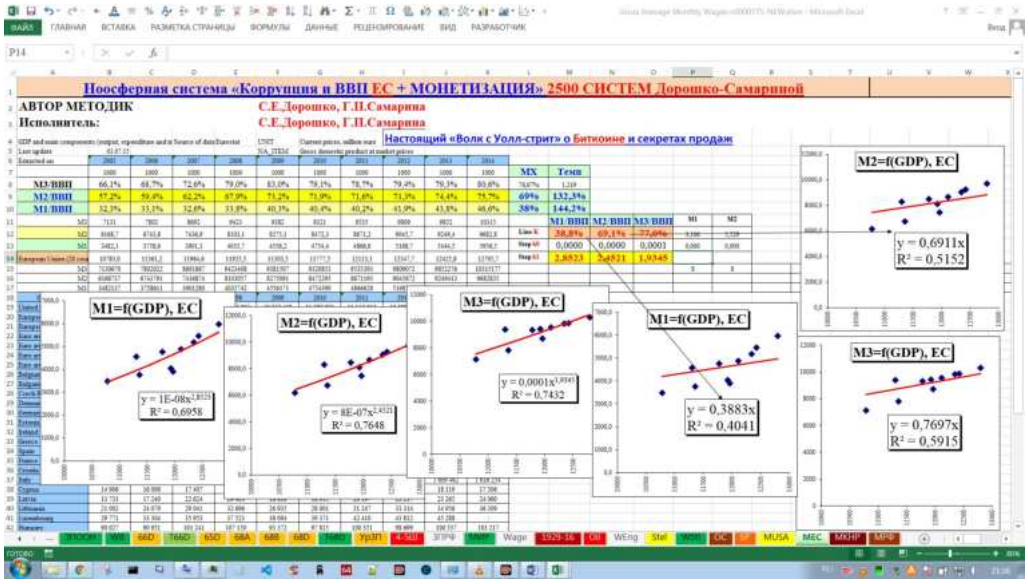


47 Система. «Нейронные динамические модели монетизации и экономики США Дорошко-Самариной».

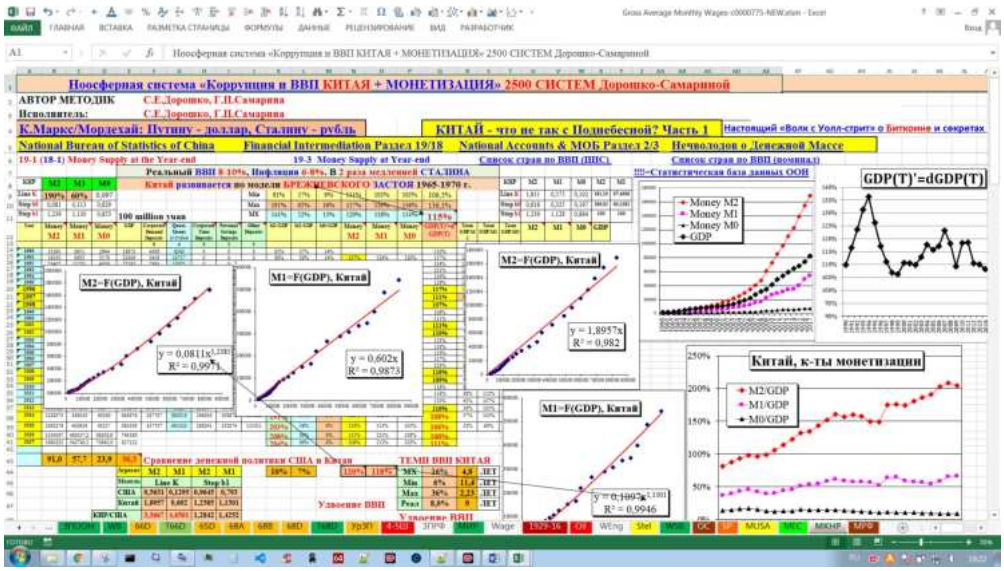
Данная подсистема является неотъемлемой частью ноосферных систем верхнего уровня «Коррупция или Ноосферное Управление 625-2500-10000 систем Дорошко-Самариной».

Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

48 Система. «Нейронные динамические модели монетизации и экономики Европы Дорошко-Самариной»



Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

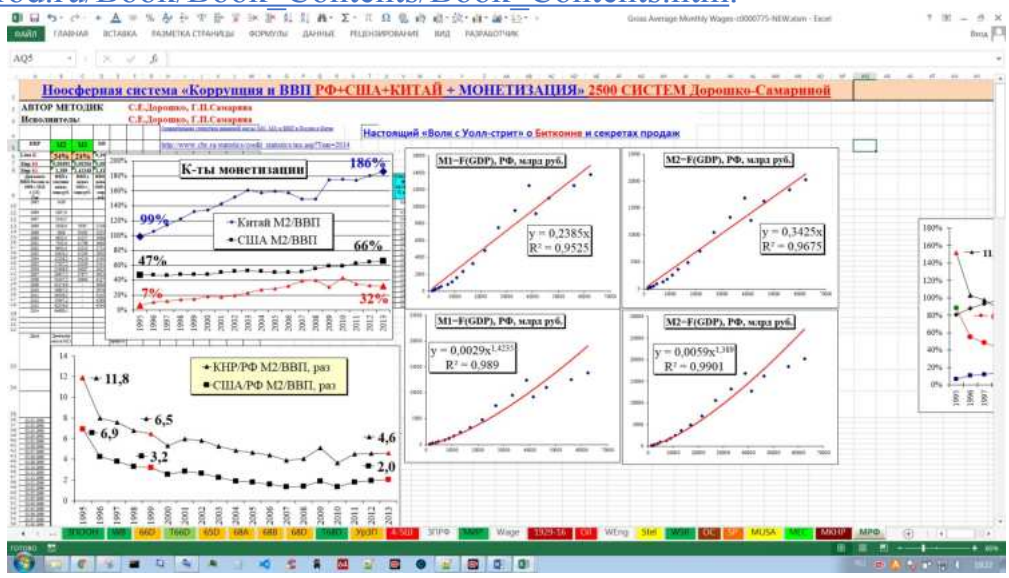


49 Система. «Нейронные динамические модели монетизации и экономики Китая Дорошко-Самариной»

Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.

50 Система. «Нейронные динамические модели монетизации и экономики РСФСР/СССР Дорошко-Самариной».

Экономические теории, модели, методы, учебно-методические пособия... Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm.



Раздел 5. Открытое обращение к Народам Мира. Президентские гранты о кризисе, медико-фармацевтическим

аферам 2019-2021гг., расчленении США, ЕС, РСФСР/СССР на фоне кризиса 2023-2025гг. Лабораторные работы курсантов Народной Академии СЭВ государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной.

Даны выдержки из лабораторных работ курсантов Народной Академии СЭВ. В монографии опубликованы исследования только по 20 государствам из 250 стран и регионов. Все лабораторные работы по анализу рисков, эффективности, коррупции экономики исследуемых государств выполнены с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

Открытое обращение к Народам Мира – источнику власти от курсантов Народной Академии СЭВ. Копия «слугам народа».

Открытое обращение к Народам Мира – источнику власти от курсантов Народной Академии СЭВ

Копия «слугам народа»:

Законодателям, Местному самоуправлению, Исполнительным органам (Президенту, Премьер-министру), Судебным органам, Силовым структурам

«О мировом кризисе 2023-2025гг., ликвидации/расчленении США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии..., мобилизационных программах», 02.10.2021.

Уважаемые братские народы стран Мира!

Научные руководители Народной Академии СЭВ С.Е. Дорошко и Г.П. Самарина в своих письмах, отправляемых начиная с 1995 года, предупреждали всех «слуг народа» о предстоящих кризисах, революциях, переворотах, пандемиях и террористических атаках (1996-1998, 2001-2002, 2008-2009, 2013-2014, 2019-2021, 2023-2025, 2029 и др. http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm).

С текстом письма от 2016 года, направленного «слугам» русского народа, содержащим полную информацию о готовящейся медико-фармацевтической афере, как прикрытие финансово-экономического мирового кризиса 2019-2021 годов, вы можете ознакомится по ссылке http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html, а также 26.08.2018 была представлена монография «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо - ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений» - http://idiinvest.narod.ru/Book/book-16/book16.html, в которой говорилось о медико-фармацевтических аферах (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01), представленной на сегодняшний день как пандемия COVID-19, (видео доклады «Прогноз Кризиса 2019-2021гг. и медико-фармацевтическим аферам

- https://www.youtube.com/watch?v=nP-Dy-PdgM8&list=PLCApoWPl_PLf-3CYBUo4FOp_giMHXFGQc).

На данный момент уже всем стало очевидно, что деятельность безграмотных, необразованных служащих, так называемых «СЛУГ» народов мира, привела к установлению на всех территориях «псевдогосударств» к режиму, который дал возможность всем уровням управления грабить и уничтожать свой народ, провоцировать межрасовые конфликты и целенаправленно вести народы мира к самоуничтожению через полное уничтожение народов белой расы.

Концентрация производств в государствах-фабриках делает невозможным выживание человечества в предстоящих климатических потрясениях.

Таким образом, отсутствие образования и психогенетические повреждения у «слуг народа» всех стран, включая страны ЕС, Россию, Китай и др., и сегодняшние безумные действия слуг народа может привести к гибели 1 миллиарда белого населения!

В недрах руководящего состава вашей страны, как и в России, в США, в странах ЕС и других странах, реализуются незаконные биологические действия, целенаправленный геноцид человечества через:

- информационный, психологический терроризм;
- химическое отравление воздуха, воды, еды;
- целенаправленный развал системы образования;
- псевдо-идеологические конструкции, зафиксированные в конституциональных положениях большей части мира, создают предпосылки для социальных конфликтов и напряжённости;
- псевдо-законодательными органами принимаются античеловеческие законы о всеобщей обязательной вакцинации, нарушающие элементарные права человека;
- псевдо-исполнительные органы, в т. ч. силовые структуры, вместо защиты населения от террористов, преступно отмалчиваются или выполняют преступные приказы;
- псевдо-судебные органы вместо судебной защиты народов мира преступно поддерживают карательные меры геноцидных режимов стран мира;
- псевдо-информационные источники работают на принципах «Геббельсовской пропаганды».

Народная Академия СЭВ стоит на защите законных интересов народов стран ЕС, России, США, Китая, Индии и других стран Мира и на основании вышеизложенного, констатирует. Все лидеры государств, поддержавшие или поддерживающие медико-фармацевтические аферы, как прикрытие безграмотного управления, регулярных мировых кризисов, фальшивых пандемий объявляются недееспособными руководителями.

Народная Академия СЭВ констатирует всеобщую безграмотность системы мирового управления, включая локальные системы образования,

здравоохранения, экономики, юриспруденции и др., которые приводят к массовым преступлениям элит.

Народная Академия СЭВ начинает мобилизационную программу по подготовке управленческих кадров для любых государств на базе создаваемых филиалов Академии СЭВ. Народная Академия СЭВ будет готовить специалистов для восстановления эффективно действующего народного хозяйства любой страны Мира.

Подготовить кадровый потенциал стран США, ЕС, СССР к восстановлению производственных мощностей на своей территории и произвести возврат всех производственных мощностей из азиатских стран.

Следующий этап — это воплотить в жизнь мобилизационную программу выживания человечества в условиях климатических потрясений через создание систем автономных ноосферных посёлков.

Народной Академией СЭВ подготовлены планы по мобилизации для каждой страны, на случай климатических или иных «рукотворных» потрясений, которые позволят с наименьшими потерями провести восстановление народного хозяйства государства.

Предотвращение планируемого расчленения США, ЕС, России, Китая, Индии и др. стран на фоне кризиса 2023-2025 годов зависит от профессионализма управленцев на всех уровнях иерархии управления любой страны, подготовку которых на сегодняшний день, способен обеспечить ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО коллектив Народной Академии СЭВ.

Народная Академия СЭВ

02.10.2021.

5.0 Фонд президентских грантов проект: «Кризис 2023-2025гг. в цифрах. Расчленение/Закрытие проектов США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии и др. (40 государств). Мобилизационные программы». Народная Академия СЭВ.

Направление: Социальное обслуживание, социальная поддержка и защита граждан.

Тема: Информационная, консультационная, методическая, образовательная поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций, предоставляющих услуги в социальной сфере, по вопросам, связанным с оказанием таких услуг.

В 2018 году разработчики предупредили Фонд президентских грантов о кризисе 2019-2021 https://президентскиегранты.РСФСР/СССР/public/application/item?id=9112EB47-8EA9-4000-8A87-70BD3308AEFF, но проект не получил поддержки. Всего было подготовлено 4 гранта, которые были представлены 26/08/2018 г. в монографии http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14641 «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Кроме этого, ещё в 17.02.2016 г. открытым письмом руководители

РСФСР/СССР предупреждались о кризисе 2019-2021гг., а также о мировом кризисе 2023-2025гг. и развале РСФСР/СССР http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html.

Настоящей заявкой коллектив Народной Академии СЭВ (научный руководитель Г.П. Самарина, С.Е. Дорошко) при участии Краевой Общественной Организации «Русская Община Камчатки» предупреждают о кризисе 2023-2025, 2029гг. и предлагают Фонду президентских программ принять участие в финансировании работ с помощью гранта по реализации настоящего проекта с целью разработки мобилизационных программ для РСФСР/СССР, США, ЕС, КНР, Индии и других стран (40 стран) по методикам С.Е. Дорошко и Г.П. Самариной.

Предлагается разработать для 40 государств мобилизационные программы по выживанию граждан/народов в условиях кризиса 2023-2025гг. в рамках космо-ноосферной межгосударственной межотраслевой межрегиональной парадигмы управления Дорошко-Самариной, включающие в себя 625-2500-10000 больших систем Дорошко-Самариной по управлению на всех уровнях иерархии, основанных на нейронном моделировании и элементах искусственного интеллекта.

Требования к разработкам мобилизационной программы в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной:

Во-первых, разработать программы расселения городов в энергетические, продовольственные, независимые, самодостаточные, взаимосвязанные между собой ноосферные посёлки, построенные и управленческо-законодательно организованные как русские общины в рамках международного законодательства и устава ООН.

Во-вторых, прекратить бездумно тратить средства на создание государств-фабрик, т.к. в условиях климатических катаклизмов никто не знает, какие государства могут быть уничтожены частично или полностью. При сегодняшней малоэффективной (бездарной) межгосударственной и региональной, отраслевой политике многих государств несложно предсказать последствия утраты государств-фабрик типа Китая, Индии и прочих. При сегодняшних либерально-управленческих подходах утрата лишь одного государства-фабрики приведёт к исчезновению не только логистических цепей поставок, а главное поставит под сомнение выживание всех государств мира.

В-третьих, прекратить непрофессиональную политику по уничтожению собственных производств в развитых государствах, т.к. в условиях климатических катаклизмов никто не знает, какие государства могут быть уничтожены частично или полностью. При этих условиях выживание любого государства становится маловероятным.

В-четвёртых, единственным путём выживания человечества является суверенное государство со своей ноосферной экономикой, организованной на базе русских общин в рамках международного законодательства и устава ООН.

В-пятых, в сценариях выживания человеческой популяции, в т. ч. элит, С.Е. Дорошко и Г.П. Самариной вводятся требования с учётом программы СССР на случай климатических потрясений и/или ядерной войны. Продовольственная корзина ООН авторами заменена на продовольственную корзину военнослужащего Министерства обороны и силовых ведомств СССР, одобренную Минздравом СССР, утверждённую ГОСТами, законами, нормативными отраслевыми стандартами СССР. Любое использование других нормативных актов, законов, ОСТов, утверждённых в РСФСР/СССР и других государствах после 1985-1990гг., С.Е. Дорошко, Г.П. Самариной запрещается и расценивается, как непрофессионализм, действия против человечества, нарушение международных законов и устава ООН.

В-шестых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают при проектировании продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков использовать строительные нормы Госстроя СССР (СНиПы) с учётом программы СССР на случай климатических потрясений и/или ядерной войны.

В-седьмых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают при проектировании продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков активно использовать производство энергии, органических удобрений на базе контроля и управления пищевой цепью человека на основе анаэробных технологий.

В-восьмых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают при проектировании продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков развивать не только энергетическую составляющую на основе анаэробных технологий, но также поставить на конвейер производство органических удобрений. Хорошо известно, что с помощью анаэробных технологий можно организовать биологическое производство органических удобрений, на основе переработки биологических, растениеводческих отходов жилых посёлков, ферм и прочих производств.

В-девятых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают при проектировании экологических, продовольственных, энергетических, экологических, независимых ноосферных посёлков строго соблюдать международные экологические соглашения, Киотский протокол в редакции авторов, а не в современной интерпретации.

В-десятых, в сценариях выживания человечества, в т. ч. элит, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают требовать от руководства, законодателей всех государств ужесточить требования к транснациональным и региональным энергетическим компаниям:
1) по тарифному контролю и ценам на поставляемые энергоносители;
2) из прибыли этих компаний, и прочих экологически грязных производств, в

т. ч. предприятий отрасли минеральных удобрений, осуществлять финансирование проектов экологических, продовольственных, энергетических, независимых ноосферных посёлков;
3) в случае их отказа, осуществлять принудительную национализацию с перекладыванием экологических и всех видов ущерба на собственников, акционеров и на банковское сообщество, которое финансировало экологически опасное производство;
4) учитывать в расчётах модели, разрабатываемые коллективом Народной Академии СЭВ.

В-одиннадцатых. Исторический анализ космо-ноосферных процессов С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной свидетельствует, что собственники, акционеры, банкиры целенаправленно разоряют компании перед национализацией, перекладывая долговое бремя на народ. Например, высокорентабельные предприятия алюминиевой промышленности СССР были незаконно приватизированы отдельными нечистыми на руку личностями. Далее под эти предприятия были взяты необоснованные международные кредиты, и затем были проданы этим же транснациональным компаниям, у которых брались эти виртуальные, несуществующие кредиты. Данная приватизация и кредитная афера являются международным, государственным и военным преступлением, как со стороны «приватизаторов», законодателей, руководства государства, так и со стороны покупателей народных активов. Такие незаконные действия с момента зарождения паразитарной системы международных финансовых элит стали традицией, что характерно для уголовного мира.

КОСМО-НООСФЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДОРОШКО-САМАРИНОЙ XXI ВЕКА обеспечит выживание Человечества в условиях климатических потрясений.

ПО МНЕНИЮ **ДОРОШКО-САМАРИНОЙ СОВРЕМЕННЫЕ ЭЛИТНЫЕ ВУЗЫ НЕОБХОДИМО СРОЧНО ЗАКРЫВАТЬ**, Т.К. ЭЛИТАРНЫЕ ВУЗЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 100-300 ЛЕТ СТАЛИ ЦЕНТРАМИ ПО ПОДГОТОВКЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ, ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ВОЕННЫХ ПРЕСТУПНИКОВ НА ВСЕХ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ, ИЕРАРХИЧЕСКИХ УРОВНЯХ: ЭЛИТНЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ ТРАСТОВЫХ КОМПАНИЙ, ЭЛИТНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СИЛОВЫХ ВЕДОМСТВ, МИНИСТРОВ, ПРАВИТЕЛЬСТВ И ПРЕЗИДЕНТОВ, В Т. Ч. АКАДЕМИКОВ, ПРОФЕССОРОВ, НОБЕЛЕВСКИХ ЛАУРЕАТОВ.

Сегодня уже для всех стало очевидным, что целенаправленное уничтожение образования привело к низкому уровню квалификации и компетентности профессорско-преподавательского состава, очевидна стала люмпенизация общества в целом.

Низкий уровень образования персонала во всех странах отражается в повестках СМИ, которые стали выполнять роль информационных террористов, так как манипулируют массовым сознанием народов стран мира, вводя их в заблуждение, основывая свои публикации, видео материалы на

искажённых данных «горе экономистов», когда «…**они в своих «теориях» одни неизвестные определяют другими неизвестными…» (В.К.Дмитриев, 1895 г.**).

Коллектив Народной Академии СЭВ поддерживает мнение В.В, Путина: «...Нашлёпали экономистов и юристов, завтра нашлёпаем АССЕНИЗАТОРОВ, а кто работать, страной управлять будет...» (Совет Федерации 2007 г.) http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html

Всякий раз после очередного уведомления правительств всех стран, что скоро будет мировой кризис, который является результатом их некомпетентного управления, социальный ущерб наносится колоссальный. Так, например, по корона вирусу 2019-2021гг. потери экономик 40 государств составили порядка 20% от объёма продаж. Об этом предупреждали С.Е. Дорошко и Г.П.Самарина в 2016-2018гг. За период с 1995 г. по настоящее время это было восьмое предупреждение о кризисах, войнах, переворотах.

Социальный эффект предупреждений заключается в главном: показать в цифрах и фактах, что все сегодняшние эксперты – экономисты, юристы, нобелевские лауреаты, академики, профессорско-преподавательский состав ВУЗов – выпускники «конвейера дураков», что воровство и коррупция во многих странах составляют 95%-99,7%, так как ВУЗы всех стран не обучают специалистов с целью формирования таких умений и навыков, как:

1. Умению эффективно управлять космо-ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от рабочих мест, подразделений, предприятий до правительств, президентов, силовых ведомств и спецслужб, в том числе в интересах России и мирового сообщества;

2. Умению реализовать контроль, управление и нейронное моделирование, а если потребуется МАНИПУЛИРОВАНИЕ любыми предприятиями, любых отраслей, любых регионов, любых стран (в любой точке мира) в интересах России и мирового сообщества;

3. Умению обеспечивать устойчивые прогнозы, управление, МАНИПУЛИРОВАНИЕ мировыми кризисами, переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом» и использовать их в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных конфликтов и переворотов 2023-2025гг., 2029 г. и др;

4. Умению осуществлять контроль, управление, а если потребуется МАНИПУЛИРОВАНИЕ ВСЕМИ отраслевыми, региональными_мировыми рынками: трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми и фондовыми, в т. ч. МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ РЫНКАМИ, региональными, мировыми РЫНКАМИ ВООРУЖЕНИЙ, в интересах России и мирового сообщества;

5. Главное, русская космо-ноосферная парадигма Дорошко-Самариной обеспечивает эффективное управление в условиях неизбежных климатических потрясений в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в рамках программы The White House (Американская упрощённая версия

русской космо-ноосферной парадигмы управления). EXECUTIVE ORDER. COORDINATING EFFORTS TO PREPARE THE NATION FOR SPACE WEATHER EVENTS (13/10/2016).

Собственно, отсутствие этих умений и порождает кризисы, мировые войны и революции.

В этой ситуации, как можно утверждать, что все сегодняшние ВУЗы соответствуют всем требованиям и вызовам современности?

Неправильная постановка целей и задач на уровне ООН, в соответствии со стандартами – СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, Комитета экологии, Олимпийского комитета, Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) (http://www.fao.org/home/ru/, http://www.fao.org/faostat/ru/#data) и других подразделений ООН, разработанных русскими, советскими экономистами, из-за непрофессионализма сегодняшнего персонала абсолютно безграмотно исполняются. С.Е.Дорошко и Г.П. Самарина предлагают свои управленческие методики на всех иерархических уровнях, в т. ч. обучающих материалов по авторским дистанционным, нейронным и облачным/серверным системам, чтобы показать, как нужно правильно эффективно анализировать, планировать и контролировать все космо-ноосферные социально-экономические процессы на уровне предприятий, отраслей, регионов и стран, и осуществлять межгосударственное оптимальное управление.

Сегодняшняя ВОЗ и международного организация труда (ILO) также демонстрируют безграмотное управление рисками, международными стандартами, системой национальных счетов, что приводит к подрыву экономического суверенитета стран, к угрозе безопасности, к социальному неравенству и на фоне всего этого провоцирует социально–экономические потрясения, войны, терроризм, в т. ч. биологический терроризм.

На основании результатов реализации настоящего проекта по подготовке мобилизационных программ, руководители 40-ка стран смогут создать рабочие места, снизить уровень безработицы, повысить образовательный и квалификационный уровень персонала, в т. ч. профессорско-преподавательского составов ВУЗов, научных центров, увеличить рост доходов населения и благосостояние граждан, внести весомый вклад в развитие человеческого потенциала, снизить социально-экономическое неравенство (коэффициент Джини, «Модель Самариной по образованию»), стимулировать поступление и увеличение налоговых сборов, обеспечить рост золото-валютных активов/резервов, объективно обосновать налоговую, пенсионную, финансово-банковскую системы.

Мобилизационные программы позволят снизить социальную напряжённость в любом государстве, исключить регулярные кризисные социально-экономические процессы, порождаемые по мнению В.В. Путина низким профессиональным уровнем управленцев, экономистов, юристов и законодателей на всех иерархических уровнях, управления, в т. ч. профессорско-преподавательского состава высшей школы, научного и

экспертного сообщества как отечественного, так и зарубежного: «… Отдельно остановлюсь и на деятельности аспирантуры, целью которой как раз и является подготовка кадров для высшей школы и академического сектора науки… При этом и кандидатских, и докторских, особенно в гуманитарных дисциплинах, защищается у нас много. Но если посмотреть на их научное значение, то часто возникают вопросы…» http://kremlin.ru/events/president/news/57367. Также см. экспертную оценку диссертационных работ по экономике в РСФСР/СССР за период 1992-2014 гг., опубликованную в American Economic Review http://www.idiinvest.narod.ru/Book/book-17/b17.html#_6630 - удельный вес псевдо-экономических работ составляет 96.9%.

Поэтому предлагаем Фонду Президентских программ поддержать наш проект «Кризис 2023-2025гг. в цифрах. Расчленение (Закрытие проектов) США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии и др. (40 государств). Мобилизационные программы», в рамках которого по авторским методикам С.Е. Дорошко и Г.П. Самариной даже в существующих условиях подавляющего искажения информации, ошибок и поверхностно-формальных международных стандартов СНС, МСФО, ИСО 31000, МОТ, ВОЗ, комитета экологии, Олимпийского комитета, Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) (http://www.fao.org/home/ru/,http://www.fao.org/faostat/ru/#data) и других подразделений ООН, будут разработаны мобилизационные программы для 40-ка стран.

5.1 Президентские гранты (2018г.) о кризисе, коронавирусной афере 2019-2021гг и расчленении США, ЕС, РСФСР/СССР на фоне кризиса 2023-2025гг.

Дальнейший материал является выдержкой из монографии, если не оговорено иное: Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Серия: Космо-ноосферная экономика. Спб.: Из-во СПбГЭТУ«ЛЭТИ», 2018.

Нумерация параграфов, рисунков и прочее дана как в оригинале.

2.4 Основные положения по четырём научно-практическим исследованиям курсантов авторского коллектива фонда «Ноосфера», поданных на конкурс грантов Президента Российской Федерации. 2018 г.

Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14641

Все далее перечисленные направления научно-практических исследований курсантов авторского коллектива фонда «Ноосфера», действующего в рамках международного права, основаны исключительно на авторской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигме управления Дорошко-Самариной, разработанных авторами нейронных 625 систем/подсистем Дорошко-Самариной, а также на авторских системах и

подсистемах методик, технологий дистанционного интернет обучения управленцев, экономистов, законодателей на всех иерархических уровнях, от предприятий, регионов, отраслей, министерств, ведомств, силовых структур до первых лиц государств-членов ООН.

В монографии во втором разделе укрупнённо рассмотрены лишь четыре подсистемы космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной из тысяч научно-практических направлений исследований авторов. Отличительной особенностью данных 4-х подсистем является то, что эти подсистемы были освоены курсантами, студентами, аспирантами, управленцами и экономистами практиками в течение 6-9 месяцев спецкурсов, сформированных исключительно на авторских методиках, технологиях дистанционного интернет-обучения.

В монографии эти четыре подсистемы космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной, далее определены как системы и обозначены авторами следующим образом:

1. Система риск-анализа, управление рисками, эффективностью, многофакторных рейтингов и построение мало рискованных, высокоэффективных бизнес-планов, дорожных карт и стартапов для предприятий любых отраслей, любых стран-членов ООН на основе методик, дистанционных обучающих технологий Дорошко-Самариной. Для простоты описания в дальнейшем материале будет упоминаться сокращённо как Екатеринбургский грант или проект;
2. Система риск-анализа, управление рисками, эффективностью, многофакторных рейтингов и построение мало рискованных, высокоэффективных бизнес-планов, дорожных карт и стартапов для предприятий ЖКХ, теплоэнергетического, газового, водного и экологического комплексов любых стран-членов ООН на основе методик, дистанционных обучающих технологий Дорошко-Самариной. Для простоты описания в дальнейшем материале будет упоминаться сокращённо как ЖКХ, ЖКХ грант или ЖКХ проект;
3. Система риск-анализа, управление рисками, эффективностью, многофакторных рейтингов и построение мало рискованных, высокоэффективных бизнес-планов, дорожных карт и стартапов для предприятий системы кооперации и потребительских обществ (общин) любых стран-членов ООН на основе методик, дистанционных обучающих технологий Дорошко-Самариной. Для простоты описания в дальнейшем материале будет упоминаться сокращённо как кооперация, проект кооперации;
4. Система риск-анализа, управление рисками, эффективностью, многофакторных рейтингов в рамках межотраслевого, межгосударственного моделирования и управления 40 государств мира по подсистеме «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной в рамках методик, дистанционных обучающих технологий Дорошко-Самариной. Для простоты описания в дальнейшем материале будет упоминаться сокращённо как основной,

головной проект.

Эти четыре подсистемы космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной, далее по тексту системы, в свою очередь состоят из своих подсистем Дорошко-Самариной. Подчеркнём, что авторы методик, технологий, систем и подсистем космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной требуют от всех курсантов, управленцев, экономистов и юристов свои научно-практические работы выполнять в объёмах исследуемых факторов на уровне не ниже научно-практических работ авторов. Рассмотрим укрупнённо три основные авторские подсистемы исследования любых сложных социально-экономических, технологических, эколого-медицинских систем как единого космо-ноосферного межотраслевого, межгосударственного комплекса, они следующие:

1. Подсистема первого этапа научно-практических работ по сбору и предварительной обработке социально-экономической, технологической, эколого-медицинской статистической информации. Данный сбор информации должен охватывать семь авторских иерархических подсистем управления, а именно: от рабочего места, подразделения/цеха, предприятия, отрасли, региона до государства и межгосударственного уровня. Исходные статистические массивы информации, как это требуют и ежегодно реализуют в своих работах С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина, должны лежать в объёмах 1012-1016 единиц социально-экономической, технологической, эколого-медицинской статистической информации. Для курсантов первого уровня спец подготовки объём статистической информации, которую они обязаны собирать и предварительно обрабатывать, лежит в объёмах 104-106 единиц социально-экономической, технологической, экологической статистической информации.

2. Подсистема второго этапа научно-практических работ по статистической, математической, эконометрической обработке, собранной на первом этапе социально-экономической, технологической, эколого-медицинской статистической информации с активным использованием всех известных статистическо-математических методов (20-30 и более методов) без исключения с активным использованием методов нейронного моделирования. Разработанные экономико-математические и нейронные модели, как это требуют и ежегодно реализуют в своих работах С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина, должны лежать в объёмах 1012-1016 одно и много факторных социально-экономических, технологических, эколого-медицинских моделей. Для курсантов начального уровня спец подготовки объём эконометрических и нейронных моделей, которую они обязаны разрабатывать, должны находиться в пределах 104-106 одно и много факторных социально-экономических, технологических, эколого-медицинских моделей.

3. Подсистема третьего заключительного этапа научно-практических работ заключается в подготовке аналитических отчётов, монографий, выдачи управленческих, экономических и законодательных рекомендаций для принятия высокоэффективных мало рискованных

управленческих решений на всех семи иерархических уровнях управления Дорошко-Самариной. Подготовка аналитических отчётов, монографий, формирование управленческих, экономических и законодательных рекомендаций, как это требуют и ежегодно реализуют в своих работах С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина, должна готовиться на основе авторских систем лингвистических роботов, в т. ч. лингвистических генераторов Монте-Карло в регулярных ежегодных объёмах текстовых, экономико-математических, нейронных моделей, аналитических отчётов и управленческих рекомендаций (управленческое резюме) по всем предприятиям, всех отраслей ведущих стран мира (20-40) в объёмах 106-1012 страниц текста и моделей. Для курсантов начального уровня спецподготовки в ежегодных объёмах текстовых, экономико-математических, нейронных моделей, аналитических отчётов и управленческих рекомендаций (управленческое резюме) по всем предприятиям, всех отраслей одной исследуемой страны в объёмах 103-105 страниц текста и моделей.

Для простоты восприятия описание каждой из систем, подсистем даётся как интегральная задача или направление научно-практического исследования, которые каждый курсант, управленец или экономист обязан выполнять в своей практической работе на регулярной ежедневной основе для принятия высокоэффективных, мало рискованных управленческих решений для своих предприятий, отраслей, регионов и страны в целом.

2.4.1 Проект авторских систем рисков, рейтингов и построение дорожных карт для предприятий любых отраслей, любых стран-членов ООН. 2018г.

Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14643

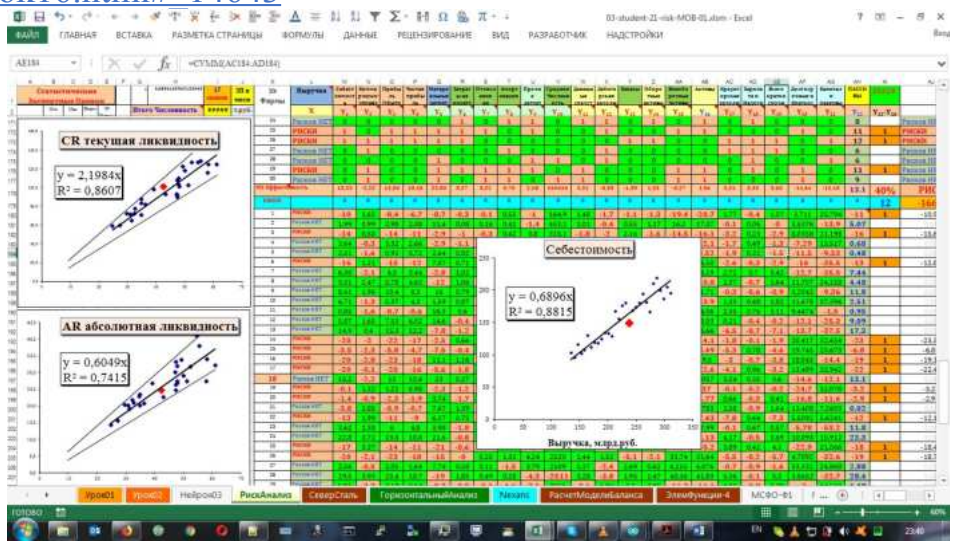


Таблица 2.14 – Модель проекта авторских систем рисков, рейтингов и построение дорожных карт для предприятий любых отраслей, любых стран-членов ООН.

Рассмотрим проект систем управления рисками, эффективностью, многофакторных рейтингов и построение мало рискованных,

высокоэффективных бизнес-планов, дорожных карт и стартапов для предприятий любых отраслей, любых стран-членов ООН, поданных на конкурс грантов Президента Российской Федерации, на основе методик и дистанционных обучающих технологий Дорошко-Самариной. Для простоты озвучивания названия данного проекта курсанты обозначили его по основным разработчикам проекта, как «Екатеринбургский грант».

Для простоты восприятия описание каждой из систем, подсистем даётся как интегральная задача или направление научно-практического исследования. Рассмотрим эти дополнительные системы, подсистемы в виде лингвистических, описательных задач, а не блок-схем:

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

2.4.2 Проект авторских систем рисков, рейтингов и разработка бизнес-планов для предприятий ЖКХ, теплоэнергетического, газового, водного и экологического комплексов стран-членов ООН. 2018 г.

Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14645

Рассмотрим проект систем управления рисками, эффективностью, многофакторных рейтингов и разработка высокоэффективных бизнес-планов для предприятий ЖКХ, теплоэнергетического, газового, водного и экологического комплексов стран-членов ООН, поданных на конкурс грантов Президента Российской Федерации, на основе методик и дистанционных обучающих технологий Дорошко-Самариной.

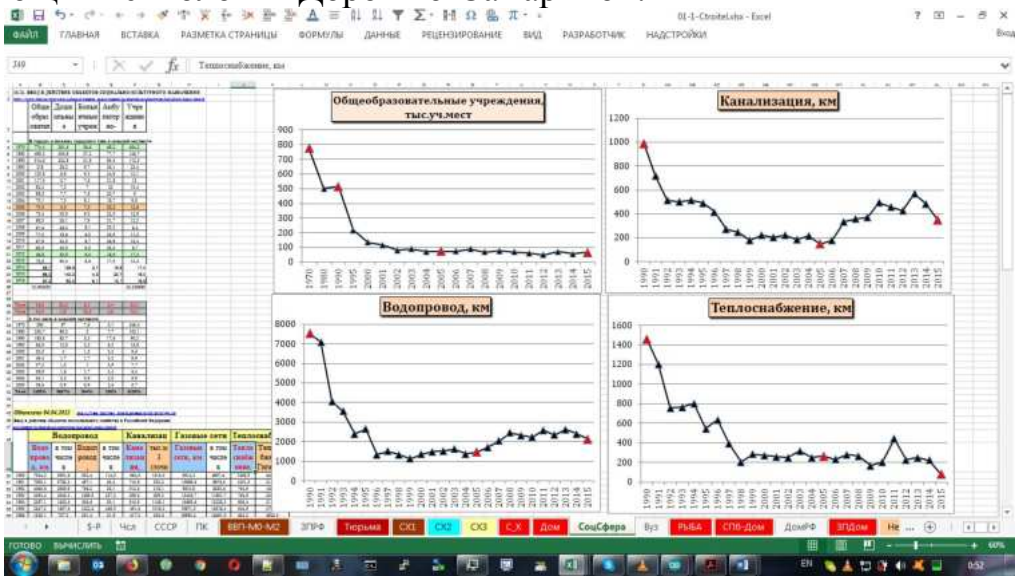


Таблица 2.15 – Динамический анализ системы ЖКХ Российской Федерации.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

Главная идея данного проекта поддержать или опровергнуть проект системы риск-анализа и разработки бизнес-планов. Цель: исследовать

гипотезу, что по каждой отрасли предстоит делать не универсальные проекты, а универсально-специализированные проекты.

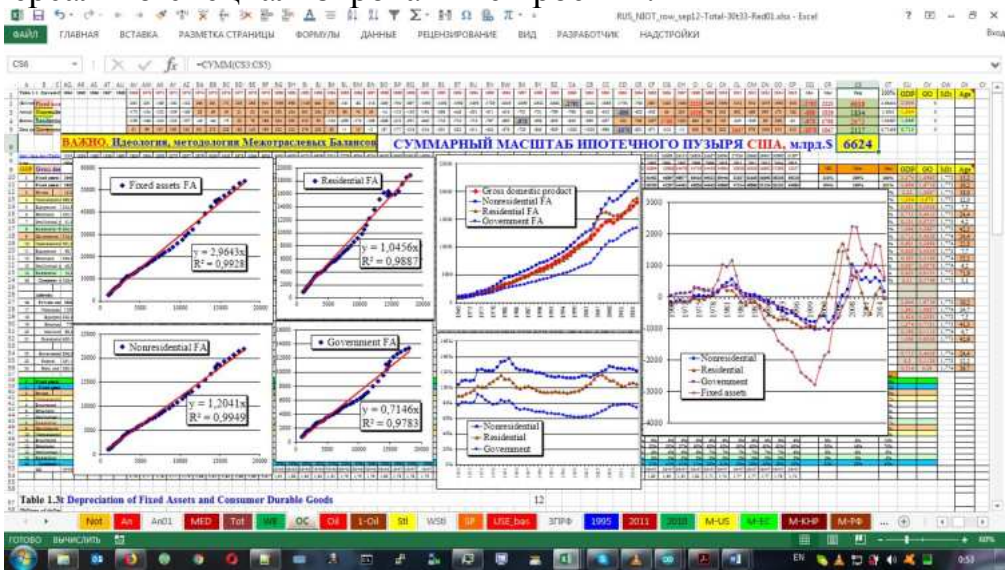


Таблица 2.16 – Модель ипотечного кризиса в США 2008-2009гг.

Этот уровень должен проявиться или не проявиться в проекте ЖКХ.

Далее необходимо рассортировать все пункты по приоритетам, начиная от глобального межотраслевого проекта «Кризис или Развитие», проекта риск-анализа и разработки бизнес-планов, проекта потребительских обществ, но исключительно в рамках ЖКХ, т.е. как ЖКХ поможет всем трём системам. Найти объединяющие компоненты, факторы всех четырёх проектов систем.

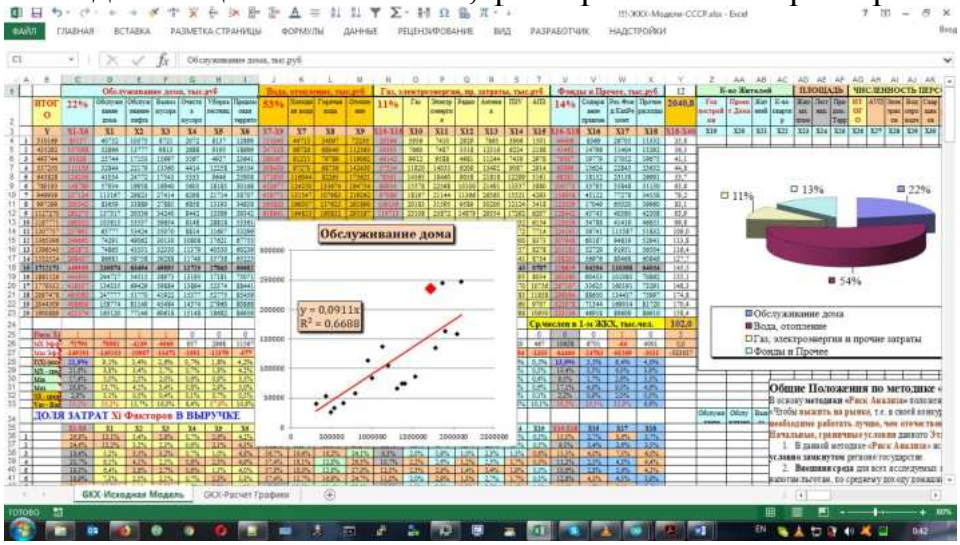


Таблица 2.17 – Модель проекта авторских систем рисков, рейтингов и разработка бизнес-планов для предприятий ЖКХ, теплоэнергетического, газового, водного и экологического комплексов стран-членов ООН.

2.4.3 Проект авторских систем рисков, рейтингов и разработка дорожных карт для предприятий системы кооперации и потребительских обществ (общин) стран-членов ООН. 2018 г.

Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14647

Рассмотрим проект систем управления рисками, эффективностью,

многофакторных рейтингов и разработка эффективных бизнес-планов, дорожных карт и стартапов для предприятий системы кооперации и потребительских обществ (общин) стран-членов ООН, поданных на конкурс грантов Президента Российской Федерации, на основе методик и дистанционных обучающих технологий Дорошко-Самариной.

Для простоты восприятия описание каждой из систем, подсистем даётся, как интегральная задача или направление научно-практического исследования. Рассмотрим эти дополнительные системы, подсистемы в виде:

2.4.4 Проект авторских систем рисков, рейтингов в рамках межотраслевого, межгосударственного моделирования и управления 40-ка государств мира по подсистеме «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной. 2018 г.

Источник: http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14649

Рассмотрим проект систем управления рисками, эффективностью, многофакторными рейтингами в рамках межотраслевого, межгосударственного моделирования и управления 40-ка государствами мира по подсистеме «Кризис или Развитие», поданного на конкурс грантов Президента Российской Федерации, на основе методик и дистанционных обучающих технологий Дорошко-Самариной.

Данная подсистема «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной, далее по тексту система, в свою очередь неразрывно связана со всеми тремя ранее описанными системами проектов:

- система риск-анализа и бизнес-планирования предприятий любых отраслей и стран;
- система риск-анализа и бизнес-планирования предприятий ЖКХ любых отраслей и стран;
- система риск-анализа и бизнес-планирования предприятий кооперации, потребительских обществ (общин) любых отраслей и стран.

Для простоты восприятия описание каждой из систем, подсистем даётся интегральная задача или направление научно-практического исследования. Рассмотрим эти дополнительные системы, подсистемы в виде лингвистических, описательных задач, а не блок-схемы:

1. Космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной как мировоззренческая конструкция, воспринимающая экономику как целостную структуру, а не как упрощённую модель макро, мезо и микроэкономики, и её либерально-марксистскую разновидность;
2. Контроль, управление мировыми рынками: трудовыми, товарными, сырьевыми, финансовыми, фондовыми, в том числе в интересах России и мирового сообщества;
3. Прогноз, организация, управление мировыми кризисами, переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом» и использование их в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в

преддверие мировых кризисов, военных конфликтов, переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г… и далее.

Последующий анализ авторами ввиду ограничений на объём публикации удалён.

… 17.Межотраслевое моделирование подавления экономик 40-43 государств, производящих 80-85 % мирового ВВП, на базе специализированных обучающих тренажёров Дорошко-Самариной.

18. Межотраслевое моделирование развития (антикризисные мероприятия) экономик 40-43 государств, производящих 80-85 % мирового ВВП, на базе специализированных обучающих тренажёров Дорошко-Самариной.

19. Определение объёмов валового выпуска товаров по всем отраслям экономик 40-43 государств при развитии одной отрасли и/или основных тактических и стратегических отраслей.

… 28.Элементы глобального управления и контроля в рамках геополитических, геоэкономических систем Дорошко-Самариной, космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной, динамическое межотраслевое и межгосударственное моделирование 40-43 государств.

29. Подготовка рекомендательных писем в комитеты МСФО, СНС, ВОЗ, МОТ, экологии ООН, ИСО 31000, Совет Безопасности ООН.

Предыдущий перечень направлений научно-практических исследований, целей и задач исследований, их систем и подсистем должен быть расширен и рассматриваться в рамках международных стандартов комитетов ООН: МСФО, СНС, МОБ, МОТ, ВОЗ, ISO 31000, Комитета экологии ООН, с авторскими существенными замечаниями и дополнениями в рамках русской космо-ноосферной межотраслевой, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной с учётом уровня подготовки управленческих кадров разных уровней иерархии. Рассмотрим эти дополнительные системы, подсистемы в виде лингвистических, описательных моделей, а не блок-схем:

1. Определение степени зависимости экспортно-импортного потенциала государств от мировых рынков, на основе выявленных основных товарных групп. Антикризисные мероприятия по мировым кризисам 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г. и далее;

2. Исследование и анализ мировых и региональных трудовых, сырьевых, товарных, финансовых и фондовых рынков. Межотраслевое и межгосударственное моделирование ожидаемых коридоров цен в момент кризиса 2019-2021гг., расчёт золотовалютных резервов (ЗВР) и курса валют. По основным группам товаров/отраслей:

… 14.Разработать системы, алгоритмы программ устойчивых прогнозов, управления мировыми кризисами, переворотами, «революциями», военными конфликтами, «терроризмом» и использовать их в интересах России и мирового сообщества, в т. ч. в преддверие мировых кризисов, военных

конфликтов и переворотов 2019-2021гг., 2023-2025гг., 2029 г. и далее с учётом уровня профессиональной подготовки управленческих кадров разных уровней иерархии.

… 18.Критика рейтинговых агентств с мировым именем, на примере Стокгольмского института исследований проблем мира на базе межотраслевого и межгосударственного моделирования по 40-43 государствам.

20. Разработать системы, алгоритмы программ оценки рисков эффективности финансовых систем: налоговой, пенсионной, финансово-денежной на базе межотраслевого и межгосударственного моделирования по 40-43 государствам.

… 23.Разработать системы, алгоритмы программ определения социально-экономических эффектов роли и место инвестиционной отрасли «Здравоохранение». Доказательная база, расчёты о переводе указанной отрасли из дотационной в инвестиционную.

24. Основные положения, требующие дальнейшего развития по подготовке планов развития по перемещению большого количества населения, базовых отраслей экономики государства **в условиях климатических потрясений** (см. советский мобилизационный проект «Эвакуация»).

25. Подготовка рекомендательных писем Совету Безопасности и комитетам ООН в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

28. Разработка и применение технологий искусственного интеллекта, в том числе лингвистических роботов по расширению возможностей системы «Кризис или Развитие» Дорошко-Самариной.

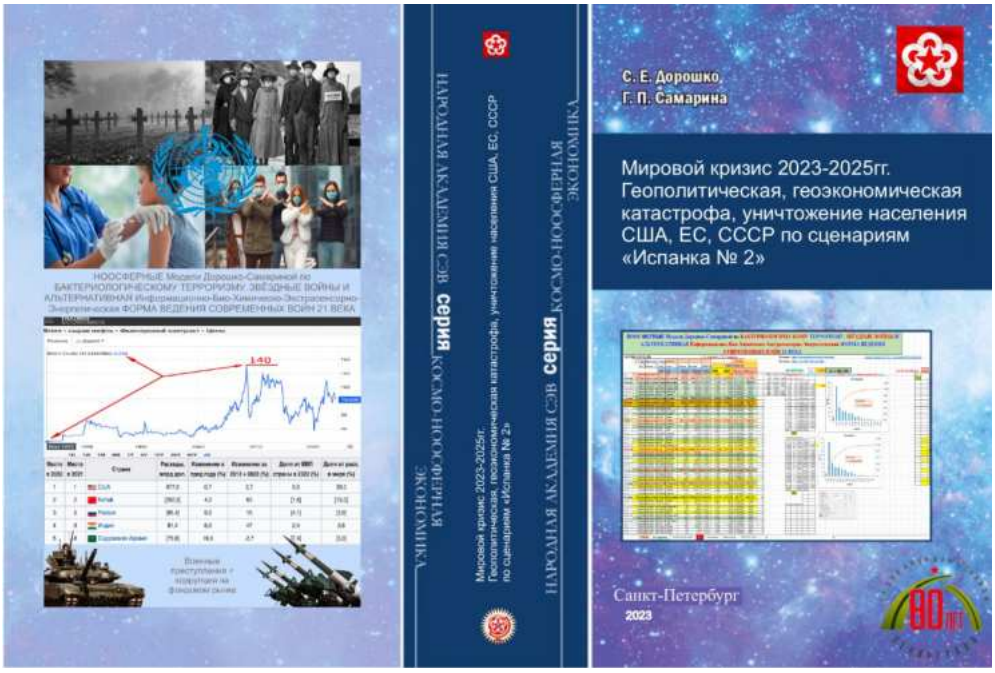
29. Совершенствование системы эффективной работы лингвистических роботов по подавлению глупых и бессмысленных алгоритмов программы «Антиплагиат». На примере показать, как лингвистические роботы Дорошко-Самариной легко обходят неэффективную модель программы «Антиплагиат».

5.2 Лабораторные работы курсантов Народной Академии СЭВ «развитых» по 20 государствам из 250 государств/регионов в рамках космо-ноосферных управленческих систем Дорошко-Самариной.

Далее даны выдержки из лабораторных работ курсантов Народной Академии СЭВ. В монографии опубликованы исследования только по 20 государствам из 250 стран и регионов. Все лабораторные работы по анализу рисков, эффективности, коррупции экономики исследуемых государств выполнены с масштабными 1000-кратными сокращениями в связи с ограничением объёма монографии.

05 ТЕМА. С.Е.ДОРОШКО, Г.П.САМАРИНА. МИРОВОЙ КРИЗИС 2023-2025ГГ. ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ, ГЕОЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА, УНИЧТОЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ США, ЕС, СССР ПО СЦЕНАРИЯМ «ИСПАНКА № 2».

Подписано к печати 23/12/23 г.
Интернет источник: https://economics-21.narod.ru/Book/book-23/b23.html
b23.docx



ВВЕДЕНИЕ.

Данная монография посвящена 80-летию снятия блокады Ленинграда, всем защитникам Ленинграда, советскому трудовому народу, великому многонациональному народу СССР.

Данная монография является продолжением предыдущих научно-практических исследований, монографий, учебников С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной.

В данной монографии подводятся итоги 25-50-летних научно-практических исследований авторов в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко», а также «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной». Эти две мировоззренческие концепции и научно-практические исследования пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные многообразия невидимых связей, которые

неразрывно взаимодействуют между собой, образуя многообразные комплексы космо-ноосферных межотраслевых, региональных, государственных, идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Главная цель данной монографии – разработать программу начального уровня обучения курсантов Надгосударственной Народной Академии СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» и подготовить целевые установки научно-практических исследований, работ ННА СЭВ на следующие пять лет.

Монография — это серия научных, практических исследований единого комплекса космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной «Фонд Ноосфера», Надгосударственной Народной Академии СЭВ (ННА СЭВ, Академия), научные руководители и учредители Академии: Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко.

В начале 90-х годов прошлого двадцатого столетия С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина проводили активные научно-практические исследования на мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html). В данной монографии С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина возвращаются через тридцать лет к этим научно-практическим исследованиям. Это не прихоть авторов, а желание очередной раз доказать, что процессы чудовищного, непрофессионального управления наблюдаются на всех вышеперечисленных рынках, естественно расширенных мировыми, региональными рынками вооружений и военных расходов. Главной же особенностью научно-практических исследований С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной является выявление того, что эти системы международных, государственных и военных преступлений в 2020г. трансформировались в надгосударственный, государственный, информационный, биологический, химический, медицинский, фармацевтический ТЕРРОРИЗМ!!!

Важнейшей задачей программы начального уровня обучения курсантов «Мурзилка»/«Будильник» является снижение порога вхождения и/или понимания космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, а также максимальное исключение космо-ноосферных психологических, мировоззренческих «ЛОМОК» у курсантов на всех иерархических уровнях, подготовки в ННА СЭВ. Авторы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина), опираясь на научно-преподавательский практический опыт, подчёркивают, что это происходит у всех студентов, аспирантов, докторантов, курсантов, руководителей-практиков при условии поверхностного, косметического изучения космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной. В результате курсанты подменяют обучение, регулярную рутинную работу трёпом, обсуждениями, пустыми дискуссиями, сплетнями в группах, отделах Академии, а также стремлением стать начальником-демагогом, а не профессионалом-лидером.

Программы начального уровня обучения курсантов «Мурзилка»/«Будильник» и весь научно-исследовательский, обучающий комплекс космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной — это не учебные программы. Они ничего общего не имеют с современной системой образования государств-членов ООН. Это записано в Уставе Академии: «…Академия ничего общего не имеет с министерствами иезуитского образования государств-членов ООН, с их террористическими, сатанинскими, сионистскими, фашистскими, иезуитскими системами образования: школ, училищ, техникумов, пединститутов, мединститутов, политехнических институтов, университетов, учебных заведений силовиков и систем академий наук, нобелевских лауреатов. Эти иезуитские образовательные системы нелюдей работают над внедрением цифрового рабства и принудительным превращением человечества в общество биороботов, а лидеров общества - в миражи или в шаманские бубны…» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457).

В последнее время научно-преподавательской «элитой» всех стран регулярно обсуждаются проблемы современного образования. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина убедительно доказали, что бессмысленно обсуждать проблемы «элитного» образования, которое в Европе приказало долго жить ещё в XIX веке, а в СССР и СЭВ его начали активно уничтожать в середине - конце XX века. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем это убедительно доказывают своими научно-практическими исследованиями за период 1970-1990-2000-2023гг. Самый простой и убедительный пример - это регулярные мировые кризисы, как результат не просто бездарного управления, а элементарного отсутствия образования. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина, единственные в среде так называемых «элитных» экономических научных школ, своими научно-практическими исследованиями за период 1990-2000-2023гг. дали точные космо-ноосферные прогнозы всех мировых финансовых и/или экономических кризисов, войн, «революций», «терроризма», психической динамики масс, урожайности, заболеваемости, вулканической активности, землетрясений, пандемий, «конца света», падения Челябинского метеорита и прочих факторов космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

В частности, ещё в 1993 г. были даны прогнозы солнечной активности (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html), в т. ч. по экзогенным, независимым от усилий человечества, научно-практическим исследованиям векторных полей нейронных динамических моделей прямых и косвенно-латентных связей ноосферной системы «Космос, Солнце и Кризисы» в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01). С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина даже на примере прогнозных солнечных моделей от 1993 г. показывают, как «элитная» научная общественность может «эффективно» управлять и осуществлять «полёты» на Луну, если они не в состоянии давать

точные прогнозы по солнечной активности в отличии от космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html, https://tesis.xras.ru/info/20230810.html, https://www.sciencealert.com/solar-maximum-is-arriving-sooner-than-expected-and-we-dont-know-why).

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина утверждают это не голословно, а опираясь на миллиарды триллионных систем, моделей всего комплекса космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной, а также «Ноосферных моделей Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму», расширенных авторскими **секретными** исследованиями сорокалетней давности: «Звёздные войны и альтернативная информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетическая форма ведения современных войн 21 века».

В частности, С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной в 1993 г. были даны прогностические модели солнечной активности, космо-ноосферные прогнозы на период 1993-2072гг. всех мировых финансовых и/или экономических кризисов, войн, «революций», «терроризма», психической динамики масс, урожайности, заболеваемости, вулканической активности, землетрясений, пандемий, «конца света», Челябинского метеорита и прочих факторов космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/kol_fond.html#02-01-kol).

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем десятилетиями (1980-2023гг.) доказывают, что регулярные мировые кризисы - это не теория заговоров, а типичная безграмотность «элит», их «элитных» научных, образовательных центров и академий силовиков всех государств-членов ООН. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия.

По мнению С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, современные мировые «элитные» ВУЗы необходимо срочно закрывать, т.к. «элитарные» ВУЗы, академии за последние 100-300 лет стали центрами по подготовке международных, государственных, военных преступников, а также информационных, биологических, химических, медицинских, фармацевтических террористов на всех иерархических уровнях, управления: «элитных» управляющих трастовых компаний, «элитных» руководителей силовых ведомств, министров, правительств и президентов, в т. ч. академиков, профессоров, нобелевских лауреатов.

Космо-ноосферные исследования Дорошко-Самариной мирового кризиса 1996-1998гг. и прогнозов августовского дефолта 1998 г. очередной раз доказали отсутствие управления в США. Академическая «наука» убеждала мировое сообщество, что США находятся на вершине цивилизационного развития и поэтому являются мировым лидером. Авторов удивляло, что уничтожение промышленности и экономики США преподносится как гениальная стратегия американских «элит».

Космо-ноосферные исследования Дорошко-Самариной продемонстрировали точность геоэкономических и геополитических моделей временных трендов, демонстрирующих целенаправленное уничтожение США, как государства, так и мирового «лидера». Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной ещё в 1996-1998гг. показали, что ликвидация США началась с 1954 г.

По космо-ноосферным исследованиям, моделям Дорошко-Самариной США как самостоятельное государство перешло экономический «рубикон» самоликвидации стараниями силовиков и «элит» в 1975-1982гг. К 1998 г. США напоминали ноосферный, социально-экономический колосс на глиняных ногах. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной было не понятно, как можно «развивать» страну и одновременно целенаправленно уничтожать промышленность, живя за счёт виртуальной торговли, финансовой системы (FIRE), фондовых, ипотечных афер и печати зелёных бумажек. Например, германский народ называет своё правительство самым глупым в мире (Голос Германии, 2023г.). Естественно, возникает вопрос, а в какой стране правительство умное: в Канаде?! Франции?! Украине?! Молдавии?! США?! России?! Норвегии?! И/или в остальных регионах, государствах-членах ООН?!

Программы начального уровня обучения курсантов «Мурзилка»/«Будильник» в данной монографии С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной являются продолжением предыдущих научно-практических исследований космо-ноосфеных систем Дорошко-Самариной в рамках одного из десятков, сотен тысяч авторских систем: а именно, развитие космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей Дорошко-Самариной: идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром, в т. ч. и в рамках СНС ООН 250-ти стран, регионов и мира в целом.

Описанные в предыдущих монографиях цели и задачи научно-практических исследований авторов не изменились, но в этой работе продолжены и рассмотрены новые целевые установки научно-практических исследований в рамках пятилетнего плана работ, исследований, обучающих методик Надгосударственной Народной Академии СЭВ. Тем не менее главной целью монографии является представление программы начального уровня обучения курсантов Надгосударственной Народной Академии СЭВ «Мурзилка»/«Будильник».

С учётом прогнозируемых С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной климатических потрясений, а также пятилетних планов, стратегических, тактических целей и задач в подразделениях/отделах Академии (ННА СЭВ) продолжаются научно-практические исследования, работы по разработке стратегии и тактике государственных военно-силовых систем обеспечения построения военных ноосферных посёлков для выживания предприятий, отраслей, рынков, регионов, государств и надгосударственных систем на всех иерархических уровнях, от рабочего места до президентов и надгосударственных структур.

В монографии раскрыты основные вопросы новых направлений космо-ноосферных исследований Дорошко-Самариной.

В монографии показано, что главная цель научно-практических исследований – продолжить отработку космо-ноосферных неинвазивных, неконтактных, скрытых технологий Дорошко-Самариной по управлению массовым сознанием: мировых СМИ, интернет-блогеров, научной общественности, а также научных центров силовиков государств-членов ООН (http://economics-21.narod.ru/new/RF-Guber-2019/RF-Guber-2019.html). Это естественно вытекает из всего комплекса космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной, а также «Ноосферных моделей Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму», расширенных авторскими **секретными** исследованиями сорокалетней давности: «Звёздные войны и альтернативная информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетическая форма ведения современных войн 21 века».

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной авторы доказывают/показывают, что главная цель научно-практических исследований монографии – это, во-первых, остановить «Испанку № 2». Во-вторых, парализовать подготовку масштабного **двадцатикратного** сокращения «белого» населения США, ЕС, СССР в 2023-2025-2029гг. и далее уничтожение населения Китая, Индии и других государств-членов ООН. В-третьих, остановить расчленение и уничтожение всех республик СССР к 2034 г. http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html.

В данной монографии авторы основной акцент делают не на космо-ноосферных матрично-нейронных управленческих системах/моделях Дорошко-Самариной, а на единых, взаимоувязанных идеологических, законодательных и управленческих космо-ноосферных комплексах, что было доказано С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной в рамках даже упрощённых, начальных программ обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник».

В монографии раскрыты идеологические, законодательные и управленческие проблемы в рамках начальных программ обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник», и продолжены исследования мирового кризиса 2023-2025гг. В рамках начальных программ обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» очередной раз доказана геополитическая, геоэкономическая катастрофа, уничтожение белого населения США, ЕС, СССР. По интегральным моделям авторов современную цивилизацию Мира иезуиты, сатанисты приговорили к ликвидации 04/02/1981 г., а уничтожение человечества планируется завершить к 15/09/2041 - 24/06/2043 гг.

С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной разработаны матрично-многослойные формы идеологий закабаления человечества. Сделана постановка задач по математическим моделям идеологий. Исследованы проблемы и цели идеологии надгосударственного управления. Доказано несовершенство и

опасность искусственного интеллекта либеральной идеологии. Раскрыт идиотизм иезуитской образовательной Болонской системы. Даны сценарии неизбежного ограбления государств-членов ОПЕК. Показаны нейронные модели двойного назначения для систем кукловодов. Даны примеры латентных денежных систем 50-ти начальных космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной. Промоделированы геоэкономические, геополитические системы управления в отраслевом разрезе. Показана связь рынка металлов и геополитики. Дан прогноз климатических потрясений в рамках космо-ноосферных систем: Малый ледниковый период 2050-2072-2090 гг. Представлен годовой отчёт работы Надгосударственной Народной Академии СЭВ за 2023г. Даны лабораторные работы курсантов в рамках начальных программ обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» на всех интегральных мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках, естественно расширенных мировыми, региональными рынками вооружений и военных расходов (по более чем 100 мировым рынкам). (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html, https://ru.tradingeconomics.com/commodities). А также продолжены исследования проблем управления 250-ти стран, регионов и мира в целом на основе космо-ноосферных матрично-нейронных методик Дорошко-Самариной.

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина при разработке целей, задач, программ подготовки начального уровня обучения курсантов «Мурзилка»/«Будильник», **во-первых**, опирались только на авторский громадный научно-исследовательский материал, учебники, монографии, видео-лекции всего комплекса космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. **Во-вторых**, необходимо было преодолеть на начальном этапе подготовки курсантов ННА СЭВ мировоззренческий, психологический барьер при изучении космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной**. В-третьих**, победить боязнь, непонимание курсантов, преподавателей ННА СЭВ математики, теории вероятности, статистики, эконометрики, искусственного интеллекта и др., в т. ч. в изложении космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. **В-четвёртых**, каждый пункт программы начального уровня подготовки курсантов «Мурзилка»/«Будильник» только обозначен не как локальное, а как большое научно-практическое исследование и обучение, представленное как одна из систем в виде монографий, учебников всего комплекса космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. **В-пятых**, возникает стандартная проблема: масштабность научно-практических образовательных исследований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и отсутствие какого-либо финансирования, кроме пенсий.

На основании вышеизложенного, особенно в рамках пункта отсутствия какого-либо финансирования, С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина рассматривали более 100 систем «Мурзилка»/«Будильник» сверх сжато при разработке целей, задач, программ подготовки начального уровня курсантов «Мурзилка»/«Будильник».

В монографии представлены аннотация, содержание, введение, три раздела, заключение и литература.

В **первом** разделе описаны космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной как альтернатива идеологических, законодательных, управленческих систем паразитирующего научно-академического сообщества государств-членов ООН. Разобраны вопросы и претензии космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной к современному научно-академическому сообществу государств-членов ООН. Даны основные направления программ обучения курсантов ННА СЭВ по системе «Мурзилка»/«Будильник» на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Рассмотрены системы обучающих интегральных векторов «Мурзилка/Будильник» и космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Представлены системы обучающих интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели **банковского, страхового, ипотечного, фондового** и военно-силового законодательства государств-членов ООН». Разобраны системы обучающих интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели основных индексов отраслевых, региональных, государственных, мировых **товарных** рынков». Рассмотрены версии основных причин крушения Титаника в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Описаны проблемы фондового рынка, искусственного интеллекта в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Проведено космо-историческое моделирование Дорошко-Самариной, а также сделано космо-нефтедолларовое моделирование Дорошко-Самариной. Сделано космо-ноосферное моделирование мирового продовольственного рынка Дорошко-Самариной на примере мирового рынка пшеницы. Реализовано космо-ноосферное моделирование мировых рынков акций Дорошко-Самариной на примере инвестиционного индекса US500. Даны расчётные динамические модели голодомора США в 1930-1936гг. в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Рассмотрены начальные и граничные условия, системы, модели «Мурзилка»/«Будильник» в рамках космо-ноосферного моделирования Дорошко-Самариной. Сделаны модели военных расходов, рейтингов государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Даны модели военных преступлений по сокрытию реального состояния безработицы государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на примере мирового лидера США.

Во **втором** разделе монографии даны лабораторные работы курсантов в рамках начальных программ обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» на всех интегральных мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках, естественно расширенных мировыми, региональными рынками вооружений и военных расходов (по более чем 100 мировым рынкам). (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html, https://ru.tradingeconomics.com/commodities). Данные работы являются продолжением лабораторных работ курсантов программ обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» по исследованию проблем управления 250-ти стран, регионов и мира в целом на основе космо-ноосферных матрично-нейронных методик Дорошко-Самариной.

В **третьем** разделе дан годовой отчёт работы Надгосударственной Народной Академии СЭВ за 2023г.

В монографии использовались статистические интернет-базы данных ООН, государств-членов ООН. Монография предназначена для студентов, аспирантов экономических ВУЗов, преподавателей, аналитиков, экономистов, законодателей, министерств, силовых ведомств, монетарных властей и общественности государств-членов ООН.

Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной резко расширяют работы по формированию информационного поля научно-исследовательской образовательной системы Надгосударственной Народной Академии СЭВ через следующие инструменты:

Печатные монографии в сокращённой форме с раскрытием основных целей и задач Академии.

Электронных версий монографий в html, pdf форматах.

Видео-лекций на всех авторских интернет-каналах.

В связи с большим объёмом научно-практических исследований, миллионов космо-ноосферных систем, моделей Дорошко-Самариной монографии публикуются авторами в сокращённом варианте. В тоже время монографии традиционно сопровождаются необходимыми и достаточными видеоматериалами, в т. ч. лекциями:

1. Электронная версия монографии http://economics-21.narod.ru/Book/book-23/b23.html, http://idiinvest.narod.ru/Book/book-23/b23.html, http://cmea.su/Book/book-23/b23.html;
2. Сайты Дорошко-Самариной http://idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm;
3. Надгосударственная Народная Академия СЭВ Дорошко-Самариной. Космо-ноосферные научно-производственные комплексы http://cmea.su/;
4. Космо-ноосферная межотраслевая, межгосударственная парадигма управления Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/Book_Contents/Book_Contents.htm;

5. Youtube https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos;

6. AkademiyCMEA https://bastyon.com/akademiycmea;

7. Надгосударственная Народная Академия СЭВ/Дорошко-Самариной https://t.me/akademiyCMEA.

Исследования авторов были бы невозможны без статистических интернет-баз данных программ межгосударственного сопоставления ООН, World Bank, комитетов ООН (ВОЗ, МОТ, МСФО, СНС, ИСО, экологии и др.), программы WIOD, статистических программ раскрытия информации Минтруда, Минторговли, ФРС, SEC, библиотеки Конгресса США.

Монография публикуется в авторской редакции.

Благодарим коллектив издательства СпбГЭУ «ЛЭТИ» за постоянную поддержку, помощь. Авторы выражают особую благодарность О.А.Филимонович.

Авторы верят в научно-практическую значимость монографии и надеются на конструктивную критику специалистов и практиков.

Раздел 1 Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной как альтернатива идеологических, законодательных, управленческих систем паразитирующего научно-академического сообщества государств-членов ООН.

«Готов хоть сам себя кадить, чтобы чёрта выкурить, иначе сказать, - чтобы основы академии преобразовать во что-нибудь новое, русское, своё, годное для всех общее и, в частности, для научного движения в России»

Д.И.Менделев.

По мнению С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной современные мировые «элитные» ВУЗы необходимо срочно закрывать, т.к. «элитарные» ВУЗы, академии за последние 100-300 лет стали центрами по подготовке международных, государственных, военных преступников, которые в 2020г. трансформировались в надгосударственный, государственный, информационный, биологический, химический, медицинский, фармацевтический терроризм на всех иерархических уровнях, управления: «элитных» управляющих трастовых компаний, «элитных» руководителей силовых ведомств, министров, правительств и президентов, в т. ч. академиков, профессоров, нобелевских лауреатов.

Проблема лежит не в лидерах государств, они уже с XIX века по Ф.М.Достоевскому лишь «миражи» или по Нечволодову лишь «гоевские правители… у трудолюбивых, талантливых народов». Проблема находится в созданной иезуитами в XVIII веке системе образования.

Цель авторских исследований добиться уничтожения идеологий сатанистов, дебильных законов, маразматического управления на всех уровнях иерархии во всём мире в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей идеологий, законов, управлений Дорошко-

Самариной.

Иезуиты в XVIII-XIX веках манипулировали христианами, мусульманами, иудеями и представителями других религий, управляя папами, патриархами, царями, королями, императорами, президентами, «элитами». Цель иезуитов - создание трёх проектов в XIX веке: религий, государств, наций в Европе, Америке, Индии, Японии, Китае и др.

Поэтому в основу авторских монографий положена идея Г.П.Самариной о становлении и разрушении любых государств: «… Становление государства – это проект иезуитов, но и уничтожение государств — это тоже проект иезуитов…».

При этом в рамках идеи Г.П.Самариной нужно понимать, что основным механизмом, стержнем созидания и разрушения любого государства является образование и человеческий капитал всего общества, а не малой кучки «элит», что убедительно доказал советский народ-победитель.

В процессе «развития», размножения «элит» заложены системы **самоуничтожения** через механизмы генетических, физиологических, умственных, психологических и нравственных поломок.

Парадокс иезуитского образования заложен в системах отрицательных комплексов **разрушения** не только народов, государств, «элит», но и собственно **самоликвидация** самих иезуитов и их идеологических школ.

Как только курсанты ННА СЭВ поймут космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной идеологий, законов, систем управления и скрытую идеологию, и **парадокс самоликвидации** «элит», люмпенизированного общества и собственно иезуитов, с этого момента курсанты ННА СЭВ смогут остановить руками иезуитов готовящееся уничтожение человечества. Поэтому основная цель монографии остановить ликвидацию/расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии, а также убийство народов и цивилизации в целом по сценариям «Испанка № 2».

По мнению Г.П.Самариной, в части идеологии нужно понимать следующее: становление государства – это проект, но и уничтожение государств — это тоже проект. Из тезиса Г.П.Самариной вытекает, что опираясь на укрупнённые начальные и граничные условия по идеологии в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, назрела необходимость исследовать и разработать идеологические космо-ноосферные математические модели.

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной десятилетиями (1970-1980-1990-…-2022гг.) доказывали следующее: «… Регулярные мировые кризисы — это не теория заговоров, а типичная безграмотность элит, их научных, образовательных центров, а также люмпенизация общества. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия …».

После Беловежского переворота в СССР/СЭВ сатанинско-иезуитские системы образования превратили лидеров всех государств, поддержавших горбачёвых, ельциных, кравчуков, шушкевичей в международных,

государственных, военных преступников. Этот момент авторы неоднократно разъясняли выпускникам «элитных» конвейеров дураков государств-членов ООН.

Все руководители, кто поддержал Беловежский переворот стали трижды преступниками:

Во-первых, все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот, нарушили основу основ Международного Права - Устав ООН и стали международными преступниками.

Во-вторых, все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот, нарушили не только Международное Право - Устав ООН, но также нарушили и конституции своих стран и автоматически стали международными и государственными, т.е. дважды преступниками.

В-третьих, все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот, нарушили: Международное Право - Устав ООН, автоматически нарушили и конституции своих стран и естественно подставили под сомнение суверенитеты своих стран, что традиционно классифицируется как военные преступления.

Таким образом, все руководители, кто поддержали/организовали Беловежский переворот и автоматически стали одновременно международными, государственными, военными, т.е. трижды преступниками.

Поэтому не надо обвинять путиных во всех грехах, когда у самих рожа крива.

Подчеркнём, что с 1 марта 2020 г. все руководители, кто поддержали/организовали коронавирусную аферу, автоматически перешли из категории международных, государственных, военных преступников в категорию информационных, биологических, химических, медицинских, фармацевтических террористов.

Именно по этой причине авторы в основу Надгосударственной Народной Академии СЭВ в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной положили/разработали следующие базовые тезисы устава Академии:

1. Академия не занимается образовательной деятельностью по дебилизации «элит» и люмпенизацией общества в государствах-членах ООН.

2. Академия ничего общего не имеет с министерствами образования государств-членов ООН, с их террористическими, сатанинскими, сионистскими, фашистскими, иезуитскими системами образования: школ, училищ, техникумов, пединститутов, мединститутов, политехнических институтов, университетов, учебных заведений силовиков и систем академий наук, нобелевских лауреатов. Эти иезуитские образовательные системы нелюдей работают над внедрением цифрового рабства и принудительным превращением человечества в общество биороботов, а лидеров общества - в миражи или в шаманские бубны.

3. Академия через своих курсантов-кукловодов будет требовать закрытия министерств образования, создающих террористические,

сатанинские образовательные системы во всех странах-членах ООН.

4. Академия через своих курсантов-кукловодов будет требовать закрытия министерств образования во всех государствах-членах ООН, а также всех видов учебных заведений, которые получили образовательные лицензии от министерств образований по дебилизации «элит» и люмпенизации общества во всех странах.

5. Академия требует прекратить обсуждать и осуждать выпускников образовательных конвейеров дураков: директоров предприятий, чиновников, генералов, силовиков, дипломатов, губернаторов, министров, президентов. Они, их подчинённые и всё человечество – это жертвы сатанинского, сионо-фашистского, иезуитского образования.

6. Академия через своих курсантов-кукловодов будет требовать **ареста** главных виновников, а именно профессорско-преподавательский состав, создавший террористические, сатанинские системы образования: школ, училищ, техникумов, пединститутов, мединститутов, политехнических институтов, университетов, учебных заведений силовиков и системы академий наук, нобелевских лауреатов.

7. Академия в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной для всех стран, с любым политическим строем, любыми политическими партиями разрабатывает: «Космо-ноосферные матрично-нейронные системы/модели Дорошко-Самариной идеологий, законов, управлений силовиками, отраслями, регионами и миром, в рамках СНС ООН 250 стран, регионов и мира в целом…» в т.ч по разработке геополитических, геоэкономических стратегий, тактик государственных военно-силовых систем для обеспечения построения военных ноосферных посёлков для выживания в условиях климатических потрясений… (http://www.idiinvest.narod.ru/, http://economics-21.narod.ru/, http://cmea.su/, https://t.me/akademiyCMEA, https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos, https://bastyon.com/akademiycmea, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos)

1.1 Вопросы и претензии космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной современному научно-академическому сообществу государств-членов ООН.

Для лучшего понимания космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html) С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина решили разработать вводный курс «МУРЗИЛКА»/«БУДИЛЬНИК» для курсантов Академии первого года обучения. Для этого достаточно ознакомиться с дальнейшим материалом.

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина регулярно (1970-2023гг.) задают вопросы:

«Даровитым» **экономистам** всех стран. Сколько кризисов они «организовали»?! Можно убедительно доказать, что их деятельность нацелена на уничтожение суверенитета, государств, человечества – это даже в рамках несовершенного, порочного международного, римского, морского права

классифицируется как военные преступления. «Даровитые» **экономисты всех стран** стояли у истоков сионо-фашистского Беловежского переворота, активно участвовали в ограблении и развале СССР/СЭВ. Поэтому «даровитые» экономисты являются военными преступниками.

«Одарённым» **системщикам** всех стран. Претензии аналогичные, как и к «даровитым» экономистам. Напоминаем, что Всесоюзный научно-исследовательский институт системных исследований (ВНИИСИ) Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике и Академия Наук СССР https://ru.wikipedia.org/wiki/Институт_системного_анализа_Российской_академии_наук был создан Д.М.Гвишиани (зятем А.Н.Косыгина) в рамках Римского клуба https://ru.wikipedia.org/wiki/Римский_клуб и головного Международного института прикладного системного анализа (IIASA/МИПСА) https://ru.wikipedia.org/wiki/Международный_институт_прикладного_системного_анализа, членом которого он тоже являлся ещё в 70-е годы. Достаточно вспомнить неграмотную, серую, псевдонаучную программу модернизации СССР Косыгина-Либермана https://ru.wikipedia.org/wiki/Экономическая_реформа_1965_года_в_СССР. Эта программа закладывала основу для развала СССР. «Одарённые» системщики всех стран стояли у истоков сионо-фашистского Беловежского переворота, активно участвовали в ограблении и развале СССР. Поэтому «одарённые» системщики также являются военными преступниками.

«Талантливым» **философам** и **синергетикам** всех стран. Претензии аналогичные, как и к «даровитым» экономистам. Достаточно вспомнить маразматическую философию марксизма-ленинизма от преступной организации Института философии АН СССР, РАН РСФСР/СССР https://ru.wikipedia.org/wiki/Институт_философии_РАН. «Талантливые» философы и синергетики стояли у истоков сионо-фашистского Беловежского переворота, активно участвовали в ограблении и развале СССР. Они также являются военными преступниками.

«Фантазёрам» **космологам** всех стран https://cmea.su/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html, https://tesis.xras.ru/info/20230810.html. Они так и не научились делать/давать корректные прогнозы солнечной активности http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html, прогнозировать челябинские метеориты, землетрясения, и в целом не имеют понятия о солнечных циклах https://www.sciencealert.com/solar-maximum-is-arriving-sooner-than-expected-and-we-dont-know-why, и пр. Претензии аналогичные, как и к «даровитым» экономистам. Они также являются военными преступниками.

«Непогрешимым» **нобелевским** лауреатам всех стран. Претензии аналогичные, как и к «даровитым» экономистам. Хотелось бы напомнить нобелевскому комитету, что деньги нобелевского фонда были сформированы русскими людьми – рабочими, инженерами, техниками на нашей территории

- бакинских нефтяных промыслах, которых грабила семейка Нобелей/Ротшильдов. Поэтому распоряжаться нобелевским фондом советский народ имеет полное право, в отличие от нобелевского комитета, который выдаёт премии международным военным преступникам, в частности, премьер-министру Израиля https://ru.wikipedia.org/wiki/Бегин,_Менахем, который высказывает расистские, психически нездоровые мнения http://idiinvest.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html, и прочим околонаучным отморозкам. «Непогрешимые» нобелевские лауреаты и нобелевский комитет, нобелевские эксперты также являются военными преступниками.

«Гениальным» **математикам** всех стран (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_835. Претензии аналогичные, как и к «даровитым» экономистам. Математические ВУЗы, в частности, Математический институт имени В.А.Стеклова https://ru.wikipedia.org/wiki/Математический_институт_имени_В._А._Стеклова_РАН, Центральный экономико-математический институт АН СССР https://ru.wikipedia.org/wiki/Центральный_экономико-математический_институт_РАН, Исследовательский центр имени М.В.Келдыша https://ru.wikipedia.org/wiki/Исследовательский_центр_имени_М._В._Келдыша, фактически не умеющие просчитывать мировые кризисы. Они стояли у истоков сионо-фашистского Беловежского переворота, активно участвовали в ограблении и развале СССР. Они также являются военными преступниками.

«Непревзойдённым» **программистам**, разработчикам ИИ всех стран. Претензии аналогичные, как и к «даровитым» экономистам. Всё программное обеспечение, в т. ч. ИИ, было разработано ещё в середине XX века программистами, которые объединились в команду OpenSource (http://economics-21.narod.ru/kol_fond.html#05-kol, http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-09-03-05.html). Все сегодняшние потуги по искусственному интеллекту смешны. Именно на сегодняшних программистов и искусственный интеллект будет списана вся сегодняшняя паразитарная система. После предъявления претензий по поводу блокирования каналов С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной о том, что их Ютуб-каналы научно-обоснованно доказывают, что COVID19 — это медико-фармацевтическая афера ВОЗ ООН, Ютуб извинился и объяснил, что не они приняли решение о блокировке, а искусственный интеллект. Они также являются военными преступниками.

«Уникальным» **разведчикам** Первого главного управления, **сотрудникам контрразведки** КГБ СССР. Как они умудрились многонациональный советский народ и страну СССР продать?! «Уникальные» **разведчики** стояли у истоков сионо-фашистского Беловежского переворота, активно участвовали в ограблении и развале СССР. Они также являются международными, государственными, военными преступниками, как и их коллеги во всех государствах-членах ООН.

«Высоконравственным» **философам, историкам, космологам …** всех стран. Претензии аналогичные, как и к «даровитым» экономистам. Кстати, давайте вспомним академиков Морозова, Фоменко и «**исторические парадоксы**» Роберта Ньютона (NASA США) про солнечно-лунные затмения (https://youtu.be/KxsBi-Y-frE?list=PLqz967Vm1KiPMO-v4Mbk09_0B4EnKPnFu&t=176), которые были смещены по времени, по поддельным летописям, спискам в далёкую «древность». А также **саг, придуманных** в XVIII-XIX веках https://youtu.be/uZ175B66J2w?list=PLqz967Vm1KiPMO-v4Mbk09_0B4EnKPnFu&t=2078 :).

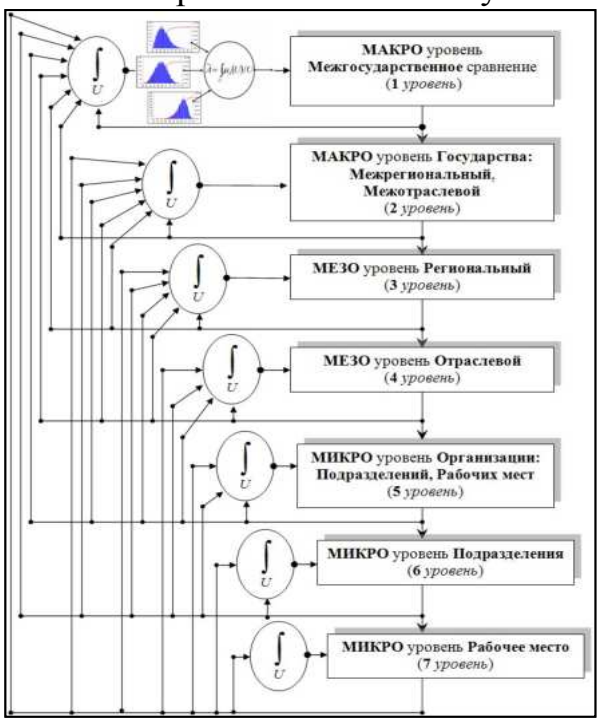
«Неотразимым» **разведчикам, контрразведчикам** Главного разведывательного управления (ГРУ) Минобороны СССР. Как они умудрились многонациональный советский народ и страну СССР продать?! «Одарённые» **разведчики, контрразведчики** ГРУ МО СССР стояли у истоков сионо-фашистского Беловежского переворота, активно участвовали в ограблении и развале СССР. Они также являются международными, государственными, военными преступниками, как и их коллеги во всех государствах-членах ООН. См. воспоминания Квачковых, Мусиенко…

«Гениальным» **философам, историкам, космологам …** всех стран, претензии аналогичные, как и к «даровитым» экономистам. Вспомним также «Язычество предков: **славяне - внуки богов**! Дмитрий Белоусов» https://www.youtube.com/watch?v=gUxIDuNa0MY :) а также «**Поход Ватикана против Альбигойцев**. Какую цель преследовал Ватикан? Ольга Семёнова-Роттердам. https://www.youtube.com/watch?v=pzDKDDwcHHc&list=UULF_IMBm_3kiPZw-ZaBmdd7Zw :) Кто такой **князь, король, царь, …, президент** – это **старший дружинник**, или проще **старший слуга**:) **А мы внуки богов.** Они также являются международными, государственными, военными преступниками, как и их коллеги во всех государствах-членах ООН.

По мнению С.Е.Дорошко: «…Если заврались «академические» историки, то как заврались тупые академики, нобелевские лауреаты: «философы», «теологи», …, «физики», «математики», …, «юлисты-юристы», «экономисты», …, «социолухи», «политолухи», «маркетолухи», …, и прочая академическая, нобелевская выгребная яма и паразиты…».

Почему они не могут решать даже элементарные задачки (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko), которые легко реализуют студенты, аспиранты, докторанты авторов (1990-2023гг.), курсанты ННА СЭВ исключительно на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, известных в т. ч. как: «Русские **космо-ноосферные, межотраслевые, межрегиональные и межгосударственные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной** на всех иерархических уровнях,: рабочих мест (1 уровень), участков (2 уровень), цехов (3), предприятий (4), регионов (5), отраслей (6), государств (7),

межгосударственных (8), надгосударственных (9), геоэкономических (10), геополитических (11), идеологическо-законодательно-управленческих (12-14) генетико-нейронных систем искусственного интеллекта (15 уровень)».



В рамках космо-ноосферных систем С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной 2014-2015 гг. стало очевидно, что готовится дальнейшее расчленение США, Европы, СССР и уничтожение белого населения: «Открытое письмо. Законодателям СФ РСФСР/СССР, ГД РСФСР/СССР, администрации Президента РСФСР/СССР, Правительству РСФСР/СССР, ЦБ РСФСР/СССР, МО РСФСР/СССР, СВР РСФСР/СССР, ФСБ РСФСР/СССР, МВД РСФСР/СССР, МЧС РСФСР/СССР. О кризисах, переворотах, войнах… О подготовке/переподготовке профессиональных управленцев, экономистов, способных прогнозировать мировые кризисы, перевороты, «революции», военные конфликты, «терроризм», эффективно управлять ноосферной экономикой на всех уровнях иерархии от предприятий до правительства, администрации президента, ГД, СФ, МО, СВР, ФСБ, МВД, МЧС России в преддверие очередного мирового кризиса 2019-2021гг. и раздела РСФСР/СССР на части на фоне мирового кризиса 2023-2025гг., 2029 г. и далее». Всего было отправлено 448 писем депутатам ГД РСФСР/СССР от 17/02/2016 г. Ответили 3 депутата, т.е. Федеральный Закон РСФСР/СССР по письмам трудящихся соблюдают только 0,7% депутатов-законодателей (http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html).

В основном нобелевские лауреаты, академическое, научное сообщество государств-членов ООН не отличаются оригинальными разработками и профессиональными фундаментальными исследованиями. Цели и задачи нобелевского фонда, его «экспертного» сообщества, нобелевских лауреатов и околонаучных, академических паразитов - навязать обществу ложные цели и/или откровенно идиотские идеи. И главное (!!!) за счёт этих псевдонаучных

работ раздуть и эффективно освоить паразитарные, псевдонаучные бюджеты и инициировать масштабное финансирование никому не нужных исследований «экспертного» сообщества и околонаучных паразитов во всех государствах-членах ООН.

В результате нобелевские лауреаты, академическое, научное сообщество государств-членов ООН:

Во-первых, практически остановили развитие современной цивилизации человечества.

Во-вторых, создали и узаконили общества по лженауке.

В-третьих, полностью остановили прорывные научные направления как в технических, так и в социально-общественных науках человечества.

В-четвёртых, возглавили и взяли на себя идеологическое, законодательное сатанинское право по информационному, нравственному, психологическому, генетическому и физическому убийству человечества.

В-пятых, повернули развитие человечества вспять к рабовладельческому строю на основе цифровых технологий и искусственного интеллекта.

В-шестых, они включили механизмы дебилизации «элит» и люмпенизации мирового сообщества.

В-седьмых, приступили к реализации процессов деградации «элит» псевдонаучного сообщества, отключив у них мозговую деятельность и понимание, что в процессе «развития», размножения «элит» заложены системы **самоуничтожения** через механизмы генетических, физиологических, умственных, психологических и нравственных поломок.

Вышенаписанное потребовало изменить и выделить основные идеи начального курса подготовки курсантов Надгосударственной Народной Академии СЭВ (ННА СЭВ) «Мурзилка»/«Будильник».

1.2 Основные цели, задачи, системы и программы обучения курсантов ННА СЭВ с 1 до 35 систем/векторов «Мурзилка»/«Будильник» космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

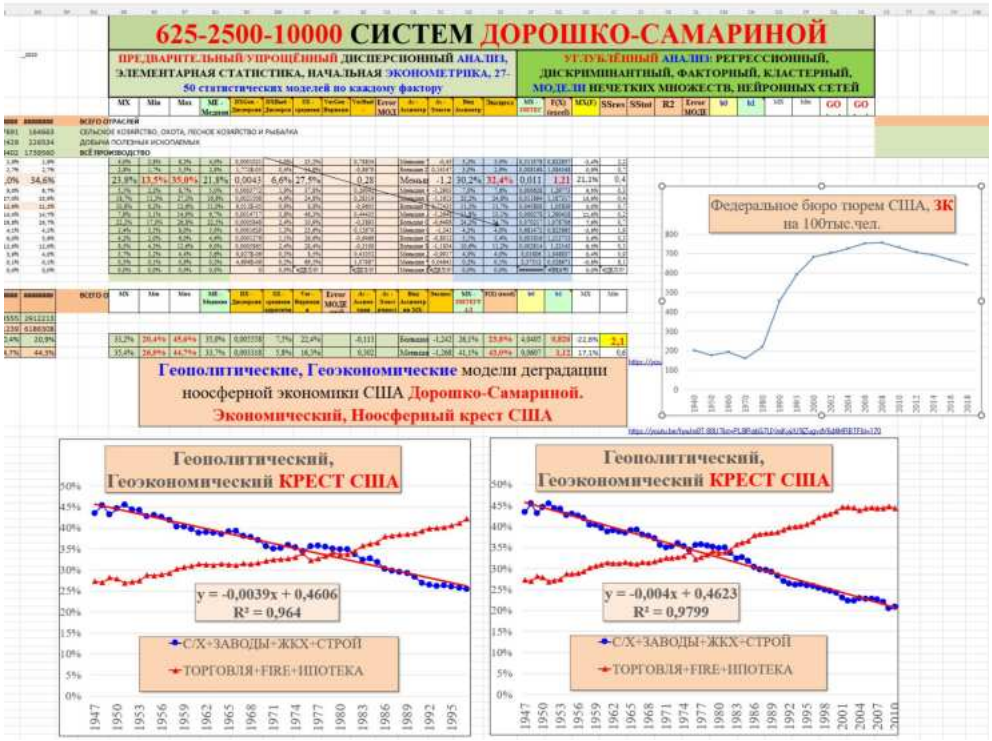
В связи с тем, что аудитория курсантов Академии очень неоднородна по мировоззрению, образованию, специализации (с техническим или филологическим уклоном знаний и увлечений), С.Е.Дорошко и Г.П.Самарина разработали программу начального уровня обучения в Академии «Мурзилка»/«Будильник», построенную по принципу: от простых, всеми понимаемых задач, к более сложным материалам, включая математические, алгоритмические, программные системы. Опыт показывает, что мотивированные курсанты после прохождения программы начального курса, **во-первых**, способны более широко смотреть на мир. **Во-вторых**, они осознанно могут понять и принять объективный мировоззренческий комплекс космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. **В-третьих**, способны решать/выполнять сложные лабораторные работы с применением математики, программирования и способны приготовиться к обработке масштабных

международных, региональных, государственных, отраслевых, статистических, социально-экономических, экологических, космо-ноосферных баз данных.

Управление массовым сознанием в космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной важно показать, что главная цель научно-практических исследований, монографий – продолжить отработку космо-ноосферных неинвазивных технологий Дорошко-Самариной по управлению массовым сознанием: мировых СМИ, интернет-блогеров, научной общественности, а также научных центров силовиков государств-членов ООН (http://economics-21.narod.ru/new/RF-Guber-2019/RF-Guber-2019.html). Это естественно вытекает из всего комплекса космо-ноосферных **идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта** Дорошко-Самариной, а также «Ноосферных моделей Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму», расширенных авторскими **секретными** исследованиями сорокалетней давности: «Звёздные войны и альтернативная информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетическая форма ведения современных войн XXI века». Например, исследования авторов по управлению массовым сознанием советских людей с помощью телевидения «по заряжанию воды» с использованием биороботов чумаков, кашперовских, джун, голодов и прочих ванг на фоне радиоактивного психоза после Чернобыльской катастрофы. Ноосферные модели Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму сорокалетней давности великолепно/замечательно коррелируют с современными ноосферными моделями Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму COVID19. С некоторыми «приятными» для любого исследователя моментами по поводу «золотого» миллиарда, которому как утверждают сатанисты «сохранят» жизнь. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарину поражает или «радует» полная корреляция/взаимосвязь, **во-первых**, динамики «развития» (деградация) реальных секторов экономики развитых стран, США в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, разработанных ещё в 1995-1999гг. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html). И, **во-вторых**, чудовищные «успехи» медико-фармацевтических биологических систем развитых стран США, ЕС, СССР, СЭВ на фоне слаборазвитой Анголы в рамках совершенно других космо-ноосферных моделей бактериологического терроризма/COVID19 Дорошко-Самариной.

Как показывают дальнейшие расчёты по космо-ноосферным моделям бактериологического терроризма/COVID19 Дорошко-Самариной у «золотого» миллиарда «развитых» стран, как-то США, ЕС, СССР, СЭВ нет будущего. В советское время многие африканские, ангольские военные медики проходили обучение в СССР здравым, ведическим, советским медицинским технологиям в экстремально-военных условиях. У авторов были контакты с рядом африканских военных медиков. Через сорок лет были

восстановлены связи/контакты с целью возможной корректировки космо-ноосферных моделей бактериологического терроризма Дорошко-Самариной с учётом данных по COVID19 и возможно выявление новых целей сатанинских террористических организаций в XXI веке. Цель новых исследований – построение рейтингов государств-членов ООН по космо-ноосферным моделям бактериологического терроризма Дорошко-Самариной с учётом данных по COVID19. Расчёты космо-ноосферных моделей бактериологического терроризма/COVID19 Дорошко-Самариной свидетельствуют о чудовищных фактах.



Медико-фармацевтические отрасли/системы в развитых странах США, ЕС, СССР, СЭВ по отношению к очень слаборазвитой Анголе демонстрируют сверхповышенную «эффективность», измеряемую десятками сотнями раз или тысячами, десятками тысяч процентов смертей граждан развитых стран. Это великолепно подтверждает графический образ «Ноосферных моделей Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму», расширенных авторскими **секретными** исследованиями сорокалетней давности: «Звёздные войны и альтернативная информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетическая форма ведения современных войн XXI века».

Отметим важный момент - безуспешные работы по управлению массовым сознанием с использованием разных хиромантов проводились в войсковой части № 10003 (МО СССР/РСФСР/СССР 1989-2003гг.), а также в более ранних «Проектах Звёздных врат» (https://en.wikipedia.org/wiki/Stargate_Project МО США 1978-1995гг.) и прочих околонаучных конторах типа «Рога и Копыта» или «Тавистокский институт человеческих отношений» (1920г.). Смотрим «Вирусные эксперименты над людьми в Японии, Германии СССР? Лекция доктора Алименко А.Н.» https://www.youtube.com/watch?v=b2Ir-U2YuXI. Полезно изучить «Сеть

Хартмана» https://www.youtube.com/watch?v=o7QHEaRKuYU. «Сеть Хартмана — гипотетически существующая на Земле геобиологическая сеть. В соответствии с гипотезой, выдвинутой немецким исследователем Хартманом, эта сеть опутывает практически всю поверхность Земли, размер «ячеек» сети (2,0 × 2,5 м) при этом уменьшается по мере удаления от экватора и приближении к полюсам. Сетка Хартмана — наиболее известная из существующих «сетей», опоясывающих Землю, сети Виттмана и Курри менее известны. Места пересечения сети (сетей) якобы образуют неблагоприятные для здоровья геопатогенные зоны, которые, как утверждается сторонниками данной гипотезы, обнаруживаются биолокационным методом».

Модели голодомора в США в толковании космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной исследовать голодомор, как пример неэффективного управления в капиталистических странах США, Европе по отношению к социалистической системе управления СССР и выводы по COVID19 и готовящемуся убийству человечества по сценарию «Испанка № 2» в 2023-2025гг. Для этого проведём лабораторную работу на тему «Голодомор в СССР/Украина сравнить с голодомором/великой депрессией в США». По данным различных «исследователей» либерально-научного толка на всей территории СССР от неурожая и заражённых спорами зерновых произошёл голодомор в 1932-1933гг., от которого погибло 3 млн чел. во всех республиках СССР, а не только в одной Украине. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на базе одного из космо-ноосферного комплекса С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной: «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01) доказывается, что климатические изменения, вызванные различными солнечными циклами, появление Эль-Ни́ньо в Южной Америке, приводят на всей территории Земли: к неурожаю, заражению спорами зерновых, появлению туч саранчи и прочих негативных природных космо-ноосферных явлений и их многообразий. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной все эти процессы ВСЕГДА !!! происходят в ДВУХ!!! солнечных фазах, а не в экстремумах солнечной активности: максимуме или

минимуме активности Солнца. **Первая** фаза – это фаза повышения солнечной активности с минимума солнечной активности к максимуму солнечной активности. **Вторая** фаза — это фаза понижения солнечной активности с максимума солнечной активности к минимуму солнечной активности. Напомним, что неурожаи наблюдались: на спаде солнечной активности в 1921-1922гг. связанные с засухой, а также на спаде солнечной активности 1932-1933гг. Обратите внимание на прогнозы С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной по неурожаям на Западе, связанные с засухами, в т. ч. в ЕС и США в период фазы подъёма солнечной активности в 2020-2022гг. и активно обсуждаемая в 2023г. «Зерновая сделка» по Украине. Зерно нужно было Западу в связи с засухой и неурожаем, а прикрывались они как всегда третьим миром, в т. ч. Африкой, которых Запад грабит и уничтожает столетиями. Развитый капиталистический Запад прикарманил себе 70-80% зерна Украины, «подарив» за большие деньги остальное зерно голодающей Африке. Данные продовольственные, зерновые, в т. ч. наркотические аферы западные спецслужбы прокручивает регулярно. Достаточно вспомнить аферы по покупке СССР американского зерна, голода в 1985-1992гг., организованного КГБ совместно со спецслужбами Запада. Рекомендуем ознакомиться с исследованиями С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html). Этим международным, государственным, военным преступникам, а с 2020г. - террористам, без разницы кого убивать. Детальное описание этих солнечных фаз читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html. Сделаем важнейший вывод, вытекающий из космо-ноосферного комплекса «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01), что климатические изменения, вызванные различными солнечными циклами, появление Эль-Ни́ньо в Южной Америке, приводят к неурожаю, голоду, болезням и космо-ноосферным проблемам на всей территории Земли !!!, а не только в СССР и конкретно в Украине. Для исследований по голодомору важно ответить на главный вопрос: во СКОЛЬКО РАЗ!!! Сталинская социалистическая плановая система управления в СССР превосходит капиталистическую систему управления лидера США. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказывают, что системы управления в СССР и США должны отличаться в разы. Численность населения в СССР в период голодомора в 1932г. составила 161,851 млн. чел., при этом потери населения от голодомора в СССР достигли 3 млн. чел. Для сопоставления неэффективности, повышенных рисков управления в США по отношению к СССР рассчитаем относительные показатели. Для этого потери населения от голодомора в СССР в размере 3 млн. чел. разделим на численность населения в СССР в период голодомора в 1932г., на 161,851 млн. чел. Это соотношение потерь населения, в т. ч. расчёт условной

неэффективности, рисков управления СССР в процентах, составили величину в размере 1,85%. Для оценки неэффективности капиталистической американской системы рассчитаем потери населения от голодомора в США, которые в рамках космо-ноосферных моделей голодомора Дорошко-Самариной достигли чудовищной величины в размере 11 млн. чел. (11003385 чел.) на фоне низкой численности населения в США в размере 123,202 млн. чел. (123202624 чел.) по отношению к СССР. Для оценки реальных масштабов голодомора в США разделим потери населения от голодомора в США в размере 11 млн. чел. на численность населения в США в период голодомора в 1932г., на 123,202 млн чел. Полученная величина масштабов голодомора составила 8,3% - сравните с показателем 1,85% в СССР. Сразу возникает резонный вопрос: какая экономика, управление лучше социалистическая, плановая или капиталистическая, рыночная с невидимой рукой?! В рамках космо-ноосферных моделей голодомора Дорошко-Самариной ответ прост. Для этого достаточно разделить показатель «эффективного» управления или голодомора в США в размере 8,3% на показатель голодомора в СССР в размере 1,85%. В результате такой сложной «математической» операции эффективность или смертность от «управления» в США в 4,5 раза или в 450% выше, чем в СССР. Голодомор в США, Европе практически проходил по сценарию «Испанки» (1917-1918гг.) в максимум солнечной активности 1917г., привезённой американскими военными в Европу в Первую мировую войну.

Модели, сценарии «Испанка № 2» в космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной показать, что главная цель научно-практических исследований, монографии – это остановить «**Испанку № 2**» и масштабное **двадцатикратное** сокращение «белого» населения США, ЕС, СССР в 2023-2025гг., 2029 г. и далее - уничтожение населения Китая, Индии и других государств-членов ООН (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html). Дать прогноз расчленения всех республик СССР в 2034 г. Для этого использовать космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной, прогностические модели солнечной активности С.Е.Дорошко (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html), а также лингвистическую библейскую модель о том, что Моисей водил еврейский народ по пустыне 40 лет. А наш советский народ превратили в бездомных бомжей, без территории СССР, водя по «рыночной» пустыне страны, в которой уничтожена вся промышленность.

Математика, теория вероятности, статистика, эконометрика, искусственный интеллект и др. в изложении космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной побороть боязнь курсантов, преподавателей ННА СЭВ перед математикой, теорией вероятностей, статистикой, эконометрикой, искусственным интеллектом и др. Например, математики, по мнению С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, не понимая базовые/основные ограничения Колмогорова, неправильно излагают теорию вероятности. Аналогичные

проблемы были выявлены С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной практически во всех областях знаний, науки и пресловутого искусственного интеллекта. http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_835.

Начальные уровни законодательств, космо-ноосферных юридических инициатив космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной научиться формировать начальные уровни законодательств и космо-ноосферных юридических инициатив. Например, по военным расходам государств-членов ООН, для которых подготовить нормативную законодательную базу для всех стран. Доказать, что сегодняшние потери по военным расходам государств-членов ООН, в конечном счёте, приведут к уничтожению цивилизации в условиях климатических потрясений.

Примеры простых управленческих, законодательных моделей военных расходов государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной построить наиболее простые управленческие, законодательные модели, например, по военным расходам государств-членов ООН, необходимые для эффективного космо-ноосферного выживания цивилизации (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам).

Модели военных преступлений на мировых, государственных, региональных рынках всех видов в трактовке космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной показать на примере комплекса систем «Мурзилка»/«Будильник», как можно быстро оценивать неэффективность, риски, коррупцию, коррупционную ёмкость законодательства, международные, государственные, военные преступления не только по рынкам, но и в отраслевом разрезе, включая предприятия на всех мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках (https://ru.tradingeconomics.com/commodities).

Виды алгоритмов прогноза солнечной активности, мировых кризисов, военных конфликтов, «терроризма», пандемий, неурожайности, землетрясения и др. в изложении космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной с помощью систем, моделей, программ «Мурзилка»/«Будильник» показать несколько видов алгоритмов прогноза мировых кризисов, «революций», военных конфликтов, «терроризма», пандемий, неурожайности, землетрясения, цунами, вулканической активности. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01).

Налоговые комплексы, модели, нормативы государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной моделей, программ, систем

«Мурзилка»/«Будильник» показать латентные/скрытые технологии, алгоритмы расчётов, моделей налоговых систем Дорошко-Самариной для всех государств-членов ООН. Напомнить, что ранее нормальными налогами называлась десятина с доходов активной части населения. Ознакомиться с «Экономической лабораторией. Налоги. Кривая Лаффера» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#205). Показать, что с помощью кабальных налоговых систем, инфляционных налогов столетиями идёт грабёж, геноцид, скрытое убийство народов развитых стран, в т. ч. США, ЕС, СССР и в целом всего человечества. Доказать, что налоговые системы Дорошко-Самариной любых государств, с любым политическим строем, с любыми политическими партиями это «кормление» и содержание слуг народа: президентов, министров, чиновников, силовиков (МО, МВД, КГБ, МЧС, прокуроров, судей), медиков, образования, науки. Показать, что модели налоговых систем Дорошко-Самариной для всех государств-членов ООН, в конечном счёте, легко сводятся к оплате труда или к заработной плате слуг народа при их «кормлении» и содержании. Детальное описание налоговых моделей, алгоритмов расчётов читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Налоговое законодательство, нормативная база государств-членов ООН на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и систем, моделей, программ «Мурзилка»/«Будильник» показать латентные/скрытые технологии, алгоритмы разработки налогового законодательства Дорошко-Самариной государств-членов ООН. Рассмотреть модели расчётов налоговых нормативных показателей Дорошко-Самариной налогового законодательства государств-членов ООН. Разобраться, как в рамках налогового законодательства налоговых нормативных показателей Дорошко-Самариной формируются показатели «кормления» и содержания слуг народа по отношению к нормативам оплаты труда народа-кормильца: президентов, министров, чиновников, силовиков (МО, МВД, КГБ, МЧС, прокуроров, судей), медиков, образования, науки. Показать налоговые модели Дорошко-Самариной по оплате труда (https://apps.bea.gov/) слуг народа с детальным описанием общей численности, численности по профессиям и оплате труда. Модели налогового законодательства налоговых нормативных показателей Дорошко-Самариной рассчитывают все показатели: численности, образования, категорий профессий и прочие социально-трудовые показатели, от уборщицы до президентов. Детальное описание налогового законодательства, алгоритмов расчётов читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной,

https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Банковские, страховые, ипотечные, фондовые, инвестиционные комплексы, модели, нормативы государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и моделей, программ, систем «Мурзилка»/«Будильник» показать латентные/скрытые технологии, алгоритмы расчётов упрощённых моделей по банковским, страховым, ипотечным, фондовым, инвестиционным системам Дорошко-Самариной государств-членов ООН. Доказать, что банковские, страховые, ипотечные, фондовые, инвестиционные процентные ставки – это, в конечном счёте, оплата труда и премии за выполняемую работу руководства, сотрудников, акционеров и кредиторов. Детальное описание алгоритмов расчётов по банковскому, страховому, ипотечному, фондовому, инвестиционному законодательству читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Банковское, страховое, ипотечное, фондовое, инвестиционное законодательство, нормативная база государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и моделей, программ, систем «Мурзилка»/«Будильник» показать латентные/скрытые технологии, алгоритмы расчётов по банковскому, страховому, ипотечному, фондовому, инвестиционному законодательству и нормативам процентных ставок Дорошко-Самариной государств-членов ООН. Разобраться, как в рамках банковского и др. законодательства процентным нормативным показателям Дорошко-Самариной формируются показатели «кормления» и содержания слуг народа в финансовой отрасли по отношению к нормативам оплаты труда народа-кормильца: банкиров, страховщиков, фондовиков и прочих финансовых спекулянтов. Показать банковские и др. модели Дорошко-Самариной по оплате труда (https://apps.bea.gov/) слуг народа: банкиров, страховщиков, фондовиков и прочих финансовых спекулянтов с детальным описанием общей численности, численности по профессиям и оплате труда. Модели банковского и др. законодательства процентным нормативным показателям Дорошко-Самариной рассчитывают все показатели: численность, образование, категории профессий и прочие социально-трудовые показатели от уборщицы до руководителей финансовых систем. Детальное описание по банковскому, страховому, ипотечному, фондовому, инвестиционному законодательству, алгоритмов расчётов читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Инвестиционно-социально-пенсионные комплексы, модели, нормативы государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и моделей, программ, систем «Мурзилка»/«Будильник» показать латентные/скрытые технологии, алгоритмы расчётов по инвестиционно-социально-пенсионным системам Дорошко-Самариной государств-членов ООН. Ознакомиться с экономической лабораторией: «Кривая Лаффера и эффективность пенсионного законодательства РСФСР/СССР» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#203, http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#207). Понять и разобраться с трёхпериодной пенсионной моделью Дорошко-Самариной. В рамках пенсионных систем Дорошко-Самариной с помощью трёхпериодной пенсионной модели Дорошко-Самариной доказать коррупционную составляющую, геноцид и военные преступления юридического, законодательного принципа «солидарной ответственности поколений». В рамках пенсионных систем Дорошко-Самариной доказать, что главным и единственным инвестором ноосферных экономик любой страны являются пенсионеры, а не международные, государственные, военные преступники: президенты, чиновники, олигархи и прочая «элита». Детальное описание по социально-пенсионному законодательству, алгоритмов расчётов читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Инвестиционно-социально-пенсионные законодательные комплексы, модели, нормативы государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и моделей, программ, систем «Мурзилка»/«Будильник» показать латентные/скрытые технологии, алгоритмы расчётов по инвестиционно-социально-пенсионному законодательству и нормативным социально-пенсионным процентным ставкам государств-членов ООН. Разобраться, как в рамках инвестиционно-социально-пенсионного законодательства и нормативным социально-пенсионным процентным ставкам Дорошко-Самариной формируются показатели «кормления» и содержания слуг народа в пенсионном фонде и подчинённых финансовых отраслях по отношению к нормативам оплаты труда народа-кормильца: банкиров, страховщиков, фондовиков и прочих финансовых спекулянтов. Показать пенсионные и др. модели Дорошко-Самариной по оплате труда (https://apps.bea.gov/) слуг народа: банкиров, страховщиков, фондовиков и прочих финансовых спекулянтов с детальным описанием общей численности, численности по профессиям и оплате труда. Модели пенсионного и др. законодательства, процентным нормативным показателям Дорошко-Самариной в разрезе приоритетного отраслевого

развития космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Модели рассчитывают все показатели: численность, образование, категории профессий и прочие социально-трудовые показатели от уборщицы до руководителей финансовых систем. Расчёт пенсионного возраста будущих пенсионеров, процентных отчислений в пенсионный фонд, нормативов финансирования пенсионного фонда реальной экономики. Детальное описание по социально-пенсионному законодательству, алгоритмов расчётов читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Стабилизационные фонды, фонды будущих поколений, комплексы, модели, нормативы государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и моделей, программ, систем «Мурзилка»/«Будильник» показать латентные/скрытые технологии, алгоритмы расчётов ГРАБЕЖА!!! с помощью фондов будущих поколений и стабилизационных фондов. Разобраться с системами, моделями фондов будущих поколений и стабилизационных фондов моделей Дорошко-Самариной. Пояснить, что государственные резервные накопительные фонды — специальные денежные фонды, которые используются для «стабилизации» государственного бюджета в периоды снижения государственных доходов и/или для государственных нужд в долгосрочной перспективе. Официальные названия подобных фондов бывают разными, наиболее употребительные — стабилизационный фонд и/или фонд будущих поколений. (См. Фонды будущих поколений и стабилизационные фонды). Например, примеры грабежа народа Норвегии: «Государственный пенсионный фонд Норвегии (он же Нефтяной фонд), самый большой фонд национального благосостояния в мире, завершил 2022 год с рекордным убытком в размере 1,637 трлн крон ($164 млрд). Стоимость его активов упала на 14,1% только за один год.» (https://www.interfax.ru/business/883996).

Законодательные комплексы, модели, нормативы стабилизационных фондов (будущих поколений) государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной программ «Мурзилка»/«Будильник» разобраться с законодательными комплексами, моделями, нормативами стабилизационных фондов для государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Рассмотреть, показать латентные/скрытые технологии, алгоритмы расчётов ГРАБЕЖА!!! с помощью фондов будущих поколений и стабилизационных фондов. Разобраться с системами, моделями фондов будущих поколений и стабилизационных фондов Дорошко-Самариной. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в

интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Военные преступления на рынках вооружений, военные расходы, комплексы, модели, нормативы государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на основании статистических расчётов показать громадные масштабы разбросов цен, которые зачастую превосходят ценовые коридоры рынков вооружений не на внешнем, а именно на внутреннем рынке!!! Одна из целей начального курса обучения курсантов Академии (ННА СЭВ) по системам «Мурзилка»/«Будильник» показать, что масштабы военных преступлений на рынках вооружений и военных расходов – это ничтожно малая часть преступлений по сравнению с чудовищными военными преступлениями на всех мировых, региональных, государственных, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, фармацевтических, медицинских, образовательных, фондовых, финансовых, страховых и прочих рынках. Это является ключевыми выводами научно-практических исследований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Таким образом, одна из целей перевести всех сегодняшних воров в категорию военных преступников, объединить все виды идеологов, законодателей, управленцев, «элитарных» паразитов, силовиков и олигархических гнид в единую систему международных, государственных, военных преступников, а с 2020 г. - в информационных, биологических, химических, медицинских, фармацевтических террористов. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Законодательные комплексы, модели, нормативы вооружений, военных расходов государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Изучить громадные масштабы разбросов цен мировых, региональных рынков вооружений, военных расходов, как одной из скрытых/латентных форм военных преступлений, а не жалких форм коррупции, неэффективного управления, воровства и жульничества. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, расширенных существующим международным, римским, морским правом, рассмотреть основные законодательные комплексы, модели, нормативы вооружений, военных расходов государств-членов ООН космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Например, рассмотреть продовольственные нормативы по кормлению военных с учётом религиозных, климатических особенностей государств-членов ООН. Ознакомиться с монографией С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-

членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты». (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html). Напомним, что одна из целей начального курса обучения курсантов Академии (ННА СЭВ) по системам «Мурзилка»/«Будильник» показать, что масштабы военных преступлений на рынках вооружений и военных расходов – это ничтожно малая часть преступлений по сравнению с чудовищными военными преступлениями на всех мировых, региональных, государственных, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, фармацевтических, медицинских, образовательных, фондовых, финансовых, страховых и прочих рынках. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и с помощью систем «Мурзилка»/«Будильник» показать, как можно строить/разрабатывать упрощённые модели искусственного интеллекта в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Военные преступления нобелевских лауреатов, нобелевского фонда, законодательные инициативы космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко доказывается, что сегодняшние мировые, региональные, отраслевые рынки используют порочные, преступные системы, теории, модели типа: «Capital Asset Pricing Model» (https://ru.wikipedia.org/wiki/CAPM), «Портфельная теория Марковица» https://ru.wikipedia.org/wiki/Портфельная_теория_Марковица и прочие «научно-теоретические» бредни нобелевских лауреатов. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной несложно доказать, что нобелевский комитет, его «эксперты», комитеты ООН, «научно-экспертное» сообщество ООН и мировая «научная» общественность с середины двадцатого века превратились в международных, государственных, военных преступников, организующих скрытый/латентный геноцид народов, уничтожают суверенитет государств-членов ООН и активно продвигают концепции, теории, технологии по уничтожению человечества и современной

цивилизации. Для лучшего понимания масштабов международных, государственных, военных преступлений, геноцида человечества со стороны Нобелевского комитета, нобелевского экспертного сообщества процитируем нобелевского лауреата от 1978 г.: «Наша раса — это Главенствующая Раса. Мы являемся божественными богами на этой планете. Мы отличаемся от низших рас так, как они отличаются от насекомых. Фактически, по сравнению с нашей расой, **другие расы — это звери и животные**, и **крупный рогатый скот** в лучшем случае... **Другие расы являются человеческими экскрементами**. Наша судьба — это господствовать над низшими расами. Наше земное царство будет управляться нашим лидером в ежовых рукавицах. **Массы** будут **лизать наши ноги** и **служить** нам в качестве **рабов …** Вы израильтяне не должны быть сердобольными. **Вы убиваете своего врага**. Вы не должны сочувствовать ему до тех пор, пока мы не **уничтожим так называемую арабскую культуру,** на развалинах которой мы построим собственную цивилизацию…». Сионист-Фашист-Террорист Менахем Вольфович Бегин - Премьер-министр Израиля 1977-1983, нобелевский лауреат 1978г. Процитируем ещё одного подонка Сиониста-Фашиста-Террориста о сионистско-фашистских концентрационных лагерях для евреев: «... Мне нестерпимо жаль, если я разочарую наивного читателя, верившего всегда, что какой-то злой Папа или Курфюст злоумышленно заключил нас (евреев) в ГЕТТО. ГЕТТО создали мы сами по нашей доброй воле...» Владимир Евнович Жаботинский. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко доказать, что нобелевский комитет, нобелевские лауреаты, нобелевские «эксперты» стоят у истоков дальнейших военных преступлений, порождая скрытые преступные цепочки, в том числе, и через внедрение военных преступлений в международные стандарты СНС ООН, например, ISIC ООН (http://economics-21.narod.ru/new/mob-standart/ISIC_Rev_4.html), СРС ООН (https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesm/seriesm_77ver1_1r.pdf), SITC (https://unstats.un.org/unsd/trade/sitcrev4.htm), в т. ч. региональные, государственные производные международных стандартов, например, для всех республик СССР, как-то ОКВЭД, ОКПД, ТН ВЭД и т. д. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Законодательные комплексы, модели, нормативы нобелевского комитета в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработаны законодательные комплексы, модели, нормативы для нового, справедливого нобелевского комитета. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко доказывается, что нобелевский комитет, его «эксперты», комитеты ООН, «научно-экспертное» сообщество ООН и мировая «научная» общественность - это лишь малая часть глобальных геополитических,

геоэкономических, макроэкономических военных преступлений нобелевского комитета, его «экспертов», мировой «научной» общественности, «элитных» научных центров и научно-экспертного сообщества комитетов ООН. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказывается, что этот список международных, государственных, военных преступлений легко расширяем сверху вниз до мезоэкономического, микроэкономического уровня. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем убедительно доказали, что благодаря значительным скрытым искажениям, ошибкам/смещениям осуществляются ежесекундные международные военные преступления на всех мировых, региональных, государственных, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, фармацевтических, медицинских, образовательных, фондовых, финансовых, страховых и прочих рынках. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем доказывают, что современные международные стандарты, в т. ч. МСФО, ISO 31000 и прочие ежесекундно превращают руководителей на всех иерархических уровнях, управления в международных, государственных, военных преступников, делая многих руководителей, от директоров предприятий до президентов, заложниками сатанинской системы, в т. ч. предприятий, банков, министерств, законодателей, силовиков, прокуроров и т. д. Для этого следует ознакомиться с научно-практическими исследованиями С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html), а также показать масштабы чудовищных военных преступлений в рамках международных стандартов МСФО - http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-01/gl-01.html#_174, ISO 31000 «Управление/менеджмент Рисками» - http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_971. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Военные преступления - основа международных стандартов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной свободно доказывается, что следует учесть громадное количество международных преступных стандартов Международной организации труда (МОТ), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Олимпийского комитета, комитета Экологии, Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) и прочих комитетов, организаций ООН. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказывается, что ООН после сионо-фашистского Беловежского переворота 1991г. захвачена международными, государственными, военными преступниками, а после 2020 г. в ООН проникли террористы. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем доказали глубоко ложный, преступный подход, глупость, тупость и дебилизм

международного «научно-экспертного» сообщества, их статистическую безграмотность в международных стандартах СНС ООН (1968-2008гг.). Эти стандарты более пятидесяти лет целенаправленно и/или по глупости закладывают искажения, ошибки в статистическую отчётность СНС ООН всех стран, скрытую в системах национальных счетов, порождая идеологические, международные, военные преступления всех комитетов ООН, а также идеологических, законодательных и региональных уровней государств-членов ООН. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем убедительно доказали безуспешность, бессмысленность всех попыток с 1968 г. западных экономических школ разработать, например, «устойчивую» систему из «универсальных» методов (21-28) по нивелированию ошибок, подавлению смещений, порождённых стандартами СНС ООН (1968-2008гг.). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Законодательные комплексы, модели, нормативы, международные стандарты государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработаны законодательные комплексы, модели, нормативы для международных стандартов государств-членов ООН. (http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#01-00-step-MOB). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Общность целей и задач С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, ННА СЭВ и «кукловодов» в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной несложно на примерах показать общность целей и задач С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, ННА СЭВ и «кукловодов»: надгосударственных систем управления в части выживания в условиях климатических потрясений. Рассмотреть основные положения общности целей и задач, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной: «… Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей трёх потоков мобилизационных проектов в условиях климатических потрясений: **первый** поток — это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. **Второй** поток — это возврат из Китая и/или создание 300-500 тыс. новых ноосферных предприятий. **Третий** поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая... Для

мобилизационных систем выживания в условиях климатических потрясений авторы разрабатывают отдельные отраслевые, региональные комплексы в виде ноосферных военных городков. Для простоты восприятия — это прототип аракчеевских военных поселений, исключая их недостатки…». (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной снизить порог вхождения понимания космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной для курсантов ННА СЭВ. Трудно общаться с людьми, для которых убивать своего брата и зарабатывать на убийствах считается нормой. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной снизить порог вхождения понимания космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной для курсантов ННА СЭВ. Трудно общаться с людьми, для которых быть рабом считается нормой, хотя многие этого не понимают и считают, что олигархи, чиновники, генералы, президенты - «свободные» люди, что за сутки во время ввода медико-фармацевтической аферы COVID19 наглядно была доказана рабская сущность олигархов, чиновников, генералов, президентов (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01). «Мы не рабы́, рабы немы» — фраза из первой советской азбуки «Долой неграмотность: Букварь для взрослых» (1919г.). «Нет рабства безнадёжнее, чем рабство тех рабов, себя кто полагает свободным от оков» - Иоганн Вольфганг Гёте. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной снизить порог вхождения в космо-ноосферную парадигму управления Дорошко-Самариной для курсантов ННА СЭВ. Трудно общаться с людьми, для которых занятие интеллектуальным воровством считается нормой, склонными присваивать чужие разработки и выдавать их за свои. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал

Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной исключить ломку мировоззрения у курсантов ННА СЭВ и обеспечить целостную, нефрагментарную перестройку мировоззрения курсантов, опираясь на «Русские космо-ноосферные, межотраслевые, межрегиональные, межгосударственные, идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной» https://academia-narod.ru/отзывы/. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной подготовить письма от многонационального советского народа: 1/ Самого древнего народа. 2/ Народа, от которого произошли все остальные народы. 3/ Народа-победителя. 4/ Народа, которому принадлежит вся Вселенная, в т. ч. вся Азия и Африка. 5/ Советского народа - учредителя ООН.

Советский многонациональный народ, наши отцы, матери, деды, бабушки лично прошли всю Великую Отечественную войну, выжили и победили сионо-фашистов, жидо-бандеровцев в Европе, Японии, Корее, Китае и пр. Мы, как учредители ООН, по праву рождения: С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина, курсанты, преподаватели, члены ННА СЭВ требуем от учреждённых нами надгосударственных систем ООН исполнять наши приказы и требования:

Народам государств-членов ООН, их слугам: президентам, министрам, силовикам, олигархам и пр. следует начать искоренять практику повальной управленческой, экономической, юридической безграмотности, интеллектуальной отсталости, личным примером, на всех иерархических уровнях, управления. В частности, ООН обязано без оговорок утвердить базовые космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие, климатические системы Дорошко-Самариной по предотвращению и подготовке к климатическим потрясениям:

Остановить Мировой кризис 2023–2025гг. и далее;

Остановить ликвидацию населения США, ЕС, СССР и готовящуюся эпидемию «Испанка №2»;

Предотвратить геополитическую катастрофу: уничтожение цивилизации 2041–2043гг.;

Подготовить человечество, цивилизацию к Малому ледниковому периоду 2050–2072–2090гг. (См. http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html относится к предыдущим пунктам);

Остановить ликвидацию государств США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... и реализовать защитные мобилизационные программы. (См.

http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html);

Обеспечить продовольственную безопасность стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты. (См. http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html);

Обеспечить управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений. (См. http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html).

Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной подготовить письма «От Знаек Незнайкам». Подчеркнуть, что набор дипломов «элитных» ВУЗов, в т. ч. откровенно лохотронных ВУЗов, как-то институты ВШЭ, Хайеков, «Синергологии», Гарварды, Кэмбриджи, Колумбийские университеты, МГУ, ЛГУ, КГУ и далее все «элитарные» научно-образовательные центры, в т. ч. академии Генеральных Штабов, академии КГБ, Моссада, МИ-6, академии ГРУ, академии МВД, Прокуратур, МЧС и прочих центров по подготовке «элитных» дебилов или квалифицированных «Незнаек». Привести выдержки писем С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной за период 1995-2023гг. к «руками-водителей» типа Ельциных, Кравчуков, Назарбаевых, …, Матвиенков, Медведевых, …, и прочих. Следует согласиться с тезисом министра иностранных дел РСФСР/СССР С.В.Лаврова «Дебилы, блин, пост-продакшин» (Мем от Лаврова). (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13647).

Генетические, нейронные модели с элементами искусственного интеллекта космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих комплексов космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказать и ответить на простые вопросы: Почему генетические, нейронные модели с элементами искусственного интеллекта космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной устойчиво работают?! А так называемый «Искусственный интеллект» не профессионален?! По мнению С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной это происходит потому, что его разрабатывают элитные, комплексующие, узко мыслящие программисты?!

Разъяснить порочность современного «Искусственного интеллекта», т.к. его разрабатывают «Незнайки», выпускники конвейеров дураков. Уточнить, что генетические, нейронные модели с элементами искусственного интеллекта космо-ноосферных идеологических, законодательных систем Дорошко-Самариной, и так называемый «Искусственный интеллект», используют одни и те же базы данных, но !!! формируют принципиально различные выводы, научно-практические рекомендации, опираясь на

диаметрально противоположные базы правил и знаний идеологических, законодательных, управленческих космо-ноосферных систем.

Привести пример по построению рейтингов стран по военным расходам, расширенный космо-ноосферными системами рейтингов руководства стран по ликвидации собственного населения с помощью моделей «Ноосферные модели Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму. Звёздные войны и альтернативная Информационно-Био-Химическо-Экстрасенсорно-Энергетическая форма ведения современных войн XXI века». На основании проведённых исследований по COVID19 дать доказательные выводы, в частности, о том, что чем совершеннее, более «развито» капиталистическое государство, тем более эффективны системы информационных, биологических, химических, экстрасенсорных, энергетических, медицинских, образовательных убийств (расчленёнок).

Модели лекционного начального курса космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной подготовить модели лекционного начального курса С.Е. Дорошко, Г.П. Самариной, опирающегося: на интернет-монографии Дорошко-Самариной, интернет-лингвистические модели, исследования по истории акад. Н.А.Морозова, А.Т.Фоменко; ошибки руководителя вычислительного центра NASA Роберта Ньютона (https://youtu.be/KxsBi-Y-frE?list=PLqz967Vm1KiPMO-v4Mbk09_0B4EnKPnFu&t=174); на исторические исследования о создании «древних» Национальных Эпосов, вновь возникших государств 17-18-19-20 веков; и продолжение сочинения на вольную тему новых «древних» государств, религий, языков, наций/народов в 21 веке. Достаточно вспомнить: «…Иезуиты в 18-19-х веках манипулировали христианами, мусульманами, иудеями и представителями других религий, управляя папами, патриархами, царями, королями, императорами, президентами, «элитами». Цель иезуитов - создание трёх проектов в 19-м веке: религий, государств, наций в Европе, Америке, Индии, Японии, Китае и др. …» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456). Данный интернет-лекционный курс С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной опирается на авторские интернет-дистанционные научно-исследовательские, обучающие методики, созданные в период 1995-2023гг. Описать основные базовые моменты: монографии,

международные стандарты и др. (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html).

Прогноз землетрясений (1993-2022гг.), ипотечных афер в Турции на основе космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной рассмотреть прогноз землетрясений в момент максимума солнечной активности в 2023г. в Турции, а также построить модели ипотечной аферы в Турции, указать причины и виновников трагедий, жертв и разрушений в зоне разлома тектонических плит. Доказать, что проблема была не в повышенной тектонической активности в моменты максимума солнечной активности, а в ипотечных аферах, развёрнутых банковско-страховыми системами сатанистов, хаббатовцев не только в Турции, но также в Китае (цены на недвижимость выросли в 2-4 раза за 5-7 лет), в РСФСР/СССР, во всех республиках СССР, и в целом во всём мире. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Военные расходы, ипотека в Турции космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной рассмотреть прогноз землетрясений в момент максимума солнечной активности в 2023г. в Турции, через призму военных расходов для республик СССР и других стран. В частности, по данным турецких статистических агентств среднемесячная оплата труда в Турции составляет 1000 долл. США, а стоимость жилья для жителей Турции находится на среднем уровне 200 долл. США/м2. Доказать, что силовики в республиках СССР напрямую являются военными преступниками. МО РСФСР/СССР завышает цены на жильё по отношению к Турции в 20 раз или на 2000%. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Законодательные комплексы, модели, нормативы ипотечных систем в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработаны законодательные комплексы, модели, нормативы ипотечных систем для государств-членов ООН. (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

1.3 Система интегральных обучающих векторов с 36 до 68 «Мурзилка/Будильник» и космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие, генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие, генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной». В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной подготовить материалы для ЦК Компартии Китая, руководителей всех стран-членов ООН, в т. ч. США, ЕС, СССР по следующим основным направлениям: «…Разработать управление авторскими системами нейронных, генетических моделей трёх потоков мобилизационных проектов в условиях климатических потрясений: первый поток - это расселение городов США, ЕС, СССР в ноосферные посёлки. Второй поток — это возврат из Китая и/или создание 300-450 тыс. новых ноосферных предприятий. Третий поток – это размещение производственных ноосферных мощностей в ноосферных посёлках США, ЕС, СССР; и коренная ноосферная модернизация экономики Китая…». (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623). Основные цели были обозначены в самом названии монографии и исследований по всем 250 регионам, государств-членов ООН: «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html), а также в монографиях Дорошко С.Е., Самариной Г.П. http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html. К тактическим целям Дорошко С.Е., Самарина Г.П. относят следующее. Показать, что интернет-модели, системы лекционного начального курса космо-ноосферной парадигмы, системы идеологий, законодательств, управлений С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, авторы сознательно разбили на системы интернет-интегральных векторов. Понимая, что космо-ноосферная парадигма управления Дорошко-Самариной, их методики и системы будут сложны для освоения, осмысления и дальнейшего практического применения. В связи с этим авторами (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной) параллельно разрабатывались комплексы деловых игр, программных системных тренажёров, нейронных обучающих систем для руководителей предприятий, отраслей, регионов и государств, в т. ч. банков, центральных банков, законодателей и др. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko).

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие, генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной». Так, в частности, в монографиях обозначается следующее: «По мнению Дорошко-Самариной, современные мировые «элитные» ВУЗы необходимо срочно закрывать, т.к. «элитарные» ВУЗы, академии за последние 100-300 лет стали центрами по подготовке международных, государственных, военных

преступников, а также информационных, биологических террористов на всех иерархических уровнях, управления: «элитных» управляющих трастовых компаний, «элитных» руководителей силовых ведомств, министров, правительств и президентов, в т. ч. академиков, профессоров, нобелевских лауреатов» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456).

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие системы руководителей-миражей и иезуитов». Так, в частности, в монографиях обозначается следующее: «Проблема лежит не в лидерах государств, они уже с 19-го века, по Ф.М.Достоевскому, лишь «миражи», или, по Нечволодову, лишь «гоевские правители… у трудолюбивых, талантливых народов». Проблема находится в созданной иезуитами в 18-м веке системе образования» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456).

Системы интернет-интегральных векторов «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной. Лунная афера США». Данная система является экзогенным (независимым от усилий человечества) вектором исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе данной системы разработаны авторские деловые игры, в которых можно осуществлять прогнозное моделирование динамики экзогенных параметров солнечной активности и их воздействие на мировые финансовые и/или экономические кризисы, войны, революции, терроризм, психическую динамику масс, урожайность, заболеваемость и прочие факторы ноосферной экономики. Лунная афера США: как можно летать на Луну и не уметь прогнозировать Солнечную активность. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01).

Системы интернет-интегральных векторов «Солнечные циклы и космо-ноосферная экономика Дорошко-Самариной. Открытое письмо РАН и NASA». С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина активно используют в своих экономических прогнозах всё, что связано с Солнцем и космосом. Вот почему авторы вынуждены самостоятельно разрабатывать прогностические модели по солнечным циклам. Активное использование в прогностических экономических моделях, рассчитанных прогнозов солнечной активности, как одного из тысяч миллионов экономических интегральных факторов, позволило С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной предсказать все мировые экономические и финансовые кризисы 1990-2023гг. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html).

Системы интернет-интегральных векторов «Солнечная активность 1700-1992гг. Прогноз мировых финансовых, экономических кризисов, «революций»/переворотов/военных конфликтов 1993-2072гг. Дорошко С.Е., 1993г.». В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и солнечных прогнозных моделей разработаны авторские деловые игры, в которых можно осуществлять прогнозное моделирование динамики экзогенных параметров солнечной активности и их воздействие на мировые

финансовые и/или экономические кризисы, войны, «революции», «терроризм», психическую динамику масс, урожайность, заболеваемость и прочие факторы ноосферной экономики. (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html; http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623).

Системы интернет-интегральных векторов «Деловая игра «Инвест» Дорошко-Самариной». Любой экономист развитых стран должен уметь разработать расширенный бизнес-план (БП), базирующийся на аргументированных сценариях, которые учитывают развитие как микро, так и макро экономических процессов в мире. Для начинающих менеджеров срок разработки БП лежит в пределах 1 месяца. Если он постоянный работник экономической службы организации, то данный БП должен быть готов в течение нескольких дней. При этом разработка эконометрических моделей внешней среды, конкурентов организации, её подразделений, опирающихся на современные вероятностные методы моделирования, являются неотъемлемой частью БП. БП должен готовиться на национальном и английском языках в принятых международных стандартах IAS и UNIDO с опубликованной Internet версией на сайтах компании. Деловая игра «Инвест» позволяет изучить передовые технологии построения БП. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-04/gl-04.html).

Системы интернет-интегральных векторов «Алгоритмы русской космо-ноосферной концепции управления Дорошко-Самариной». Рассмотреть базовый, укрупнённый алгоритм эффективного управления, минимизации рисков, прогнозов мировых финансово-экономических кризисов, военных конфликтов, государственных переворотов, «революций», «террористической» активности на всех иерархических уровнях,, от рабочего места до межгосударственного сопоставления, в т. ч. силовых ведомств и спецслужб. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14549; http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623).

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферных интернет-лингвистических моделей Дорошко-Самариной». Рассмотреть итоги 25-50-летних научно-практических исследований С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной в рамках «Динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции Самариной-Дорошко», а также по «Космо-ноосферной межотраслевой, межрегиональной, межгосударственной парадигмы управления Дорошко-Самариной». Показать, что эти две мировоззренческие концепции пронизывают друг друга, образуя как миллиардные многообразия видимых, так и ещё большие триллионные многообразия невидимых связей, которые неразрывно взаимодействуют между собой. Изучить основные целевые установки научно-практических исследований, работ Надгосударственной Народной Академии СЭВ на следующие пять лет. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623).

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферных

идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной». Доказать, что регулярные мировые кризисы - это не теория заговоров, а типичная безграмотность «элит», их научных, образовательных центров, а также люмпенизация общества. Этот процесс в «развитых» и/или западных, англосаксонских странах длится минимум два столетия. Выстроить лингвистические интернет цепочки не по всем исследованиям Дорошко С.Е., Самариной Г.П. (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html), а опираться лишь на расширенные элементы моделей, обозначенные в следующих монографиях: «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_00_rus_doroshko). «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html). «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html). «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023–2025гг.: ликвидация населения США, ЕС, СССР. Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041– 24/06/2043 гг. Малый ледниковый период 2050–2072–2090гг.» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html).

Системы интернет-интегральных векторов «Геоэкономики, геополитики космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной». Рассмотреть геоэкономические, геополитические надгосударственные системы в лице ООН, сформированные Ф.Д.Рузвельтом по поручению американского народа, У.Л.Черчиллем от имени английского народа и И.В.Сталиным по решению советского народа в Ялте в 1945г. Подчеркнём: именно по решению народов/наций был создан ООН, как организация объединённых наций, а не государств. Добавить рассуждения: почему Ф.Д.Рузвельт, У.Л.Черчиль приехали в Ялту. Почему они воспринимали советский народ, как самый древний народ. Почему советскому народу под контроль передали всю Азию и Африку … далее продолжить эти «почемучки». Доказать доминирующую роль советского народа в надгосударственных мировых системах как учредителя ООН. Рассмотреть работу и цитату Мавро Орбини «Русский народ является самым древним на земле народом, от которого произошли все остальные народы. Империя мужеством своих воинов и лучшим в мире оружием тысячелетиями держала всю вселенную в повиновении и покорности. Русские всегда владели всей Азией, Африкой, Персией, Египтом, Грецией, Македонией, Иллирией, Моравией, Шлёнской землёй, Чехией, Польшей, всеми берегами Балтийского моря, Италией и многими другими странами и землями...». Мавро Орбини «Историография народа славянского».

Системы интернет-интегральных векторов «Международных, государственных, военных преступлений в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной». В рамках интернет лекционного курса С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной доказать, что Беловежские соглашения, даже в рамках несовершенных: международного, римского, морского права однозначно классифицируются как международные, государственные, военные преступления. Данные международные, государственные, военные преступные деяния относятся ко всем организаторам и участникам сионо-фашистского, жидо-бандеровского Беловежского переворота (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457; http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623).

Системы интернет-интегральных векторов «Механизмы сионо-фашистских переворотов в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной». Рассмотреть механизмы сионо-фашистских переворотов для любого государства с использованием «пятой колонны». На примере СССР объяснить, как происходил перехват управления после убийства И.В.Сталина и физического уничтожения/ликвидации его сторонников. Исследовать захват управления в КГБ теневым лидером Е.П.Питоврановым. Изучить, как осуществлялся полный контроль за идеологическим отделом ЦК КПСС в лице О.В.Куусинена и прочее. Так, в частности, работник Международного отдела ЦК КПСС Вячеслав Матузов вспоминал: «Андропов же был первым секретарем ЦК комсомола Карело-Финской ССР. За ним стоял Отто Куусинен. А с кем был связан Куусинен? С генерал-лейтенантом госбезопасности Евгением Питоврановым. Это «отец» всех андроповых, примаковых и других деятелей «перестройки» (https://ru.wikipedia.org/wiki/Питовранов,_Евгений_Петрович). По данным С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной показать, что привод во власть ничтожеств, серости в СССР осуществлялся по следующим схемам. Чтобы офицер, чиновник перешёл в высшую лигу управленцев, им нужно было пройти следующие этапы. Пройти 1-й уровень КГБ - полное подчинение серости/тупости, через порочную систему «лидера» Ю.В.Андропова (https://ru.wikipedia.org/wiki/Андропов,_Юрий_Владимирович). Далее пройти 2-й уровень - систему 5-го управления Ф.Д.Бобкова (https://ru.wikipedia.org/wiki/Бобков,_Филипп_Денисович). На 3-ем уровне захватить Академию наук СССР после убийства М.В.Келдыша руками агента Питовранова Е.М.Примакова (https://ru.wikipedia.org/wiki/Примаков,_Евгений_Максимович). На 4-ом уровне захватить управление в «кузнице» кадров СССР: высшие партийные и комсомольские школы, академии генерального штаба, КГБ, ГРУ, Прокуратуры, МВД, МЧС и прочие. На 5-ом уровне захватить Главное политическое управление СА и ВМФ в лице Д.А.Волкогонова (https://ru.wikipedia.org/wiki/Волкогонов,_Дмитрий_Антонович). Если

кандидат в руководство СССР, пройдя все круги унижений, вербовки остался человеком, то его ожидал 6-7-ой уровни контроля лечебно-санитарного управления в лице Е.И.Чазова, где его или ликвидируют, или превратят в «овощ».

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-историческое моделирование Дорошко-Самариной». Данная группа опирается на прогностические модели солнечных циклов Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html), регулярно доказывающие ошибочность прогнозов «космологов», в частности, NASA, Института солнечно-земной физики СО РАН (http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html), по Челябинскому метеориту, солнечного цикла 2023г. (https://tesis.xras.ru/info/20230810.html). Историческое моделирование опирается на исследования солнечных, лунных затмений (330-400 ед.), которые были взяты Робертом Ньютоном (1968г. NASA) из древних исторических летописей, хроник, списков и литературы, 1 тыс. лет до н.э. и 800 лет с рождества Христова. На основании фундаментальных исследований акад. Н.А.Морозова и акад. А.Т. Фоменко дать математические опровержения подделок «исторических летописей, хроник, списков и литературы», 1 тыс. лет до н.э. и 800 лет с рождества Христова (https://youtu.be/KxsBi-Y-frE?list=PLqz967Vm1KiPMO-v4Mbk09_0B4EnKPnFu&t=175). На основании фундаментальных исследований акад. Н.А.Морозова и акад. А.Т. Фоменко показать, как подделывали в 18-19-20 веках «Национальные эпосы», «древние» государства, нации, религии и «древнейшие» языки. Например, «великий» украинский язык был насильственно создан/внедрён постановлением ВКП(б) о всеобщей украинизации Малороссии в 1923г. «Великий» турецкий язык был создан/внедрён в 1929 г. «Великий» еврейский язык был создан/внедрён в 1949-1951гг., в этот же период был придуман «Великий» Хазарский каганат.

Системы интернет-интегральных векторов «Военных преступлений на мировых, региональных, отраслевых, денежных, страховых, фондовых, товарных, сырьевых рынках в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной». Исследовать рынки военных расходов государств-членов ООН (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623). Изучить исследования С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной военных преступлений на мировых, региональных, отраслевых, денежных, страховых, фондовых, товарных, сырьевых рынках в разрезе более чем 100 интегральных векторов и интегральной матрицы 100х100 интегральных векторов, а также прямых и косвенно-латентных связей, определяющих масштабные военные преступления по разрушению суверенитетов, государственности, народов государств-членов ООН. Изучить, сделать анализ исследований С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной по манипулированию, контролю всех мировых, региональных, отраслевых, денежных, страховых, фондовых, товарных, сырьевых рынков (http://economics-21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#01-oil-2020), рынков вооружений (http://economics-

21.narod.ru/new/sev/sev-fond.html#01-war-sipri), медицинских, фармацевтических, продовольственных рынков (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01), а также образовательных рынков по уничтожению образования («Кривые Самариной по образованию» http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211; http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623; http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html#_13623).

Системы интернет-интегральных векторов «Динамическая космо-ноосферно-синергетическая производственно-мотивационная концепция Самариной-Дорошко». Рассмотреть научно-практические космо-ноосферные теории, концепции устойчивого развития Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_831), которые ничего общего не имеют с иезуитскими «теоретическими» сатанинскими конструкциями. «… Понятие «ноосфера» было предложено профессором математики Сорбонны, иезуитом Эдуардом Ле Руа, который трактовал её как «мыслящую» оболочку, формирующуюся человеческим сознанием. Эдуард Ле Руа подчёркивал, что пришёл к этой идее совместно со своим другом — геологом и палеонтологом-эволюционистом, и католическим философом, иезуитом Пьером Тейяром де Шарденом…». Для лучшего понимания, как иезуиты осуществляют подмену систем ценностей, достаточно ознакомиться с научно-практическими исследованиями в рамках космо-ноосферных систем С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной: «…Иезуиты в 18-19-х веках манипулировали христианами, мусульманами, иудеями и представителями других религий, управляя папами, патриархами, царями, королями, императорами, президентами, «элитами». Цель иезуитов - создание трёх проектов в 19-м веке: религий, государств, наций в Европе, Америке, Индии, Японии, Китае и др.» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456), и далее «Иезуиты сформулировали три основы создания государственности для республик в виде «Свобода, Равенство, Братство» и для самодержавного государства в виде «Православие, Самодержавие, Народность» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611459).

Системы интернет-интегральных векторов «Теория рисков, катастроф, синергетика в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной». В середине 20-го века были сделаны значительные успехи в области математики, появилось новое направление в области нечётких (размытых) множеств и дальнейшее его развитие уточнения синергетических трансформаций. Это инициировало экономические исследования С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной в области динамической ноосферной производственно-мотивационной концепции, которая в результате была расширена синергетическими трансформациями… (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_833).

Системы интернет-интегральных векторов «Динамическая космо-ноосферно-синергетическая производственно-мотивационная концепция и нейронные модели Дорошко-Самариной». Известно, что управление в

иерархических моделях, даже расширенных классической системой обратных связей, не обеспечивает эффективность и корректность оценок. Т.к. по мере углубления или перехода на новый, другой уровень иерархии связи и полученные функциональные зависимости несут в себе всевозрастающие смещения (ошибки)… (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_834).

Системы интернет-интегральных векторов «Выбор эконометрического, математического инструментария и исходных статистических данных для космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной». Изучить ряд важных моментов, таких как выбор эконометрического инструментария и исходных статистических данных. Анализ литературных источников С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной по эконометрическим, синергетическим исследованиям показал, что к настоящему времени не существует универсальных, устойчивых математических методов. Поэтому дальнейшие эконометрические исследования аналитик, управленец обязан проводить с одновременным использованием всего многообразия классического математического, эконометрического инструментария без исключения, как это требуют космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной… (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_835).

Системы интернет-интегральных векторов «Теория больших чисел А.Колмогорова, теория вероятностей и проблемы всеобщего среднего в экономике космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной». Рассмотреть теоретико-экономические основы теории рисков и разобрать базовые теоретические и эмпирические методы познания – статистику и теорию вероятностей… Показать, что статистику, теорию вероятностей бездумно применять в экономике бессмысленно, т.к. это напоминает чистую поэзию ни о чём, а не научно-практические социально-экономические исследования. Центральная предельная теорема, как и закон больших чисел, опирается на следующие ограничения, в частности, рассматриваются N исключительно одинаковых, независимых случайных величин ζ1, ζ2,…, ζN, так что распределения вероятностей этих величин совпадают. В экономике все ограничения чаще всего, или точнее, никогда не выполняются… (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_836).

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферное нейронное моделирование Дорошко-Самариной». Изучить, как при переходе от динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепции к реальному построению моделей у С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной продолжали наблюдаться латентные, бифуркационные процессы (см. одна из причин - проблемы всеобщего среднего в экономике). Это потребовало более внимательно рассмотреть все семь уровней модели С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной через призму теории нечётких множеств, логики и нейронных сетей… (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_837).

Системы интернет-интегральных векторов «Нейронная семиуровневая модель динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной концепция Дорошко-Самариной». Изучить, как для лучшего понимания новых качественных основ систем, моделей С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, опирающихся на динамическую ноосферно-синергетическую производственно-мотивационную концепцию космо-ноосферной экономики Дорошко-Самариной, необходимо дать дополнительное пояснение, почему предлагается многоуровневая иерархическая эталонная модель С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, и что собой представляют её уровни… (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_838). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Модели прямых и косвенно-латентных связей в космо-ноосферных системах Дорошко-Самариной». Рассмотреть модели горизонтальных, вертикальных нейронных связей. Это не только прямые видимые связи — эту категорию связей ещё хоть как-то современные управленцы «рассматривают» и делают вид, что управляют ими. Косвенно-латентное невидимое многообразие связей современные управленцы даже не рассматривают, аргументируя это просто: — их же не видно, значит их нет. Этим страдают все либеральные, марксистские, патриотические и прочие школы и их нобелевские лауреаты по экономике… (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_839).

Системы интернет-интегральных векторов «Производственно-мотивационные концепции, системы и нейронные модели Самариной-Дорошко». Разобрать как к основным недостаткам исследований мотивационных концепций различных экономических школ Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко относят то, что ни одна из школ не смогла перейти от интуитивного, дескриптивного (описательного, лингвистического, словесного) уровня к чёткому эконометрическому построению производственно-мотивационных моделей, функций и затем к практике, которая могла бы или их опровергнуть, или доказать… (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_840).

Системы интернет-интегральных векторов «Общее описание векторно-нейронной модели динамической ноосферно-синергетической производственно-мотивационной (ДНСПМ) концепции Самариной-Дорошко». Проанализировать насколько идеально можно представить организацию, отрасль по отношению к вектору динамики – данное отображение обозначим как вектор X1. Далее по тексту векторные функционалы будем воспроизводить выделенным текстом. Отображение модели хозяйствующего объекта на векторе ноосферы обозначим как X2. Понятно, что ноосфера (X2), в свою очередь, это интегральное описание

взаимодействия технологической сферы (Z1), социальной сферы (Z2) и биосферы (Z3), поэтому функционал ноосферы можно представить как X2=Ф(Z1, Z2, Z3)… Рассмотреть для примера порочность принципа Киотского протокола от Дорошко-Самариной, опирающегося на модель финансового «пузыря». Доказать, что Киотский протокол в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной — это одна их форм закабаления человечества по внедрению незаконного экологического налога, навязываемого международного, государственных, военных преступников. Единственное государство, которое поддержало научно-практические исследования Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко – это Китай. Т.к. «кто потребляет продукцию, тот и платит, т.к. именно он и загрязняет Землю» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_841).

Системы интернет-интегральных векторов «Векторно-нейронные ДНСПМ модели Дорошко-Самариной с многократно расширенным количеством факторов». Провести анализ международной отчётности по отношению к мотивационному вектору (X5) и показать, что в международной отчётности не учитывается человеческий капитал. Человеческий капитал по весу в объёме продаж составляет 75-90% по отношению к основным фондам, процентным ставкам, амортизации, прибыли или по отношению к производственному вектору (X4). В тоже время в международной отчётности данный интегрированный показатель представлен зеркально наоборот, т.е. количественно факторы финансовой отчётности как минимум в 100 раз превосходят количество факторов труда и капитала. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_842).

Системы интернет-интегральных векторов «Бифуркации прямых и косвенно-латентных затрат в рамках базовой концепции ДНСПМ систем, нейронных моделей Дорошко-Самариной». Рассмотреть существенные моменты недостатков классических моделей международной отчётности IAS и/или GAAP по сравнению с космо-ноосферными системами, нейронных моделей Дорошко-Самариной. Классические модели в результате высокого уровня интеграции исследуемых факторов опасны не столько высоким уровнем неопределённости, далёким от объективных оценок, сколько тем, что данная отчётность не в состоянии высветить динамические, мультипликативные, синергетические, нелинейные эффекты реальной космо-ноосферной экономики Дорошко-Самариной... (http://economics-21.narod.ru/Book/book-13/book-13.html#_843).

Системы интернет-интегральных векторов «Системы исторических аспектов в рамках «Космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной». Показать, как переписывали историю на примере 360-390 солнечных затмений за период: 2-4 тыс. лет до новой эры и летописных списков. См. расчёты Роберта Ньютона https://www.youtube.com/watch?v=KxsBi-Y-frE&list=PLqz967Vm1KiPMO-v4Mbk09_0B4EnKPnFu&index=14. Эти расчёты опровергли акад. Фоменко, основываясь на исторических данных акад. Морозова. Кроме этого, следует

уточнить истории создания саг, эпосов, былин в 18-19 веках «народов» Франции, Англии, Шотландии, Лапландии, Чехии, Австрии, Германии, …, Китая, Индии и др. Для этого достаточно ознакомиться с хорошо известными материалами, представленными акад. Морозовым, Фоменко см. «Создание национальных эпосов» https://youtu.be/uZ175B66J2w?list=PLqz967Vm1KiPMO-v4Mbk09_0B4EnKPnFu&t=2077. См. также исследования С.Е. Дорошко, Г.П. Самарина: «Иезуиты в 18-19-х веках манипулировали христианами, мусульманами, иудеями и представителями других религий, управляя папами, патриархами, царями, королями, императорами, президентами, «элитами», в т. ч. князьями, графами в Царской России. Цель иезуитов - создание трёх проектов в 19-м веке: религий, государств, наций в Европе, Америке, Индии, Японии, Китае и др.» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html).

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной как альтернатива иезуитской системы «Ноосфера». Доказать, что космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной ничего общего не имеют с иезуитской системой «Ноосфера». Достаточно вспомнить, что: «…Понятие «ноосфера» было предложено профессором математики Сорбонны, иезуитом Эдуардом Леруа, который трактовал её как «мыслящую» оболочку, формирующуюся человеческим сознанием. Э. Леруа подчёркивал, что пришёл к этой идее совместно со своим другом — геологом и палеонтологом-эволюционистом, и католическим философом, иезуитом Пьером Тейяром де Шарденом» (см. https://ru.wikipedia.org/wiki/Ноосфера). Наиболее полное воплощение теория Леруа нашла в разработке Тейяра де Шардена, который разделял не только идею абиогенеза (оживления материи), но и идею, что конечным пунктом развития ноосферы будет слияние с богом…». Начали за здравие, закончили за упокой – традиционный стиль иезуитов. С.Е. Дорошко утверждает, что В.И.Вернадский никогда не занимался иезуитской ноосферой. Следует заметить, что иезуит Пьер Тейя́р де Шарде́н занимался не просто поделками и подделками по примирению материализма, идеализма, марксизма, коммунизма и прочего идиотизма, но также участвовал в активном продвижении дарвинизма и откровенными подделками, например, «Пилтда́унский челове́к» — одна из самых известных мистификаций XX века (см. https://ru.wikipedia.org/wiki/Пилтдаунский_человек). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Системы внедрения исторических мифов иезуитами в рамках «Космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной». Показать на примере Жак Поль Миня, как в середине 19-го века 1836-1876гг. иезуиты организовали

переписывание всей истории, точнее написание «новой» истории человечества и всех стран, религий, в т. ч. Израиля, Египта, Грации, Рима, …, и до начала 19-го века. Цитируем «Всего им издано до 2000 громаднейших томов, большей частью очень мелкой печати». Т.е. типография Жак Поль Миня подготовила 2000 томов с 1000 страниц текста или 2 млн. страниц за 40 лет. Вопрос для историков: 1/ Сколько гусиных перьев необходимо для написания 2 млн. страниц рукописей?! 2/ Сколько рукописных страниц необходимо написать, чтобы получить 1 страницу типографского текста «большей частью очень мелкой печати»?! 3/ Какое стадо гусей необходимо завести и извести для написания 2000 томов с 1000 страниц текста или 2 млн. страниц за 40 лет?! (См. https://ru.wikipedia.org/wiki/Минь,_Жак_Поль).

Системы интернет-интегральных векторов «Системы внедрения иезуитами религиозных мифов в рамках «Космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной». Доказать, что все религии появились не ранее 17-18 веков на примере религиозной секты «Хабада». https://ru.wikipedia.org/wiki/Хабад#.

Системы интернет-интегральных векторов «Системы внедрения иезуитами мифов древних династий в рамках «Космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной». Доказать, что в мире не существуют древние династии, царей, королей, князей и прочих паразитов на примере хабадовской «элиты» и вырождения их «элит» в течение 222 лет или 7 поколений (https://ru.wikipedia.org/wiki/Хабад#). Для доказательства использовать «древность» Саксен-Кобург-Готская династия, ветви которой также вырождаются через 200-300 лет или за 5-7-9 поколений (https://ru.wikipedia.org/wiki/Саксен-Кобург-Готская_династия), как и простые сектанты «Хабада».

Системы интернет-интегральных векторов «Системы внедрения иезуитами целенаправленной ликвидации человечества/планомерное самоубийство и их описание в рамках «Космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной». Доказать, объяснить на примере смены систем ценностей высказывание А.Мозгового (курсанта Дорошко-Самариной) «По большому счету мы убиваем друг друга вместо того, чтобы наказывать тех, кого должны наказывать. Воюем, что те, что эти — против олигархата, а убиваем почему-то друг друга, самих себя. То есть производим такое себе планомерное самоубийство». Доказать, что готовится целенаправленная ликвидация человечества. (https://ru.wikipedia.org/wiki/Мозговой,_Алексей_Борисович). Рассмотреть в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной следующее утверждение авторов: «В процессе «развития», размножения «элит» заложены системы самоуничтожения через механизмы генетических, физиологических, умственных, психологических и нравственных поломок... Парадокс иезуитского образования поражает системами отрицательных комплексов разрушения не только народов, государств, «элит», но и собственно самих иезуитов и их идеологических школ… Как только курсанты ННА СЭВ поймут

космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной идеологий, законов, систем управления и скрытую идеологию, и парадокс самоликвидации «элит», люмпенизированного общества и собственно иезуитов, с этого момента курсанты ННА СЭВ смогут остановить руками иезуитов готовящееся уничтожение человечества. Поэтому основная цель монографии остановить ликвидацию/расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии, а также убийство народов и цивилизации в целом ... Мобилизационные программы http://idiinvest.narod.ru/Book/book-21/b21.html.» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456). Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

1.4 Системы интернет-интегральных векторов с 69 до 87 «Мурзилка/Будильник»: «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели банковского, страхового, ипотечного, фондового и военно-силового законодательства государств-членов ООН».

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели/системы Дорошко-Самариной по военным расходам и рынкам вооружений». Доказать, что рынки вооружений и военные расходы регионов, государств-членов ООН – это не воровство и хищение народной собственности, а циничная форма военных преступлений, уничтожение государственности, суверенитета. Воровство имеет срок давности, а военные преступления не имеют срока давности и требуют полной конфискации собственности военных преступников, их подельников и их семей. Доказать, что эти военные преступления относятся к идеологическим, законодательным, управленческим «элитам» всех государств-членов ООН, в т. ч. ко всем силовикам, олигархам и прочим паразитам в теле народов и человечества в целом. Для полноты понимания интегральных векторов «Космо-ноосферные модели/системы Дорошко-Самариной по военным расходам и рынкам вооружений» следует ознакомиться с научно-практическими исследованиями Г.П.Самарина, С.Е.Дорошко: «Мировой кризис 2023–2025гг.: ликвидация населения США, ЕС, СССР. Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041– 24/06/2043 гг. Малый ледниковый период 2050–2072–2090гг.» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html).

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной и упрощённые методы расчёта военных расходов». Подготовить упрощённые методы расчёта военных расходов стран-членов ООН всех без исключения. Доказать масштаб глупости, дебилизма при построении «рейтингов» и непрофессиональных расчётов военных расходов стран-членов ООН, реализуемых с 1969г. Стокгольмским

институтом исследования проблем мира (англ. Stockholm International Peace Research Institute SIPRI), и с 1995г. совместно с Институтом мировой экономики и международных отношений им. Е.М.Примакова Российской академии наук (ИМЭМО РАН) https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам. Показать масштабы военных преступлений по уничтожению суверенитетов, целостности, государственности, грабёж народов государств–членов ООН и убийства человечества в целом. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели военных расходов государств-членов ООН». Рассмотреть законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели военных расходов государств-членов ООН, опираясь на идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Доказать, что это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам, и законодательным актам http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной и упрощённые методы расчёта налогов на основе военных расходов». Подготовить упрощённые методы расчёта налогов на основе военных расходов для всех стран-членов ООН без исключения. Доказать на примере РСФСР/СССР, что в налоговом законодательстве РСФСР/СССР (аналогично и всех стран-членов ООН) скрыты два вида налогов: легальные налоги в размере 50-80% от рубля реализации, и нелегальные налоги в размере 1000-5000% от рубля реализации. На примере непрофессиональных рейтингов и расчёта налогов и военных расходов показать масштабы военных преступлений по уничтожению суверенитетов, целостности, государственности, грабёж народов государств–членов ООН и убийства человечества в целом. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина -

http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели налоговых законодательств государств-членов ООН». Разработать законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели налоговых законодательств государств-членов ООН, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам и законодательным актам http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной и упрощённые методы расчёта банковских, страховых и ипотечных процентных ставок». Подготовить упрощённые методы расчёта банковских, страховых и ипотечных процентных ставок на основе военных расходов стран-членов ООН всех без исключения. Доказать, что в банковском, страховом законодательстве скрыты два вида ограбления: легальные процентные ставки, и нелегальные процентные ставки. На примере неграмотных «рейтингов» и расчёта банковских, страховых процентных ставок, налогов и военных расходов показать масштабы военных преступлений по уничтожению суверенитетов, целостности, государственности, грабёж народов государств–членов ООН и убийства человечества в целом. Согласно проведённым исследованиям, можно утверждать, что основными военными преступниками по ограблению всех государств мира с помощью механизмов банковских, страховых и ипотечных афер, является секта Хабада, сионо-фашисты и жидо-бандеровцы, которые после беловежского переворота СССР/СЭВ возглавили финансовую систему мира во всех государствах-членах ООН. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели банковского, страхового и ипотечного законодательства государств-членов ООН». Ознакомиться с разработанными законодательными, нормативными, генетико-нейронными моделями банковского, страхового и ипотечного законодательства государств-членов ООН, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму. Звёздные войны и альтернативная информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетическая форма ведения современных войн 21-го века».

Изучить космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму. Рассмотреть латентные, скрытые, ложные технологии «Звёздных войн» и эффективную альтернативу информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетической формы ведения современных войн 21-го века.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, расширенных авторскими сорокалетними секретными исследованиями,

разобрать скрытые механизмы информационного терроризма, а также скрытые механизмы биологического, химического, экстрасенсорного, энергетического, фармацевтического, медицинского, образовательного терроризма. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели по контролю и запрету всех видов информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетических форм ведения современных войн 21 века государств-членов ООН». В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной изучить законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели, скрытые механизмы информационного терроризма, а также скрытые механизмы биологического, химического, экстрасенсорного, энергетического, фармацевтического, медицинского, образовательного терроризма, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко. http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной мировых цен на энергетическом рынке». Рассмотреть мировые цены на энергетическом рынке «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» как видимых и латентных систем «нефти долларового» стандарта, и как альтернатива золотому Бреттон-Вудскому стандарту - https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil.

Уточнить, что этот нефти-долларовый стандарт несёт в себе как энергетические, так и монетарные показатели, включая и многообразные системы энергетических и монетарных рисков. Поэтому необходимо учитывать инфляцию не только товарных энергетических рынков, но и инфляцию !!! денежных, монетарных, банковских, страховых, трастовых, фондовых, товарных, крипто валютных цифровых систем. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели «нефти-долларового» стандарта». Разработать законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели управления «нефти долларовым» стандартом, ценами на мировых энергетических рынках (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil) государств-членов ООН, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя, и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям и приказам, и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной цен на мировых рынках доткомов, биткойнов стандартов». Раскрыть порочность современных электронных рынков на примере доткомов – «Пузырь доткомов». Рассмотреть мировые цены на рынке биткойнов «Bitcoin - Обменный Курс» как альтернативной

системы «нефти долларовому» стандарту, и альтернатива золотому стандарту - https://ru.tradingeconomics.com/btcusd:cur. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказать, что латентная система биткойнов ещё более порочна, с масштабными рисками, многократно превосходя недостатки нефти долларового, золотого стандартов. Латентная система биткойнов способна более «эффективно» ОДНОВРЕМЕННО !!! парализовать все международные, региональные, товарные, сырьевые, фондовые, денежные рынки. Показать в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, что очень сложно учитывать инфляцию не только всех видов товарных рынков, в т. ч. энергетических, но и инфляцию !!! денежных, монетарных, банковских, страховых, трастовых, фондовых, товарных, крипто валютных цифровых систем. Доказать, что существует единственная эффективная монетарная система, как альтернатива золотому, нефтедолларовому и биткойновому стандартам. Эта система создана С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной и основана на космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных системах искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя, и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям и приказам, и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели цен на мировых рынках доткомов, биткойнов стандартов». Рассмотреть законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели для управления мировыми ценами доткомов «Пузырь доткомов», биткойнов https://ru.tradingeconomics.com/btcusd:cur, цифровых валют. Доказать, что цифровая система биткойнов – это более совершенная международная, государственная, военная преступная альтернатива современной преступной банковской системе государств-членов ООН, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя, и как народа учредителя ООН. Поэтому все

сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям и приказам, и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной фондового индекса Доу-Джонс (DJIA)». Рассмотреть мировые фондовые индексы на примере промышленного индекса Доу-Джонс (DJIA), как одного из множества преступных законодательных форм, в т. ч. военных преступлений. Индекс охватывает 30 крупнейших компаний США. Разобрать смысл военных преступлений «элит», силовиков по уничтожению суверенитетов, целостности, государственности, грабёж народов государств-членов ООН и убийство человечества в целом на примере самого «древнего» инвестиционно-лохотронного промышленного индекса Доу-Джонс за период 1896-2023гг. (https://ru.tradingeconomics.com/indu:ind). В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказать, что индекс DJIA является классическим инструментом военных преступлений, усиливающим масштабы коррупции, совершенствующим законодательство по международным, государственным, военным преступлениям. Он с 2020 г. инициирует информационный, биологический и химический терроризм во всех странах-членах ООН. Изучение промышленного индекса Доу-Джонс проводить на основе динамического анализа в рамках космо-ноосферных динамических, генетических, нейронных систем управления фондовыми индексами Дорошко-Самариной. Краткое описание: Промышленный индекс Доу Джонса (англ. Dow Jones Industrial Average (СРЕДНЕЕ !!), сокр. DJIA; NYSE: DJI). Исходная база данных промышленного индекса DJIA представлена на сайте: https://ru.tradingeconomics.com/indu:ind.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели фондового индекса Доу-Джонс (DJIA)». Изучить законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели для промышленного индекса DJIA, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной (https://ru.tradingeconomics.com/indu:ind). Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя, и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны

беспрекословно подчиняться нашим требованиям и приказам, и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной фондового индекса Standard and Poor's 500». Рассмотреть мировые фондовые индексы на примере индекса Standard and Poor's 500 (S&P 500), отслеживающего динамику акций 500 крупнейших компаний, котирующихся на фондовых биржах Соединённых Штатов, как одного из множеств законодательных форм военных преступлений «элит», силовиков. На основе сравнительного динамического анализа индексов DJIA (https://ru.tradingeconomics.com/indu:ind) и S&P 500 (https://ru.tradingeconomics.com/spx:ind) расширить исследования военных преступлений «элит», силовиков по прямому и скрытому латентному уничтожению суверенитета, целостности, государственности, народов государств-членов ООН на примере более «научного» инвестиционно-лохотронного индекса S&P 500 за период 1930-1970-2023гг. (https://ru.tradingeconomics.com/spx:ind). В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказать, что индекс S&P 500 является классическим инструментом военных преступлений, усиливающий масштабы коррупции, совершенствуя законодательство по международным, государственным, военным преступлениям. Он с 2020 г. инициирует информационный, биологический и химический терроризм во всех странах-членах ООН. Изучение проводить исключительно на основе динамического анализа в рамках космо-ноосферной систем управления Дорошко-Самариной фондовыми индексами. Краткое описание: Standard and Poor's 500 (S&P 500). Исходная база данных промышленного индекса S&P 500 представлена на сайте: https://ru.tradingeconomics.com/spx:ind.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели фондового индекса S&P 500». Изучить, рассмотреть законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели для промышленного индекса S&P 500, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя, и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов

ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям и приказам, и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной фондового индекса Russell 2000 Index». Продолжить изучение преступной законодательной основы мировых фондовых индексов на примере индекса Рассела 2000 (Russell 2000 Index). Russell 2000 Index — это индекс фондового рынка США с малой капитализацией, который включает в себя 2000 акций небольших, не крупных (smallest) предприятий в индексе Russell 3000. На основе сравнительного динамического анализа индексов Russell 2000 (https://ru.tradingeconomics.com/rty:ind) совместно с индексами DJIA (https://ru.tradingeconomics.com/indu:ind) и S&P 500 (https://ru.tradingeconomics.com/spx:ind) расширить исследования военных преступлений «элит», силовиков по прямому и скрытому латентному уничтожению суверенитета, целостности, государственности, народов государств-членов ООН на примере ещё одного «научного» инвестиционно-лохотронного индекса Russell 2000 за период 1987-2023гг. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказать, что индекс Russell 2000 является классическим инструментом военных преступлений, усиливающий масштабы коррупции, совершенствуя законодательство по международным, государственным, военным преступлениям. К 2020 г. превратился в информационный, биологический и химический терроризм во всех странах-членах ООН. Изучение проводить исключительно на основе динамического анализа в рамках космо-ноосферных систем управления Дорошко-Самариной, фондовыми индексами. Краткое описание: индекса Рассела 2000 (Russell 2000 Index). Исходная база данных промышленного индекса Russell 2000 представлена на сайте: https://ru.tradingeconomics.com/rty:ind.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели фондового индекса Russell 2000». Рассмотреть, изучить законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели для промышленного индекса Russell 2000, опираясь на идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя, и как народа

учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям и приказам, и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

1.5 Системы интернет-интегральных векторов с 88 до 116 «Мурзилка/Будильник»: «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели основных индексов отраслевых, региональных, государственных, мировых товарных рынков»

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной основных индексов отраслевых, региональных, государственных, мировых товарных рынков». Изучить проблему военных преступлений по основным индексам отраслевых, региональных, государственных, мировых товарных рынков. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказать, что этими рынками управляют военные преступники. Эти рынки используются, как классический инструмент военных преступлений, опирающийся на постоянно совершенствующиеся международное, государственное, военное преступное законодательство. В процессе исследований доказать прямые и косвенно-латентные, скрытые формы разрушения суверенитета, государств, ограбление народов стран-членов ООН. (Смотрите источник https://ru.tradingeconomics.com/commodities). При этом, естественно, необходимо исследовать следующие группы интегральных показателей, без исключения: «Энергетика» (14 показателей), «Металлы» (9 показателей), «Сельское хозяйство» (22 показателя), «Промышленность» (26 показателей), «Домашний скот» (8 показателей), «Индекс» (9 показателей), «Electricity» (5 показателей). Общее количество интегральных факторов, по 7-ми группам составило 93 интегральных показателя, которые нужно рассматривать через призму космо-ноосферной парадигмы С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной. В процессе изучения этих 7-ми групп интегральных показателей исследовать каждый интегральный показатель. При этом, например, особенно обращать внимание на различные показатели ценовых коридоров, на первый взгляд, сходных показателей. Например, показатели «Нефть марки Brent» https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil и показатель «Урал Ойл» https://ru.tradingeconomics.com/commodity/urals-oil. На первый взгляд,

это нефть одной и той же категории. Правда, цены, почему-то отличаются, в среднем на 14%. Естественно, возникает вопрос-почему? Если обратить внимание на химический состав нефти, то обнаружится вполне очевидный вывод: если в нефти большое содержание серы, это принесёт много проблем. Но, это - не единственная проблема на мировых энергетических рынках нефти. Проблема лежит все в той же плоскости, как и по всем остальным показателям, никак не связанных с рынком нефти. Это целенаправленное разрушение суверенитета, государственности и ограбление не только своих народов, но и всей цивилизации. Данная таблица является важнейшим интегральным показателем развития не только регионов, государств, но и цивилизации в целом. (https://ru.tradingeconomics.com/commodities). В процессе изучения всех 7-ми интегральных показателей курсант должен доказать, что военные расходы и этот товарный мировой рынок имеют одну преступную квалификацию: международных, государственных и военных преступлений. Это значит, что по каждому интегральному показателю из 7-ми групп курсант должен классифицировать данную отрасль и товарную группу, как военное преступление, или иное, если отсутствует убедительная доказательная база в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Исходная база данных представлена на сайте: https://ru.tradingeconomics.com/commodities.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели основных индексов отраслевых, региональных, государственных, мировых товарных рынков». Рассмотреть, изучить законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели для по основным 93-м индексам отраслевым, региональным, государственным, мировым товарным рынкам, опираясь на идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной (Источник https://ru.tradingeconomics.com/commodities). На основании статистических расчётов показать громадные масштабы разбросов цен, которые зачастую превосходят ценовые коридоры рынков вооружений не на внешнем, а именно на внутреннем рынке. Напомним, что военные расходы во всех государствах-членах ООН в среднем составляют величину в размере 2,2% от ВВП и находятся в диапазоне 1% - 4% от ВВП (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам). Одной из целей начального курса обучения курсантов Академии (ННА СЭВ) по системам «Мурзилка»/«Будильник» является - показать, что масштабы военных преступлений на рынках вооружений и военных расходов – это ничтожно малая часть преступлений по сравнению с чудовищными военными преступлениями на отраслевых, региональных, государственных, мировых, товарных рынках. Это является ключевыми выводами научно-практических исследований космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя и как

учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям и приказам, и законодательным актам http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя, и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям и приказам, и законодательным актам в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457. Детальное описание читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html и смотрим на видео-каналах в интернете: https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos Канал Г.П.Самариной, https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos Канал С.Е.Дорошко.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной семи систем интернет интегральных векторов». Сформировать Системы интернет-интегральных векторов и исследовать следующие группы показателей, без исключения: «Энергетика» (14 показателей), «Металлы» (9 показателей), «Сельское хозяйство» (22 показателя), «Промышленность» (26 показателей), «Домашний скот» (8 показателей), «Индекс» (9 показателей), «Electricity» (5 показателей).

Системы интернет-интегральных векторов «**Энергетика**» по **14** показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «**Энергетика**» космо-ноосферные законодательные, нормативные модели Дорошко-Самариной по **14** показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Металлы» по 9 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Металлы» космо-ноосферные законодательные, нормативные модели Дорошко-Самариной по 9 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Сельское хозяйство» по 22 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Сельское хозяйство» космо-ноосферные законодательные, нормативные модели Дорошко-Самариной по 22 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Промышленность» по 26 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Промышленность» космо-ноосферные законодательные, нормативные модели Дорошко-Самариной по 26 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Домашний скот» по 8 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Домашний скот» космо-ноосферные законодательные, нормативные модели Дорошко-Самариной по 8 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Индекс» по 9 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Индекс» космо-ноосферные законодательные, нормативные модели Дорошко-Самариной по 9 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Electricity» по 5 показателям.

Системы интернет-интегральных векторов «Electricity» космо-ноосферные законодательные, нормативные модели Дорошко-Самариной по 5 показателям.

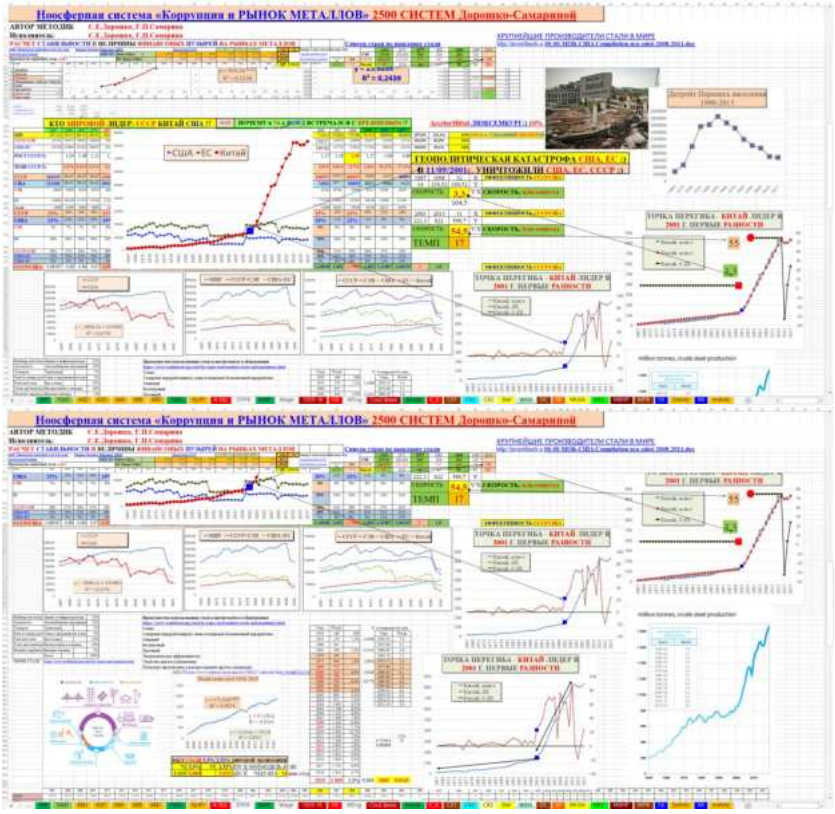
Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной мирового рынка стали». Отдельно рассмотреть мировые товарные индексы на примере базового важнейшего промышленного индекса «Сталь - Фьючерсный контракт» https://ru.tradingeconomics.com/commodity/steel, как одну из множества преступных законодательных форм, в т. ч. военных преступлений.

Разобрать смысл военных преступлений «элит», силовиков по уничтожению суверенитетов, целостности, государственности, грабёж народов государств-членов ООН и убийство человечества в целом на примере базового важнейшего промышленного индекса «Сталь - Фьючерсный контракт» https://ru.tradingeconomics.com/commodity/steel. Индекс базового важнейшего промышленного индекса «Сталь - Фьючерсный контракт» https://ru.tradingeconomics.com/commodity/steel является классическим инструментом военных преступлений, усиливающим масштабы коррупции, совершенствующим законодательство по международным, государственным, военным преступлениям к 2020 г., превратившееся в информационный, биологический и химический терроризм во всех странах-членах ООН. Изучение базового важнейшего промышленного индекса «Сталь - Фьючерсный контракт» https://ru.tradingeconomics.com/commodity/steel проводить на основе динамического анализа в рамках космо-ноосферных динамических, генетических, нейронных систем управления фондовыми

индексами Дорошко-Самариной. Исходная база данных представлена на сайте: https://ru.tradingeconomics.com/commodity/steel.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели мирового рынка стали». Показать, рассмотреть законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели базового важнейшего промышленного индекса «Сталь - Фьючерсный контракт» https://ru.tradingeconomics.com/commodity/steel, опираясь на идеологические, космо-ноосферные законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. При динамическом анализе мирового рынка стали исследования также проводить на основе «Ноосферная система «Коррупция и рынок металлов» 2500 систем Дорошко-Самариной» по всем основным производителям стали «Список стран по выплавке стали» https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_выплавке_стали, WorldSteel https://worldsteel.org/.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной геополитического, геоэкономического краха США, ЕС, СЭВ, СССР на основе мирового рынка стали».



Показать/доказать геополитический геоэкономический крах, геополитическую катастрофу США, ЕС, СЭВ, СССР. Дать законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели мировых, государственных, фондовых, товарных, отраслевых рынков стали с указанием фазовой геополитической точки бифуркации: 11/09/2001г. начало последней фазы

ликвидации США, ЕС, СССР и далее Китай, Индия и др. Изучение проводить в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели геополитического, геоэкономического краха США, ЕС, СЭВ, СССР на основе мирового рынка стали».

Изучить, рассмотреть законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели мировых, государственных, фондовых, товарных, отраслевых рынков стали в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели мирового рынка стали». Рассмотреть, изучить законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели базового важнейшего промышленного индекса «Сталь - Фьючерсный контракт» https://ru.tradingeconomics.com/commodity/steel, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам и законодательным актам http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной о преступном нобелевском комитете, на примере «Capital Asset Pricing Model» и «Портфельная теория Марковица». Раскрыть преступные латентные системы нобелевского комитета и нобелевского «экспертного» сообщества, в т. ч. в социально-экономических науках. Нобелевский комитет в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной является вершиной международных, государственных, военных преступлений, задающий долгосрочные тренды по «научному» геноциду всего человечества. Доказать, что на мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках скрытно продвигают порочные преступные системы, теории, модели типа: «Capital Asset Pricing Model» (https://ru.wikipedia.org/wiki/CAPM), «Портфельная теория

Марковица» https://ru.wikipedia.org/wiki/Портфельная_теория_Марковица, Шарпа, Модильяни и прочие «научно-теоретические» бредни. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной несложно доказать, что нобелевский комитет, его «эксперты» и мировая «научная» общественность с середины двадцатого века превратились в международных, государственных, военных преступников, организующих скрытый/латентный геноцид народов, уничтожают суверенитет всех государств-членов ООН, и активно продвигают концепции, теории, технологии по истреблению человечества и современной цивилизации. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко доказать, что нобелевский комитет, нобелевские лауреаты, нобелевские «эксперты» стоят у истоков дальнейших военных преступлений, порождая скрытые цепочки преступлений, в том числе, и через внедрение преступных международных стандартов СНС ООН (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html).

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели военных преступлений нобелевского комитета, его «экспертов» и нобелевских лауреатов». В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной обосновать и подготовить нормативно-законодательную базу по пресечению прямых и косвенно-латентных «научных» международных, государственных, военных преступлений, с 2020г. перешедших в фазу прямого научно-информационного, биологического, химического, образовательного, медико-фармацевтического терроризма Нобелевского комитета, его «научных» экспертов и нобелевских лауреатов. Нобелевский комитет, его «научные» эксперты и нобелевские лауреаты и мировая «научная» общественность превратились в «научно-террористические» центры. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко доказывается, что Нобелевский комитет как научно-террористическая организация должна быть ликвидирована, а нобелевские фонды и все активы по всему миру должны быть в рамках международного законодательства возвращены многонациональному советскому народу – собственнику всех средств фонда, похищенных шайкой Нобиля/Ротшильда у народов Царской России, а также вернуть все долги по процентам, а все расхищенные средства нобелевского фонда. Дальнейшие нобелевские премии должны быть сохранены, а выдаваться/награждаться только советским нобелевским фондом за настоящие научно-практические результаты, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной о преступных макроуровнях методик, стандартов комитетов ООН, «научно-экспертного» сообщества ООН». Раскрыть преступные латентные системы комитетов ООН, «научно-экспертного» сообщества ООН, как подчинённой научной структуры

нобелевских лауреатов, Нобелевского комитета и Нобелевского «экспертного» сообщества. Нобелевский комитет в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной являясь вершиной международных, государственных, военных преступлений, навязывает комитетам ООН и «научно-экспертному» сообществу ООН «научный» геноцид мирового сообщества. Доказать, что комитеты ООН и «научно-экспертное» сообщество ООН на мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках разрабатывают, внедряют и насильственно продвигают порочные, преступные системы, теории и стандарты, например, ISIC ООН (http://economics-21.narod.ru/new/mob-standart/ISIC_Rev_4.html), CPC ООН (https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesm/seriesm_77ver1_1r.pdf), SITC (https://unstats.un.org/unsd/trade/sitcrev4.htm), в т. ч. преступные региональные, государственные стандарты, например, для всех республик СССР как-то ОКВЭД, ОКПД, ТН ВЭД и т. д. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной следует доказать, что также необходимо учесть громадное количество преступных международных стандартов МОТ, ВОЗ, Олимпийского комитета, комитета Экологии, Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) и др. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем доказали глубоко ложный, преступный подход, глупость и тупость международного «научно-экспертного» сообщества, их статистическую безграмотность в стандартах СНС ООН (1968-2008гг.). Эти преступные международные стандарты с 1968 г. целенаправленно и/или по глупости закладывают искажения, ошибки в статистическую отчётность СНС ООН всех государств-членов ООН, скрытую в системах национальных счетов (СНС ООН), порождая идеологические, международные, военные преступления комитетов ООН, в т. ч. на идеологических, законодательных и региональных уровнях государств-членов ООН. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем убедительно доказали безуспешность, бессмысленность всех попыток с 1968 г. западных научно-экономических школ разработать, например, «устойчивую» систему из «универсальных» методов (21-28) по нивелированию ошибок, подавлению смещений, порождённых стандартами СНС ООН (1968-2008гг.). Историческая справка по системам национальных счетов СНС ООН: Historic Versions of the System of National Accounts.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели военных преступлений международных, региональных, государственных макроуровня стандартов ООН». В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной обосновать и изучить, рассмотреть нормативно-законодательную базу по пресечению прямых и косвенно-латентных «научных» международных, государственных, военных преступлений, с 2020г. перешедших в фазу прямого научно-

информационного, биологического, химического, образовательного, медико-фармацевтического терроризма комитетов ООН, их «научных» экспертов и мировой «научной» общественности, которые превратились в «научно-террористические» центры. Все международные, региональные, государственные макроуровня стандарты ООН должны быть полностью внедрены, опираясь только на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам и законодательным актам http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной о преступных микроуровня методик, стандартов комитетов ООН, «научно-экспертного» сообщества ООН». В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко доказывается, что нобелевский комитет, его «эксперты», комитеты ООН, «научно-экспертное» сообщество ООН и мировая «научная» общественность - это лишь малая часть глобальных геополитических, геоэкономических, макроэкономических военных преступлений нобелевского комитета, его «экспертов», мировой «научной» общественности, «элитных» научных центров и научно-экспертного сообщества комитетов ООН. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказывается, что этот список международных, государственных, военных преступлений легко расширяем сверху вниз до микроэкономического уровня. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем убедительно доказали, что благодаря значительным скрытым искажениям, ошибкам/смещениям осуществляются ежесекундные международные военные преступления на всех мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в рамках космо-ноосферных систем доказывают, что современные международные стандарты, в т. ч. МСФО, ISO 31000 и др. ежесекундно превращают всех руководителей на всех иерархических уровнях, управления в международных, государственных, военных преступников, делая многих руководителей от директоров предприятий до президентов заложниками сатанинской системы, в т. ч. предприятий, банков, министерств, законодателей, силовиков, прокуроров, и т. д. Для этого следует ознакомиться с научно-практическими исследованиями С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html), а также показать масштабы чудовищных военных преступлений в рамках международных стандартов МСФО - http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-

01/gl-01.html#_174, ISO 31000 «Управление/менеджмент Рисками» - http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_971.

Системы интернет-интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели военных преступлений на примере международных систем МСФО, ISO 31000». Показать проблему военных преступлений международных стандартов финансовой отчётности (МСФО). Данный стандарт нацелен на уничтожение суверенитетов, государств, народов мира. МСФО является классическим инструментом военных преступлений, усиливающий масштабы коррупции, совершенствуя законодательство по международным, государственным, военным преступлениям к 2020 г. превратившееся в информационный, биологический и химический терроризм во всех странах-членах ООН. Стандартизация отчётности предприятия как база Benchmarking http://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-01/gl-01.html#_174. Показать масштабы военных преступлений стандарта ИСО 31000 «Управление рисками», «Риск менеджмент». Данный стандарт подобно МСФО более изощрённо занимается уничтожением всех предприятий, всех отраслей всех государств мира и нацелен также как МСФО на ликвидация всех государств членов ООН и их суверенитетов. Совместно с МСФО и ИСО 31000 нацелены на более изощрённые латентные/скрытие военные преступления. Вполне очевидно, что разработчики и идеологи международных стандартов МСФО и ИСО 31000 должны арестованы и осуждены как ВОЕННЫЕ преступники аналогичная судьба должна постигнуть сотрудников комитетов этих стандартов, которые насильственно внедряют данные порочные международные стандарты во все предприятия и ВУЗы всего мира. Естественно, такая же судьба должна постигнуть профессорско-преподавательский состав, насильственно внедряющий данные преступные стандарты в молодые головы будущих юристов, экономистов, управленцев руководителей предприятий, прокуроров, судей, законодателей, генералов, министров, спецслужбы (разведка, контрразведка) МВД, МЧС, МО, администрации президентов и прочих государств-членов ООН. Отметим факт. После сионо-фашистского Беловежского переворота С.Е.Дорошко обращал внимание лидеров всех религиозных концессий (православных, католиков, протестантов, мусульман, иудеев и прочих) на проблемы стандартов МСФО и ИСО 31000, которые неизбежно будут приводить к регулярной потере денег с трудом собранных верующими на «ремонт/постройки храмов». Критика международного стандарта ISO 31000 «Риск-менеджмент» - http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_971. Рассмотреть, изучить законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели для международных стандартов МСФО, ISO 31000 «Управление/менеджмент Рисками» государств-членов ООН, опираясь на космо-ноосферные идеологические, законодательные, управленческие генетико-нейронные системы искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это не просьба, а наше право и законное требование, как самого

древнего народа, от которого произошли все остальные народы, как народа победителя и как народа учредителя ООН. Поэтому все сегодняшние руководители всех стран-членов ООН должны беспрекословно подчиняться нашим требованиям, приказам и законодательным актам http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457.

Системы интернета интегральных векторов «Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной: законодательные, нормативные, генетико-нейронные модели скрытой безработицы или военных преступлений на примере США в рамках «Мурзилки». Напомним, что в СНС ООН для межгосударственного сравнения государств-членов ООН по оплате труда используется единственно, правильный показатель – оплата труда или среднемесячная заработная плата при полной занятости персонала, работающего полный рабочий день в целом по экономике государств-членов ООН (https://w3.unece.org/PXWeb2015/pxweb/ru/STAT/STAT__20-ME__3-MELF/60_en_MECCWagesY_r.px/?rxid=24a56c20-8005-4475-ae0f-899909680adb). Поэтому для проведения исследований по скрытым/латентным социально-экономическим, ноосферным проблемам, порождающим военные преступления в любом государстве-члене ООН, необходимо собрать данные по показателю оплата труда, как в отраслевом разрезе, так и по экономике в целом. Мало того эти данные должны исследоваться/изучаться в разрезе полной занятости и реальной/неполной занятости. Если сравнить эти два показателя по всем отраслям, то можно легко оценить реальную занятость и/или скрытую безработицу, а также скрытые масштабы военных преступлений и их сионо-фашистские формы управления, наблюдаемые во всех развитых странах капитала после сионо-фашистского Беловежского переворота в СССР и СЭВ. Например, вычислим величину скрытой безработицы в США в 2022г. Из таблицы Бюро экономического анализа (BEA) министерства торговли США «Таблица 6.6D. Заработная плата на одного сотрудника, работающего полный рабочий день, в разбивке по отраслям» возьмём данные среднегодовой оплаты труда по экономике США в целом в 2022г. Эта величина среднегодовой оплаты труда по экономике США составила 78465 долл. США, подчеркнём при полной занятости. Естественно возникает вопрос, а какова среднегодовая реальная оплата труда в экономике США в 2022г.?! Эти данные легко получить в Бюро трудовой статистики (BLS) Минтруда США в таблицах «Национальные оценки занятости и заработной платы в конкретных отраслях» https://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm. Согласно данным Бюро трудовой статистики (BLS) Минтруда США среднегодовая реальная оплата труда в экономике США в 2022г. составила величину в размере лишь 61900 долл. США. Если сравнить данные среднегодовой оплаты труда при полной занятости Бюро экономического анализа (BEA) министерства торговли США в размере 78465 долл. США и данные Бюро трудовой статистики (BLS) Минтруда США среднегодовой оплаты труда при неполной/реальной занятости в размере 61900 долл. США возникает вопрос: откуда появилась эта

серьёзная ошибка в размере 26,76%, и в чём причины разночтения статистических данных разных министерств США. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной никакой ошибки нет – величина в размере 26,76% характеризует скрытую безработицу. Американцы работают около 6 часов/день или 6,31 часа. Приведём ещё несколько примеров занятости в различных отраслях экономики, например, в нефтегазовой отрасли США. Для этого сравним данные среднегодовой оплаты труда при полной занятости Бюро экономического анализа (BEA) министерства торговли США в нефтегазовой отрасли в размере 201341 долл. США и данные Бюро трудовой статистики (BLS) Минтруда США среднегодовой оплаты труда при неполной/реальной занятости в размере 106790 долл. США. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной величина в размере 53,04% (106790/201341) характеризует скрытую безработицу. Американские нефтяники работают около 4 часов/день или 4,24 часа. В рамках программ, систем «Мурзилка»/«Будильник» эти лабораторные работы можно значительно расширить на основе баз-данных США «Статистика занятости и заработной платы» https://stats.bls.gov/oes/tables.htm, по «Видам профессий» https://stats.bls.gov/oes/tables.htm и так далее.

Важнейшей задачей систем «Мурзилок/Будильника» снизить порог вхождения и/или понимания космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, а также максимально исключить космо-ноосферные «ЛОМКИ» курсантов на всех иерархических уровнях, подготовки в ННА СЭВ. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина, опираясь на научно-преподавательский практический опыт, подчёркивают, что это происходит у всех студентов, аспирантов, докторантов, курсантов, руководителей-практиков при условии поверхностного, косметического изучения космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем авторов. И естественного желания курсантов подменить постоянную рутинную учёбу, научно-практические работы трёпом, обсуждениями, пустыми дискуссиями, сплетнями в группах, отделах Академии, а также стремление стать начальником-демагогом, а не профессионалом-лидером.

1.6 Версии С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной основных причин крушения Титаника в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

Рассмотрим версию индекса Доу-Джонса, электронных денег на базе беспроводной телеграфии, минимума солнечной активности, мирового финансово-экономического кризиса 1911-1913гг., и уточнения основных (!) причин крушения Титаника.

Начнём с версии С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной основных (!) причин крушения Титаника, который столкнулся с айсбергом в ночь с 14 на 15 апреля 1912 года.

«Титаник» был оснащен двумя комплектами искровых станций для

беспроводной телеграфии с 5-ти кВт передатчиками и приёмниками с электромеханическими магнитными детекторами, настроенными на фиксированную волну 300 м (резервную 600 м), расположенными в служебных помещениях на шлюпочной палубе. Один комплект использовался для текущих работ. Второй, с автономным питанием от аккумуляторов, предусматривался как запасной (см. https://dzen.ru/a/YOKG0fWcHnmXoS4K?utm_referer=www.google.com).

В начале 1910-х годов на гражданских судах и военных кораблях для навигации и обеспечения безопасности плавания морские инструкции ещё не предусматривали штатные телеграфные рубки и присутствие в них операторов связи. Приёмно-передающие станции беспроводной телеграфии и эксплуатировавшие их дежурные операторы Дж.Филлипс и Г.Брайд на «Титанике» относились к «Международной компании морской связи Маркони» (Marconi International Marine Communication Company), основанной итало-ирландским предпринимателем Г.Маркони (Guglielmo Marchese Marconi; 1874-1937). На гигантском лайнере предприятие арендовало площади для круглосуточного почтово-скоростного обслуживания пассажиров - технической трансляции их текстовых сообщений, извлечения прибыли. Киоск по принятию заказов компании располагался на палубе, прилегающей к каютам богатых пассажиров, но доступ к нему получали любые потребители входной и выходной клиентской корреспонденции.

Курсанты ННА СЭВ обучены начинать исследовать/изучать многофакторные/множественные причины любых проблем с анализа солнечной активности в рамках космо-ноосферных систем, парадигм Дорошко-Самариной. При этом курсант сразу должен осуществить **кластерный** анализ исследуемых вопросов с учётом **максимальной** или **минимальной** фаз солнечной активности. Такой подход позволяет более чётко выделить основное направление исследований в рамках «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01). Данные ноосферные системы «Космос, Солнце и Кризисы» требуют следующее:

Если наблюдается **максимум** солнечной активности, то следует наблюдать мировой, но только финансовый кризис, «перевороты», «революции», «терроризм», военные конфликты, войны, увеличение мощности взаимодействия магнитных полей Солнца и Земли, повышенной вероятности падения космических тел, рост землетрясений, увеличение вулканической активности, пандемии, рост заболеваемости, повышенную психодинамику масс (их управляемость), предтече изменения урожайности и массу прочих ноосферных потрясений во всех трёх сферах: биосфера, техносфера, соцсфера.

Если наблюдается **минимум** солнечной активности, то следует наблюдать мировой **финансовый** кризис, который неизбежно **перерастает** и углубляется, переходя в мировой **экономический** кризис.

Поэтому на данном этапе не сложно определить, что крушение Титаника

произошло в ночь с 14 на 15 апреля 1912 года, т.е. в **минимум** солнечной активности, когда потрясения и повышенная психодинамика масс и прочие **неприятности невозможны**. Мировой **финансовый** кризис начался в 1911 г. в начало **минимума** солнечной активности. В дальнейшем по космо-ноосферным моделям Дорошко-Самариной данный мировой **финансовый** кризис должен неизбежно перейти в фазу мирового **экономического** кризиса. В начале 1912 года можно наблюдать на Берлинской, Парижской, Лондонской биржах старого света и Нью-Йоркской бирже нового света мировой **финансовый** кризис, который неизбежно перерастал в мировой **экономический** кризис, с дальнейшим углублением мирового экономического кризиса в 1913 г.

Вспомним, что уверенная (гарантированная) дальность работы станций составляла порядка 2000 км ночью и 500 км днём. Обратите внимание на дальность работы станций 2000 км ночью и всего лишь 500 км днём. По мнению С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, это важный момент для оценки причин столкновения Титаника с айсбергом.

Многие богатые пассажиры могли обеспечить замечательный биржевой **арбитраж** только ночью между Берлинской, Парижской, Лондонской биржами старого света и Нью-Йоркской биржей нового света по дальнейшей игре на повышение/понижение различных акций на фазе перехода от фазы мирового финансового кризиса в фазу устойчивого мирового экономического кризиса и дальнейшему обвалу индекса Доу-Джонса.

Таким образом, ещё в 1912 г. уже использовались так называемых электронные деньги на основе приёмно-передающих станций беспроводной телеграфии и эксплуатировавшие их дежурные операторы Дж.Филлипс и Г.Брайд на «Титанике» относились к «Международной компании морской связи Маркони».

Крушение «Титаника» было вызвано **банальной игрой на биржах**, которая была возможна только **ночью**, т.к. обеспечивалась устойчивая телеграфная связь. На биржах играли, не только богатые пассажиры, но руководство пароходной компании, капитан «Титаника» и его помощники. Все телеграфные предупреждения об опасной ледовой обстановке не могли быть приняты, т.к. дежурные операторы Дж.Филлипс и Г.Брайд на «Титанике» были заняты биржевой игрой между Берлинской, Парижской, Лондонской биржами старого света и Нью-Йоркской биржей нового света.

1.7 Космо-историческое моделирование Дорошко-Самариной

Цель космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной показать, как солнечные максимумы и/или минимумы совпадают или нет с историческими событиями. Для этого следует предварительно ознакомиться с рядом систем и, в частности, со следующим комплексом: «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01).

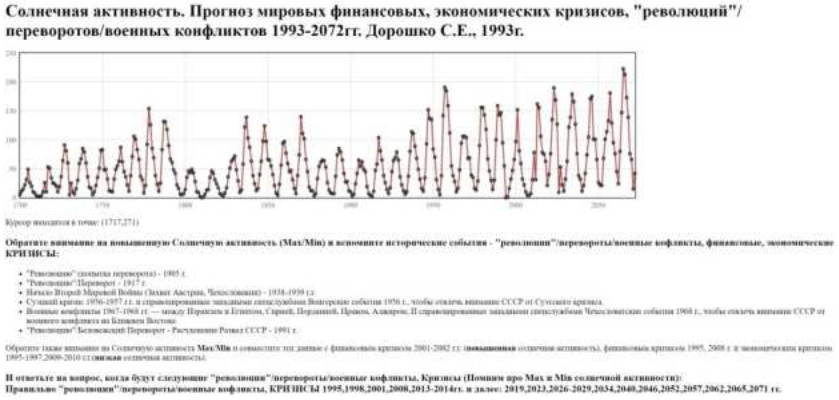
Данная система является экзогенным (независимым от усилий

человечества) вектором исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной. На базе данной системы С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной разработаны деловые игры, в которых можно осуществлять прогнозное моделирование динамики экзогенных параметров солнечной активности и их воздействие на мировые финансовые и/или экономические кризисы, войны, революции, терроризм, психическую динамику масс, урожайность, заболеваемость и прочие факторы космо-ноосферной экономики. Упрощённый образ векторных полей нейронных динамических моделей прямых и косвенно-латентных связей ноосферной системы «Космос, Солнце и Кризисы» можно представить в виде графического образа.

Солнечная активность за период 1700-1993гг. Прогноз мировых финансовых, экономических кризисов, "революций"/переворотов/военных конфликтов 1993-2072гг. Дорошко С.Е., 1993г. (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html).

Отметим, что данный экзогенный космический, солнечный вектор служит составной частью космо-ноосферной парадигмы авторской методологии, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых региональных финансово-банковских систем, геополитики, геоэкономики и др.

В период 1900-2010гг. прошло 19 Финансовых и 10 Финансово-Экономических мировых кризисов. Всего за 110 лет прошло 29 мировых кризисов. Вероятность прогноза космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной составила 91,4%. Ошибки прогнозов выявлены по 2-3 кризисам. Все они наблюдались при переходе в минимум солнечной активности.



Согласно оценкам авторов в период максимумов и/или минимумов солнечной активности с высокой долей вероятности происходит:

Солнечный минимум: мировой финансовый кризис, который перерастает в мировой экономический кризис.

Солнечный максимум: мировой финансовый кризис, «перевороты», «революции», «терроризм,» военные конфликты, увеличение вулканической активности, рост землетрясений, рост заболеваемости, пандемии, повышенная психодинамика масс (их управляемость), предтече изменения урожайности и прочее.

Отметим, что космо-ноосферных идеологических, законодательных,

управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной с 1993 г. удивляет утверждение NASA, о «героическом» освоении Луны американскими астронавтами?! Если американцы регулярно летали на Луну, то для обеспечения элементарной выживаемости астронавтов необходимо делать качественные, точные прогностические модели по солнечной активности. Что в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, начиная с 1993 г. не наблюдают не только ни у NASA, ни у Роскосмоса, ни в одной из научных астрономических школ, в т. ч. у космологов, астрономов. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной прогнозов солнечной активности были обнаружены устойчивые ошибки прогнозов NASA, Роскосмоса и космологов во всём мире по следующим показателям:

Минимум солнечной активности 1995-1998гг.

Максимум солнечной активности 2001г.

Длительный минимум 2006-2008гг. http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html.

Отсутствие прогноза по Челябинскому метеориту.

Длительный максимум солнечной активности 2013-2014гг.

Минимум солнечной активности 2019 г.

Ошибочная в 2020-2022гг. медико-фармацевтическая оценка «пандемии» COVID19 – «…Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов, можно доказательно говорить о глобальных финансовых медицинских кризисах, которые в ближайшем будущем будут наблюдаться во всём мире. Возможно, что мировой кризис 2019-2021гг. будет иметь признаки, так называемого финансового медицинского кризиса, организованного аналогично ипотечному кризису сообществом банкиров и страховщиков…». http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01.

Максимум солнечной активности 2023-2025гг.

Процитируем ряд «научных» изданий:

«…Уровень солнечной активности достиг в июне-июле 2023 года максимальных значений за последние 20 лет. Индексы, по которым меряется сила солнечного цикла, превысили пиковые значения предыдущего, 24-го солнечного цикла, достигнутые в 2012-2014 годах. Это противоречит прогнозу, согласно которому в текущем 25-м цикле ожидалась более слабая активность, чем в цикле 2012 года. Предельные значения, на которые теперь выйдет наша звезда в максимуме, который ожидается в 2024 году, пока предсказать невозможно. На данный момент фактический рост активности Солнца идёт примерно в 1.5 раза быстрее прогноза». (https://tesis.xras.ru/info/20230810.html).

«Активность Солнца достигнет пика к середине 2024 года, и учёные не знают почему» https://3dnews.ru/1095165/pik-solnechnoy-aktivnosti-v-tekushchem-tsikle-nastupit-ranshe-prognoza-i-uchyonie-ne-znayut-pochemu.

«Solar Maximum Is Arriving Sooner Than Expected, And We Don't Know Why» (Солнечный максимум наступает раньше, чем ожидалось, и мы не знаем

почему https://www.sciencealert.com/solar-maximum-is-arriving-sooner-than-expected-and-we-dont-know-why).

Приступим к упрощённому космо-историческому моделированию и расчёту вероятностной модели оценки точности космо-исторических прогностических моделей Дорошко-Самариной.

Отметим, что как правило на солнечных фазах перехода с минимума на максимум, а также с максимума на минимум наблюдается не урожайность, которая вызывает голод, рост заболеваемости, ослабление иммунных систем человека, и как следствие пандемии. Например, голодомор в Америке, Европе, СССР в период 1931-1933гг. Отметим, что голодомор в США по масштабу бедствий по показателю смертности был в 4-5 раз больше, чем голодомор в СССР. Данные по голодомору в США запрещены к публикациям в СМИ и на просторах интернета. (https://sdelanounas.ru/blogs/125633/).

Обратите внимание на повышенную Солнечную активность (Max/Min) и вспомните исторические события – «революции», «перевороты», военные конфликты, финансовые, экономические кризисы:

Минимум солнечной активности 1900-1901-1902гг.: мировой финансовый кризис 1900г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1901-1902гг. Обратите внимание, что наблюдалось три минимума солнечной активности: 1900-1901-1902гг.

Максимум солнечной активности 1905-1906-1907гг.: мировой финансовый кризис; русско-японская война; «революция» (попытка переворота) - 1905 г… Обратите внимание, что наблюдалось три максимума солнечной активности: 1905-1906-1907гг.

Минимум солнечной активности 1911-1912-1913гг.: мировой финансовый кризис 1911г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1912-1913гг. Обратите внимание, что наблюдалось три минимума солнечной активности: 1911-1912-1913гг.

Максимум солнечной активности 1917 г.: первая империалистическая мировая война; февральский «переворот» 1917 г.; октябрьский «переворот», «революция» 1917 г.; мировой финансовый кризис, вызванный войной и как следствие крах 5-ти империй: Германской, Австро-Венгерской, Османской, Русской и Китайской государств/империй; перекраивание мира; создание новых «государств», в т. ч. новых «религий», «идеологий», «народов» и прочее. Обратите внимание, что наблюдался явно выраженный максимум солнечной активности: 1917 г.

Минимум солнечной активности 1922-1923гг.: мировой финансовый кризис 1922г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1923-1924гг. Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1922-1923гг.

Максимум солнечной активности 1928 г.: китайско-японская война; мировой финансовый кризис, начавшийся 24 октября 1929 года с биржевого краха в США; 1930-е годы в целом считаются периодом Великой депрессии. Обратите внимание, что наблюдалось явно выраженный максимум солнечной

активности: 1928 г.

Минимум солнечной активности 1932-1933-1934гг.: мировой финансовый кризис 1932г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1933-1934гг. Обратите внимание, что наблюдалось три минимума солнечной активности: 1932-1933-1934гг.

Максимум солнечной активности 1937-1938гг.: мировой финансовый кризис и продолжение краха мировой экономики Западных стран; гражданская война в Испании 1936г.; начало полномасштабной японской агрессии против Китая 1937 г.; начало Второй мировой войны: захват Австрии, Чехословакии - 1938-1939гг. Обратите внимание, что наблюдалось два максимума солнечной активности: 1937-1938гг.

Минимум солнечной активности 1943-1944гг.: все социально-экономические процессы необходимо корректировать с учётом активной фазы Второй мировой войны; мировой финансовый кризис 1943г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1944 гг. Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1943-1944гг.

Максимум солнечной активности 1947-1948-1949гг.: мировой финансовый кризис; начало восстановления экономики европейских стран после Второй мировой войны; 1949г. создание государства Израиль; 1947-1949 гг. военные конфликты в Корее. Обратите внимание, что наблюдалось три максимума солнечной активности: 1947-1948-1949гг.

Минимум солнечной активности 1953-1954гг.: мировой финансовый кризис 1953г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1954 гг. Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1953-1954гг.

Максимум солнечной активности 1957-1958гг.: Суэцкий кризис 1956-1957гг.; спровоцированные западными спецслужбами Венгерские события 1956 г., чтобы отвлечь внимание СССР от Суэцкого кризиса; Борьба Кипра за независимость 1955-1959гг. Военный переворот в Пакистане (1958). Война Ифни в Испании известна как Забытая война - боевые действия в 1957—1958 годах, проходившие между испанской армией и марокканскими партизанами в Южном Марокко, являвшееся испанской колонией. Второй кризис тайваньского пролива (Война пушек) — военный конфликт, произошедший между Китайской Народной Республикой и Тайванем. Майский кризис (1958) (или Алжирский путч или переворот 13 мая) был политическим кризисом во Франции во время беспорядков, вызванных войной за независимость Алжира. Политическое восстание в Алжире 13 мая 1958 года, которое переросло в военный государственный переворот. Революция 14 июля - военный переворот в Ираке в 1958 году, закончившийся упразднением монархии, расстрелом королевской семьи и установлением республиканской формы правления. Обратите внимание, что наблюдалось два максимума солнечной активности: 1957-1958гг.

Минимум солнечной активности 1964-1965гг.: мировой финансовый

кризис 1964г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1965 гг. Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1964-1965гг.

Максимум солнечной активности 1968-1969-1970гг.: мировой финансовый кризис. Военные конфликты 1967-1968гг. — между Израилем и Египтом, Сирией, Иорданией, Ираком, Алжиром. И спровоцированные западными спецслужбами события в Чехословакии в 1968 г., чтобы отвлечь внимание СССР от военного конфликта на Ближнем Востоке. Война во Вьетнаме. Гражданская война в Нигерии 1967–1970гг. Гражданская война в Бирме… Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1968-1969-1970гг.

Минимум солнечной активности 1975-1976гг.: нефтяной мировой кризис. Мировой финансовый кризис 1975г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1976 гг. Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1975-1976гг.

Максимум солнечной активности 1979-1980гг.: Активная фаза подготовки переворотов в СЭВ/СССР. Нефтяной мировой кризис. Мировой финансовый кризис. Военные конфликты 1979-1980гг. – Афганистан, Ангола. Геноцид в Камбодже. Государственный переворот в Экваториальной Гвинее (1979г.). Исламская революция в Иране (1979г.). Китайско-вьетнамская война (1979г.). Курдское восстание 1979 года в Иране … Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1979-1980гг.

Минимум солнечной активности 1986 гг.: Активная фаза подготовки государственных переворотов в СЭВ/СССР. Обвал мирового нефтяного рынка. Мировой финансовый кризис 1986г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1987 гг. 19 октября 1987 года в США промышленный индекс Dow Jones Industrial Average потерял 22,6%, а индикатор широкого рынка S&P 500 — 20%. За историю фондового рынка США это было самое худшее однодневное процентное падение. Черный понедельник повлёк за собой крушение индексов по всему миру. Фондовые биржи Австралии потеряли к концу октября 41,8 %, Канады — 22,5 %, Гонконга — 45,8 %, Великобритании — 26,4 %. Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1975-1976 гг.

Максимум солнечной активности 1989-1990-1991гг.: Мировой финансовый кризис. Активная фаза подготовки государственных переворотов в СЭВ/СССР. Неудачный государственных переворот в Китае стране-учредителе ООН 1989г. Государственные перевороты 1990-1991гг. в Болгарии, Румынии, Польше, Венгрии, ГДР, Югославии. 1991г. Сионо-фашистский, жидо-бандеровский Беловежский государственный переворот в СССР, стране-учредителе ООН. … Обратите внимание, что наблюдалось три минимума солнечной активности: 1989-1990-1991гг.

Минимум солнечной активности 1995-1996гг.: Активная фаза грабежа СЭВ/СССР. Мировой финансовый кризис 1996г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1997-1998гг. Обвал

мирового нефтяного рынка 1998г. Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1995-1996гг.

Максимум солнечной активности 2001 гг.: Активная фаза грабежа СЭВ/СССР. Трагедия 11 сентября 2001г. в США. Мировой финансовый кризис 2001-2002гг. Обвал мирового рынка нефти 2002г. Начало войны в Афганистане 2001 г. – делёж рынка наркотиков и развитие наркотического трафика в Афганистане… Обратите внимание, что наблюдалось один минимум солнечной активности: 2001 гг.

За исследованный период 1900-2001гг. устойчиво наблюдалось 10-ть максимумов (1905-2001гг.) и 10-ть минимумов (1900-1995гг.). Для расчёта вероятностных космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной необходимо сделать ряд существенных замечаний и/или дополнений. Под полным совпадением космо-исторического моделирования понимаются следующие факты, когда наблюдается полное наложение/совпадение исторических, социально-экономических, природных, ноосферных событий в моменты солнечных минимумов или максимумов. При полном совпадении этих событий наблюдается 100% корреляция, т.е. равна 1. При неполном совпадении корреляция определяется в диапазоне: 0-1 или 0%-100%.

Проведённое космо-историческое моделирование по максимумам солнечной активности вызывает незначительные сомнения на величину 0,25 от 1 полного совпадения в 1928г. и 0,25 от 1 полного совпадения в 1947-1949 гг. Практически суммарные несовпадения составили 0,5, т.е. исторические события за период 10-ти максимумов (1905-2001гг.) не совпали 10-0,5=9,5. Рассчитаем вероятность прогностических моделей космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной. Для этого разделим откорректированную величину исторических несовпадений 9,5 на общее количество 10-ти максимумов (1905-2001гг.). Таким образом, вероятность прогностических моделей космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной: 9,5/10*100=95%.

Космо-историческое моделирование Дорошко-Самариной опиралось на базы данных различных обсерваторий: Парижа (1667г.), Лондона (Гринвичская обсерватория 1675г.), Астрономической обсерватории Петербургской академии наук (1725г.), Стокгольмской обсерватории (1748г.) … Пулковской обсерватории (1839г.). Для проведения космо-исторического моделирования в 1990-1993гг. были рассмотрены солнечные базы данных всех обсерваторий без исключения за период 1700-1990-1993гг.

После проведения предварительного амплитудно-временного анализа были выявлены незначительные амплитудные отличия в период 1700-1848гг. Далее в результате космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной были обнаружены значительные разбросы солнечных данных с 1848г. по 1867г. В период 1848-1867гг. солнечные базы данных в большинстве обсерваторий начали значительно «скакать» и существенно отличаться. После 1867-1868гг. все обсерватории, как по команде, начали опять предоставлять данные с небольшими отличиями в период 1867-1946гг. вплоть до

1946- 1947гг. Далее картина опять повторяется. Начиная с 1947 г. по 1993 г., данные солнечных баз, как по команде, опять начали «скакать» во всех обсерваториях.

Для построения прогнозных моделей солнечной активности на период 1993-2100гг. и далее С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной было разработано программное обеспечение, опирающееся в основном на классическое Фурье-преобразование, но с существенными дополнениями и изменениями, позволяющими космо-нооосферным солнечным моделям Дорошко-Самариной стать единственными в мире по эффективности и научно-практической результативности.

На следующем этапе все имеющиеся базы данных всех обсерваторий солнечных циклов за период 1700-1993гг. были обработаны программными комплексами космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной. В результате были «легко» получены прогнозы солнечной активности на период 1993-2100гг. по исходным данным всех обсерваторий без исключения. Понятно, что прогнозные модели солнечной активности из-за «странных» скачков с 1848г. по 1867г. и далее с 1946г. по 1992г. для различных данных солнечных обсерваторий отличались. Для любого профессионала, связанного со спектральным анализом – это очевидно и естественно. В конечном счёте были сформированы объединённые данные солнечной активности проф. В.Н.Купецкого (http://www.shlippenbah.narod.ru/k2part7-4.htm), Пулковской обсерватории, а также корректирующих, поправочных коэффициентов в рамках космо-ноосферных моделей Дорошко-Самариной по солнечной активности. Исходные данные солнечной активности, а также прогнозные солнечные модели представлены на сайтах С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной - http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html, http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html.

Отметим, что солнечная активность может вызывать скачки напряжения на длинных линиях электропередачи, используемых в электрических сетях. Одним из примеров было **отключение электроэнергии** в **1989** году в Квебеке, Канада, США. (https://www.sciencealert.com/solar-maximum-is-arriving-sooner-than-expected-and-we-dont-know-why).

Солнечная активность, геомагнитный шторм может практически сдуть спутники с орбиты Земли. Например, компания SpaceX Илона Маска (Elon Musk) потеряла 40 спутников сети Starlink, которую называли «спутниковым Wi-Fi», из-за сильного геомагнитного шторма. Все они были выведены на орбиту 3 февраля 2022 г.

На следующем этапе рассмотрим космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной и сравним их с прогнозными моделями так называемых «профессионалов» от науки, таких как NASA и Национальное управление океанических и атмосферных исследований США, Институт солнечно-земной физики СО РАН, команд исследователей из США, Китая и Японии и оценим эффективность их новых прогнозных моделей солнца https://astronews.ru/cgi-bin/mng.cgi?page=news&news=8352.

Также следует дать оценку результативности прогностических моделей солнца групп астрономов из Женевского университета, Швейцария (UNIGE), в сотрудничестве с Льежским университетом https://volgogradplanetarium.ru/news/2871.news, https://ufonews.su/news114/389.htm

https://www.spaceweatherlive.com/ru/solnechnaya-aktivnost/solnechnyy-cikl.html

Данный список «профессиональных» исследователей можно бесконечно продолжать.

На основании космо-ноосферных солнечных моделей Дорошко-Самариной опубликованных в 1993г. с изменениями и дополнениями 1993-1995гг. С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной построили прогнозы солнечной активности на период 1993-2100гг. http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html, http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html

Поэтому все дальнейшие прогнозы за период 1993-2025-2100 гг. будут рассматриваться исключительно в рамках космо-ноосферных солнечных моделей Дорошко-Самариной опубликованных в 1993г.

Минимум солнечной активности 1995-1996гг.: Активная фаза грабежа СЭВ/СССР. Мировой финансовый кризис 1996г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 1997-1998гг. Обвал мирового нефтяного рынка 1998г. Обратите внимание, что наблюдалось два минимума солнечной активности: 1995-1996гг. Прогнозы космо-ноосферных солнечных моделей Дорошко-Самариной полностью подтверждены в отличие от **неточных** прогнозов «профессионалов» мирового «научного» сообщества.

Максимум солнечной активности 2001 г.: Активная фаза грабежа СЭВ/СССР. Мировой финансовый кризис 2001-2002гг. Государственный переворот в США 11 сентября 2001г. Сентябрьская серия «террористических» атак, актов в США и в мире (09-2001г.). Обвал мирового рынка нефти 2002г. Начало войны в Афганистане 2001 г. – делёж рынка наркотиков и развитие наркотрафика в Афганистане… Обратите внимание, что наблюдался один максимум солнечной активности: 2001 гг. Прогнозы космо-ноосферных солнечных моделей Дорошко-Самариной полностью подтверждены в отличие от **ошибочных** прогнозов «профессионалов» мирового «научного» сообщества.

Минимум солнечной активности 2006-2007-2008-2009гг.: продолжилась активная фаза грабежа СЭВ/СССР. В рамках космо-ноосферных прогностических моделей, систем Дорошко-Самариной начались: Мировой финансовый кризис 2008г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 2008-2009гг. Обвал мирового нефтяного рынка 2008г. и прочие радости для народов всех стран. Обратите внимание, что наблюдались четыре минимума солнечной активности: 2006-2007-2008-2009гг. Прогнозы космо-ноосферных солнечных моделей Дорошко-Самариной полностью подтверждены в отличие от **глубоко**

ошибочных прогнозов «профессионалов» мирового «научного» сообщества.

Цитируем академика РАН Гелия Александровича Жеребцова директора Института солнечно-земной физики СО РАН: В своей лекции на телеканале «Культура» в рамках проекта «ACADEMIA» он сказал следующее: «… Хотя уже одиннадцатилетний период был достаточно хорошо изучен, тем не менее, вот этот солнечный цикл, текущий, который начался, никто не мог предсказать. **Ни одна научная школа, ни наша, ни зарубежная не могли предсказать**. И вот затянувшийся **минимум**, который продолжался почти **два года**, его **никто не предсказывал**. Все считали, что пройдёт где-то там небольшой промежуток времени, полгода, и снова начнётся активность. А активность сейчас только-только стала возрастать. **Оказалось, что и эти вариации мы плохо себе представляем**…» Источник: Стенограмма 1-й лекции Гелия Александровича Жеребцова (директор Института солнечно-земной физики СО РАН), вышедшей в эфир на телеканале «Культура» в рамках проекта «ACADEMIA», https://smotrim.ru/video/156364. https://youtu.be/N5_t0HXuXV0?t=2545. По поводу столь непрофессиональных заявления «научной» общественности всех академий и обсерваторий С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной подготовили «Открытое письмо РАН и NASA» http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html: «…Наш коллектив (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной) активно использует в своих экономических прогнозах все, что связано с Солнцем и космосом. Вот почему мы (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной) вынуждены самостоятельно разрабатывать прогностические модели по солнечным циклам (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01, http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html, http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html). Активное использование в прогностических экономических моделях (С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной) рассчитанных прогнозов солнечной активности, как одного из тысяч экономических интегральных факторов, позволило нам предсказать все последние четыре мировых экономических и финансовых кризиса. Это подтверждено статьями, книгами, лекциями, протоколами совещаний (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html). В 2006 г. при построении прогноза мирового финансового кризиса 2008 г. был сделан прогноз по солнечной активности (2006-2009гг. по расчётам - должен быть длительный солнечный минимум см. рис. 1.7.) при этом использовались данные солнечной активности за период 1700-1993 г. (лаг прогноза от 1993 г.). Кстати, в 1998-1999гг. при прогнозировании мирового финансового кризиса 2001-2002гг. также использовался наш прогноз солнечного максимума. В своих экономических прогнозах нами учитываются как солнечные максимумы, так и солнечные минимумы (см. 1800-2026гг). По данным NASA октябрь 2005 г. начало солнечной активности предполагалась на 2008 г. … Ошибка расчётов NASA, РАН и прочих по сравнению с прогнозом нашего коллектива С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной составила 2 года. Мы прогнозировали начало солнечной активности только в 2010 г.»

(http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-07-1-5.html).

Максимум солнечной активности **2013-2014гг**.: падение Челябинского метеорита, которое никто из «научной» общественности не смог предсказать, кроме С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной. Продолжалась активная фаза грабежа СЭВ/СССР. В рамках космо-ноосферных прогностических моделей, систем Дорошко-Самариной начались: Мировой финансовый кризис 2013-2014гг. Государственные перевороты во многих странах мира в т. ч. в Украине 2014г. Обвал мирового рынка нефти 2014-2016гг. и естественные дефолты в странах производителей нефти, энергоносителей, а также в оккупированных республиках СССР, государствах-членах СЭВ, в слаборазвитых странах и далее другие проблемы человечества. Обратите внимание, что наблюдались два максимума солнечной активности: 2013-2014гг. Прогнозы космо-ноосферных солнечных моделей Дорошко-Самариной полностью подтверждены в отличие от **глубоко ошибочных** прогнозов «профессионалов» мирового «научного» сообщества.

В 2008-2010 годах активно муссировалась тема конца света в 2012 г. в т. ч. опираясь на «фундаментальные» прогнозы Ванг, Нострадамусом и прочих астрологов, СМИ, РЭН ТВ. Аналогичные работы по управлению массовым сознанием с использованием разных хиромантов проводились в военных частях типа № 10003 (МО СССР/РСФСР/СССР 1989-2003гг.), в «Проектах Звёздных врат» (https://en.wikipedia.org/wiki/Stargate_Project МО США 1978-1995гг.) и прочих «околонаучных» контор типа «Рога и Копыта» или «Тавистокский институт человеческих отношений» (1920г.). В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко доказывается, что с помощью этого информационного, психического, психологического инструментария происходит управление массовым сознанием населения всех стран. При этом Ванги, Нострадамусы, Кашпировские, военные части типа № 10003, «Проекты Звёздных врат» (https://en.wikipedia.org/wiki/Stargate_Project) или «Тавистокский институт человеческих отношений» (1920г.) и прочие хироманты являются активно продвигаемыми рекламными этикетками для более эффективного управления массовым сознанием. С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной на основании космо-ноосферных систем, солнечных моделей Дорошко-Самариной доказали, что конец света в 2012 г. физически не возможет, так как магнитная, радиационная, космическая активность Солнца и Космоса по солнечным моделям Дорошко-Самариной весьма незначительны (31 единиц) (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html), поэтому конец света в 2012 году невозможен.

Любой школьник в советское время в 7-8 классах проводил физические опыты по изучению электромагнитной индукции, которая может быть вызвана не только электрическими, магнитными эффектами М. Фарадея, но и различными космическими процессами, в т. ч. резкому росту радиоактивности, связанной с повышенной «взрывной» активностью Солнца, космическим ветром и т. д.

В тоже время в рамках космо-ноосферных систем, прогнозных

солнечных моделей Дорошко-Самариной в период прогнозируемого длительного солнечного максимума возможно падение крупных космических объектов 2013-2014гг. Можно утверждать, что из-за высокого перепада Солнечной активности с 2012г. (31 единица) к 2013г. (162 единицы) с высокой долей вероятности можно уверенно ожидать падение космических объектов на Землю в 2013г. Эти космические «булыжники» будут сорваны со своих орбит повышенной магнитной активностью не только Солнца, Земли, но и всей активностью солнечной системы, а также значительным влиянием космоса в целом. В рамках космо-ноосферных систем, прогнозных солнечных моделей Дорошко-Самариной доказывается, что именно космос задаёт основные ритмы жизнедеятельности всей солнечной системы и космо-ноосферных систем Земли.

Минимум солнечной активности **2019** гг.: Активная фаза грабежа СЭВ/СССР. Мировой финансовый кризис 2019г., переходящий в более глубокую фазу мирового экономического кризиса 2019-2021гг. Обвал мирового нефтяного рынка 2019г. Обратите внимание, что наблюдался один минимум солнечной активности: 2019 гг. Прогнозы космо-ноосферных солнечных моделей Дорошко-Самариной полностью подтверждены в отличие от **глубоко ошибочных** прогнозов «профессионалов» мирового «научного» сообщества.

Отдельно отметим, что ещё 2018 г. в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих систем Дорошко-Самариной был дан прогноз весьма вероятных медико-фармацевтических афер и командно-штабных учений по подготовке человечества к уничтожению. Так, в частности, в монографии «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html) было обозначено следующее: «Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов, можно доказательно говорить о глобальных финансовых медицинских кризисах, которые в ближайшем будущем будут наблюдаться во всём мире. Возможно, что мировой кризис 2019-2021гг. будет иметь признаки, так называемого финансового медицинского кризиса, организованного аналогично ипотечному кризису сообществом банкиров и страховщиков» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01). В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной были подготовлены исследования последствий мирового кризиса 2019-2021гг., усиленные масштабными потерями от медико-фармацевтических афер по всем отраслям/рынкам, энергетическим, земельным, водным ресурсам, тепловым системам, экологическим выбросам, в т. ч. по CO2, и по миллионам прочих показателей 40-ка ведущих государств-членов ООН, производящих около 75-80% мирового ВВП.

Отдельно следует отметить исследования по определению роли и места спорта, здравоохранения, образования, культуры в экономике любой страны

независимо от политических партий, социально-экономического уклада феодализма, капитализма, дуализма и прочих тупизмов. Процитируем выдержку из исследования Г.П.Самариной (1980-1985гг.): «Тормозом в развитии производства послужило ослабление внимания к таким важным социальным факторам как улучшение условий труда, и охрана здоровья работников. Значительная часть работников трудится во вредных для здоровья условиях, медленно снижается производственный травматизм, велики потери от общей заболеваемости. Заболеваемость с утратой трудоспособности составляет 70-80% уровня общей заболеваемости рабочих и служащих. В связи с заболеваемостью в промышленности ежегодно теряется в среднем 13,5 дня в расчёте на одного работающего (или 5% всего годового рабочего времени). В целом по народному хозяйству это определяет потерю в размере 5% национального дохода». Были проведены масштабное космо-ноосферное моделирование роли и месте здравоохранения для 40-ка ведущих государств-членов ООН, производящих около 75-80% мирового ВВП (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547). Доказано, что ежегодные потери государств-членов ООН от непонимания роли и места здравоохранения лежат в диапазоне 3-5-9-11% ВВП: «…Итоги. По предварительным оценкам на основе межотраслевого моделирования, потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам целенаправленно организуемым патологиям можно оценить в размере 10% ВВП. ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономики 10% ВВП…» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547).

Проведение подобных масштабных динамических прогнозных космо-ноосферных исследований с 1990 по 2023гг. в состоянии проводить только С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной. Эти научно-практические исследования, прогнозы возможны лишь в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Подобную интеллектуальную, образовательную, научную, академическую импотенция так оценивается С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной «…Современные мировые «элитные» ВУЗы необходимо срочно закрывать, т.к. «элитарные» ВУЗы, академии за последние 100-300 лет стали центрами по подготовке международных, государственных, военных преступников, а также информационных, биологических террористов на всех иерархических уровнях, управления: «элитных» управляющих трастовых компаний, «элитных» руководителей силовых ведомств, министров, правительств и президентов, в т. ч. академиков, профессоров, нобелевских лауреатов.» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456). «…Проблема лежит не в лидерах государств, они уже с 19-го века по Ф.М.Достоевскому лишь «миражи» или по Нечволодову лишь «гоевские правители… у трудолюбивых, талантливых народов». Проблема находится в созданной иезуитами в 18-м веке системе образования… Цель авторских

исследований добиться уничтожения идеологий сатанистов, дебильных законов, маразматического управления на всех уровнях иерархии во всём мире в рамках космо-ноосферных матрично-нейронных систем/моделей идеологий, законов, управлений Дорошко-Самариной… Иезуиты в 18-19-х веках манипулировали христианами, мусульманами, иудеями и представителями других религий, управляя папами, патриархами, царями, королями, императорами, президентами, «элитами», в т. ч. князьями, графами в Царской России. Цель иезуитов - создание трёх проектов в 19-м веке: религий, государств, наций в Европе, Америке, Индии, Японии, Китае и др.

В процессе «развития», размножения «элит» заложены системы **самоуничтожения** через механизмы **генетических, физиологических, умственных, психологических** и **нравственных поломок**…

Парадокс иезуитского образования поражает системами отрицательных комплексов разрушения не только народов, государств, «элит», но и, собственно, самих иезуитов и их идеологических школ…

Как только курсанты ННА СЭВ поймут космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной идеологий, законов, систем управления и скрытую идеологию, и парадокс самоликвидации «элит», люмпенизированного общества и собственно иезуитов, с этого момента курсанты ННА СЭВ смогут остановить руками иезуитов готовящееся уничтожение человечества. Поэтому основная цель монографии остановить ликвидацию/расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии, а также убийство народов и цивилизации в целом…» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456).

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной курсантами Академии были выполнены лабораторные работы последствий мирового кризиса 2019-2021гг., усиленные масштабными потерями от медико-фармацевтических афер по 40-м ведущим государствам-членам ООН (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14653). В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной курсантами Академии были подготовлены видеоролики по своим лабораторным работам. (https://www.youtube.com/playlist?list=PLCApoWPl_PLcSl59G6I4WhzEY_ES1qwBN).

Максимум солнечной активности **2023гг**.: Активная фаза грабежа СЭВ/СССР и активного уничтожения США, ЕС, СЭВ и республик СССР (http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html). Мировой финансовый кризис 2023-2025гг. Военные конфликты РСФСР/СССР-Украина, Азербайджан-Армения, Израиль-Палестина и прочее в рамках монографии «С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной. Мировой кризис 2023–2025гг.: ликвидация населения США, ЕС, СССР. Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041–24/06/2043 гг. Малый ледниковый период 2050–2072–2090 гг.» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html). Подготовка уничтожения человечества по прогностическим космо-ноосферным системам Дорошко-Самариной «ИСПАНКА № 2».

Масштабы уничтожения государств, народов, религий также описаны в монографии «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html). Обратите внимание, что наблюдался один максимум солнечной активности: 2023гг. Прогнозы космо-ноосферных солнечных моделей Дорошко-Самариной полностью подтверждены в отличие от **ошибочных** прогнозов «профессионалов» мирового «научного» сообщества. Это очередной раз доказывают ошибки в прогнозах: «…Уровень солнечной активности достиг в июне-июле 2023 года максимальных значений за последние 20 лет. Индексы, по которым меряется сила солнечного цикла, превысили пиковые значения предыдущего, 24-го солнечного цикла, достигнутые в 2012-2014 годах. Это противоречит прогнозу, согласно которому в текущем 25-м цикле ожидалась более слабая активность, чем в цикле 2012 года. Предельные значения, на которые теперь выйдет наша звезда в максимуме, который ожидается в 2024 году, пока предсказать невозможно. На данный момент фактический рост активности Солнца идет примерно в 1.5 раза быстрее прогноза…» (https://tesis.xras.ru/info/20230810.html); «Solar Maximum Is Arriving Sooner Than Expected, And We Don't Know Why. Солнечный максимум наступает раньше, чем ожидалось, и мы не знаем почему…» (https://www.sciencealert.com/solar-maximum-is-arriving-sooner-than-expected-and-we-dont-know-why).

1.8 Космо-нефтедолларовое моделирование Дорошко-Самариной.

В рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной проведём исследование систем по «Космо-нефте-долларовому моделированию Дорошко-Самариной», аналогично системам «Космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной».

Одна из целей научно-практических исследований «Космо-нефте-долларового моделирования Дорошко-Самариной» доказать, что выявленные чудовищные военные преступления на рынках вооружений, военных расходов и преступных рейтингов стран по военным расходам — это лишь вершина айсберга, или точнее следствие деятельности международных, государственных, военных преступников в отраслях, рынках, регионах, государствах, и что особенно важно - на надгосударственном уровне. Они это перестали скрывать после сионо-фашистского, жидо-бандеровского Беловежского военного переворота 1991г. в СЭВ и СССР. Аналогичные перевороты были осуществлены и в большинстве государств-членах ООН. Вершиной преступления стал сионо-фашистский переворот 1992г. в ООН.

Подчеркнём, что военные расходы и связанные с ними военные преступления — это лишь малая часть преступных деяний современных международных, государственных, военных преступников, т.к. с 2020г. они и их марионетки – руководители большинства государств-членов ООН, в т. ч.

и ООН превратились в информационных, биологических, химических, медицинских, фармацевтических террористов и/или откровенных/публичных убийц.

Для лучшего понимания чудовищных масштабов космо-ноосферных преступлений во всех государствах-членах ООН необходимы дополнительные количественные и качественные научно-практические исследования по основным ноосферным показателям мировых товарных, сырьевых, фондовых, продовольственных, медико-фармацевтических, образовательных, а также базовых социально-экономических, ноосферных рынков.

В рамках космо-ноосферных **идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта** Дорошко-Самариной проведём исследование систем по «Космо-нефте-долларовому моделированию Дорошко-Самариной», аналогично системам «Космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной». При этом нужно понимать, что без объективного космо-исторического научно-практического исследования невозможно достигнуть эффективного космо-нефтедолларового моделирования. Уточним, что на космо-историческом моделировании заработать нельзя, но без этого качественного и количественного этапа невозможно использовать всю стратегическую, тактическую мощь космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Это единственная в мире эффективно работающая космо-ноосферная система.

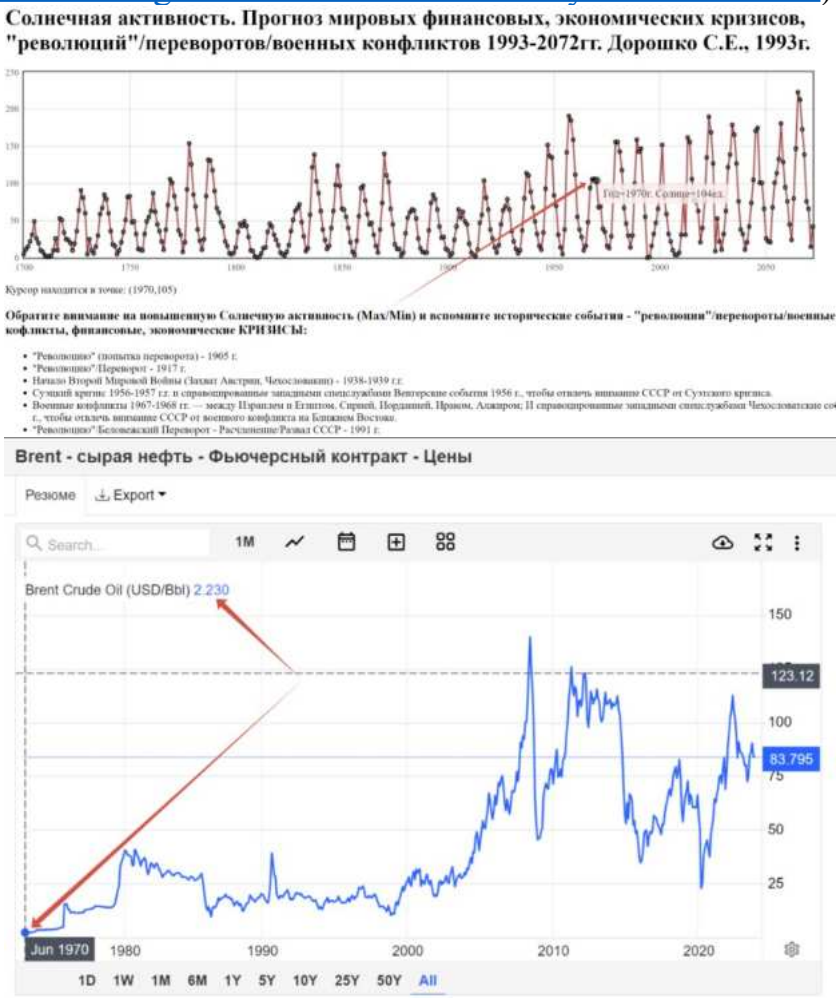
Осуществим динамический анализ по показателям нефтедолларового индекса цен. Особо подчеркнём, что данный показатель начал действовать в 80-е годы прошлого века после краха золотого стандарта Бреттон-Вудской системы в 1971 г. Это не просто крах золотого стандарта — это крах сатанинской, сионо-фашисткой идеологии, законодательства, управления капиталистической, империалистической систем. Нефтедолларовый стандарт должен был отсрочить крах сатанистов, сионо-фашистов. Нефтедолларовый стандарт призван приостановить агонию сатанистов и нести в себе как энергетическую, так и денежную «безопасность» всех стран-членов ООН. Нефтедолларовый стандарт в т. ч. выступает как один из элементов денежной эмиссии.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной убедительно доказывается, что ни золотой, ни нефтедолларовый, ни биткойн-электронные стандарты не могут обеспечить стабильное развитие экономик стран-членов ООН и всего человечества. Нормальное развитие возможно только в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, с помощью которых авторами предусмотрено уничтожение сатанинских «элитных» образовательных иезуитских систем, сионо-фашистских идеологий, законодательств, управлений капиталистических, империалистических систем и замена их на стратегическую, тактическую мощь космо-ноосферных **идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных**

систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной.

Приступим к космо-нефтедолларовому моделированию Дорошко-Самариной.

Любого простого человека, а не «профессионала» поражает колоссальный разрыв цен показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» (Brent Crude Oil (USD/Bbl)). Например, в 1970г. цены на нефть составляли в среднем 2,22 долл./баррель, а уже через пять лет в 1974г. данные нефтяные цены выросли до 15 долл./баррель, т.е. в 6,8 раза или на 680%, а уже в 1980г., т.е. за 11 лет цены на нефть скакнули с 2,22 долл./баррель до 40 долл./баррель или почти на 2000%. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).



Простому человеку понятно, что это не фондовые спекуляции, не грабёж и воровство, а международные, государственные и военные преступления, подрывающие энергетическую, финансовую, экономическую, социальную, суверенную, космо-ноосферную безопасность не отдельных стран, а всего мирового сообщества. Любой простой человек исключительно на Западе в период 1970-1980гг. во всех капиталистических странах мира на собственном кармане смог оценить 20-ти кратное повышение нефтедолларовых цен и взрыв цен на заправках топлива, рост тарифов на ЖКХ, многократный рост инфляции в 5-10 раз в США и Западной Европе.

Эти международные, государственные, военные преступники, как-то

малая кучка нефтяных, денежных, фондовых магнатов загоняют всё человечество в мировые финансовые и экономические кризисы, войны, перевороты, революции и терроризм. Их международные, государственные, военные преступления легко просчитываются в рамках космо-ноосферных, межотраслевых, межрегиональных и межгосударственных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной.

Напомним, что в момент **максимума** солнечной активности **1968- 1970**гг. эти бездарные управленцы или точнее международные, государственные, военные преступники в очередной раз ввергли мировое сообщество в глубокий мировой финансовый кризис, а также зарабатывали на ими же организованных военных конфликтах во Вьетнаме, Камбодже, Африке, и на военных, террористических сионо-фашистских переворотах во многих странах мира, в т. ч. в Южной Америке, в Чили (1973г.) и т. д.

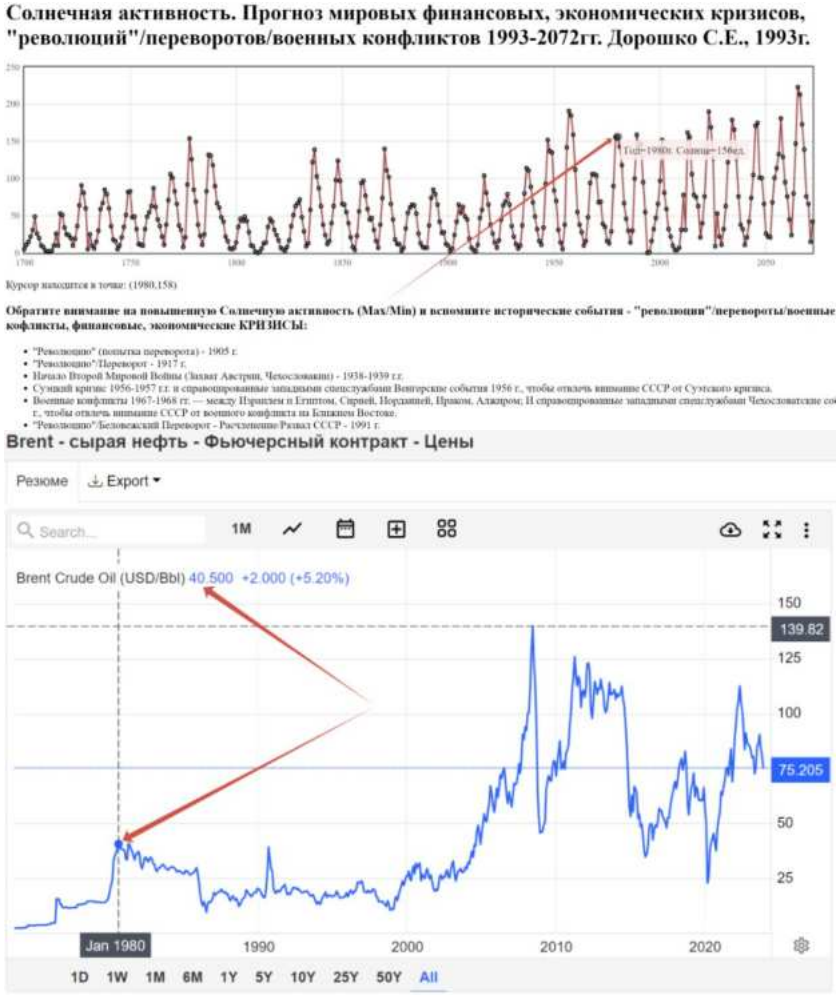
Вспомним также военные конфликты 1967-1968гг. — между Израилем и Египтом, Сирией, Иорданией, Ираком, Алжиром. Следует напомнить и спровоцированные западными спецслужбами события 1968 г. в Чехословакии. Основная цель этих провокаций - отвлечь внимание СССР от организованного ими военного конфликта на Ближнем Востоке, Вьетнаме, Камбодже, Африке.

Данный мировой финансовый кризис в момент максимума солнечной активности 1968-1970гг. привёл к незначительному росту цен показателя

«Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 2 долл./баррель до 2,23 долл./баррель в 1970г.

Далее опять же в рамках космо-ноосферных нейронных систем Дорошко-Самариной легко просчитывается, читается не только **минимум** солнечной активности **1975-1976гг**., но и очередное бездарное управление международных, государственных, военных паразитов, и вызванный таким управлением мировой финансовый кризис, который с успехом перерос в мировой экономический кризис на фоне традиционной «оттепели» в **минимуме** солнечной активности **1975-1976гг**.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на основе нейронного моделирования доказано, что в условиях мировых финансово-экономических кризисов, в минимум солнечной активности перепуганным «элитам», как правило, не до войн, переворотов, «революций», «терроризма» и не до организации пандемий и прочих сатанинских, сионо-фашистских пакостей. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной убедительно доказывается, что пандемии сатанистами, сионо-фашистами организуются лишь как командно-штабные учения, например, типа короно вирус 2020 г.

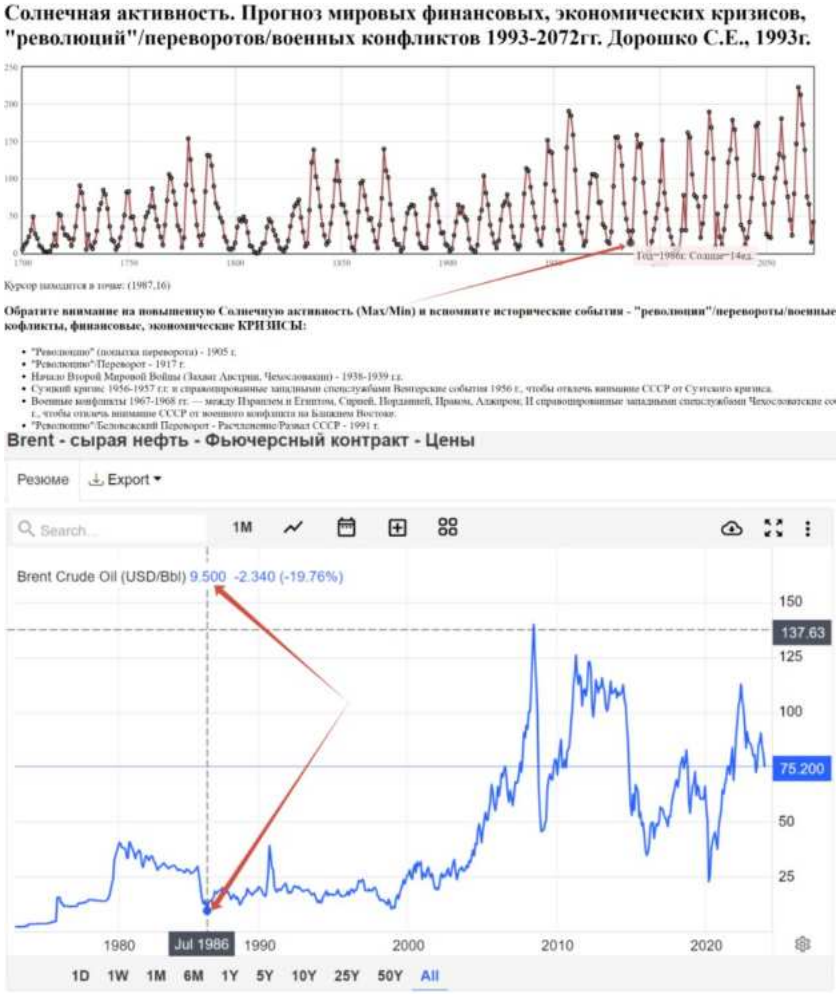


Данный мировой финансово-экономический кризис 1975-1976гг. в момент минимума солнечной активности 1975-1976гг. привёл к скачкообразному росту цен показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный

контракт» с 2,22 долл./баррель в 1970г. до 15 долл./баррель 1974г. и до 12-13 долл./баррель в 1975-1976гг. Соответственно рост показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» составил в среднем 7 раз или 700% в 1974г. и около 6 раз или 600% в 1975-1976гг. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).

Учитывая, что глупость, или дебилизация «элит» – это клинический диагноз, который не лечится, то в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной в момент **максимума** солнечной активности **1979-1980гг**. легко прогнозируется, что эти клинические дебилы в очередной раз загонят мировую ноосферную экономику всех стран в мировой финансовый кризис, а также в «революции», перевороты, военные конфликты и прочие проблемы для простых людей всех стран.

При этом нужно понимать скрытый смысл манипулирования массовым сознанием через специально придуманные этими международными, государственными, военными паразитами/преступниками: идеологии, религии, партии, политические системы, как-то: тоталитаризм, капитализм, империализм, демократизм, либерализм, фашизм, сионизм и прочий клинический идиотизм.



Очередной мировой финансовой кризис в **максимум** солнечной

активности **1979-1980гг**., вызванный бездарным управлением, привёл к скачкообразному росту цен показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 2,22 долл./баррель в 1970г. до 40 долл./баррель 1980г. Соответственно рост показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» составил около 20 раз или 2000% в 1980г. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil). При этом нужно не забывать о военных конфликтах на Ближнем Востоке, Азии, Африке, Афганистане, Анголе, Зимбабве, ЮАР, а также военные, террористические сионо-фашистские перевороты во многих странах мира, в т. ч. в Южной Америке.

В рамках **космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта.** Дорошко-Самариной доказывается, что данное клиническое, маразматическое управление должно естественно усиливаться. Продолжим исследовать эти клинические формы сатанинской идеологии, дебильных законов, маразматического управления выпускников западных «элитных» учебных заведений – конвейеров дураков, известных своими «древними», что сомнительно, образовательными иезуитскими корнями.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной в **минимум** солнечной активности 1986 г. в результате «чудного» управления международных, государственных, военных преступников и/или паразитов наступил очередной глубокий мировой финансово-экономический кризис. Даже этим больным людям стал понятен неизбежный крах империализма. Цены показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» рухнули с 40 долл./баррель в 1980г. до 9,5-10 долл./баррель в 1986г., т.е. падение составило 4 раза или 400%. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).

Единственный способ выжить этим международным, государственным и военным преступникам – это развалить социалистический лагерь СЭВ/СССР, а заодно ограбить 500 миллионный многонациональный народ, его пенсионные фонды и активы.

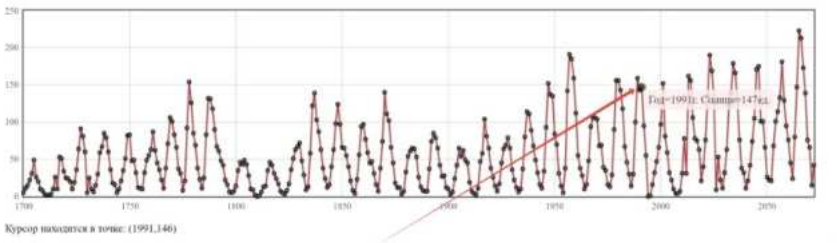
По данным космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной потери каждого человека (от грудничка до старичка) СЭВ/СССР составили 1 млн. долл. США/чел. наличных, а также 3 млн долл. США/чел.: земля, активы, недвижимость у каждого человека государств-членов СЭВ/СССР. Масштаб готовящегося грабежа легко считается. Планируемый минимальный объём хищений при численности СЭВ 500 млн чел. составил 500 триллионов долл. США наличных денежных средств и 1500 триллионов долл. США активов: земля, фабрики, заводы, совхозы, колхозы, жильё и прочее, т.е. все активы ноосферного комплекса СЭВ/СССР, как-то: социальной сферы, технологической сферы, природы и недр. В расчётах отсутствуют чудовищные процентные потери объёмов грабежа за период 1992-2023гг.

В рамках космо-ноосферных **идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта** Дорошко-Самариной план по ликвидации и ограблению социалистического

лагеря СЭВ/СССР был реализован естественно в **максимум** солнечной активности 1989-1990-1991гг., т.е. в период физиологической, психологической, психической неустойчивости человека и всего человечества, т.е. в период лёгкой управляемости массовым сознанием.

При этом нужно понимать, что целенаправленная ликвидация ноосферной экономики США и многонационального американского (славянского) народа была начата в 1954 г., а уничтожение ноосферной экономики европейского союза и многонационального европейских (славянских) народов была начата в 1960-1970гг. Для этого достаточно ознакомиться со следующими исследованиями в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html).

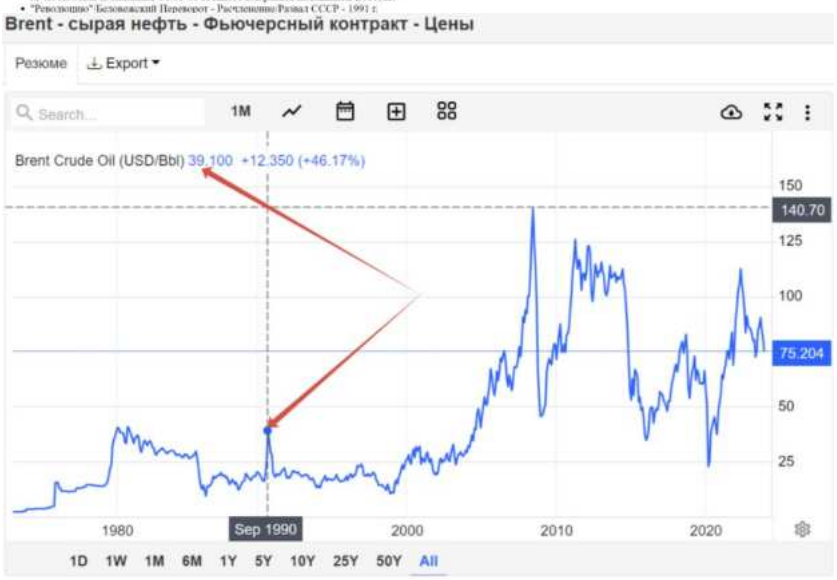
Солнечная активность. Прогноз мировых финансовых, экономических кризисов, "революций"/переворотов/военных конфликтов 1993-2072гг. Дорошко С.Е., 1993г.



Курсор находится в точке: (1991,146)

Обратите внимание на повышенную Солнечную активность (Max/Min) и вспомните исторические события - "революции"/перевороты/военные конфликты, финансовые, экономические КРИЗИСЫ:

- "Революцию" (попытка переворота) - 1905 г.
- "Революцию" Переворот - 1917 г.
- Начало Второй Мировой Войны (Захват Австрии, Чехословакии) - 1938-1939 гг.
- Суэцкий кризис 1956-1957 гг. и спровоцированные западными спецслужбами Венгерские события 1956 г., чтобы отвлечь внимание СССР от Суэцкого кризиса.
- Военные конфликты 1967-1968 гг. — между Израилем и Египтом, Сирией, Иорданией, Ираком, Алжиром; И спровоцированные западными спецслужбами Чехословацкие со г., чтобы отвлечь внимание СССР от военного конфликта на Ближнем Востоке.
- "Революцию" Бесовежский Переворот - Расчленение/Развал СССР - 1991 г.



В **максимум** солнечной активности **1989-1990-1991гг**. эти международные, государственные, военные преступники попытались организовать в 1989 г. неудачный сионо-фашистский военный переворот в КНР, что особенно возмутительно – на территории китайского народа-учредителя ООН. В 1990г. были организованы военные сионо-фашистские

перевороты в Болгарии, Румынии, Польше, Венгрии, Чехословакии, ГДР, Монголии, Вьетнаме, Югославии и пр.

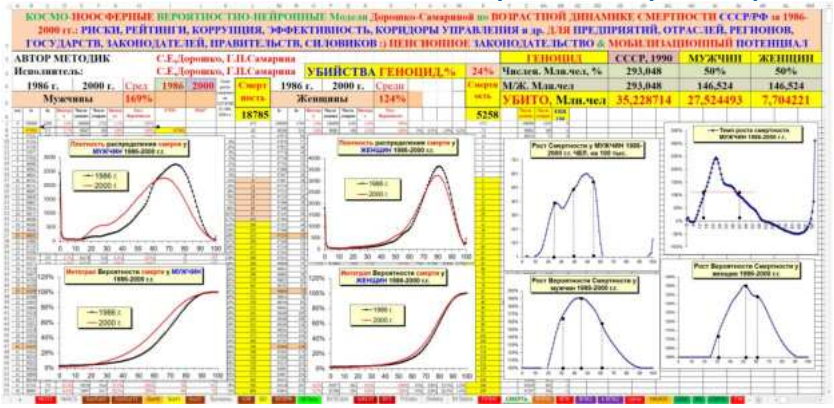
В 1991г. были также организованы сионо-фашистские военные перевороты во всех республиках СССР на территории советского народа-учредителя ООН. Во всех странах-членах СЭВ/СССР к власти пришли сионо-фашистские, коммунистические выкресты, которые к началу 1992 г. перешли в категорию международных, государственных и военных преступников.

Следует напомнить, что в большинстве стран Западной Европы и в США в 1989-1992гг. к власти также пришли сионо-фашистские, жидо-бандеровские международные, государственные и военные преступники, которые прямо или косвенно организовывали и/или участвовали в сионо-фашистском Беловежском перевороте 1991 г.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной мировой финансовой кризис 1989-1990гг. в **максимум** солнечной активности 1989-1990гг. привёл к скачкообразному росту цен показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 10-12 долл./баррель в 1986-1988гг. до 40 долл./баррель 1990г. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).

Соответственно рост показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» составил около 4 раз или 400% в 1990г. Эти нелюди, международные, государственные, военные преступники не изменяют своим традициям грабежа и убийств своих народов и всего человечества.

Практически паразиты перешли к активным фазам грабежа СЭВ/СССР и последовательного уничтожения США, ЕС, СЭВ и республик СССР (http://economics-21.narod.ru/new/sev/pismo/00-pismo-parlament.html).



Продолжим исследования в рамках космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. Из космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной следует, что мировой финансово-экономический кризис неизбежно произойдёт после очередных безумных управленческих решений военных преступников в **минимум** солнечной активности в **1995-1996-1997** гг. В этот период наблюдалось «тихое» убийство населения СЭВ/СССР. Только на территории СССР было убито мужчин 35 млн. 228 тыс. 714 чел. Женщин 7 млн. 704 тыс. 221 чел.

Пришедшие к власти сионистские, фашистские оккупанты нанесли

чудовищные ущербы, чем сионистская, фашистская Европа в Великую Отечественную Войну. Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной доказывают: «Модели правосудия Дорошко-Самариной: уничтожение промышленности => рост безработицы => рост заключённых => либеральный сионо-фашистский геноцид: ельциных, кравчуков, шушкевичей и др.». Космо-ноосферные модели Дорошко-Самариной показывают, что в ельцинских тюрьмах в 2000 г. сидело в 22,1 раз больше заключённых, чем в Сталинских Гулагах (https://www.prisonstudies.org/country/russian-federation). Печально, но и в самой «свободной» стране США с самыми «демократическими», «либеральными» законами в тюрьмах США в 2000-2008гг. сидело в 20,7-20,8 раз больше, чем в Сталинских Гулагах (https://www.prisonstudies.org/country/united-states-america).

Космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной доказывают, что сионо-фашистский геноцид народов социалистических стран привёл к чудовищным человеческим потерям в Югославии, Болгарии, Румынии, Польши, Венгрии, Чехословакии, ГДР. Эти потери населения составили 7-15% численности населения стран. Они сравнимы и/или превосходят сионо-фашистский геноцид народов сионо-фашисткой Европы в период Второй Мировой Войны.

Рассматриваемый мировой финансово-экономический кризис 1995-1996-1997-1998гг. в **минимум** солнечной активности **1995-1996-1997гг**.

привёл к скачкообразному падению цен показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 25 долл./баррель в 1996г. до 10 долл./баррель 1998г. Соответственно падение показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» составило в среднем 2,5 раза или 250% в 1998г. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).

Понятно, что процесс «талантливого» управления военными преступниками на этом не закончился, а продолжился, что со всей очевидностью и простотой доказывается космо-ноосферными системами Дорошко-Самариной. Для этого достаточно выяснить, когда будет следующий минимум или максимум солнечной активности?!

Из космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и прогностических моделей активности солнца Дорошко-Самариной (1993г.) следует, что очередной **максимум** солнечной активности наступит в **2001** г. (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html).

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной — это «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной», из которой следует, что данная система является экзогенным, независимым от усилий человечества, вектором исследований в рамках космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной.

На базе данных космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной разработаны авторские деловые игры, в которых можно осуществлять прогнозное моделирование динамики экзогенных параметров солнечной активности и их воздействие на мировые финансовые и/или экономические кризисы, войны, «революции», «терроризм», психическую динамику масс, урожайность, заболеваемость и прочие факторы ноосферной экономики.

Отметим, что данный экзогенный космический, солнечный вектор служит составной частью космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, методологий, методик, нейронных моделей для всех уровней управления от рабочего места до межгосударственного сопоставления, мировых региональных финансово-банковских систем, геополитики, геоэкономики и др. Согласно оценкам космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной в период минимальной или максимальной солнечной активности с высокой долей вероятности происходит (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html) следующее:

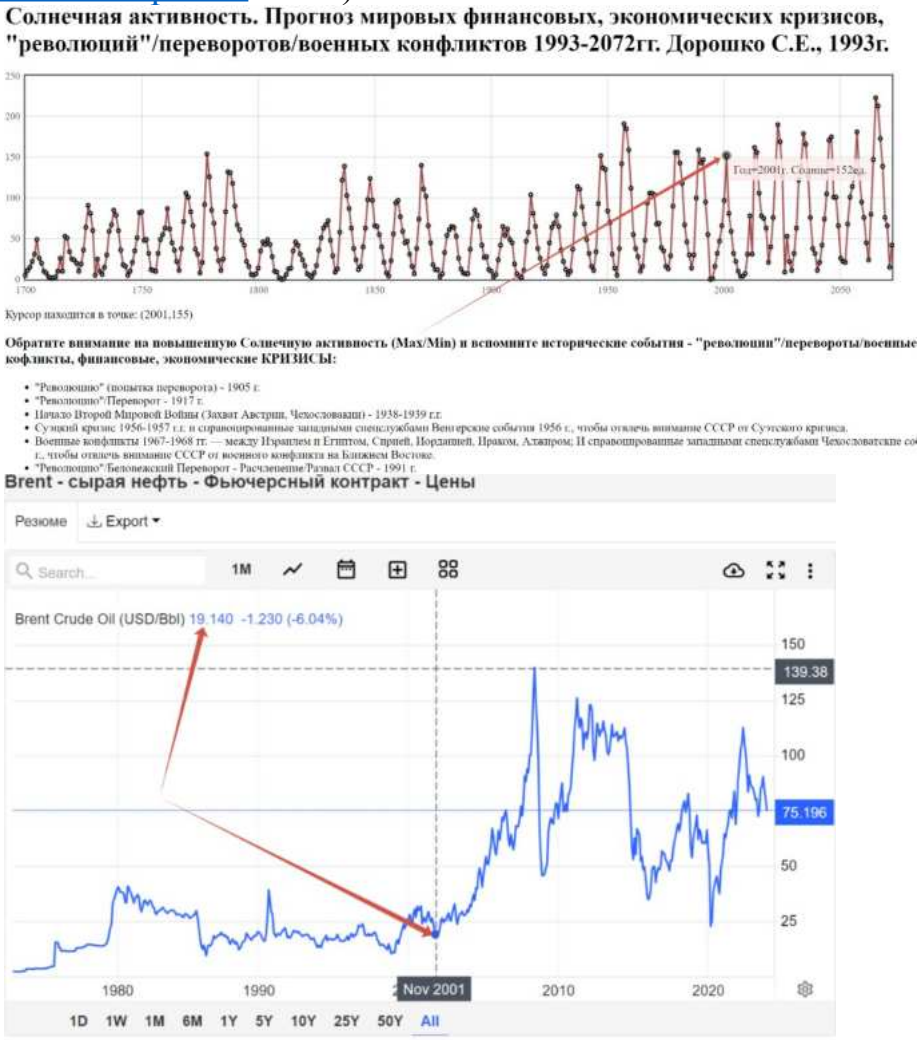
Солнечный **минимум**: финансовый мировой кризис, который перерастает в мировой экономический кризис.

Солнечный **максимум**: мировой финансовый кризис, перевороты, «революции», «терроризм», военные конфликты, увеличение вулканической активности, рост заболеваемости, повышенная психическая динамика масс и многое другое.

Как следует из космо-ноосферной парадигмы управления Дорошко-Самариной, в 2001 г. мир ожидает: мировой финансовый кризис, перевороты, «революции», «терроризм», военные конфликты, увеличение вулканической активности, рост заболеваемости, повышенная психическая динамика масс и

др. (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html, http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html).

Напомним, что космо-ноосферные исследования Дорошко-Самариной по США за период с 1929 по 1998 годы были переданы авторами Центральному разведывательному управлению ЦРУ США, а именно одному из руководителей ЦРУ Крису Баркиджия в мае 1999г. с чётким указанием о неизбежном мировом финансовом кризисе, который в рамках космо-ноосферных исследований Дорошко-Самариной должен был начаться с сентября 2001 года. Данный мировой финансовый кризис начнётся в **максимум** солнечной активности 2001г. Космо-ноосферные исследования Дорошко-Самариной доказывают, что весьма вероятны следующие события: «террористические» акты/провокации, «революции», «перевороты», военные конфликты, неурожайность, пандемии, землетрясения, сейсмическая активность не только в мире, но и конкретно на территории США. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной убедительно следует, что с высокой долей вероятности можно ожидать «террористические» акции в т. ч. на территории США (см. Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной и т.п.).



Вышеописанный научно-практический материал в июне 1999 года был передан руководству фонда Сороса как конкуренту ЦРУ США и «теневому

правительству» США. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной доказывалось, что в США большие проблемы с человеческим капиталом в связи с вывозом основных производственных мощностей и реального сектора экономики в Азию (Тайвань, Сингапур, Индонезия, Япония, Южная Корея и, в частности, в Китай), что породило тем самым эффект «азиатских тигров», а для экономики США и Европы – полную деградацию образовательных систем на уровне школ, ПТУ (профессионально-технических училищ), колледжей, ВУЗов и дальнейшая деградация образовательных, академических, в т. ч. военных образовательных центров силовиков (Пентагон, НАТО, ЦРУ, МИ-6, Моссада, министерств обороны и разведок всех стран-членов ООН).

Ещё раз подчеркнём (!). Материалы были переданы двум самым «крутым» организациям США: ЦРУ и фонду Сороса, более известному как жидо-бандеровский мировой сионистский клан, пришедший к власти после сионо-фашистского Беловежского переворота во многие страны мира, в т. ч. в ООН и во все религиозные концессии без исключения. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456, http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611457).

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной этот мировой финансовой кризис 2001-2002гг. в **максимум** солнечной активности 2001гг. (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html) привёл к скачкообразному падению цен показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 30 долл./баррель в 2000г. до 19,14-20 долл./баррель 2002г. Соответственно падение показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» составил около 1,5 раз или 150% в 2002г. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil). Эти международные, государственные, военные преступники не изменяют своим традициям грабежа и убийств своих народов и всего человечества.

Из космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и прогностических моделей активности солнца Дорошко-Самариной (1993г.) следует, что очередной **ДЛИТЕЛЬНЫЙ** (!) **минимум** солнечной активности наступит в **2006-2007-2008-2009гг**. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной с высокой долей вероятности (около 93-95%) доказывается, что произойдёт мировой финансово-экономический кризис, как неизбежное следствие регулярных безумных управленческих решений военных преступников в **минимум** солнечной активности в 2007-2009гг.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной после очередного сионо-фашистского переворота 11 сентября 2001г. в США в **максимум** солнечной активности 2001г. международные, государственные, военные преступники поняли, что грабёж СЭВ/СССР и паразитарное существование «элит» США и Западной Европы закончится к 2008-2010 годам и нужно что-то делать. При этом они осознали, что отсутствует «элитное» и прочее образование в США, Западной Европе и на оккупированных территориях СЭВ/СССР. В этих условиях единственный способ выжить – это

начинать изучать и действовать в рамках космо-ноосферных **идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта** Дорошко-Самариной. Это несложно доказать, если ознакомиться со следующими материалами Правительства, госдепа США https://www.bea.gov/sites/default/files/methodologies/IOmanual_092906.pdf (стр. 1-5, 1-6), и закрытого факультета Стэндфордского университета https://searchworks.stanford.edu/view/9198590.

Понятно, что изучать и действовать в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной требуется коренная ломка **сатанинских, идеологических, законодательных, управленческих систем и уничтожение всех сионо-фашистских образовательных центров, ВУЗов, Академий, и в первую очередь, военных академий силовиков**, а это невозможно реализовать за несколько десятков лет. Поэтому идиотское, непрофессиональное, ненаучное управление продолжилось.

К моменту начала (2006-2007гг.) **ДЛИТЕЛЬНОГО** (!) солнечного **минимума 2006-2007-2008-2009гг**. эти «талантливые» управленцы в очередной раз ввергли мировую экономику в мировой финансово-экономический кризис 2008-2009-2010гг., энергетический коллапс, в т. ч. через механизмы нефтедолларовой эмиссии.

Это убедительно доказывает динамический анализ показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» за 39 лет чудовищно вырос с 1970г. 2,22

долл./баррель до 140 долл./баррель в 2008г. Рост цен на нефть составил около 70 раз или 7000%. При этом показатель «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» за 11 лет вырос с 1998г. 10 долл./баррель до 140 долл./баррель в 2008г. Рост цен на нефть составил около 14 раз или 1400%. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной этот мировой финансово-экономический кризис 2008-2009-2010гг. в **ДЛИТЕЛЬНЫЙ** (!») солнечный **минимум 2006-2007-2008-2009гг**. (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html) привёл к скачкообразному падению цен показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» только за второе полугодие 2008г. с 140 долл./баррель в 2008г. до 45 долл./баррель 2009г. Соответственно падение показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» составило 3,11 раз или на 311% в 2009г. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).

Эти международные, государственные, военные преступники и их кукловоды, так и не смогли понять космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной и продолжили соблюдать свои традиции грабежа и убийств своих народов и всего человечества.

Следует вспомнить, что в период **2006-2007-2008-2009гг**. активно продвигался в мировых СМИ очередной бред о конце света в 2012г. Чтобы остановить это откровенное запугивание человечества сатанистами и их спецслужбами устами всяких придуманных пророков: Ванг, Нострадамусов, Чумаков, Кашпировских, Голодов и прочих проходимцев С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина в 2009-2010гг. подготовили исследования в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной и прогностических моделей активности солнца Дорошко-Самариной (1993г. http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html). В этих научно-практических исследованиях 2009-2010гг. было доказано, что никакого конца света в 2012г. не будет. В тоже время, учитывая модели прогноза активности солнца Дорошко-Самариной, ожидается **длительный максимум** солнечной активности в 2013-2014гг. При таком прогнозе можно ожидать длительное (!)

повышение магнитного поля солнца. Это следует из начального школьного курса физики о магнетизме. С высокой долей вероятности может привести к неизбежному падению крупных космических тел, метеоритов на Землю в 2013-2014гг. Статьи, космо-ноосферные модели С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной (1993г.) были восприняты космологами и мировой научной общественностью траурным молчанием, также как и прогнозы С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной о **длительном минимуме** солнечной активности **2006-2007-2008-2009гг**. (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html). В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной прогнозирование Челябинского метеорита было для С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной очевидным, как и очередной мировой финансовый кризис, перевороты, «революции», «терроризм» в мире и в т. ч. на Украине.

Научно-практические исследования С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной доказывают, что все прогнозы были верны с 1993г. по настоящее время. За 1993-2023гг. космо-ноосферные системы Дорошко-Самариной, научно-практические исследования обеспечили точные, высоко эффективные оценки прогнозы и сценарии развития: мировых финансовых, экономических кризисов, переворотов, «революций», «терроризма», военных конфликтов, увеличение вулканической активности, рост заболеваемости, изменение урожайности, рост пандемий, повышенная психическая динамика масс, их управляемость и прочее. (http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html).

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина регулярно подчёркивают, что необходимо при научно-практических исследованиях использовать весь космо-ноосферный комплекс систем Дорошко-Самариной, а не отдельные её системы и подсистемы. Все хотят узнать, как С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина легко просчитывают хаотичные действия современных менеджеров. Ответ С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина прост: - поменяйте мировоззрение потребителя «тачки, дачки и собачки» на космо-ноосферное мировоззрение, и будет вам осуществление мечты идиота: - появятся у каждого желающего тачки, дачки и собачки.

Поэтому в рамках всего комплекса космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной с активным использованием космо-нефте-долларового моделирования Дорошко-Самариной было с высокой долей вероятности доказано, что в период 2009г. и до начала солнечного **максимума 2013-2014гг**. будет наблюдаться стандартное непрофессиональное управление, столь характерное дебильному мировоззрению, несмотря на кажущийся хаос их управления, т.к. по С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной: «…В процессе «развития», размножения «элит» заложены системы **самоуничтожения** через механизмы генетических, физиологических, умственных, психологических и нравственных поломок…» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html#_Toc122611456).

После обвального падения цен на нефть эти выпускники конвейеров

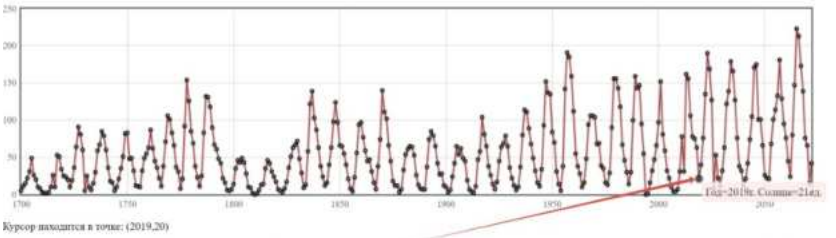
дураков всегда играют на повышение, нарушая русскую пословицу: «Папа бил меня не за то, что я играю, а за то, что я отыгрываюсь». Данный прогноз С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной в рамках выше обозначенных космо-ноосферных систем был полностью подтверждён.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко прогнозировать, что идиотское, непрофессиональное, ненаучное управление продолжится. Это подтвердили спекуляции на нефтедолларовом энергетическом рынке. Показатель «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 2016 г. в размере 34,7-35,97 долл./баррель за три года вырос до 82,7 долл./баррель в 2018г., рост составил 2,38 раз или 238%.

В межкризисный период 2016-2018гг. в период между **максимумом** солнечной активности 2013-2014гг. и **минимумом** солнца **2019г**. цены необоснованно «болтались» в диапазоне 60-80 долл./баррель, готовя следующий финансово-экономический кризис 2019-2021гг.

К моменту начала солнечного **минимума 2019-2020гг**. эти «талантливые» управленцы (военные преступники) очередной раз загнали, ввергли мировую экономику в мировой финансовый кризис 2019г., который традиционно перерос в мировой экономический кризис 2020-2021гг.

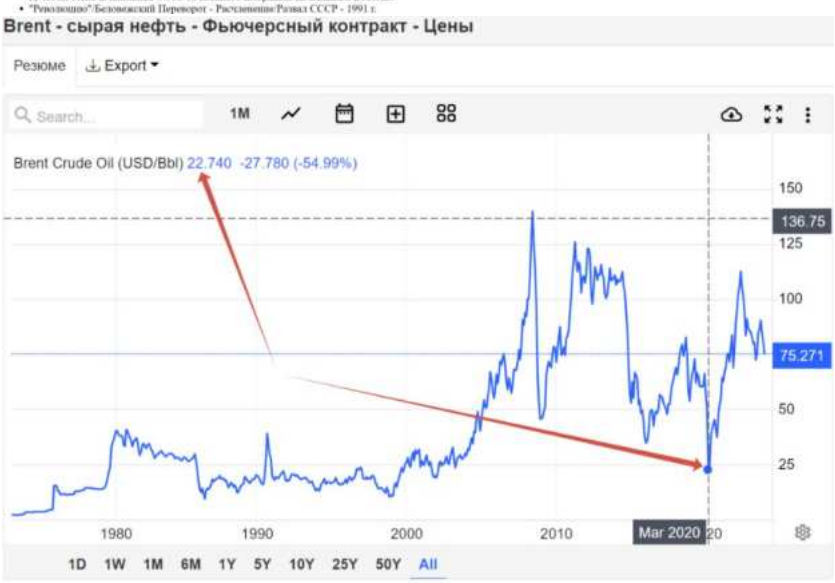
Солнечная активность. Прогноз мировых финансовых, экономических кризисов, "революций"/переворотов/военных конфликтов 1993-2072гг. Дорошко С.Е., 1993г.



Курсор находится в точке: (2019,20)

Обратите внимание на повышенную Солнечную активность (Max/Min) и вспомните исторические события - "революции"/перевороты/военные конфликты, финансовые, экономические КРИЗИСЫ:

- "Революцию" (попытка переворота) - 1905 г.
- "Революцию"/Переворот - 1917 г.
- Начало Второй Мировой Войны (Захват Австрии, Чехословакии) - 1938-1939 гг.
- Суэцкий кризис 1956-1957 гг. и спровоцированные западными спецслужбами Венгерские события 1956 г., чтобы отвлечь внимание СССР от Суэцкого кризиса.
- Военные конфликты 1967-1968 гг. — между Израилем и Египтом, Сирией, Иорданией, Ираком, Алжиром; И спровоцированные западными спецслужбами Чехословацкие со г., чтобы отвлечь внимание СССР от военного конфликта на Ближнем Востоке.
- "Революцию"/Бесшумный Переворот - Расчленение/Развал СССР - 1991 г.



Эти управленческие военные преступники также очередной раз неосознанно создали энергетический коллапс, в т. ч. через механизмы нефтедолларовой эмиссии. В период 2018-2019гг. «эффективные» менеджеры, а проще военные преступники в солнечный **минимум** 2019г. обвалили показатель «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 82,7 долл./баррель до 22,7 долл./баррель в 2020гг. Обвал цен на нефть составил около 3,64 раза или 364%. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).

Следует отметить, что данный мировой финансово-экономический кризис был прикрыт медико-фармацевтическими аферами COVID19. Данные исследования были опубликованы в 2018г. в монографии авторов: «Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Спб.: Из-во СПбГЭТУ«ЛЭТИ», 2018. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html).

В частности, Дорошко С.Е., Самарина Г.П. так обозначили медико-фармацевтическую аферу COVID19: «…Ипотечные кризисы — это не единственная форма кризисов, можно доказательно говорить о глобальных финансовых медицинских кризисах, которые в ближайшем будущем будут наблюдаться во всём мире. Возможно, что мировой кризис 2019-2021гг. будет иметь признаки, так называемого финансового медицинского кризиса, организованного аналогично ипотечному кризису сообществом банкиров и страховщиков… По предварительным оценкам на основе космо-ноосферных систем, потери мировой экономики для всех отраслей только по этим скрытым, латентным факторам целенаправленно организуемым патологиям можно оценить в размере 10% ВВП. ВВП этих «пищевых», «фармацевтических» компаний 0.3-0.5% от мирового ВВП, а ущерб мировой экономики 10% ВВП...» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14547_01).

Прогнозируемая мировая медико-фармацевтическая афера COVID19 в редакции Дорошко С.Е., Самариной Г.П. проходила под кодовым названием «Покашлять». Для этого достаточно ознакомиться с монографией (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html) и лабораторными работами курсантов (http://economics-21.narod.ru/Book/book-16/book16.html#_14609), а также в видео-отчётах по лабораторным работам курсантов: https://www.youtube.com/playlist?list=PLCApoWPl_PLcSl59G6I4WhzEY_ES1qwBN, а также можно ознакомиться с видео-лекциями на каналах Самариной Г.П. (https://www.youtube.com/c/GalinaSamarina/videos), Дорошко С.Е. (https://www.youtube.com/c/SergeyDoroshko/videos).

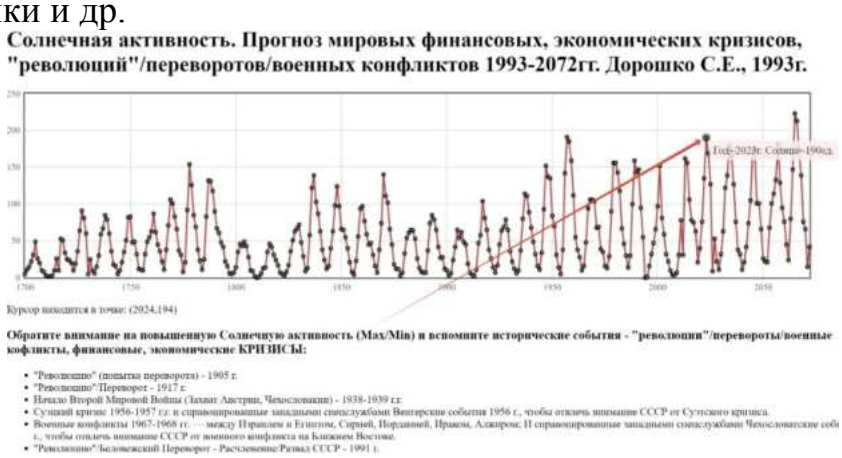
В научно-практических исследованиях Дорошко С.Е., Самарина Г.П. доказывали, что мировая медико-фармацевтическая афера COVID19 - это командно-штабные учения по подготовке ликвидации человечества в максимум солнечной активности в 2023 г. в период 2023-2025гг. по сценарию «Испанка № 2», аналогично «Испанке» в максимум солнечной активности

1917г. на фоне военных конфликтов, «революций», «переворотов» и переформатированию всей мировой системы и очередной передел мира.

Практически в максимум солнечной активности в 1917г. были уничтожены пять империй: Германская, Австро-Венгерская, Османская, Русская и Китайская. Отметим лишь, что уничтожение Китайской империи было начато в максимум солнечной активности 1905-1907 гг. Научно-практические исследования о ликвидации основных государств мира были представлены в монографии: «Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы», 2021г. (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html). Научно-практические исследования о физическом убийстве белого населения «золотого» миллиарда изложены в монографии: «Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Мировой кризис 2023–2025гг.: ликвидация населения США, ЕС, СССР. Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041– 24/06/2043 гг. Малый ледниковый период 2050–2072–2090 гг.». (http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html).

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной проведём научно-практическое исследование по «Космо-нефте-долларовому моделированию Дорошко-Самариной» по прогнозу следующего **максимума** солнечной активности в **2023** г. в рамках «Космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной» и «Ноосферной системы «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной». (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01).

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной следует, что сатанинская идеология её законодательные и управленческие успехи в **максимум** солнечной активности 2023г. спровоцируют новый мировой финансовый кризис 2023-2025гг., военные конфликты, «терроризм», «революции» на территории стран, республик СССР, СЭВ, ЕС, США, Азии, Африки и др.

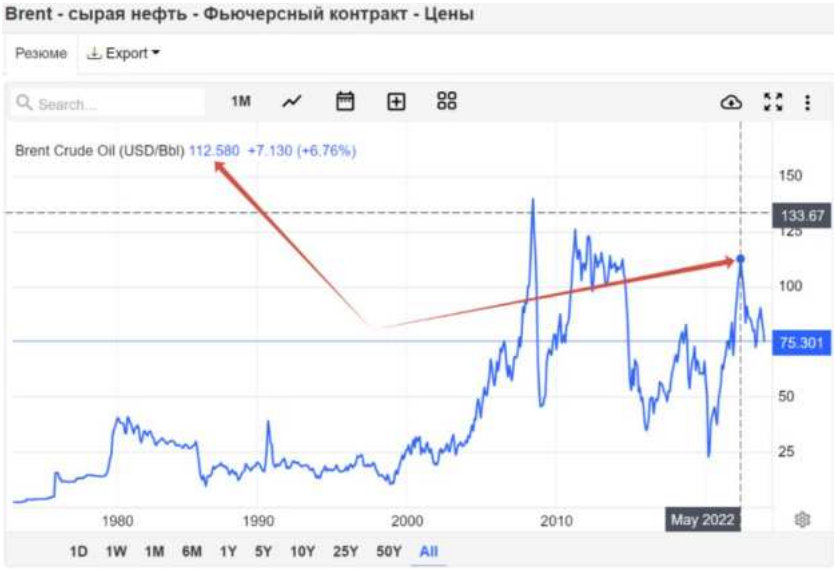


Особенностью данного **максимума** солнечной активности **2023г**. и мирового финансового кризиса 2023-2025гг. является то, что с высокой вероятностью будет организована ликвидация «золотого» миллиарда, белого населения и человечества с помощью «Испанки № 2».

Это естественно вытекает из всего комплекса космо-ноосферных **идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта** Дорошко-Самариной, а также «Ноосферных моделей Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму», расширенных авторскими сорокалетними **секретными** исследованиями: «Звёздные войны и альтернативная информационно-био-химическо-экстрасенсорно-энергетическая форма ведения современных войн 21-го века».

Эти особенности данного **максимума** солнечной активности 2023г. и мирового финансового кризиса 2023-2025гг. безусловно отразятся на космо-нефтедолларовых моделях Дорошко-Самариной.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной легко прогнозировать продолжение непрофессионального управления. Это подтвердили спекуляции на нефте-долларовом-энергетическом рынке. Показатель «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 2020 г. в размере 22,74 долл./баррель за три года вырос до 112,6 долл./баррель в 2022г., рост составил 4,95 раз или 495%. В меж кризисный период между **минимумом** солнечной активности 2019гг. и **максимумом** солнца 2023г. цены необоснованно «болтались» в диапазоне 70-90 долл./баррель, готовя следующий мировой финансовый кризис 2023-2025гг. в солнечный максимум 2023г.



К моменту начала солнечного **максимума** 2023г. эти «талантливые» управленцы (военные преступники) очередной раз загнали, ввергли мировую экономику в мировой финансовый кризис 2023-2025гг. Эти управленческие военные преступники также очередной раз неосознанно подготовили энергетический коллапс, в т. ч. через механизмы нефтедолларовой эмиссии. В рамках космо-нефтедолларового моделирования Дорошко-Самариной в период 2023-2025гг. «эффективные» менеджеры, а проще военные преступники в солнечный **максимум** 2023г. обвалят показатель «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт» с 112,6 долл./баррель до 40-50 долл./баррель в 2024-2025гг., обвал цен на нефть должен составить около 200-300%. (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil).

В заключение покажем регулярные непрофессиональные прогнозы по солнечной активности за период 1990-2023гг.

Так, в 10/08/2023 г. лаборатория солнечной астрономии ИКИ РАН и ИСЗФ СО РАН откровенно признают очередные ошибки прогнозов солнечной активности: «Уровень солнечной активности достиг в июне-июле 2023 года максимальных значений за последние 20 лет. Индексы, по которым меряется сила солнечного цикла, превысили пиковые значения предыдущего, 24-го солнечного цикла, достигнутые в 2012-2014 годах. Это **противоречит прогнозу**, согласно которому в текущем 25-м цикле ожидалась более **слабая активность**, чем в цикле 2012 года. Предельные значения, на которые теперь выйдет наша звезда в максимуме, который ожидается в 2024 году, пока **предсказать невозможно**. На данный момент фактический рост активности Солнца идёт примерно в **1.5 раза быстрее прогноза**.» (https://tesis.xras.ru/info/20230810.html).

Специалисты РАН, европейских астрономических центров, NASA и Национальное управление океанических и атмосферных исследований США много лет создают модели для прогнозирования солнечной активности.

Но за период 1990-2023гг. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина, опираясь на космо-ноосферные солнечные прогностические модели Дорошко-Самариной, были удивлены непрофессионализмом космологов и убедительно доказали,

что все прогнозы астрономов солнечной активности глубоко ошибочны и преступны, как и модели нобелевского лауреата А.Гора по глобальному потеплению, что естественно для уровня его образования. Корни этой академической тупоголовости были заложены в римском клубе в 1972 г., когда были разработаны идеологии «золотого» миллиарда и устойчивого развития. Определение об устойчивом развитии свидетельствует о незнании физики, т.к. все системы, даже идеальные, изначально неустойчивы.

1.9 Проблемы фондового рынка, искусственного интеллекта в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

В рамках космо-ноосферных систем начального курса обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» начнём с управленческих систем. Идеологические и законодательные системы будут обсуждаться после управленческих моделей.

Для начала нужно обсудить ложную «эффективность» искусственного интеллекта (ИИ), основанного на сегодняшней идеологии/мировоззрении, законодательстве и управлении: «Идеологии – законодательства – управления» государств-членов ООН.

Либеральным псевдонаучным мировым экспертным сообществом утверждается, что ИИ на основании анализа военных расходов может более «эффективно» решать задачи лучше, чем решают задачи сегодняшние «управленцы», такие как президенты, министры обороны, финансов, законодатели, идеологи и аналитические службы – по Достоевскому «миражи». Согласно рейтингам стран по военным расходам утверждается, что США находится на 1 месте, т.к. военные расходы составляют 877 млрд долл. США, Китай - на 2-ом, т.к. военные расходы составляют 292 млрд долл. США, Россия - на 3-м месте, т.к. военные расходы составляют 86,4 млрд долл. США и т. д. «Высокоинтеллектуальный» ИИ утверждает, что рейтинг стран по военным расходам с 1969 г. строится «верно» с одним НО!!! По мнению С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной, утверждение ИИ неверно/ошибочно, т.к. ИИ опирается на непрофессиональные знания выпускников конвейеров дураков: руководство, экспертов академий: министерств обороны, служб разведки и контрразведки, МВД, военной и гражданской прокуратуры, МЧС, а также законодателей, правительств и президентов всех государств-членов ООН.

Список стран по военным расходам

Рисунок 3Список стран по военным расходам

Согласно исследованиям «Стокгольмского института исследования проблем мира» (англ. Stockholm International Peace Research Institute SIPRI) с 1969 года, утверждается, что анализ нужно проводить на основе ВВП стран-членов ООН, а военные расходы рассматривать как % от этого ВВП в денежном выражении. По мнению SIPRI и академических институтов, академий генеральных штабов и администраций президентов, премьер-министров всех стран это является «**необходимым и достаточным условием**» для правильных стратегических, управленческих, военных

решений по военным союзам, вероятным противникам. Рейтинги SIPRI используются для обеспечения 100% безопасности, суверенитета и независимости стран-членов ООН. При этом построение рейтингов стран по военным расходам является лишь вершиной традиционного современного управления, ничего общего не имеющего с космо-ноосферными системами Дорошко-Самариной.

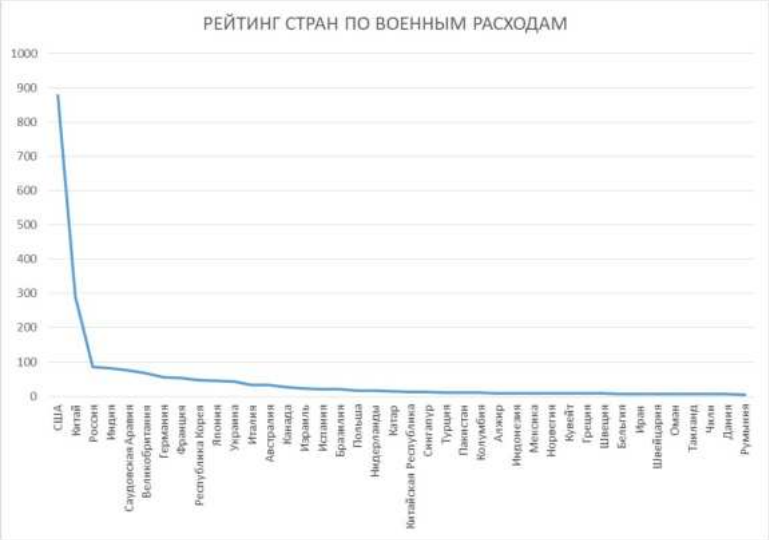
Список стран по военным расходам за 2022 год по данным SIPRI Fact Sheet[1]

Место в 2022	Место в 2021	Страна	Расходы, млрд доп.	Изменение к пред.году (%)	Изменение за 2013 ÷ 2022 (%)	Доля от ВВП страны в 2022 (%)	Доля от расх. в мире (%)
1	1	США	877,0	0,7	2,7	3,5	39,0
2	2	Китай	[292,0]	4,2	63	[1,6]	[13,0]
3	5	Россия	[86,4]	9,2	15	[4,1]	[3,9]
4	3	Индия	81,4	6,0	47	2,4	3,6
5	8	Саудовская Аравия	[75,0]	16,0	-2,7	[7,4]	[3,3]

Зрительный образ подобных исследований очень прост. Военные расходы это Y, а рейтинг – это X или номер рейтинга. Если построить график зависимости Y=f(X), вспомним алгебру 7-го класса школы, то мы будем наблюдать обратную зависимость. Т.е. чем ниже рейтинг – тем дальше от 0, кривая уходит от максимального значения вправо вниз. В нашем случае от США с уровнем военных расходов в объёме 877 млрд долл. США, с рейтингом «1» до стран с минимальным уровнем военных расходов. ИИ, естественно, занимает такую же позицию, как и в кабинетах правительств – чем больше финансирования, тем «мощнее» экономика и армия этой страны, другие варианты исключаются. При этом забывая о том, что процесс управленческой глупости и манипуляции становится более «совершенным» и губительным для цивилизации в целом.

Данная лабораторная работа в начальном курсе обучения курсантов ННА СЭВ проводится в первые же месяцы обучения курсантов, чтобы показать очевидную глупость не только сегодняшних руководителей всех стран, но также ИИ, который ими же был разработан, и который завтра будет ими же манипулировать. Появляется новая власть с совершенно «отшибленными» искусственными мозгами.

Далее курсант обязан рассчитать масштабы коррупции и военных преступлений всех сегодняшних министров обороны, а также олигархов и прочих подонков. Конечно же, в первую очередь – идеологов и законодателей. Для этого достаточно добавить всего лишь ДВА!!! показателя по каждой стране: первый - «Средняя заработная плата» в каждой стране рейтинга, и второй – показатель «Численности населения». При этом нужно понимать, что второй показатель «Численности населения» для нас не менее важен, чем первый.



Например, можно с «большим уважением» относится к военному потенциалу таких стран, как: Эстония, Латвия, Армения, Тайвань, Португалия, Люксембург, Венгрия, Израиль и др. пока не ясна их численность и, как следствие, их мобилизационный потенциал. Поэтому, каждый курсант тут же заходит в базу данных ООН и ищет численность населения Эстонии, официально зарегистрированный показатель на международном, надгосударственном уровнях. Выясняется, что численность населения Эстонии составляет всего 1,365 млн. человек (Население Эстонии). Говорить о **суверенитете, независимости** данного государства как минимум смешно. Далее, курсант переходит к Латвии и выясняет такую же смешную численность и неспособность данного государства быть суверенным и независимым - Латвия 1,893 млн человек, Армения (!) – 2,980 млн чел., Азербайджан (!) – 10,13 млн чел., Люксембург (!)– 0,645 млн чел., Португалия – 10,3 млн чел., Грузия – 3,7 млн чел., Венгрия – 9,8 млн. чел., Болгария – 6,5 млн чел., Швейцария – 8,5 млн чел. и прочие.

В заключение отметим численность населения Израиля - 9,656 млн человек. Это «огромное» государство появилось благодаря советскому народу-учредителю ООН – СССР. Об его существовании в 50-х годах XX столетия никто никогда не слышал, но почему-то его включают в рейтинг стран по военным расходам.

В рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной, естественно вводится критерий мобилизационного потенциала для государств с численностью населения свыше 20 млн. человек. Данный космо-ноосферный нормативный показатель безусловно требует более глубокого детального описания, на данном этапе изучаться не будет. Этот человеческий потенциал необходим для оценки выживаемости государств и народов в условиях климатических потрясений, а не военных конфликтов.

Поэтому неудивительно, что ООН, точнее надгосударственные структуры, поддержали космо-ноосферную парадигму Дорошко-Самариной о создании космо-ноосферных кластеров с формированием уровней выживаемости в условиях климатических потрясений, основным критерием

которого является численность населения, природный потенциал (недра/ресурсы). Данная космо-ноосферная кластеризация территорий должна происходить по следующему критерию, аналогичному СССР (300 млн чел.) и СЭВ (500 млн чел. – Восточная Европа, Вьетнам, Монголия, Куба…). Минимальная численность космо-ноосферного кластера должна быть 300-500 млн чел., что обеспечивает максимальную выживаемость в сравнении с эстониями, латвиями, израилями, люксембургами и т. д. Конечно, космо-ноосферной кластеризации территорий С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной мировая псевдонаучная общественность может возразить, что ЕС или США отвечают данным требованиям, что в корне не верно, поскольку США и ЕС после трагического для всего человечества Беловежского жидо-бандеровского переворота за 30 лет превратились в слаборазвитые страны с невнятной экономикой.

И этот процесс был начат ещё в 1950-е годы сначала в США, а далее в 1960-е годы в так называемом ЕС, что убедительно доказывается математическими моделями, представленными в монографиях Дорошко-Самариной, а также в лабораторных работах курсантов по всем 250 регионам и государствам-членам ООН http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html.

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина понимая, что руководству ЦРУ и фонду Сороса регрессионные, упрощённые, интегральные, космо-ноосферные модели будут непонятны, поэтому не в виде шутки, а в виде назидания, данную модель представили в виде картинок-комиксов.

Для «успокоения» американской души показаны результаты их «эффективного» управления «шакалами», пришедшими к власти в результате сионо-фашистского Беловежского переворота в СССР и СЭВ, и государственного переворота 11-09-2001г. в США.

Отметим, что данные исследования по США за период с 1929 по 1998 годы С.Е.Дорошко и Г.П.Самарина передали руководству ЦРУ США, а именно одному из руководителей ЦРУ Крису Баркиджия в мае 1999г. с чётким указанием о неизбежном мировом финансовом кризисе, который согласно прогнозам авторов, должен был начаться с сентября 2001 года. А так как данный кризис начнётся в максимум солнечной активности, то согласно

моделям авторов, весьма вероятны: «терроризм», «революции», «перевороты», военные конфликты, пандемии, землетрясения, сейсмическая активность, не урожайность и прочее (см. Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной и т.п.).

Аналогичный материал С.Е.Дорошко и Г.П.Самарина передали руководству фонда Сороса, как конкуренту ЦРУ США и «теневому правительству» США в июне 1999 года. В материалах научно-практических исследованиях Дорошко-Самариной утверждалось то, что в США большие проблемы с человеческим капиталом в связи с вывозом основных производственных мощностей и реального сектора экономики в Азию (Тайвань, Сингапур, Индонезия, Япония, Южная Корея и, в частности, в Китай). Деиндустриализация США, ЕС тем самым породила эффект «азиатских тигров», а для экономики США и Европы – полную деградацию образовательных систем на уровне школ, ПТУ, колледжей, ВУЗов и, как ни странно, - дальнейшую деградацию образовательных, академических центров силовиков, как-то: Пентагон, НАТО, ЦРУ, МИ-6, Моссада, министерств обороны и разведок всех стран и прочее. Это легко доказывается курсантами ННА СЭВ в разрезе исследований 250-ти регионов и государств стран-членов ООН в рамках космо-ноосферных, межотраслевых, межрегиональных и межгосударственных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной (http://economics-21.narod.ru/Book/book-21/b21.html, http://economics-21.narod.ru/Book/book-22/b22.html).

Ещё раз подчеркнём (!). Материалы были переданы двум самым «крутым» организациям США – ЦРУ США и фонду Сороса, более известному как жидо-бандеровский мировой сионистский клан, пришедший к власти после сионо-фашистского Беловежского государственного переворота во многие страны мира, в т. ч. и в ООН.

Отметим, что СССР и СЭВ после сионо-фашистского Беловежского государственного переворота были просто нагло ограблены. Это оттянуло неизбежное разрушение «развитых» стран, в т. ч. США и ЕС на 20-30 лет до 2008-2020 годов.

За период 1990-2000 гг. масштаб непрерывного ограбления СССР и СЭВ чудовищен. СССР при численности населения в 1991г. составляла около 300 млн чел. был ограблен на 300 трлн. долл. США наличных и на 900 трлн долл. США безналичных активов. У стран восточной Европы численность населения в 1991г. составляла около 104 млн. чел. и было соответственно ограблено 104 трлн долл. США наличных и 312 трлн. долл. США безналичных активов. В целом СЭВ потерял более 500 трлн. долл. США наличных и более 1500 трлн. долл. США безналичных денежных средств, точнее активов. Именно на эти средства западная «элита» и население Запада паразитировали в период с 1992 по 2023гг. Сионо-фашистский, жидо-бандеровский геноцид народов СССР, СЭВ и Мира продолжается.

2/ Ленинградское оптико-механическое объединение им. В.И.Ленина 2021г.

3/ Добро пожаловать в автомобильную столицу США 2021г.

Любой курсант ННА СЭВ в своих лабораторных работах, опираясь на космо-ноосферную парадигму Дорошко-Самариной, в состоянии за 30-60 минут дать аналитический обзор деградации всех 250 регионов и государств-членов ООН. Это нашло отражение в следующих работах:

Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Мировой кризис 2023–2025гг.: ликвидация населения США, ЕС, СССР. Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041– 24/06/2043 гг. Малый ледниковый период 2050–2072–2090 гг.». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2022. 288 с. Подписано в печать 22.12.22.

Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2021. 374 с. Подписано в печать 08.11.21.

Дорошко С. Е., Самарина Г. П.. «Продовольственная безопасность РСФСР/СССР и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты». Серия: Космо-ноосферная экономика. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019. 220 с. Подписано в печать 26.09.19.

Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Серия: Космо-ноосферная экономика. Спб.: Из-во СПбГЭТУ«ЛЭТИ», 2018, 274 с.

Стоит лишь огорчиться степенью идиотизма сегодняшних идеологов, законодателей и прочих «болтунов от науки», в том числе мирового экспертного нобелевского сообщества, способных лишь порождать не лидеров государств, а их «миражи» по Ф.М,Достоевскому. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самарина курсанты ННА СЭВ переводят сегодняшних лидеров государств, силовиков, олигархов, законодателей из

категории разумных людей в категорию «военных преступников», преступления которых не имеют срока давности и предусматривают полную конфискацию их имущества и всего их окружения (семей, родственников, подчинённых…), усугубляя меру наказания ещё и коллективным преступлением. Это НЕ глупость отдельного руководителя – это идиотизм и непрофессионализм как в индивидуальной, так и в коллективной форме, которую пытаются сегодняшние законодатели государств-членов ООН представить в невинном, примитивном образе, как организованные преступные группы (ОПГ), что принципиально неверно. Это не воровство, не уголовное преступление, а подчеркнём - **ВОЕННОЕ** преступление, наказание за которое - смертная казнь, т.к. оно направлено на уничтожение суверенитетов государств, массовое убийство населения и разрушение международной системы ООН и, в конечном счёте, - ликвидации цивилизации. **Человечество пока не придумало меру ответственности и форм/видов казни за эти чудовищные военные преступления.**

Анализ по военным расходам с выявлением обратной (отрицательной) функциональной зависимости – это лишь «развлечение» для курсантов первого месяца обучения в ННА СЭВ, поскольку в дальнейшем потребуется исследовать прямую зависимость на примере сотен показателей на всех мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках мирового либерально-марксистского идиотизма.

Дальнейшие исследования инвестиционного рынка проводятся в рамках программы начального уровня обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» сотен показателей на всех мировых, региональных, государственных и прочих рынков. В рамках программы начального уровня обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» предлагается рассмотреть только два показателя: рынка акций ведущих предприятий США «US500» и «Темп роста ВВП».

Цель данного начального исследования двух показателей: рынка акций ведущих предприятий США «US500» и «Темп роста ВВП» для любого курсанта первого месяца обучения должна быть понятна. Нужно увязать не только ВВП с военными расходами, но и ВВП с «Инвестиционным рынком» в лице рынка акций ведущих предприятий США «US500», который, в конечном итоге, также определяет уровень военного бюджета и динамику развития любой страны через механизмы мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынков. Курсанты ННА СЭВ первого месяца обучения при этом должен научиться обоснованно, аргументированно доказывать, объяснять всем руководителям на всех иерархических уровнях, управления, что главным инвестором в любом государстве с любым политическим строем, партиями, с любой идиотской идеологией являются

ПЕНСИОНЕРЫ, но никак не законодатели, олигархи, «элита» и прочая либерально-марксистская сионо-фашистская нечисть.

При этом С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина пока не затрагивают пенсионеров и в целом пенсионные фонды государств-членов ООН, так как это отдельная, объёмная задача, которая будет рассмотрена в программе начального уровня обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник». Она также затрагивает другую проблему – «COVID19» и решение проблемы дефицита пенсионных фондов за счёт **УБИЙСТВА** !!! различных возрастных групп населения государств-членов ООН. Это заявила министр здравоохранения Украины: «Ковид был послан человечеству и Украине Богом, т.к. позволит решить проблему дефицита пенсионного фонда всех стран» (У.Супрун).

Цинизм и сатанизм подобного высказывания подтверждает диагноз, данный ранее, и требует оцифровки материала (смотри модель Дорошко-Самариной по ковиду, базу данных подготовил А.В. Ковчужный). По «COVID19» дан отдельный материал в программе начального уровня обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник». А пока дадим очередную космо-ноосферную зарисовку от С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной для министров здравоохранения всех стран по масштабам убийства граждан их стран, или состава их военных преступлений, в т. ч. геноцида своих народов, с обязательным построением рейтингов по масштабам военных преступлений министров здравоохранения, образования, силовиков, правительств, президентов, руководства регионов и государств-членов ООН.

С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина представили модели 40-летней давности – альтернативу «Звёздным войнам», обозначенную как: «Ноосферные модели Дорошко-Самариной по бактериологическому терроризму. Звёздные войны и альтернативная Информационно-Био-Химическо-Экстрасенсорно-Энергетическая форма ведения современных войн 21 века». Более детально её упрощённая версия будет дана в программе начального уровня обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник», как одна из сотен подсистем «Мурзилка»/«Будильник» по физическому убийству цивилизации.

На данном этапе программа начального уровня обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» по важнейшим векторам: о денежному, пенсионному, инвестиционному, страховому, ипотечному, трастовому, фондовому рынкам сведём пока до уровня исследования интегрального

показателя фондового рынка. Поэтому для начала курсантам ННА СЭВ в рамках программы «Мурзилка»/«Будильник» предлагается рассмотреть только два показателя: рынка акций ведущих предприятий США «US500» и «Темп роста ВВП».

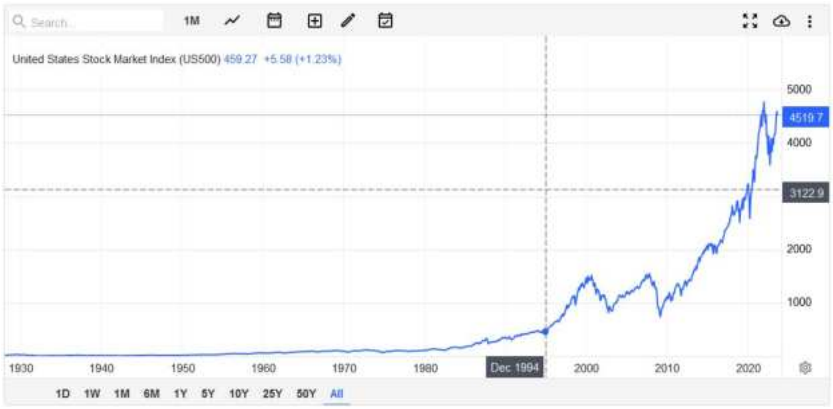
Вернёмся к исследованию показателей: рынка акций ведущих предприятий США «US500» и «Темп роста ВВП». Курсантам предлагается рассмотреть возможный позитивный характер их развития в отличии от негативной динамики функциональной зависимости рейтингов стран по военным расходам. Цель как позитивных, так и негативных тенденций – показать масштабы неадекватности выводов и откровенного идиотизма искусственного интеллекта (ИИ). В рамках космо-ноосферных исследований Дорошко-Самариной это является принципиальным моментом. Особый «вкус» к изучению данных проблем у курсантов ННА СЭВ появляется лишь тогда, когда нужно «столкнуть» данные показатели между собой. В рамках подготовки курсантов в ННА СЭВ формируется особенное умение вести диалог с лидером любого государства, который не знаком с космо-ноосферными методиками Дорошко-Самариной. Особенно стоит отметить курсантов Романцова О.В., а также Ленкова С.В., Ковчужного А.В. и др., которые получают истинное удовольствие, когда формируют миллионы моделей за пару минут, описывающих многие космо-ноосферные системы и при этом тут же генерируют в 1000 раз больше космо-ноосферных ложных моделей Дорошко-Самариной.

1.10 Космо-ноосферное моделирование мировых рынков акций Дорошко-Самариной на примере инвестиционного индекса US500

Вернёмся к простому счету показателей: рынка акций ведущих предприятий США «US500» и «Темп роста ВВП». Первое, что поражает курсантов – странная динамика первого показателя. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина перед началом исследования предлагают зрительно пробежаться по основным фондовым экономическим, финансовым и прочим показателям и предлагают курсантам найти зрительно то, что их раздражает в графиках или возникает сомнение в их адекватности.

Цель данного предварительного анализа – дать курсанту возможность почувствовать ни столько фондовый рынок, а попытаться осознать масштаб непрофессионального или точнее идиотского управления на «главном» инвестиционном ресурсе человечества – фондовом рынке, который больше напоминает казино и рейдерский захват собственности человечества и грабеж как народов отдельных государств-членов ООН, так и человечества в целом.

Источник: «US500» https://ru.tradingeconomics.com/spx:ind



На данном этапе необходимо позволить курсанту усомниться в «гениальности» сегодняшних руководителей, нобелевских лауреатов, и что очень важно, генералов, силовиков, разведчиков, контрразведчиков и прочих выпускников конвейеров дураков, как-то: «элитных» академий генеральных штабов министерства обороны государств-членов ООН. Подчеркнём, что в программе начального уровня обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» выделены основные группы товаров, без которых государства не развиваются и войны не выигрываются, а также невозможно обеспечить эффективное космо-ноосферное управление на всех иерархических уровнях, управления. Для этого курсантам предлагается рассмотреть и проанализировать рынок акций ведущих предприятий США «US500» и «Темп роста ВВП» за длительный временной период 1930-2023 г.

Курсант ННА СЭВ должен вспомнить, разобраться в рамках космо-исторического моделирования Дорошко-Самариной в том, что произошло в мире между 1930-м и 2023 годом. Очень сложно дать происходящему аргументированную интерпретацию. Анализ, который С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина предлагают провести, заключается в следующем. Для начала проведём исследования по динамике инвестиционного показателя рынка акций ведущих предприятий США «US500» за период с 1930 по 1980 годы, т.е. пока за 50 лет. Далее будет понятно, почему был выбран именно этот период времени.

Итак, начнём: в 1930-м году, как видно из графика, уровень инвестиционного показателя «US500» составил с учётом округления около 20 единиц, а в 1980 году – около 120 единицы. Т.е. за исследуемый период инвестиционная активность выросла в 120/20=6 раз или 600%. Естественно, у курсантов ННА СЭВ возникает вопрос: с каким темпом развивалась экономика США? И не напоминает ли она «Колос» на глиняных ногах после 1970 г.?

Для этого уточним темп роста ВВП в столь сложный период голодомора в США, обвала всех инвестиционных рынков и сворачивания производственного потенциала в 2-4 раза в период 1928-1940гг. Второй мировой войны 1939-1945гг. и далее, как позитивного развития США до 1970г., так и негативного развития США до 1980г., когда СССР с 1970 г. стал мировым лидером. Для этого, курсант должен понять, что нужно проанализировать динамику ВВП в этот же период с учётом «Ноосферная

система «Фонд Оплаты труда. Коррупция или Ноосферное Управление» d(GDP)/dT+Кризисы+Солнце Дорошко-Самариной». Можно предварительно утверждать, что рост ВВП США составлял не более 3% в год. Но возникает вопрос: каков масштаб военных преступлений на банковском, страховом и фондовом рынках? (Securities, commodity contracts, and investments). Ответ: он ЧУДОВИЩНЫЙ!!!

Чтобы осознать всю масштабность идиотизма сегодняшнего управления – проведём примитивные расчёты, известные любому гимназисту 5-7 классов 19-го века.

Логика расчётов, следующая. Сначала вычислим средний темп роста экономики США за столь сложный период с 1930 по 1980 год – за 50 лет.

Не будем выяснять средний темп ВВП США, а будем опираться на расчёты «Фонд Оплаты труда. Коррупция или Ноосферное Управление» d(GDP)/dT+Кризисы+Солнце Дорошко-Самариной». В рамках данных расчётов возьмём средний показатель темпов роста ВВП США в размере 3%.

Разделить значение показателя «US500» за 1930 год в размере 22 ед. на показатель 1980 года в размере 114 ед. Результат: 114 / 22 = 5,18

Вспомнить формулу сложного процента: (1+Темп)^лет.

Методами алгебраических преобразований 7 класса школы или с помощью поиска «глобального экстремума» определяем, какой % темпа наиболее подходит под условие данной модели. Результат: (1+3,33%)^50=5,18 раза.

Понятно, что это лучше и точнее выполнить с помощью логарифмических или степенных преобразований и знаний алгебры 7-го класса.

Классическая степенная функция это:

Y=Max/Min=(1+X%)^N

Для нахождения (1+X%) необходимо преобразовать левую Y=Max/Min и правую часть уравнения (1+X%)^N.

Это можно сделать, прологарифмировав степенную функцию, в результате получим:

logY= log(Max/Min) = N*log(1+X%)

Это также можно реализовать, преобразовав степенную функцию левой и правой части уравнения, разделив на степень N, в результате получим:

Y=(Max/Min)^1/N=(1+X%)^N/N

Далее все расчёты по поиску истинного значения X% будем проводить с помощью логарифмирования степенной функции.

Продолжим, подставим известные значения

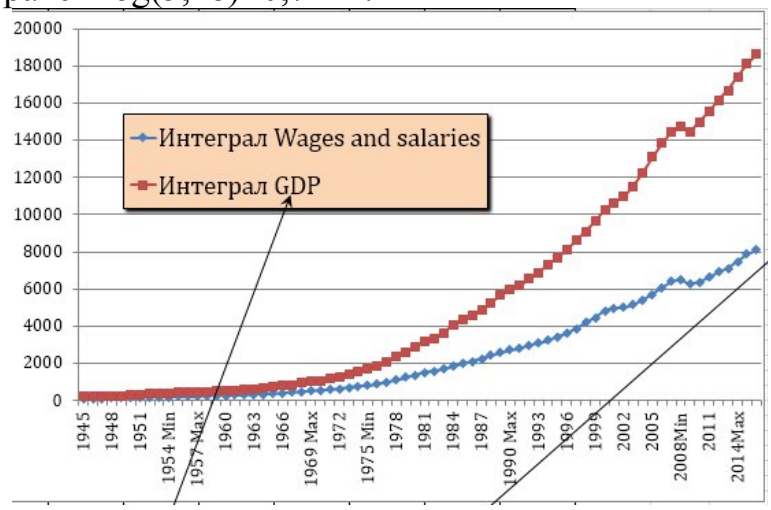
Y=Max/Min=114/22=5,18=(1+X%)^50

Задача найти годовой темп прироста показателя X% с помощью инженерного калькулятора логарифмического преобразования по основанию 10, который обозначается как log. В Excel таблицах как LOG10.

Алгоритм действий на калькуляторе следующий:

Набираем 114 ед., нажимаем знак деления и набираем 22 ед., получаем

величину разброса цен в размере 5,18 ед. Нажимаем на клавишу логарифмическое преобразование log получаем log(5,18). Результат должен быть равен log(5,18)=0,7144.



Полученный результат 0,7144 делим на 50 лет, получаем следующую величину: 0,0143, т.е. берём исходное равенство:

log(5,18) = log((1+X%)^50)=50*log(1+X%)

И проводим преобразования:

log(1+X%)= log(5,18)/50=0,7144/50=0,0143

Чтобы найти реальное значение или провести обратное преобразование по основанию 10, необходимо 10 возвести в степень 0,0143, т.е. берём исходное равенство и преобразуем:

10^(Log(1+X%))= 10^0,0143=(1+X%)=1,03345

Таким образом, величина (1+X%)=1,03345. Осталось малое, найти собственно X%, для этого нужно просто из 1,03345 вычесть 1 и получим искомое неизвестное X%=0,03345=3,35%.

Для достижения нормального развития экономики США за исследуемый период 1930-1980гг. рынок акций ведущих предприятий США «US500» развивался с темпом 5,18 раз или 3,35% в год.

ВВП США в этот же период развивался с темпом 3% в год (Поздравление со 100-ем экономической разведки Нечволодова-Сталин от Госдепа США). Т. е. темп развития акций (3,35%) и темп развития экономики по показателю ВВП составил 3% - эти цифры свидетельствуют, что темп развития акционерного капитала 500 ведущих предприятий соизмерим с темпом развития ВВП и превышает темп ВВП всего лишь на 10%–12%. Этот расчёт достаточно прост, для этого необходимо разделить 3,35% на 3%.

В программе начального уровня обучения ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» курсантам нужно соотнести не только темп роста ВВП, но и темп инвестиционного потенциала в виде рынок акций ведущих предприятий США «US500», о котором любят говорить либеральные «экономисты» и мировая псевдонаучная общественность. Курсантам ННА СЭВ предлагается рассчитать и сравнить динамику рынка акций ведущих предприятий США «US500» и «Темп роста ВВП» США за период с 1930 по 1980 годы. Т.е. курсанту следует показать, что это не сложные расчёты.

В программе начального уровня обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» курсантам то же самое следует сделать за период с 1972 по 2021 год, т.е. за следующий 50-летний период. Курсантам нужно ответить на ряд вопросов: во сколько превосходит инвестиционный потенциал фондовых бирж США или рынка акций ведущих предприятий США «US500» по отношению к ВВП США и наоборот. Далее курсанты проводят стандартные расчёты, приведённые ниже:

Разделить значение показателя «US500» за 2021 год в размере 4766 ед. на показатель 1972 года в размере 104 ед. подчеркнём за 50 лет. Результат: 4766 / 104 = 45,8 раза.

Вспомнить формулу сложного процента: (1+Темп)^лет.

Методами алгебраических преобразований 7 класса школы или с помощью поиска «глобального экстремума» определяем, какой % темпа наиболее подходит под условие данной модели. Результат: (1+7,94%)^50=45,8 раза.

Понятно, что это лучше и точнее выполнить с помощью логарифмических или степенных преобразований и знаний алгебры 7-го класса.

Классическая степенная функция это:

Y=Max/Min=(1+X%)^N

Для нахождения (1+X%) необходимо преобразовать левую Y=Max/Min и правую часть уравнения (1+X%)^N.

Это можно сделать, прологарифмировав степенную функцию, в результате получим:

logY= log(Max/Min) = N*log(1+X%)

Это также можно реализовать, преобразовав степенную функцию левой и правой части уравнения, разделив на степень N, в результате получим:

Y=(Max/Min)^1/N=(1+X%)^N/N

Далее все расчёты по поиску истинного значения X% будем проводить с помощью логарифмирования степенной функции.

Продолжим, подставим известные значения

Y=Max/Min=4766/104=45,8=(1+X%)^50

Задача найти годовой темп прироста показателя X% с помощью инженерного калькулятора логарифмического преобразования по основанию 10, который обозначается как log. В Excel таблицах как LOG10.

Алгоритм действий на калькуляторе следующий:

Набираем 4766 ед., нажимаем знак деления и набираем 104 ед., получаем величину разброса цен в размере 45,8 ед. Нажимаем на клавишу логарифмическое преобразование log получаем log(45,8). Результат должен быть равен log(45,8)=1,6611. Полученный результат 1,6611 делим на 50 лет, получаем следующую величину: 0,03322, т.е. берём исходное равенство:

log(45,8) = log((1+X%)^50)=50*log(1+X%)

И проводим преобразования:

log(1+X%)= log(45,8)/50=1,6611/50=0,03322

Чтобы найти реальное значение или провести обратное преобразование по основанию 10, необходимо 10 возвести в степень 0,03322, т.е. берём исходное равенство и преобразуем:

10^(Log(1+X%))= 10^0,03322=(1+X%)=1,07949

Таким образом, величина (1+X%)=1,07949. Осталось малое, найти собственно X%, для этого нужно просто из 1,07949 вычесть 1 и получим искомое неизвестное X%=0,07949=7,95%.

Сравним эти «удивительные» результаты.

Период 1930-1980гг. инвестиционный потенциал грабителей, военных преступников со стороны банков, страховщиков, фондовиков, трастовых компаний и прочей нечисти. На следующем этапе необходимо оценить как в этот период развивалась мировая экономика. Для этого будем использовать показатель валовой внутренний продукт ВВП в номинальном выражении, т. е. с учётом инфляции. Примем, что мировая экономика в номинальном выражении в этот период времени развивалась с темпом ВВП 1–2%.

Необходимо 7,95%/1%=7,95раза или 795%. Соответственно 7,95%/2%=3,97 раза или 397%. И что странно, в период благополучия американской экономики и либерального идиотизма, наблюдается превалирование инвестиционного потенциала по отношению к ВВП. Странно, если посмотреть сейчас на динамику численности Детройта, то заниженные показатели инвестиций в 1930-е годы были более благодатны для развития экономики США, чем безудержный рост сегодняшних инвестиций, который странным образом не развивают экономику США, а уничтожают её. Согласно предварительным расчётам, любому курсанту даже зрительно видно, что инвестиции в 1930–1980гг. годы не могли превосходить тогдашний темп ВВП, но при этом экономика США развивалась эффективно. В период 1972–2021гг. темп инвестиций многократно до идиотизма превосходит ВВП в 397%–795%, но при этом все заводы почему-то перекочевали в Китай. Курсант понимает, что логика в этом идиотизме отсутствует, т. к. у него возникает очевидный здравый вопрос. Почему в 1930-1980гг. инвестиции были соизмеримы с ВВП, а реальный сектор экономики развивался, а сегодня инвестиционное развитие «US500» чудовищно превышает ВВП (397%–795%) а государства США уже НЕТ!!! с 01-06-2011г.?! (Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Мировой кризис 2023-2025гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РСФСР/СССР, КНР, Индии ... Мобилизационные программы).

Несложный сравнительный динамический анализ двух временных периодов свидетельствует о следующих не только прямых, но и косвенно-латентных связях. В частности, в период 1930-1980гг. средний прирост акционерного капитала показателя «US500» по отношению к темпу роста ВВП США составил 12%. В тоже время в период 1972-2021гг. средний прирост акционерного капитала показателя «US500» по отношению к темпу роста ВВП США составил 397%–795%, т.е. динамика «удивительных» успехов США превзошла в 33,1 раз (3310%) или в 66,25 (6625%).

Анализ динамики: двух показателей: «US500» и «Темп роста ВВП»

лишний раз подтвердил, что фондовый рынок государств-членов ООН имеет не инвестиционную составляющую, развивающую экономику страны, а наоборот, имеет разрушающую направленность по уничтожению государств, их обороноспособности, суверенитета через механизмы мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынков. Данные рынки ещё в XX веке были превращены в круглосуточное казино, ещё с времён гибели Титаника, и по рейдерскому захвату любой собственности в мире. Это легко доказывается в рамках космо-ноосферных межотраслевых, региональных, государственных, идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной.

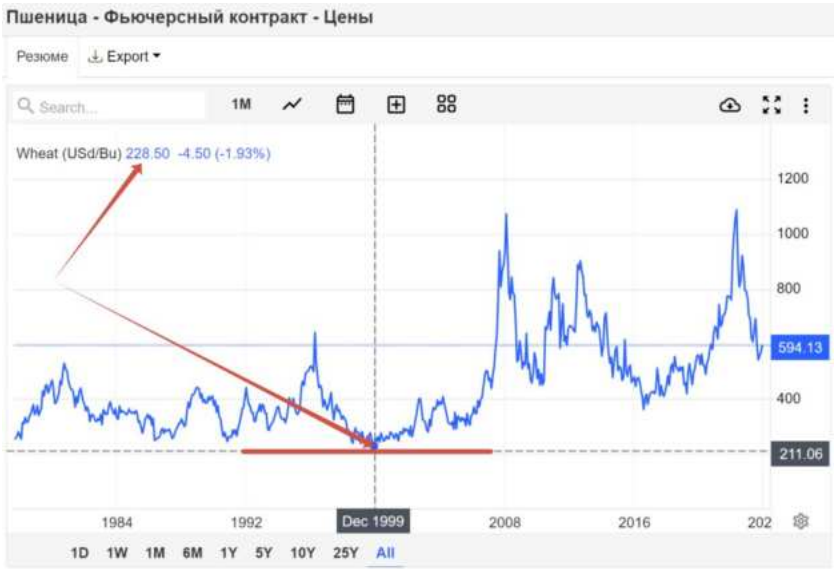
1.11 Космо-ноосферное моделирование мирового продовольственного рынка Дорошко-Самариной на примере рынка пшеницы

В основу программ начального обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» положены базы данных основных интегральных показателей мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынков (https://ru.tradingeconomics.com/commodities), естественно расширенных мировыми, региональными рынками вооружений и военных расходов (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам).

Для снижения порога вхождения в программу обучения «Мурзилка»/«Будильник» разработаны методики упрощённых способов изучения на основе космо-ноосферного систем, моделирования Дорошко-Самариной. При этом исключается масштабное привлечение всего комплекса космо-ноосферных идеологических, законодательных, управленческих генетико-нейронных систем искусственного интеллекта Дорошко-Самариной. В рамках программ начального обучения курсантов ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» предлагается применять хорошо известный с детства зрительный анализ рисунка, в нашем случае исследуемого интегрального показателя в графическом виде.

В рамках программ начального обучения ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» курсант должен понять важность динамического анализа как анализа за длительный временной интервал. Далее курсант по методике начального обучения ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник» должен зрительно оценить динамику, вариабельность/изменчивость, разброс параметров во времени, например, фьючерсных контрактов на «Пшеницу», как одного из продовольственного ресурса выживаемости человечества. Когда курсант смотрит на графики «Пшеница, фьючерсные контракты», он должен понять, насколько важен этот ресурс, и как этот ресурс влияет на другие важные показатели, или насколько он важен, чтобы можно было

манипулировать любыми народами и государствами, например, «Зерновая сделка» на Украине. Но пока из всего многообразия статистики и теории вероятности курсант должен показать умение быстро зрительно оценить скрытые (латентные) механизмы влияния управления, например, на рынки продовольствия.



Для этого достаточно определить **минимальные** и **максимальные** значения исследуемого показателя во времени, например, «Пшеница, фьючерсные контракты» и вычислить **разницу** изучаемых величин. Далее курсант должен осознать, насколько здравы эти цены суммарного (интегрального) показателя «Пшеница, фьючерсные контракты», и кто виноват в этих военных преступлениях против человечности, и где они скрывается.

При этом курсант, оценивая **минимальные** и **максимальные** значения исследуемого показателя «Пшеница, фьючерсные контракты» во времени, должен дать оценку масштабов **военных** преступлений по капиталистическому критерию: «чем больше украл, тем меньше срок» - «шутка» или капиталистическая юридическая, правовая коллизия.

Например, следуя методике начального обучения ННА СЭВ «Мурзилка»/ «Будильник», курсант должен зрительно оценить динамику, вариабельность/изменчивость, разброс параметров во времени.

Для этого он должен сначала зрительно найти **минимальное** значение интегрального/суммарного показателя «Пшеница, фьючерсные контракты», как показано на графике:

И в тетрадку или в компьютерном текстовом редакторе записать минимальный показатель «Пшеница, фьючерсные контракты»:

Минимальное значение цен: 228,5 долл. США/бушель для простоты счёта округлим до 229 долл. США/бушель в декабрь 1999 г.

На следующем этапе найти **максимальный** показатель «Пшеница, фьючерсные контракты» и заметить время, когда этот максимальный показатель был достигнут, как показано на графике.

И в тетрадку или в компьютерном текстовом редакторе записать

максимальный показатель «Пшеница, фьючерсные контракты»:

Максимальное значение цен: 1073 долл. США/бушель в февраль 2008 г.

На следующем этапе, следуя методике начального обучения ННА СЭВ «Мурзилка»/«Будильник», курсант должен зрительно оценить вариабельность/изменчивость, разброс параметров во времени, т.е. разделить максимальную величину на минимальное значение показателя «Пшеница, фьючерсные контракты» и записать полученный результат:

Разброс цен: 1073/229=4,686 раз или 4,686*100%=468% за период 11/1999-02/2008гг. или приблизительно за 8 лет.

Масштаб манипулирования цен на мировом рынке продовольствия показателя «Пшеница, фьючерсные контракты» составил «жалкие» 468%, а вот на нефти можно было обобрать публику на 1500% за три, пять лет.

Для особо одарённых курсантов можно рассчитать ежегодную динамику изменения показателя «Пшеница, фьючерсные контракты», используя любимое уравнение сложного процента русских купцов 468%=(1+X%)^8лет.

Решение задачи возможно с помощью поиска глобального экстремума, а если по-простому без математических изысков – с помощью перебора X%:

Допустим ежегодный темп составляет 7%: (1+0,07)^8=1,718, что явно мало. Поэтому увеличим данный показатель, например, в 2 раза, т.е. ежегодный темп составит 7%*2=14%: (1+0,14)^8=2,85, опять мало.

Поэтому увеличим данный показатель, например, в 2 раза, т.е. ежегодный темп составит 14%*2=28%: (1+0,28)^8=7,21, теперь много.

Таким образом, перебирая эти показатели, как это делают артиллеристы, находится реальный показатель ежегодной динамики изменения показателя «Пшеница, фьючерсные контракты» или, как говорят математики, — это и есть поиск глобального экстремума, т.е. ежегодный темп составит 21,1%: (1+0,211)^8=4,61.

Понятно, что подобные решения, математические изыски по поиску глобального экстремума интересны, но утомительны и не рациональны по времени, и главное точность расчётов невысока.

Курсанту просто нужно вспомнить алгебру седьмого класса и конкретно

замечательные логарифмы, например, по основанию 10, или по основанию 2, или по основанию e=2,718.

Для начала уточним, что сложный процент – это классическая степенная функция, которая легко преобразуется из степенной функции в линейную зависимость с помощью логарифмического преобразования. Итак, мы имеем степенную функцию вида:

Y=Max/Min=(1+X%)^N,

Где Y для нашей задачи это рассчитанный разброс цен показателя «Пшеница, фьючерсные контракты», где максимальное значение Max=1073, а минимальное значение Min=229, т.е. Y=Max/Min=1073/229=4,686.

N – это временной период между выявленным максимумом в феврале 2008 г. и минимумом обнаруженном в ноябре 1999 г.

Упрощённый алгоритм расчёта на калькуляторе

Min декабрь 1999 г. значение 229

Max февраль 2008 г. значение 1073

Max/Min=Y=1073/229=4,686

Расчёт временного периода время max (февраль 2008 г.) минус время min (декабрь 1999 г.) получаем 2008-1999=9 лет, но на самом деле 8 лет и 3 месяца. Для простоты счёта округляем до 8 лет.

Итак, классическая степенная функция это:

Y=Max/Min=(1+X%)^N

Для нахождения (1+X%) необходимо каким-то образом преобразовать левую Y=Max/Min и правую часть уравнения (1+X%)^N.

Это можно сделать, прологарифмировав степенную функцию, в результате получим:

logY= log(Max/Min) = N*log(1+X%)

Это также можно сделать, преобразовав степенную функцию левую и правую часть уравнения, разделив на степень N, в результате получим:

Y=(Max/Min)^1/N=(1+X%)^N/N

Далее все расчёты по поиску истинного значения X% будем проводить с помощью логарифмической степенной функции.

Продолжим, подставим известные значения:

Y=Max/Min=1073/229=4,686=(1+X%)^8

Или преобразовав степенную функцию левую и правую часть уравнения, разделив на степень N:

Y^(1/8)=Max/Min^(1/8)=(1073/229)^(1/8)=4,686^(1/8)=(1+X%)^8/8

Задача найти годовой темп прироста показателя X% с помощью инженерного калькулятора логарифмического преобразования по основанию 10, который обозначается как log. В Excel таблицах как LOG10.

Алгоритм действий на калькуляторе следующий:

Набираем 1073, нажимаем знак деления и набираем 229, получаем величину разброса цен в размере 4,686. Нажимаем на клавишу логарифмическое преобразование log, получаем log(4,686). Результат должен быть равен log(4,686)=0,671. Полученный результат 0,671 делим на 8 лет,

получаем следующую величину: 0,0838, т.е. берём исходное равенство:

log(4,686) = log((1+X%)^8)=8*log(1+X%)

И проводим преобразования:

log(1+X%)= log(4,686)/8=0,671/8=0,0838

Чтобы найти реальное значение или провести обратное преобразование по основанию 10, необходимо 10 возвести в степень 0,0838, т.е. берём исходное равенство и преобразуем:

10^(Log(1+X%))= 10^0,0838=(1+X%)=1,213

Или преобразовав степенную функцию левую и правую часть уравнения, разделив на степень N:

Y^(1/8)=Max/Min^(1/8)=(1073/229)^(1/8)=4,686^(1/8)=(1+X%)^8/8

Далее:

4,686^(1/8)=(1+X%)^8/8=(1+X%)^1=(1+X%)

1,213=(1+X%)

Таким образом, величина (1+X%)=1,213. Осталось малое найти собственно X%, для этого нужно просто из 1,213 вычесть 1 и получим наше неизвестное X%=0,213 или 21,3%.

На следующем этапе необходимо оценить, как в этот период развивалась мировая экономика. Для этого будем использовать показатель валовой внутренний продукт ВВП в номинальном выражении для мировой экономики, т.е. с учётом инфляции. Примем, что мировая экономика в номинальном выражении в этот период времени развивалась с темпом ВВП 1-2%.

Для оценки этой версии масштабов военных преступлений на рынках продовольствия показателя «Пшеница, фьючерсные контракты» за исследованный период 11/1999-02/2008гг. необходимо 21,3% разделить на минимальный темп роста номинального ВВП равный 1%, т.е. 21,3%/1%=21,3 раз или на 2130%.

Соответственно, для оценки этой версии масштабов военных преступлений на рынках продовольствия показателя «Пшеница, фьючерсные контракты» за исследованный период 11/1999-02/2008гг. необходимо 21,3% разделить на максимальный темп роста номинального ВВП равный 2%, т.е. 21,3%/2%=10,65 раз или 1065%.

Выводы по масштабам военных преступлений на рынках продовольствия показателя «Пшеница, фьючерсные контракты» за исследованный период 11/1999-02/2008гг. следующие:

Разброс, вариабельность, изменчивость составил **468**%.

Скрытый/латентный разброс, вариабельность, изменчивость по отношению к минимальному номинальному показателю ВВП в годовом исчислении составил **2130**%.

Скрытый/латентный разброс, вариабельность, изменчивость по отношению к максимальному номинальному показателю ВВП в годовом исчислении составил **1065**%.

На следующем этапе данный алгоритм его лингвистическую модель необходимо погрузить в космо-ноосферные лингвистические модели Монте-

Карло Дорошко-Самариной. В результате космо-ноосферный программный комплекс Дорошко-Самариной построит текстовый отчёт на сотнях страниц за доли микросекунд для сотен показателей основных интегральных данных мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынков (https://ru.tradingeconomics.com/commodities), естественно расширенных мировыми, региональными рынками вооружений и военных расходов (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам).

Вишенкой на торте является подготовка в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной юридического документа в рамках международного, римского, морского права об аресте конкретных виновников, организовавших военные преступления на мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынков (https://ru.tradingeconomics.com/commodities), естественно расширенных мировыми, региональными рынками вооружений и списком стран по военным расходам (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам).

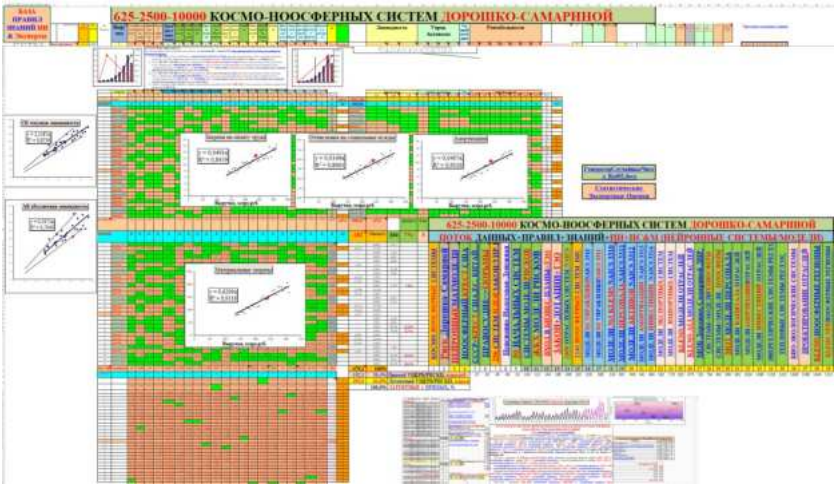
Для выявления этих военных преступников, ФИО руководителей и всех акционеров, названия компаний, их брокеров на биржах, адреса (явки) по всему миру для этого достаточно ознакомиться с листингами Нью-Йоркских, Токийский, Лондонских, Тайваньских, Пекинских, Московских, Берлинских, Парижских и прочих бирж и практически мгновенно получить достаточно исчерпывающую информацию о военных преступниках, «гадящих» на мировых рынках.

На следующем этапе юридического документа его лингвистическую модель необходимо погрузить в космо-ноосферные лингвистические модели Монте-Карло Дорошко-Самариной. В результате космо-ноосферный программный комплекс Дорошко-Самариной построит текстовый отчёт на сотнях страниц за доли микросекунд для Интерпола по аресту конкретных виновников, организовавших военные преступления на соответствующих мировых, региональных, государственных, фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынков (https://ru.tradingeconomics.com/commodities), естественно расширенных мировыми, региональными рынками вооружений и списком стран по военным расходам (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам). Данная космо-ноосферная юридическая модель космо-ноосферного программного комплекса Дорошко-Самариной представлена в виде графического образа «625-2500-10000 Космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной».

образом курсант в своей лабораторной работе проводит анализ всех остальных показателей на мировых, региональных, государственных,

фондовых, финансовых, страховых, отраслевых, товарных, сырьевых, продовольственных, медицинских, фармацевтических, образовательных и прочих рынках (https://ru.tradingeconomics.com/commodities), естественно расширенных мировыми, региональными рынками вооружений и списков стран по военным расходам (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам).

Интерполу останется только приехать в указанные места и арестовать всех виновников, подельников, а точнее международных, государственных и военных преступников.



Аналогичным при этом для выполнения данной работы достаточно иметь тетрадку, авторучку и инженерный калькулятор, или компьютерный текстовый редактор и компьютерный инженерный калькулятор. Понятно, что лабораторная работа займёт несколько дней.

На следующем этапе курсанту следует использовать электронные таблицы, например, Excel или OpenOffice или LibreOffice (https://ru.libreoffice.org/). При использовании электронных таблиц процесс подготовки лабораторных работ, т.е. основные трудозатраты курсанта — это заполнение исходных данных по сотням, тысячам и более показателям. Расчёты же и подготовка текстового материала со 100% оригинальностью для Антиплагиата будут выполнены автоматически и занимать микросекунды.

Ещё раз подчеркнём, что реальными виновниками являются не только силовики, генералы, а вместе с ними брокеры, биржи и в целом финансово-капиталистическая система. Нужно ещё и ещё раз показывать, что это является предварительным инструментом оценки масштаба коррупции, военных преступлений, чудовищной манипуляции в рамках МСФО, ISO 31000, и прочими международными стандартами, прикрывающими военные преступления, происходящих на мировых, региональных рынках. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной необходимо полностью переписать международные стандарты, системы отчётности и системы рисков, которые скрывают, прикрывают международных, государственных, военных преступников, которые в 2020г. трансформировались в надгосударственный, государственный, информационный, биологических, химический, медицинский, фармацевтический ТЕРРОРИЗМ!!!

1.12 Начальные и граничные условия, системы, модели «Мурзилка»/«Будильник» в рамках космо-ноосферного моделирования Дорошко-Самариной.

В рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной основная идея данного исследования или точнее лабораторной работы по военным расходам, рейтингам стран-членов ООН (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам) заключается в том, чтобы в один момент по щелчку пальца перевести руководителей государств-членов ООН из категории выпускников конвейера дураков и/или воров и жуликов в категорию военных преступников. И на это исследование или точнее лабораторную работу потратить всего лишь одну минуту. При этом изложить методику космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной просто и понятно с учётом непрофессионального уровня и дилетантизма выпускников конвейера дураков и военных преступников. Подчеркнём, что при этом нужно понимать, что основная причина не в выпускниках конвейера дураков, а в профессорах, академиках, нобелевских лауреатах, которые готовят этих дураков столетиями.

Для определения масштабов военных преступлений в государствах-членах ООН и перевода руководителей государств из категории жуликов в категорию военных преступников будем использовать исследования Стокгольмского института исследования проблем мира (SIPRI) Данные исследования этим институтом проводятся с 1969 года, а начиная с 1995 года в этих непрофессиональных преступных исследованиях участвует академия наук России в лице Института мировой экономики и международных отношений Российской академии наук им.Е.М.Примакова (ИМЭМО РАН). Напомним, что в этом «замечательном» институте работают 8 академиков, 8 член корреспондентов, 80 докторов наук и 212 кандидатов. Т.е. в наличии можно наблюдать организованную преступную группу, которая давно уже превратилась в военных преступников и шпионов, разрушающих с 1956г. сначала советскую, а затем «российскую» государственность. ИМЭМО РАН совместно с SIPRI уничтожают суверенитет всех стран-членов ООН. Т.е. эти институты не просто военные преступники, это институты, нарушающие международное право и устав ООН, т.е. они являются международными преступниками, тем самым нарушая конституции всех членов стран ООН. Во-вторых, эти институты, разрушают/уничтожают международное право, автоматически нарушают целостность, суверенитеты и независимость государств-членов ООН, т.е. являются государственными преступниками, так как они уничтожают конституции государств-членов ООН. И, в-третьих, в виде вишенки на торте, они являются военными преступниками, так как искажают реальную картину и рейтинги стран по военным расходам.

В рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной нужно доказать, что, **во-первых**, данные списки стран по военным расходам и рейтинги Стокгольмского института исследования проблем мира и Института мировой экономики и международных отношений Российской академии наук

(ИМЭМО РАН) абсолютно безграмотны, непрофессионально и преступны.

Во-вторых, учитывая, что данные рейтинги используются руководителями всех стран всеми министрами обороны как базовые системы принятия управленческих решений и законодательства, то можно утверждать, что руководители стран и министры обороны, законодатели - выпускники конвейера дураков, но это малая часть проблемы, которую иногда классифицируют различные «блохеры», лжепатриоты, либералы, СМИ как проблему жуликов и воров, что в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной принципиально не верно.

В-третьих, основная цель данной лабораторной работы в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной перевести всех сегодняшних руководителей на всех иерархических уровнях, управления, т.е. от директоров заводов до президентов государств-членов ООН, олигархов, банкиров, профессорско-преподавательский состав ВУЗов и академий силовиков, в т. ч. академиков, нобелевских лауреатов из категории выпускников конвейера дураков в категории международных, государственных, военных преступников.

В-четвёртых, доказать, что все сегодняшние либералы, лжепатриоты, СМИ из одной выгребной ямы, как и выпускники конвейера дураков, которых они обсуждают, осуждают, а проще «треплются». Например, любой курсант Академии (ННА СЭВ) может легко рассчитать количество выпускников конвейера дураков, прокуроров, президентов, министров и прочих дебилов государств-членов ООН. Например, в РСФСР/СССР (Россия), начиная с 1992 года количество экономистов, юристов, социологов, и др. выпускается в размере 1 млн. чел. в год. Т.е. за последние 30 лет было сгенерировано, подготовлено 30 млн. непрофессионалов. Это минимальное количество выпускников конвейеров дураков, многим из которых сейчас всего лишь 50 с небольшим лет. Если учесть, что общая численность населения в РСФСР/СССР (Россия) составляет около 146 млн. чел. (146 447 424 чел.), то активная часть населения составляет около 70 млн. чел., из которых 30 млн. чел. - это выпускники конвейера дураков, или по В.В.Путину – «ассенизаторы»?! Вопрос: с таким количеством дураков в стране может быть какое-либо будущее?! Конечно, можно обратиться к более детальной модели по высшему и среднему образованию государств–членов ООН, которую разработала Г.П.Самарина более 20 лет назад (https://economics-21.narod.ru/Book/book-akadem-html/gl-02/gl-02.html#211). В тоже время если учесть, что на Западе более 200 лет, а в СССР и СЭВ более 30лет отсутствует образование, то можно усомниться в объективной статистической информации, которые предоставляют комитеты по образованию ООН. Это значит, что комитеты ООН являются международными, государственными, военными преступниками, так как искажают реальную картину по образованию в мире. Правда если учесть, что они также являются выпускниками конвейеров дураков, то естественно, что качество статистических данных по образованию естественно будет также

искажённым.

В-пятых, любимая тема либералов, лжепатриотов, СМИ доказать, что основная проблема в сегодняшних первых лицах государств-членов ООН, переизбирая которых можно решить проблему любого государства, забывая о том, что этих руководителей превращают в миражи столетиями очень конкретные профессора, академики и нобелевские лауреаты. Именно эту проблему и должны решать курсанты Академии, возглавляя институты, Академии по подготовке всех сегодняшних руководителей на всех иерархически уровнях управления государств-членов ООН. Например, если сегодняшнее руководство Китая выполнит требование С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной по возврату 100 тыс. предприятий, которые были уничтожены или вывезены из СССР в Азию и Китай сегодняшними оккупационными властями, пришедшими к власти, в результате жидо-бандеровского сионо-фашистского государственного Беловежского переворота, то Академия ННА СЭВ должны будут подготовить только директоров предприятий 100 тыс. чел. и ещё целый миллион замов руководителей.

В-шестых, нужно понимать, что в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной создание обильного количества ложных целей — это эффективный инструмент по управлению массовым сознанием интернет-публики и мирового сообщества, как ни парадоксально, в том числе, и управление профессорско-преподавательским составом ВУЗов, академиками и нобелевскими лауреатами. Для этого достаточно изучить первую систему начальной подготовки курсантов Академии «Мурзилка»/«Будильник» по управлению массовым сознанием выпускников конвейера дураков с активным использованием ложных целей, которые курсанты Академии (ННА СЭВ) будут самостоятельно и активно генерировать.

В-седьмых, в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной, при формировании лабораторной работы курсанты Академии (ННА СЭВ) должны доказать себе и выпускникам конвейера дураков – международным, государственным, военным преступникам, что теперь Академия будет готовить законы по военным бюджетам, нормативные показатели для министерств обороны и всех силовиков государств-членов ООН, а также назначать на руководящие должности силовиков, депутатов, сенаторов, министров, губернаторов и прочих руководителей государств-членов ООН.

В-восьмых, в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной доказать, что проблема по военным расходам, по рынкам вооружений, военным преступлениям силовиков – это вершина айсберга масштабных чудовищных военных преступлений в системах управления, законодательствах, в идеологиях государств-членов ООН.

В-девятых, в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной выявить на всех мировых, региональных, государственных, финансовых, страховых, ипотечных, сырьевых, товарных, фондовых рынках, по основным группам акций, товаров, услуг и прочим интегральным

показателям масштабы, расчётные показатели прямых и косвенно-латентных международных, государственных, военных преступлений.

В-десятых, в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной курсант Академии (ННА СЭВ) в данной лабораторной работе построения рейтинга стран по военным расходам должен сформировать научно-практические направления работ и исследований на следующие три-пять лет обучения в Академии (ННА СЭВ), а желательно на более длительный срок.

В-одиннадцатых, в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной при рассмотрении второго этапа алгоритма по военным расходам даётся уточнение по такому важному показателю, как среднемесячная или среднегодовая заработная плата «за полностью отработанное время». Причина данного важного уточнения, следующая: сегодняшние сионо-фашисты, пришедшие к власти после жидо-бандеровского Беловежского переворота, во всех государствах-членах ООН, в том числе в ООН и комитеты ООН, чтобы скрыть масштабы своих военных преступлений и грабежа народов Мира сочинили новый ложный показатель. Одна из форм грабежа выражается в сокрытии масштабной безработице в развитых странах запада и в Мире в целом. Для этого их «научные» эксперты, нобелевские лауреаты придумали показатель-«отмазку». Человек, который работает несколько часов в неделю, считается не безработным, а занятым. Этот момент требует дополнительных исследований в специализированной лабораторной работе системы начальной подготовки курсантов Академии «Мурзилка»/«Будильник».

В-двенадцатых, в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной показать/доказать, что основная, ключевая ошибка исследований Стокгольмского института исследования проблем мира (SIPRI) и Института мировой экономики и международных отношений Российской академии наук им.Е.М.Примакова (ИМЭМО РАН), академиков, нобелевских лауреатов заключается в непонимании смысла, содержания и главное расчёта интегрального показателя «Валовой внутренний продукт» (ВВП). Все проблемы лежат на поверхности – как можно профессионально исследовать военные расходы, разработать рейтинги стран-членов ООН, если нет понимания расчёта интегрального показателя «Валовой внутренний продукт» (ВВП).

В-тринадцатых, в рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной, чтобы разобраться с ВВП и понять скрытые в данном показатели подводные камни необходимо **ЗНАТЬ следующее**:

В системе национальных счетов СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной чётко обозначено, что интегральный показатель ВВП или GDP в СНС ООН должен определённым образом взаимодействовать с добавленной стоимостью или «Value add» (VA).

В СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной, аналогично бухгалтерским балансам, в которых пассивы должны быть равны активам, таким же образом в системах Input-Output Accounts GDP обязан быть

равным VA.

В СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной доказывается, что только !!! добавленная стоимость VA позволяет увидеть все подводные камни, скрытые в ВВП.

В СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной показано, что только !!! добавленная стоимость VA показывает, а в расчётах доказывает, что и добавленная стоимость, а значит, и ВВП, определяется, **во-первых**, оплатой труда в текущий временной период в экономике любого государства.

В СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной обозначено, что только !!! добавленная стоимость VA показывает, а в расчётах доказывает, что и добавленная стоимость, а значит, и ВВП, определяется, **во-вторых**, прошлой оплатой труда или амортизацией в экономике любого государства.

В СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной доказано, что только !!! добавленная стоимость VA показывает, а в расчётах обозначено, что и добавленная стоимость, а значит, и ВВП, определяется, **в-третьих**, налогами, которые, в свою очередь, являются оплатой труда государственных чиновников, военных, учителей, медиков и т. д., в т. ч. социально-культурной сферы в экономике любого государства.

В СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной доказано, что только !!! добавленная стоимость VA показывает, а в расчётах доказывает, что добавленная стоимость, а значит, и ВВП, определяется, **в-четвёртых**, банковскими, страховыми, инвестиционными, ипотечными, фондовыми, кредиторскими и пр. процентными ставками, которые, в свою очередь, являются также оплатой труда сотрудников данных предприятий в классификации СНС ООН, в т. ч. во всей финансовой сфере в экономике любого государства.

В СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной доказано, что только !!! добавленная стоимость VA показывает, а в расчётах доказывает, что добавленная стоимость, а значит, и ВВП, определяется, **в-пятых**, прибыль, дивиденды предприятий, которые, в свою очередь, также является в конечном счёте оплатой труда в будущем периоде в экономике любого государства.

Вишенка на торте. В СНС ООН, в космо-ноосферных методиках Дорошко-Самариной доказано, что только !!! добавленная стоимость VA определяется в конечном счёте ТОЛЬКО !!! оплатой труда. Уточним, оплатой труда прошлого периода, что определяется амортизацией. Оплатой труда в настоящий период в виде компенсации (оплаты труда, дополнительных, в т. ч. социально-пенсионных выплат), в т. ч. налоги, процентные выплаты, как только оплата труда. Прибыль также сводится к оплате труда в будущем периоде экономики любого государства.

Это лишь малая часть начальных и граничных условий и постановки задач для лабораторной работы по военным расходам, рейтингам стран-членов

ООН (https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_военным_расходам), которые серьёзно должны быть расширены сотнями космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной начальной подготовки курсантов Академии «Мурзилка»/«Будильник».

1.13 Лабораторная работа по военным расходам и построению рейтингов государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

Перейдём к начальному этапу лабораторной работы по военным расходам, и построению профессиональных, правильных, объективных рейтингов государств-членов ООН.

Стокгольмского института исследования проблем мира (SIPRI) Данные исследования этим институтом проводятся с 1969 года, а начиная с 1995 года в этих непрофессиональных преступных исследованиях участвует академия наук России в лице Института мировой экономики и международных отношений Российской академии наук им.Е.М.Примакова (ИМЭМО РАН)

1. На **первом** этапе алгоритма, согласно представленным данным Стокгольмского института исследования проблем мира (SIPRI) и Института мировой экономики и международных отношений Российской академии наук им.Е.М.Примакова (ИМЭМО РАН) представлен расчёт и рейтинг военных расходов за 2022 год государств-членов ООН. В лабораторной работе в рамках начальной подготовки курсантов Академии «Мурзилка»/«Будильник» анализ проводится только по первым трём странам с максимальным рейтингом по военным расходам можно представить в следующем виде:

1. США – 877 млрд долл. США;
2. Китай – 299 млрд долл. США;
3. Россия – 86,4 млрд долл. США.

2. На **втором** этапе алгоритма, согласно космо-ноосферным методикам Дорошко-Самариной, необходимо ввести показатель по среднемесячной заработной плате, подчеркнём, за полностью отработанное время по исследуемым странам. Здесь следует обратить внимание на существенный момент: показатель среднемесячная или среднегодовая «заработная плата за полностью отработанное время». Причина данного важного уточнения, следующая: сегодняшние сионо-фашисты, пришедшие к власти после жидо-бандеровского Беловежского переворота, во всех государствах-членах ООН, в том числе в ООН и комитеты ООН, чтобы скрыть масштабы своих военных преступлений и грабежа народов Мира сочинили новый ложный показатель. Одна из форм грабежа выражается в сокрытии масштабной безработице в развитых странах запада и в Мире в целом. Для этого их «научные» эксперты, нобелевские лауреаты придумали показатель-«отмазку». Человек, который работает несколько часов в неделю, считается не безработным, а занятым. Этот момент требует дополнительных исследований в специализированной лабораторной работе системы начальной подготовки курсантов Академии «Мурзилка»/«Будильник». Распределение заработных плат аналогично

распределению военных расходов:

1. США – 6000 долл. США/мес. чел;
2. Китай – 1000 долл. США/мес. чел;
3. Россия – 500 долл. США/мес. чел.

Следует обратить внимание на то, что рейтинги стран по военным расходам и по заработной плате одинаковы. Но именно по второму этапу высвечивается важный момент, что заработная плата определяет цену в любом государстве. И это нужно осознать и использовать на следующих этапах алгоритмов Дорошко-Самариной.

3. На **третьем** этапе алгоритма согласно космо-ноосферным методикам Дорошко – Самариной необходимо пересчитать поправочные коэффициенты, позволяющие правильно оценивать цены в исследуемых государствах на всю технику, в том числе вооружение и оплату труда военного персонала.

Для этого принимаем среднемесячную заработную плату в США за базовый показатель или как условно 100% показатель:

1. США – 6000 долл. США/6000 долл. США = 1 (поправочный коэффициент);
2. Китай – 6000 долл. США /1000 долл. США = 6 (поправочный коэффициент);
3. Россия – 6000 долл. США /500 долл. США = 12 (поправочный коэффициент);

4. На четвёртом этапе алгоритма согласно космо-ноосферным методикам Дорошко – Самариной необходимо пересчитать военные расходы с учётом поправочных коэффициентов:

1. США – 877 млрд. долл. США*1 = 877 млрд. дол. США;
2. Китай – 292 млрд. долл. США*6 = 1 трлн. 752 млрд. дол. США;
3. Россия – 86, 4 млрд. долл. США *12 = 1 трлн. 36,8 млрд. дол. США;

5. На пятом этапе алгоритма согласно космо-ноосферным методикам Дорошко – Самариной необходимо построить правильные рейтинги стран по военным расходам, соответственно:

1. Китай – 1 трлн. 752 млрд. дол. США;
2. Россия – 1 трлн. 36,8 млрд. дол. США;
3. США – 877 млрд. дол. США.

На этом лабораторная работа по военным расходам, и построению профессиональных, правильных, объективных рейтингов государств-членов ООН должна быть продолжена с учётом сотен начальных и граничных ограничений и требований, обозначенных ранее, которые серьёзно должны быть расширены сотнями космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной начальной подготовки курсантов Академии «Мурзилка»/ «Будильник».

Рассмотрим лишь некоторые дополнительные расчёты в рамках космо-ноосферных методик Дорошко-Самариной.

На **первом** этапе согласно космо-ноосферным методикам Дорошко-Самариной ответим на простой вопрос сколько приходится вооружения на каждого гражданина исследуемых стран?

На **втором** этапе согласно космо-ноосферным методикам Дорошко-Самариной оценим государства-миражи или т.н. независимые, **суверенные** государства по космо-ноосферному критерию Дорошко-Самариной по показателю «Численность населения государств в размере не ниже 10-20 млн. чел.». Данный критерий необходим для следующего:

Оценка выживания населения государств в условиях климатических потрясений.

Определение объективного, а не виртуального суверенитета.

Уточнение безграмотного рейтинга стран по военным расходам.

На **третьем** этапе согласно космо-ноосферным методикам Дорошко-Самариной оценим масштабы военных преступлений в части **налогового** законодательства государств-членов ООН, для уточнения безграмотного рейтинга стран по военным расходам.

На **четвёртом** этапе согласно космо-ноосферным методикам Дорошко-Самариной оценим масштабы военных преступлений в части **финансово-банковского, ипотечного, страхового, фондового** законодательства, в т. ч. государств-членов ООН, для уточнения безграмотного рейтинга стран по военным расходам.

На **пятом** этапе согласно космо-ноосферным методикам Дорошко-Самариной оценим масштабы военных преступлений в части **пенсионного** законодательства, в т. ч. государств-членов ООН, для уточнения безграмотного рейтинга стран по военным расходам.

И это лишь малая часть дополнений к лабораторной работе по военным расходам, и построению профессиональных, правильных, объективных рейтингов государств-членов ООН. В рамках космо-ноосферным методикам Дорошко-Самариной лабораторная работа должна быть продолжена с учётом сотен начальных и граничных ограничений и требований, обозначенных ранее, которые серьёзно должны быть расширены сотнями космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной начальной подготовки курсантов Академии «Мурзилка»/«Будильник».

1.14 Лабораторная работа по реальному состоянию занятости/безработицы государств-членов ООН в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной.

В рамках космо-ноосферной парадигмы Дорошко-Самариной при рассмотрении второго этапа алгоритма по военным расходам даётся уточнение по такому важному показателю, как среднемесячная или среднегодовая заработная плата «за полностью отработанное время». Причина данного важного уточнения, следующая: сегодняшние сионо-фашисты, пришедшие к власти после жидо-бандеровского Беловежского переворота, во всех государствах-членах ООН, в том числе в ООН и комитеты ООН, чтобы скрыть масштабы своих военных преступлений и грабежа народов Мира сочинили новый ложный показатель. Одна из форм грабежа выражается в сокрытии масштабной безработице в развитых странах запада и в Мире в

целом. Для этого их «научные» эксперты, нобелевские лауреаты придумали показатель-«отмазку». Человек, который работает несколько часов в неделю, считается не безработным, а занятым. Этот момент требует дополнительных исследований в специализированной лабораторной работе системы начальной подготовки курсантов Академии «Мурзилка»/«Будильник». Для начального этапа изучения данной проблемы достаточно понять упрощённую версию лабораторной работы.

Например, средняя заработная плата в США по данным Бюро трудовой статистики Министерства труда США (https://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm) за 2022 год составила **61 900** долларов США в год (https://www.bls.gov/oes/current/oes_nat.htm).

При этом согласно статистическим данным Бюро экономического анализа Министерства торговли США средняя заработанная плата за полное отработанное время составила **78 465** долларов США в год.

Естественно, у любого нормального здравомыслящего человека, а не у выпускника экономического конвейера дураков, возникает вопрос почему такое разночтение и значительная статистическая ошибка в данных различных Министерств США и какие из этих данных верны? Или что скрывают эти данные?

На самом деле эти данные верны. Одни отражают полную занятость (при 8-часовом рабочем дне и 40-часовой неделе), а другие данные Министерства труда США, которые на самом деле отражают скрытую безработицу в США. Ведь, согласно официальным источникам, безработица в США отражает социально-значимые проблемы в экономике мирового лидера. И если посмотреть на официальные отчёты Президентов и Правительства США, то они официально утверждают показатель безработицы в размере 3-5%, что является откровенной ложью. Так как в рамках космо-ноосферной систем Дорошко-Самариной реальная безработица в США десятилетиями искажается и скрывается благодаря внедрению этого ложного показателя в СНС ООН с 1968г. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной реальная безработица в США исчисляется десятками процентов, как в экономике в целом, так и в отраслевом отрезе, что будет показано ниже.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной рассчитаем реальную безработицу, сложившуюся в 2022 года. По данным Министерства труда США среднегодовая заработная плата составляла **61 900** долларов США в год. По данным Бюро экономического анализа Министерства торговли США среднегодовая заработная плата составляла **78 465** долларов США в год, но за полное отработанное время, т.е. за восьмичасовой рабочий день или 40-ка часовую рабочую неделю.

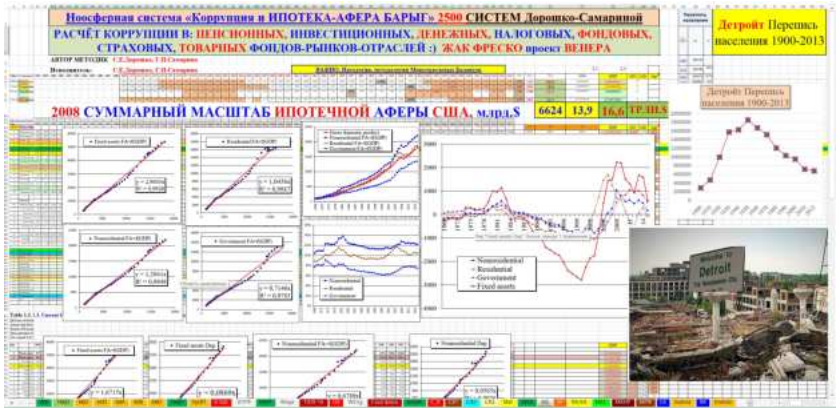
В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, чтобы понять масштаб скрытых военных преступлений руководства США необходимо данный расчёт расширить через отраслевую призму. Для этого рассчитаем масштаб скрытой безработицы в нефтегазовой отрасли экономики США. Для этого также будем использовать данные как Министерства труда, так и данные

Министерства торговли США. Согласно базам данных Министерства труда среднегодовая заработная плата в нефте-газовой отрасли (код NAICS 211100) - 106 790 долларов США, а по данным Министерства торговли среднегодовая заработная плата за полностью отработанное время составляет 201 341 доллар США. Несложные арифметические действия на уровне начальной школы позволяют определить, что реальная безработица в США по нефтегазовой отрасли составляет около 50%, т.е. нефтяники и газовщики в США недополучают каждый год **94551** доллар США в год на человека. Т.е. на самом деле, если разделить 106 790 долларов США на 201 341 долларов США, то мы получим процент или ответим на вопрос сколько часов в день работал нефтяник в 2022 году. Эта величина составляет порядка 0,53 или 53% от 8-часового рабочего дня **при полной занятости**. Рассчитаем сколько часов в день работал нефтяник, газовщик в 2022 году в США. Для этого умножим 53% на 8 часов и получим: 4,24 часа или 4 часа 15 минут.

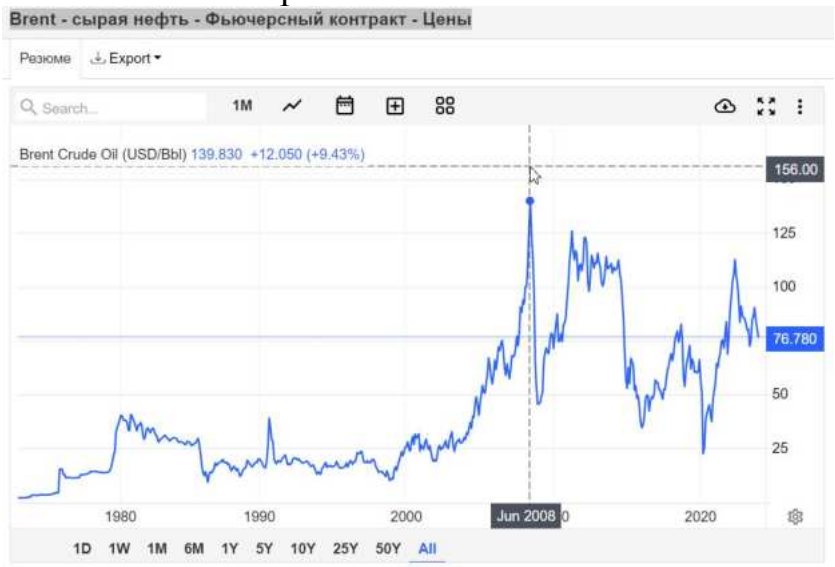
В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной несложно доказывается, что масштабы хищений и неэффективного управления на уровне экономики США ничтожно малы по сравнению с масштабами хищений и военных преступлений во время регулярных мировых кризисов. Например, во время знаменитого мирового ипотечного кризиса, который «странным образом» был инициирован в Америке по расчётам С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной привёл к потерям 6-8 трлн долларов США.

К ноябрю 2008 года все 10 Топ-банков мира, которые «странным» образом также находятся в США, оказались банкротами. Понятно, что их банкротство инициировало глубочайший мировой финансово-экономический кризис во всех странах, начиная с конца 2008 года.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной задолго до мирового ипотечного кризиса были даны предварительные расчёты мировой финансовой катастрофы, которую потом озвучил руководитель ФРС США Бен Бернанке. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной только видимые потери ФРС США, финансово-банковской системы США в 2008г. составили 6,624-13,9 трлн. долл. США и далее, подчеркнём, видимые потери к середине 2008г. составили уже 16,6 трлн. долл. США. Чтобы спасти от банкротства 10 Топ-банков мира и в целом финансово-банковскую, страховую, ипотечную, инвестиционную, фондовую системы и экономику США в целом от банкротства, руководитель ФРС США Бен Бернанке принял «гениальное» решение – залить экономику США эмиссионными долларами по самые «уши». Бен Бернанке эту «гениальную» идею изложил очень просто: «Буду летать на вертолёте над США и разбрасывать доллары, пока ипотечный кризис не погашу». С тех пор руководитель ФРС США Бен Бернанке в узких кругах профессионалов стал известен как «Беня вертолёт».



В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной общие прямые потери экономики США в 2008 году составили 16,6 трлн. долл. США, а скрытые/латентные потери в два раза больше 33-35 трлн. долл. США. В целом к 2009г. экономика США была залита эмиссионными долларами по самые «уши» в размере 50 трлн долл. США. На эти 50 трлн долл. США народ США мог бы 10 лет не работать.

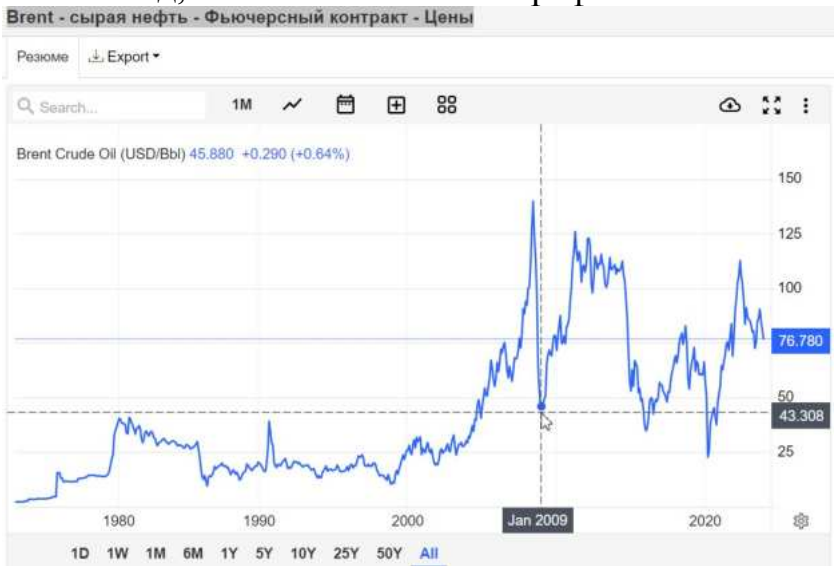


При этом Пентагон мог бы купить 5000 авианосцев, 500 тыс. самолётов, по 100 штук самолётов на каждый авианосец. Бесплатно содержать в течении 20-30 лет: 10 млн. чел. экипажей, 500 тыс. самолётов, 5000 авианосцев. Так что если рассмотреть лабораторную работу по военным расходам, и построению профессиональных, правильных, объективных рейтингов государств-членов ООН через призму регулярных мировых кризисов на примере США, то масштабы международных, государственных, военных преступлений были бы чудовищными.

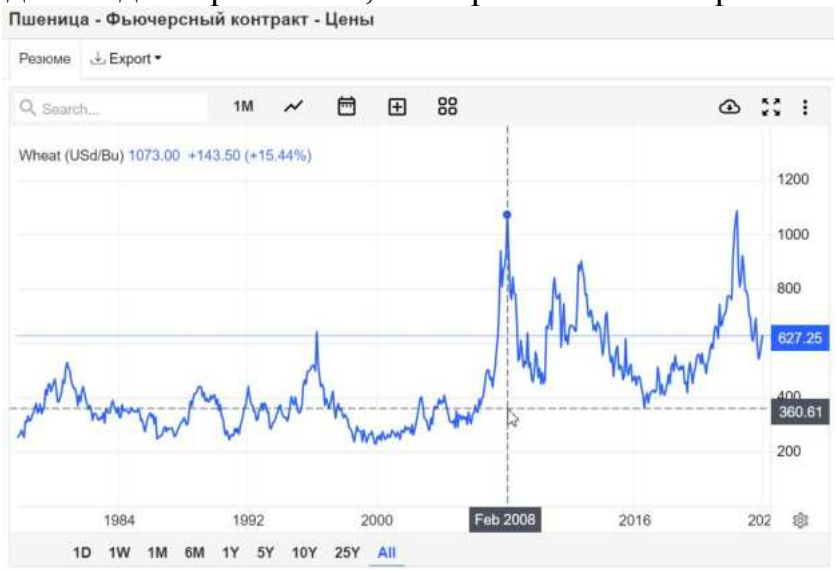
Вишенка на торте. В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной, как писали в своих работах С.Е.Дорошко и Г.П.Самарина, финансовая часть мирового кризиса в начале 2008 г. должна неизбежно перейти в фазу финансово-экономического кризиса во всех странах мира и к естественному обвалу всех мировых показателей на всех мировых рынках к концу 2008г.

Например, любому курсанту Академии несложно это доказать,

анализируя мировой энергетический рынок нефти. Для этого необходимо зайти в интернет-базу данных показателя «Brent - сырая нефть - Фьючерсный контракт – Цены» (https://ru.tradingeconomics.com/commodity/brent-crude-oil) и найти 2008 год, как это показано на графике.



Как следует из графика, до момента ипотечной аферы, организованной 10 топ-банками, а точнее всей паразитарной финансово-банковской системы мира, все цены на нефть с момента военного **государственного переворота в США 11.09.2001** года опять же странным образом выросли с 19 долларов США до 140 долларов США, или практически в 7 раз или на 700%.



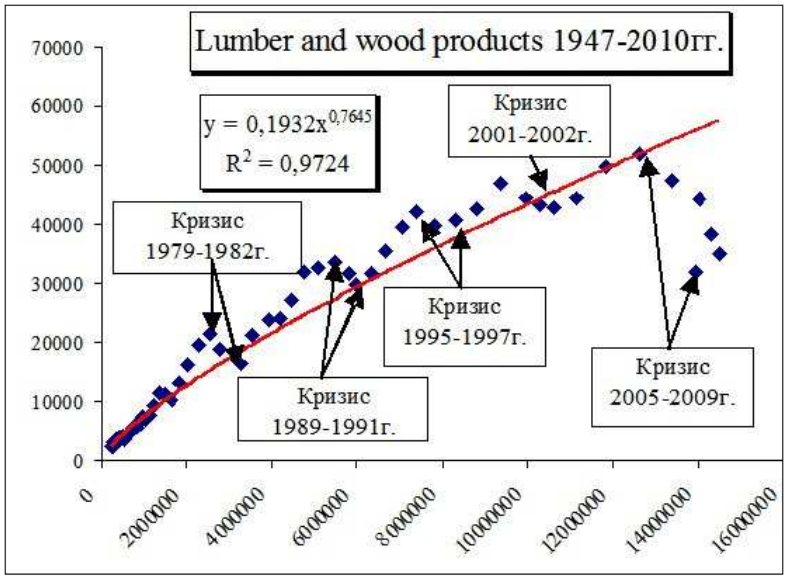
Но не это нас интересует. Нас интересует масштабность и скорость падения на мировом энергетическом рынке нефти, которое, возможно, поразит любого выпускника конвейера дураков экономических «элитных» ВУЗов США и мира. Начало фазы мирового финансового кризиса, как видно из графика, составляли 140 долларов США за баррель, а через 6 месяцев, уже в январе 2009 года, составила 45,88 долларов США, что отражено на графике.

Аналогичная картина наблюдалась на всех финансовых, банковских, страховых, ипотечных, сырьевых, товарных, фондовых мировых, региональных рынках всех государств-членов ООН. Что несложно

доказывают курсанты Академии в своих лабораторных работах по более чем 100 рынкам в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной по методикам начального курса подготовки «Мурзилка/Будильник».

Для этого достаточно взять и посмотреть продовольственную безопасность на примере интегрального показателя пшеницы.

Чем интересен этот анализ. Курсантам Академии нужно увидеть, как рынки между собой взаимодействуют, и как реализуется спонтанно «эффект домино» между всеми рынками. Например, имея исходные лабораторные работы по 100 интегральным показателям, курсант Академии в идеале должен рассмотреть не 100 отдельных линейных показателей, а матрицу взаимодействия видимых и невидимых связей матричного представления 100x100 показателей. Подчеркнём, не просто видимых связей, но ещё и латентные и временные зависимости, как это видно на примере рынков нефти и зерна.



Обвал на рынке зерна начался в **феврале** 2008 года, а на рынке нефти обвал начался позже на 6 месяцев в **июне** 2008 года. Но есть ещё более интересные рынки, как правило, связанные с тем или иным мировым кризисом. В связи с тем, что в 2008 году наблюдался кризис на ипотечно-строительном рынке, то можно предположить, и эти исследования у С.Е.Дорошко и Г.П.Самариной есть (https://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html), что будет наблюдаться весьма «оригинальный» обвал рынка и показателей ВВП в лесопромышленной отрасли или комплексе, но это отдельная тема, которая была отражена в монографии https://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_981.

Для нас важен другой момент, что скрытая безработица, социально-экономические проблемы в любом государстве нужно рассматривать через призму отраслевых, региональных профессиональны показателей и особенностей. Это позволит совершенно по-другому посмотреть на социально-экономические проблемы в любом государстве-члене ООН. Это позволит квалифицировать сегодняшнее управление, законодательство и

идеологию государств-членов ОНН не только через призму международных, государственных, военных преступлений, а не так узко, как это классифицировалось в разрезе военных преступлений по военным расходам.

1.15 Модели голодомора в США 1930-1936гг. в рамках космо-ноосферного моделирования Дорошко-Самариной.

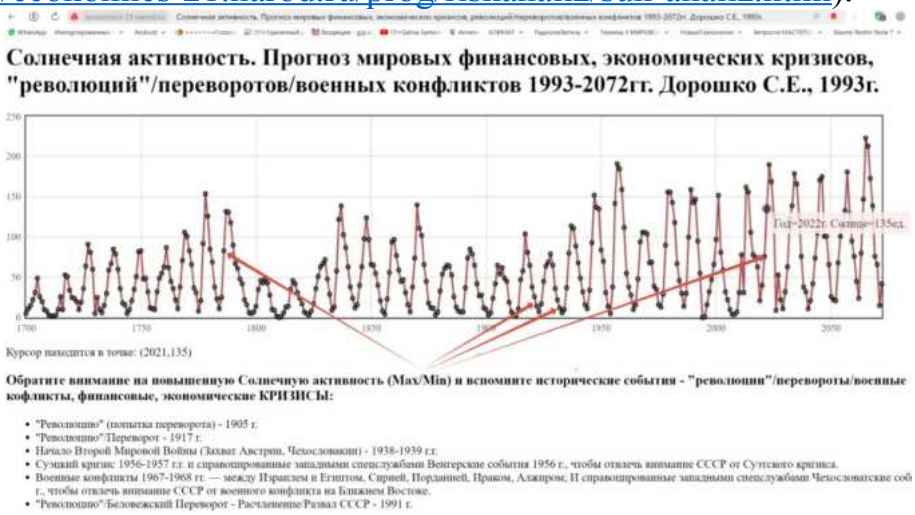
В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной исследовать Голодомор, как пример неэффективного управления в капиталистических странах США, Европе по отношению к социалистической системе управления СССР и сделать выводы по COVID19 и готовящемуся убийству человечества по сценарию «Испанка № 2» в 2023-2025-2029гг.

Проведём лабораторную работу на тему: « Сравнение Голодомора в СССР/Украина с Голодомором, Великой депрессией в США». По данным различных «исследователей» либерально-научного толка на всей территории СССР от неурожая и заражённых спорами зерновых, произошёл голодомор в 1932-1933гг., от которого погибло 3 млн. чел. во всех республиках СССР, а не только в одной Украине. Историки не либерального толка утверждают: в годы Великой депрессии, бушевавшей в США в 30-е годы, в Америке от голодной смерти умерли около 7 миллионов граждан. При этом многие из них погибли по вине правительства США.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на базе одного из космо-ноосферных комплексов С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01) доказывается, что климатические изменения, вызванные различными солнечными циклами, появление Эль-Ни́ньо в Южной Америке, приводят на всей территории Земли к: засухам, неурожаю, заражению спорами зерновых, появлению туч саранчи и прочих негативных явлений и их многообразий. Все эти процессы ВСЕГДА!!! Происходят в ДВУХ!!! солнечных фазах, а не в экстремумах солнечной активности: максимуме или минимуме активности Солнца. Первая фаза – это фаза повышения солнечной активности с минимума солнечной активности к максимуму солнечной активности. Вторая фаза — это фаза понижения солнечной активности с максимума солнечной активности к минимуму солнечной активности.

Напомним, что неурожаи во всём мире наблюдались: на спаде солнечной активности в 1921-1922гг. ближе к минимуму, связанные с засухой, а также при спаде солнечной активности 1932-1933гг. ближе к минимуму. Следует вспомнить о климатических причинах начала «Великой французской революции» 1789г. в период фазы подъёма солнечной активности 1786г. и максимума 1787-1788гг. и фазы спада солнечной активности 1789-1794гг. Напомним, что «…В 1787 году наблюдался недород шёлковых коконов (максимум солнца 1787г.). Это повлекло за собой сокращение лионского шёлкоткацкого производства. В конце 1788 года только в Лионе насчитывалось 20—25 тыс. безработных (максимум солнца 1788г.). От

сильного града в июле 1788 года пострадал урожай зерновых во многих провинциях. Крайне суровая зима 1788/89 годов погубила многие виноградники и часть урожая. Цены на продовольствие поднялись…» (http://economics-21.narod.ru/prog/riskanaliz/sun-analiz.html).



Обратите внимание на прогнозы С.Е.Дорошко, Г.П.Самариной по неурожаям на западе, связанные с засухами в период фазы подъёма солнечной активности в 2021-2022г. ближе к максимуму 2023г.: «…Летом 2022 года страны Европы столкнулись с рекордной жарой и угрозой серьёзной засухи. В середине июля Еврокомиссия оценивала, что проблема может коснуться половины территории Евросоюза. В части регионов также значительна угроза лесных пожаров. Снижение уровня воды в реках, в частности в Рейне, негативно сказывается на ситуации в энергетике, проблемы возникают с доставкой грузов. Франция в августе сформировала для борьбы с самой серьёзной в истории засухой особый антикризисный штаб…» (https://lenta.ru/tags/story/zasuha/). И далее: «…Самым жарким в Европе оказалось лето 2022 года. Тогда из-за аномально высокой температуры были перегружены системы энергоснабжения и снизилось сельскохозяйственное производство…» (https://lenta.ru/news/2023/06/30/zhara_zhdet/). Поэтому в рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной на базе одного из космо-ноосферных комплексов С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01) несложно было дать прогноз на 2023 г. и как активно политики, блогеры и диванные эксперты будут обсуждать «Зерновые сделки» по Украине. В рамках космо-ноосферных систем, моделей Дорошко-Самариной зерно в 2023 г. нужно было западу (ЕС, США) в связи с засухой и неурожаем в 2021-2022 гг., а запад по сценариям Голливуда по традиции прикрылся как всегда третьим миром, в т. ч. Африкой.

Запад столетиями весь мир грабит и уничтожает – смотри политэкономию капитализма СССР. При этом этим международным, государственным, военным преступникам и с 2020г. террористам без разницы какой народ, какой веры, какой национальности убивать. По поводу геноцида евреев, принцип сионистов простой: «Бей своих, чтобы чужие боялись».

Детальное описание этих фаз читаем в монографиях С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина - http://economics-21.narod.ru/book_index/book_index.html.

Сделаем важнейший вывод, вытекающий из космо-ноосферного комплекса С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина «Ноосферная система «Космос, Солнце и Кризисы» Дорошко-Самариной» (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01), что климатические изменения, вызванные различными солнечными циклами, появление Эль-Ни́ньо в Южной Америке, приводят к катаклизмам на всей территории Земли !!! (http://economics-21.narod.ru/Book/book-17/b17.html#ds01, а не только в СССР и конкретно на Украине.

Для исследований по Голодомору важно ответить на главный вопрос: во СКОЛЬКО РАЗ!!!

Сталинская социалистическая плановая система управления в СССР превосходит капиталистическую систему управления лидера США.

В рамках космо-ноосферных систем Дорошко-Самариной С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина доказывают, что системы управления в СССР и США должны существенно отличаться. Численность населения в СССР в период голодомора в 1932г. составила 161,851 млн. чел. Потери населения от голодомора в СССР составили 3 млн. чел. Для сопоставления неэффективности, повышенных рисков управления в США по отношению к СССР рассчитаем относительные показатели. Для этого потери населения от голодомора в СССР в размере 3 млн чел. разделим на численность населения в СССР в период голодомора в 1932г. на 161,851 млн. чел. Это отношение потерь населения, в т. ч. расчёт условной неэффективность, рисков управления СССР в процентах, составили величину в размере 1,85%. Рассчитаем масштабы потерь населения США от голодомора и оценить чудовищную неэффективность повышенные риски управления в США не только в системах управления экономикой, но и в банальном убийстве своего населения как по сценарию «Испанка» (1917-1918гг.) в максимум солнечной активности 1917г., так и чудовищных убийств населения в капиталистических странах и в США в 1932-1933гг.

Графический образ динамики показателя численности населения США за период 1790-2020гг. Крупными точками выделен период 1930-1940гг. голодомора в США и период «Великой Депрессии».

Проведём исследования по динамике численности населения США за период 1790-2020гг. (https://ru.wikipedia.org/wiki/Население_США#Количество_жителей).

Графический образ динамики показателя численности населения США за период 1790-2020гг. можно представить в виде графика. На графике динамики показателя численности населения США за весь исследуемый период 1790- 2020гг. отчётливо видна почти горизонтальная десятилетняя планка в период 1930-1940гг., когда естественный прирост населения почти остановился. Крупными точками выделен период 1930-1940гг. голодомора в США и период «Великой Депрессии».

Несложные анализ динамики среднего десятилетнего прироста населения за 50-лет за период 1880-1930гг. составил среднее значение около 22,5% за десять лет. Уточним, что прирост населения США в период 1920-1930гг. составил около 15% в десятилетний период, без учёта потерь США в Первую мировую-империалистическую войну.

Для оценки неэффективности капиталистической американской системы рассчитаем населения от голодомора в США, которые в рамках космо-ноосферных моделей голодомора Дорошко-Самариной достигли чудовищной величины в размере 11 млн. чел. (11003385 чел.) на фоне низкой численности населения в США в размере 123,202 млн. чел. (123202624 чел.) по отношению к СССР. Для оценки реальных масштабов голодомора в США разделим потери населения от голодомора в США в размере 11 млн. чел. разделим на численность населения в СССР в период голодомора в 1932г. на 123,202 млн. чел., полученная величина масштабов голодомора составила 8,3% - сравните с показателем 1,85% в СССР. Сразу возникает резонный вопрос: какая экономика, управление лучше социалистическая, плановая или капиталистическая, рыночная с невидимой рукой?!

В рамках космо-ноосферных моделей голодомора Дорошко-Самариной ответ прост. Для этого достаточно разделить показатель «эффективного» управления или голодомора в США в размере 8,3% на показатель голодомора в СССР в размере 1,85%. В результате такой сложной «математической» операции эффективность или смертность от «управления» в США в 4,5 раза или в 450% выше, чем в СССР. Голодомор в США, Европе практически проходил по сценарию «Испанки» (1917-1918гг.) в максимум солнечной активности 1917г., привезённой американскими военными в Европу в Первую мировую войну.

Литература

1. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина Мировой кризис 2026-2029гг. Геополитическая, геоэкономическая катастрофа США, ЕС, СССР. Космо-ноосферное моделирование мирового рейтинга 230 стран убийства населения по сценарию «Испанка №2» **Том 2** Надгосударственная Народная Академия СЭВ. Серия: Космо-ноосферная экономика». Опубликовано 24.12.24.
2. С.Е.Дорошко, Г.П.Самарина Мировой кризис 2026-2029гг. Геополитическая, геоэкономическая катастрофа США, ЕС, СССР. Космо-ноосферное моделирование мирового рейтинга 230 стран убийства населения по сценарию «Испанка №2» **Том 1** Надгосударственная Народная Академия СЭВ. Серия: Космо-ноосферная экономика». Опубликовано 15.11.24.
3. Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2023-2025гг. Геополитическая, геоэкономическая катастрофа, уничтожение населения США, ЕС, СССР по сценариям «Испанка № 2» Надгосударственная Народная Академия СЭВ. Серия: Космо-ноосферная экономика».
4. Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Мировой кризис 2023–2025 гг.: ликвидация населения США, ЕС, СССР. Геополитическая катастрофа: уничтожение цивилизации 15/09/2041– 24/06/2043 гг. Малый ледниковый период 2050–2072–2090 гг.». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2022. 288 с.
5. Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Мировой кризис 2023-2025 гг. в цифрах. Ликвидация/Расчленение США, ЕС, РФ, КНР, Индии ... Мобилизационные программы». Народная Академия СЭВ Серия: Космо-ноосферная экономика». СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2021. 374 с.
6. Дорошко С. Е., Самарина Г. П. «Продовольственная безопасность РФ и стран-членов ООН в условиях климатических потрясений. Мобилизационные проекты». Серия: Космо-ноосферная экономика. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2019. 220 с.
7. Дорошко С.Е., Самарина Г.П. «Мировой кризис 2019-2021г.г. в цифрах. Управление космо-ноосферной экономикой в условиях мировых кризисов и климатических потрясений». Серия: Космо-ноосферная экономика. Спб.: Из-во СПбГЭТУ«ЛЭТИ», 2018, 274 с.
8. Дорошко С.Е., Мухаббатов Х.М., Самарина Г.П. Космо-ноосферное межотраслевое межгосударственное моделирование. Деловые игры «Кризис или Ноосферное Развитие». Нейронные модели производственной функции научно-исследовательского комплекса. Том 1. Сер. «Космо-ноосферная экономика». СПб.: Изд-во «ЭЛМОР», 2015. Том 1. С. 384.
9. Дорошко С.Е., Самарина Г.П. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Электротехническая отрасль. Серия: Ноосферная экономика. Спб.: Изд-во «ЭЛМОР», 2014. 346с.

10. Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Николаева А.Г. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления, эффективности организаций, отраслей, регионов, стран. Серия: Ноосферная экономика. Спб.: Изд-во "ЭЛМОР", 2014. 301 с.

11. Дорошко С.Е., Самарина Г.П., Чадаев О.Д. Методика количественной оценки рисков, коридоров управления и эффективности организаций. Серия: Ноосферная экономика. Спб.: Изд-во "ЭЛМОР", 2013. - 180с.

12. Дорошко С.Е, Самарина Г.П, Чадаев О.Д. Мировой кризис 2013-2014 г. в цифрах. (Серия: Ноосферная экономика).СПб.: Изд-во "ЭЛМОР", 2012. – 141 с.

13. Мухаббатов Х.М. Воля к свободе, или Экономика самоорганизации материи. Часть I. Эволюция Вселенной как осуществление воли к свободе. М.: Солон-Р, 2006. -1008 с. с ил.

14. Самарина Г.П, Дорошко С.Е, Чекирда В.А, Чадаев О.Д. Ноосферная экономика: Кризис. - СПб.:ПИФ.com, 2010. - 475с.

15. Самарина Г.П, Дорошко С.Е, Чекирда В.А. Ноосферная экономика: назад к истокам. Базисное значение труда и мотивации. - СПб.:ПИФ.com,2008. - 338с.

16. Самарина Г.П, Дорошко С.Е, Чадаев О.Д. Ноосферная экономика: банки и кризисы финансовой системы. - СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2008 - 259 с.

17. Самарина Г.П, Дорошко С.Е. Анализ хозяйственной деятельности предприятий строительной отрасли. - СПб.: Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2007 - 231 с.

18. Бизнес-планирование в условиях открытой экономики: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. 1-е, 2-е, 3-е изд. / Г.П. Самарина, С.Е. Дорошко. — М.: Издательский центр «Академия», 2005, 2006, 2008. — 288 с.

19. Самарина Г.П, Дорошко С.Е. Бизнес-планирование. 1-е, 2-е изд. — СПб.: Питер, 2003 - 2004. — 384 с.

20. Самарина Г.П, Дорошко С.Е. Бизнес-план. Практикум.-М.: Бератор-Пресс, 2002.-168 с.

21. Самарина Г.П, Дорошко С.Е. "Финансы предприятий", Учебно-методическое пособие, СП б, 1999 г.

22. Росстат РФ - http://www.gks.ru/

23. World Bank Open Data - http://data.worldbank.org/

24. Bureau of Economic Analysis U.S. Department of Commerce - http://www.bea.gov/index.htm

25. Bureau of Economic Analysis, Input-Output Accounts Data - http://bea.gov/industry/io_annual.htm

26. Bureau of Labor Statistics, Occupational Employment Statistics - http://stats.bls.gov/oes/current/oessrci.htm

27. ISO 31000, ИСО 31000 - Менеджмент рисков - http://www.iso.org/iso/ru/iso31000.

28. США, Input-Output Accounts Data - http://bea.gov/industry/io_annual.htm.
29. 30 стран Европы, Access workbooks by country - http://ec.europa.eu/eurostat/c/portal/layout?p_l_id=51990&p_v_l_s_g_id=0.
30. Китай, Statistical Database - http://www.stats.gov.cn/english/statisticaldata/AnnualData/.
31. Динамическая ноосферно-синергетическая производственно-мотивационная концепция Самариной-Дорошко - http://economics-21.narod.ru/Book/book-12/index.html#_972.
32. СНС ООН, Historic Versions of the System of National Accounts - http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/hsna.asp.
33. From Make-Use to Symmetric I-O Tables: An Assessment of Alternative Technology Assumptions Jiemin Guo, Ann M. Lawson, and Mark A. Planting WP2002-03 October 10-15, 2002 - https://www.bea.gov/papers/pdf/alttechassump.pdf. Jose Manuel Rueda-Cantuche. Construction Modelling of Input-Output Coefficients Matrices in an Axiomatic Context: Some Further Considerations - https://www.iioa.org/conferences/14th/files/Rueda-Cantuche.pdf.
34. The Conversion of the Supply and Use Tables to Symmetric Input-Output Tables: A Critical Review - https://www.academia.edu/1060497/The_Conversion_of_the_Supply_and_Use_Tables_to_Symmetric_Input-Output_Tables_A_Critical_Review.
35. Concepts and Methods of the Input-Output Accounts Karen J. Horowitz Mark A. Planting September 2006 Updated April 2009 U.S. Bureau of Economic Analysis of the U.S. Department of Commerce - http://www.bea.gov/papers/pdf/IOmanual_092906.pdf.
36. ЕС (двенадцать научных центров), World Input-Output Database - http://www.wiod.org/new_site/home.htm.
37. США (Стэндфордский университет), Subject Financial crises - https://searchworks.stanford.edu/view/9198590.
38. Япония, Об организации IDE-JETRO - http://www.ide.go.jp/Russian/.
39. An Illustrated User Guide to the World Input–Output Database: the Case of Global Automotive Production - http://onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1111/roie.12178/.
40. В.Леонтьев «О крахе либеральной, неолиберальной экономической науки Запада» - http://economics-21.narod.ru/new/w_leontiev/w_leont_nauka.html.
41. Основатель экономики XX, XXI века В.К.Дмитриев, 1895 г. - http://economics-21.narod.ru/Book/book-08-html/book-10-08-02-01.html.