**Пятая научная революция и**

**ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОШИБКИ**

**Министерства Финансов россиЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**начинается (Новый) ряд веков**

**Saeculorum (novus) nascitur ordo**

 (Крылатое латинское выражение)

**выявление фундаментальных ошибок Министерства Финансов россиЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**и их ОБъяснение с позиции научных знаний**

**Министерство Финансов россии в октябре 2020 года предложило Министерству Обороны И**

**правоохранительныМ органам**

**ПРОВЕСТИ НЕ РЕФОРМЫ,**

**а заняться без опоры на науку администрированием**

Пятая научная революция; «Мозг – новый Проект России» [[1]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_1) – это Проект сохранения и положительного развития России на многие годы вперёд; фундаментальные ошибки Минфина РФ; США и ЕС считают Россию своим основным врагом; нецивилизованный Запад; что произойдёт с искусственной средой проживания Человека в ближайшие 10 – 15 лет во всех сферах бытия, сознания и мышления человека; государственный бюджет России в интервале времени от **2011 года по 2019 год** не давал возможностей обеспечивать полноценного системного развития страны во всех сферах бытия, сознания и мышления, поэтому госбюджет России необходимо увеличить в 2 – 3 раза в самое ближайшее время – через 3 – 5 лет - для системного развития; США, НАТО и Россия; как Минфину надо исправить свои фундаментальные ошибки; Д. Байден считает Президента РФ В. Путина «убийцей» - случайно ли это? России уже пора начать готовиться к совершенно новому жизненному укладу как отдельного человека, так и всего общества в целом во всех сферах бытия, сознания и мышления – промедление предельно опасно, ибо таков императив Пятой научной революции; если научные революции не замечают, игнорируют или не развивают должным образом, то катастрофические последствия для любой страны - неизбежны.

**Определение науки**

Наука - это прежде система аксиом и законов, правильно отражающих реальность и дающих возможность, как качественно, так и количественно выявлять сущности явлений, даёт возможность предсказывать появление новых явлений и описывать их сущности в развитии.

Законы науки отражают существенные, необходимые, повторяющиеся, устойчивые отношения между явлениями.

**ЧТО ТАКОЕ НАУЧНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ**

Научная революция отображает явление и выявляет сущность процесса совершения и открытия новых фундаментальных научных знаний, приводит к коренному изменению и установлению нового научного мышления, как в науке, так и приводит в дальнейшем посредством использования ранее установленных фундаментальных научных и новейших научных знаний к положительному развитию человеческой цивилизации во всех сферах бытия, сознания и мышления.

К настоящему времени человечество совершило четыре глобальные научные революции [[2]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_5). В конце ХХ века зародилась Пятая научная революция, а в начале ХХI века она начала стремительно развиваться с большим положительным ускорением на многие годы вперёд.

**ПЕРВАЯ НАУЧНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ**

Первая научная революция началась в Европе в середине XVI века, выясняла и отображала сущность привычного нам повседневного мира – макромира на основании классической механики, астрономии, оптики и других наук с помощью открытия экспериментального метода познания. Многими учёными и исследователями были совершены научные открытия в физике, механике, математике, оптике, астрономии, металлургии и других науках.

Впервые в истории человечества Первая научная революция дала целостное системное, пусть и механистическое представление о мире, природе, человеке и обществе, был открыт экспериментальный метод познания, как и появилась возможность с помощью открытых и формализованных теорий обеспечивать как совершенствование уже существующих машин и механизмов, так и создание новой техники и технологических процессов для ускоренного развития прежде всего Западной цивилизации в целом.

Первая научная революция в основном получила своё достаточно полное развитие к концу ХVIII века. Одними из основных её творцов были: Н. Коперник, Г. Галилей, И. Кеплер, И. Ньютон, Г. Лейбниц, как и многие другие учёные и просветители.

Философский словарь, Москва, политическая литература, 1991, стр. 210.

**ВТОРАЯ НАУЧНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ**

В конце XVIII века началась Вторая научная революция также - детище Европы и в первую очередь учёных и просветителей: Франции, Англии, Германии, Италии, Голландии и других стран, когда в науку была введена логическая категория «Время», то есть эволюционные изменения – идея о всеобщем развитии и всеобщей связи, которые происходят в окружающей нас природе, космосе, обществе и самого человека и в самом человеке.

И на основе таких представлений создавались новые научные воззрения, а при их реализации появлялись и принципиально новые производства и новые технологии, как и создавались новые и совершенствовались старые науки.

С помощью и на основании Второй научной революции изучается уже не только сущность вещей и предметов, но их эволюционные изменения при неявном безусловном задействовании основных логических категорий: Пространство, Материя и Время и при их взаимодействии, то есть используется уже и логическая категория не только Сохранение, но и Развитие, что даёт возможность существенно улучшить и расширить реальное представление о мире, природе, человеке и обществе, как и совершенствовать методы мышления.

Одними из основных творцов Второй научной революции были: Ж. Ламарк, И. Кант, К. Маркс, Ч. Дарвин, как и многие другие учёные и просветители.

Вторая научная революция и в основном получила своё достаточно полное развитие к концу ХIХ века.

Первая и Вторая научные революции привели к краху донаучные представления о мире, природе, человеке и общественном развитии, как и позволили научиться реализовывать научных подход к явлениям макромира для выявления их сущностей, что кардинально изменило как мышление отдельного человека, так и Западную цивилизацию и в целом общемировую.

Более того, реализация идей Первой и Второй научных революций по существу дало мощный толчок для создания новой искусственной среды обитания человека. Человечество тем самым сделало громадный шаг вперёд в своём культурном развитии – в обобщённом её понимании, то есть во всех сферах бытия, сознания и мышления.

**ТРЕТЬЯ НАУЧНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ**

Третья научная революция началась в Западной Европе с открытия электрона, Рентгеновских лучей и радиоактивности в самом конце ХIХ века, когда исследователи и учёные экспериментально начали познавать микромир и убедились, что микромир принципиально не сводится к макромиру, привычному для нас миру, и в нём действуют иные законы и принципы, адекватно описывающие явления и отражающие сущность микромира.

На протяжении всего ХХ века учёные всего мира изучали микромир и продолжают его изучать и в наступившем ХХI веке, а под микромиром понимают, прежде всего, молекулы, атомы, атомные ядра, элементарные частицы и кварки, как и их рождение, существование, взаимодействие и распад.

В первые годы ХХ века интенсивно началось теоретическое и экспериментальное изучение мегамира – Вселенной, хотя наблюдение и изучение мегамира велось на протяжении всего времени существования вида Хомо сапиенс.

А под мегамиром понимают: «Землю, Солнечную систему, нашу и остальные галактики, а галактика – это гигантская звёздная система, состоящая приблизительно из 200 миллиардов звёзд, с межзвёздной пылью и газами»,- притом сама галактика пронизана различными физическими полями и частицами высоких энергий.

К началу XXI века в космическом пространстве экспериментально было обнаружено 10ⁿ звёзд, где n=12, а звёзды составляют существенную часть мегамира. В настоящее время оценочное количества звёзд во вселенной равно: k=10ⁿ, где n=24.

Изучение мегамира особенно интенсивно продолжается в ХХI веке и уже получены совершенно уникальные экспериментальные данные о Космосе, о которых представить было практически невозможно даже в конце ХХ века и которые показывают, что в мегамире действуют совершенно другие законы и принципы науки, отражающие реальность Вселенной и процессы, происходящие в ней, и которые по интенсивности превосходят Земные процессы в 10ⁿ раз, где 1≤n≤55 (в самом конце ХХ века считалось именно так), где показатель степени n, возможно, будет ещё больше, и многие из которых предстоит открыть и осмыслить человечеству на основе совершенно новых теорий о строении и сущности материи и самого мегамира.

(Физика Космоса. Маленькая энциклопедия., «Советская энциклопедия», Москва, 1986.)

Третья научная революция, во-первых, показала, что сущности ни микромира, ни мегамира не сводятся к сущностям привычному нам макромиру и, во-вторых, при изучении микромира и мегамира и их понимания существенно изменилось мышление учёных и людей, изучающих микромир и/или мегамир, а в последствии и всего человечества.

И поэтому мышление учёных и исследователей в естествознании стало системно-абстрактным, которое реализовывалось и в создании математических моделей, которые могут описывать самые разнообразные явления микромира и мегамира и для построения которых используют довольно сложный математический аппарат, а решения систем уравнений математических моделей находятся с помощью мощнейших современных компьютеров, что давало и даёт возможность получать и новые результаты, которых невозможно получить иными способами, что как способствует технико-технологическому и научному прогрессу человечества, так и развитию и совершенствованию методов мышления.

**ЧЕТВЁРТАЯ НАУЧНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ**

Четвёртая научная революция началась в середине пятидесятых годов ХХ века – это научно-техническая революция. А суть Четвёртой научной революции состоит в следующем: практически сразу, непосредственно реализуются вновь полученные и завершённые прикладные и фундаментальные исследования посредством системного внедрения их идей, что отражается в реализации свойств, особенностей, закономерностей, законов и принципов полученного и формализованного научного знания в новую технику и технологические разработки. И такой процесс затронул весь хозяйственный механизм, как единое целое, технико-технологические развитые страны мира.

Более того, Четвёртая научная революция органически включила в свои воплощения идеи и принципы предыдущих научных революций и, естественно, показала и доказала, что без системного подхода при изучении бытия, сознания и мышления в глобальном их понимании человечеству уже никак нельзя обойтись для своего развития и выживания.

Более того, для правильной и быстрой реализации познанного, как и для совершенствования естественной, так и искусственной среды обитания человека необходимо сохранять экосистемы планеты Земля.

«Экосистема – единый природный или природно-антропогенный комплекс, образованный живыми организмами и средой их обитания…».

Идеи и принципы Четвёртой научной революции способствовали и стимулируют развитие рационально-логического мышления, как отдельного человека, так и всего общества в целом, но уже на более высоком уровне его проявления, когда осуществляется правильное и логически непротиворечивое системное моделирование любого объекта - во всех сферах бытия, сознания и мышления.

**Б. М. Кедров, Проблемы логики и методологии науки, Наука, 1990, с. 5 – 54**

Бонифатий Михайлович Кедров выдающийся советский учёный, философ и логик, химик, историк и методолог науки, психолог, популяризатор науки. Правильно изложил структуры и суть первых четырёх научных революций – лучшая трактовка научных революций по настоящее время.

**Н. Ф. Реймерс, Популярный биологический словарь, Москва, Наука, 1991, с. 403; с. 498**

**Пятая научная революция**

Пятая научная революция [[1]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_1) основана на новых научных экспериментальных и теоретических знаниях непосредственно о мозге человека плюс квантовой науки в целом и иных фундаментальных научных знаниях.

**Можно считать 2011 год условной датой начала Пятой научной революции**, хотя её ростки появились в конце ХХ века. Данное утверждение достаточно правильно отражает реальное положение дел.

В связи с появлением принципиально новых электронных приборов, способных улавливать, измерять и преобразовывать электромагнитные сигналы (в настоящее время пока минимальной мощности W=**10-9** Ватта), излучаемые человеческим мозгом при его функционировании в режиме реального времени, как и с совершенствованием существующих, когда началось интенсивное экспериментальное изучение человеческого мозга - самой сложной существующей системы во всей нашей галактике под названием Млечный Путь, то есть человечество вплотную соприкоснулось и оказалось в логике появления, существования и развития новой научной революции - Пятой научной революции.

Мировой научный и технико-технологический прогресс человечества в ХХI веке в основном будет происходить, прежде всего, посредством получения и реализации новейших экспериментальных научных знаний о мозге, особенно человеческом, и иных фундаментальных научных знаний плюс и идей квантовой механики, квантовой науки в целом, включая физику, механику, математику, астрофизику, химию, биологию, биохимию, биофизику, биогеохимию и другие науки.

В настоящее время, используя научные методы и методологию, можно и непосредственно воздействовать на живое и на жизненные процессы, происходящие как на макроуровне, так и на микроуровне, на совершенствовании мышления, что и должно составлять основу Российского Проекта «Мозг – Новый Проект России», то есть осуществлять его на основе Пятой научной революции в соответствии с её идеями и идеалами.

**Для России Проект «Мозг - Новый Проект России» в XXI веке - должен стать сродни Советскому Атомному**, а по всеобщности и фундаментальности превзойдёт его по преобразованиям во всех сферах бытия, сознания и мышления Российской цивилизации в целом.

**Реализация Проекта «Мозг - Новый Проект России» естественно должна стать основой сохранения и развития России - минимум на столетие вперёд.**

И если предыдущие четыре научные революции затрагивали и бытие, и природу, и человеческое общество, то есть существующую естественную среду обитания человека и искусственную среду обитания, но непосредственно не могли исследовать на психофизиологическом уровне экспериментально и теоретически мышление, сознание, интеллект и разум, а только опосредованно, то методами, основанными на Пятой научной революции, можно непосредственно исследовать свойства, особенности, закономерности, законы и принципы работы человеческого мозга и на их основе, используя и иные фундаментальные законы и принципы науки, как и законы, нормы и правила научной логики, совершенствовать искусственную среду обитания человека и более адекватно исследовать и оберегать естественную среду обитания человека и всего живого на планете Земля, и правильно отображать и получать новые научные знания во всех сферах бытия и сознания человека и реализовывать их в реальности, при этом появятся и будут исследоваться совершенно новые методы мышления, основанные на вновь открытых экспериментальных научных знаний о мозге и тех, которые будут открыты в дальнейшем, принципиально не сводимые к старым, поэтому неизбежно произойдёт совершенствование существующих методов мышления.

**Более того, используя новейшие экспериментальные и теоретические научные знания о мозге совместно с уже ранее открытыми и формализованными законами научного знания, можно будет увереннее моделировать и более точно предсказывать будущее развитие процессов во всех сферах бытия, сознания и мышления, чем в настоящее время.**

**Ничего подобного в истории человечества никогда не было и не могло быть!**

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНЫХ РЕВОЛЮЦИЙ**

Следовательно, произошедшие и происходящие научные революции дают возможность, как отдельному человеку, прежде всего учёному, так и всему обществу в целом переходить на более качественное и совершенное системное мышление.

И поэтому появилась возможность более адекватно и системно понимать и представлять качественно и количественно мир, природу, человека и общество, о чём до начала научных революций о некоторых явлениях и сущностях практически невозможно было даже правильно догадываться, предполагать и предвидеть их существование.

Мировой технико-технологический, как и частично интеллектуальный, прогресс человечества в ХХI веке в основном будет происходить посредством реализации идей квантовой механики и квантовой науки в целом, включая физику, химию, биологию, биохимию, биофизику, биогеохимию и другие научные дисциплины, используя которые можно и непосредственно воздействовать на живое и жизнь, на жизненные процессы, происходящие и на микроуровне.

Мировой технико-технологический прогресс в дальнейшем будет происходить и на основе квантовой науки, включая в недалёком будущем ядерную физику, где намечаются в недалёком будущем – не более десяти лет великие открытия, которые кардинально преобразуют искусственную среду обитания современного человека и которая станет совсем не похожей на нынешнею во всех сферах бытия и деятельности человека, как и негативно может затронуть и естественную среду обитания человека, и если не предпринять серьёзных профилактических мер на планете Земля, то человечество может и не выжить, так как человечество уже овладело и научилось управлять, но не очень хорошо, огромными потоками энергии и её мощностями, сопоставимыми по величине даже с некоторыми малыми космическими энергетическими процессами и явлениями.

И далее такая тенденция будет только нарастать, и при неправильном управлении гигантскими энергетическими процессами, их потоками и мощностями или при неправильных реализациях технико-технологических разработок крупномасштабные катастрофы будут неизбежно происходить, нанося огромный урон среде обитания человека, жизни и всему живому на планете Земля.

**Мозг – новый Проект России** [[1]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_1)

1). Россия обязана отреагировать на мировой вызов по изучению человеческого мозга, создав свой Проект изучения мозга. Более того, надо сделать всё необходимое для его успешной реализации с полноправным выходом на международный уровень, а лучше превзойти его – фактически речь идёт о реализации идей Пятой научной революции.

Естественно, на мировой рынок новой промышленной и иной продукции на основе новых научных знаний о мозге Россию будут стараться не пускать любыми способами, так как **речь идёт в данном случае о многих триллионах долларов в современном исчислении.**

**Мировой валовой продукт оценивался примерно семь лет назад в 75 - 77 триллионов долларов.**

2). Синтез научных знаний о мозге человека совместно с квантовой наукой плюс робототехника, искусственный интеллект, квантовый компьютер начнёт кардинально изменять, примерно через 10 – 15 лет, искусственную среду проживания человека до неузнаваемости, где главным фактором такого изменения в основном станет правильное и своевременное применение научных знаний о мозге человека и знаний квантовой науки.

3). Новейшие научные знания о мозге человека, искусственный интеллект, квантовый компьютер, научные знания квантовой науки, современное системное мышление и их правильное и своевременное применение - это необходимое, но недостаточное условие для сохранения и развития России.

 **См. Интернет: правдинформ Симкин, Мозг – новый Проект России**

**Следствия от реализации Проекта**

**«Мозг – новый Проект России»**

1). Новые экспериментальные научные знания о мозге получают в США, Японии, Китае, Индии, Германии, Великобритании, Франции, Италии, Швейцарии и других странах, включая и Россию. В США **не менее 100-150 тысяч человек системно** занимаются исследованием мозга: учёные, различные специалисты, инженеры.

**В США на реализацию проекта изучения мозга уже затрачено более ста миллиардов долларов, а доходы от его реализации, как считают его организаторы, составят триллионы долларов, то есть в мировой экономике и в общественных отношениях произойдут существенные качественные и количественные изменения.**

2). Быть может, **самые интересные, непредвиденные и значимые экспериментальные данные о работе мозга ждут нас при исследовании речи и мышления человека, а именно: по какой логике функционирует психически нормальный мозг человека? По логике Аристотеля, по математической логике, по диалектической логике, по логике квантовой механики, по логике чрезвычайных ситуаций или по какой-либо иной логике?**

А что если человеческий мозг работает по пока неоткрытой логике, и если человечество откроет и начнёт правильно и своевременно применять её, то тогда человечество сможет сделать гигантский шаг и в совершенствовании методов мышления и развитии методологии самого мышления.

А в военной деятельности надо будет в первую очередь обучить высшие военные кадры страны этой самой единой логике, что необходимо это будет сделать для сохранения и развития России.

**Предполагаю, что единая логика существует с вероятностью, равной 0,98, а уверенность такая появилась в настоящее время при повторенном изучении основ квантовой физики.**

3). **Невообразимые возможности появятся при изучении мозга, а именно при выявлении экспериментальных функциональных связей язык – мышление, то есть появится реальная возможность перейти и перевести Русский язык на более высокий уровень развития, выведя его на более высокий интеллектуальный уровень общения, понимания и взаимопонимания, связав такой переход с существующими фундаментальными и вновь открываемыми экспериментальными и теоретическими научными знания о мозге.**

4). Также надо будет создать в России технико-технологические центры по разработкам и созданию новых научных приборов, с помощью которых можно будет изучать мозг с необходимым пространственным, временным, энергетическим, материальным, информационным и иным разрешением.

5). Российские приборы для изучения мозга должны быть не хуже мировых – это должно стать непреложным законом для разработчиков.

6). Невообразимые возможности появятся у медицины при лечении любых болезней посредством как создания совершенно новых лекарств, так и непосредственно при использовании функциональных возможностей мозга и его структур, органически связанных с больным органом. Также можно будет использовать эти знания и при лечении психических болезней и иных в настоящее время неизлечимых болезней.

7). Появится **Мозгогенный метод** для профилактики, генезиса и лечения самых разнообразных болезней, основанный на достоверных и проверяемых знаниях о мозге и геноме конкретного человека с использованием традиционных способов лечения да ещё с задействованием нанороботов.

8). На кафедре МАТИС Механико-Математического факультета МГУ, заведующий кафедрой профессор В. Б. Кудрявцев, **была создана программа для компьютера, позволившая решить все контрольные на пятёрки, сдать все зачёты и все экзамены на отлично, написать все курсовые на отлично за все годы обучения студента на факультете, как и защитить диплом на отлично**, что является феноменальным достижением, аналогов которому пока нет в мире.

Сие достижение необходимо надо будет использовать как в экспериментах при изучении мозга, так и в создании моделей мозга человека с использованием достоверных и проверенных научных знаниях о мозге.

Достижения МАТИС надо использовать в военной деятельности, что станет предпосылкой для разработки новой техники более высокого уровня, чем существующие.

Естественно, если будет задействован союз искусственного интеллекта и мозга человека, то можно ожидать невообразимых возможностей улучшения мышления, вплоть до выращивания гениев, как и усиления воздействия человеческого интеллекта на все сферы бытия, сознания и мышления.

9). Обязательно и прежде всего надо будет **обучить новой логике Генеральный Штаб РФ**, а в противном случае Россию смогут стереть с политической карты мира, а для предотвращения этого в Генштабе РФ должно быть не менее 2-3 гениев, которые сформулируют основы правильной и перспективной стратегии безопасности России на два-три десятилетия вперёд.

10). Обязательно и прежде всего надо будет **обучить новой логике ведущих руководителей МИДа РФ**, а в противном случае Россию смогут стереть с политической карты мира, а для предотвращения этого и в руководстве МИДа РФ должно быть не менее 2-3 гениев, которые способны будут сформулировать принципы прогнозирования развития международных событий, как и смогут правильно спрогнозировать их как в краткосрочной перспективе, так и два-три десятилетия вперёд.

11). Необходимо на государственном уровне подготовить специалистов-внедренцев, способных правильно понимать суть вновь получаемых открытий и изобретений при изучения мозга, и которые смогут быстро и эффективно реализовывать их в наукоёмкие изделия и товары, как и в современное вооружение, а другие специалисты должны научиться эффективно продавать их другим странам, если такая продажа не навредит безопасности России.

Продажа другим странам вновь созданных на основе изучения мозга наукоёмких изделий и товаров, как и современное вооружение, существенно удешевит реализацию Проекта «Мозг – новый проект России», то есть Проект сам себя будет и должен дополнительно и существенно финансировать.

12). Необходимо на государственном уровне подготовить юристов для правовой защиты открытий и изобретений, которые будут сделаны нашими учёными и исследователями.

13). Необходимо на государственном уровне подготовить юристов для правовой защиты наших граждан от недобросовестных исследователей мозга, способных причинять вред психофизиологическому и интеллектуальному здоровью людей, и поэтому придётся вводить в законодательство России новые юридические законы, на основании которых и можно будет защищать психофизиологическое и интеллектуальное здоровье людей.

Но юридические законы придётся вводить в законодательную деятельность государства [[3]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_5) фактически одновременно и как бы параллельно с экспериментами и иными работами, непосредственно ведущимися по изучению мозга, что будет впервые в мировой практике юриспруденции.

14). Американские компании, занимающиеся обеспечением работы Интернета, обязательно будут запускать (уже начали запускать: в конце мая 2019 года над Москвой, всей Европейской частью России пролетала цепочка из 60-и американских спутников, запущенных по программе Илона Маска) в самое ближайшее время в околоземное пространство несколько сотен спутников, а к 2028 году 12 тысяч для обеспечения связи и для иных целей на частотах в диапазоне 20-70 ГГц, что предельно опасно для нормальной работы мозга и здоровья людей, всего живого на планете Земля. И на такое положение дел и вещей надо обратить самое пристальное внимание и совершенствовать старые и создавать новую методологию и методы техники безопасности. Существующая методология и методы по технике безопасности не пригодны для этих целей, поэтому создавать придётся новую систему техники безопасности для сохранения людей, всего Живого – таковы реалии жизни.

15). Следствие из императива Пятой научной революции.

Ждёт своего открытия второй по значимости, после закона Сохранения энергии – закона прямого действия, **закон «Обоснования Правильности Мышления»**, осознанное применение которого, наряду с логической парой «Правильное – Неправильное» [[5]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_10) (В 2008 году А. Люксембургом и В. Симкиным эта логическая пара была формализована и предъявлена обществу в одном из юридических центральных журналах) и системно с другими законами науки общего свойства даст возможность для быстрого и правильного нахождения, по сравнению с существующими методами, решений для многих фундаментальных и иных задач и проблем, как для отдельного человека, так и для страны в целом во всех сферах бытия, сознания и мышления.

Для того чтобы открыть закон «Обоснования Правильности Мышления», естественно, надо нацелено его искать. А кто мешает? Предпосылки для этого есть – надо действовать!

16). В связи с появлением новых экспериментальных и теоретических научных знаний, прежде всего о мозге, в процессе развития Пятой научной революции будет происходить совершенствование взаимосвязи «Мозг – Язык» быстрее всего и полноценно в странах, чьи Проекты по реализации исследования мозга будут успешнее развиваться, по сравнению с другими странами мира, что, во-первых, расширит ареал распространения их языков и, во-вторых, необходимо будет подрывать цивилизационную идентификацию стран, не вставших на путь полномасштабного развития Пятой научной революции, посредством агрессивного массового внедрения языковых форм и мышления самой успешной страны, реализующей Пятую научную революцию.

**Следовательно, если Россия не начнёт реализовывать свой Проект «Мозг – новый Проект России», то её цивилизационные устои будут неизбежно подрывать и сами разрушаться.**

**И если Россия будет реализовывать на научной основе Проекта «Мозг – новый Проект России», то может произойти скачкообразное развитие русского языка: как языка общения, понимания и взаимопонимания на интеллектуальном уровне и как основополагающего языка Российской цивилизации. И если этим процессом правильно и логически непротиворечиво управлять, то этот процесс должен произойти успешно.**

В настоящее только три страны: США, Россия и Китай могут системно и успешно реализовывать свой Проект по изучению мозга, а другие страны мира пока в ближайшем будущем (10 – 15 лет) не смогут этого делать – отсутствие необходимого научного потенциала – главный фактор.

«Идентификация – установление определённых признаков тождества различных объектов», – взято из философского словаря. Москва, Политиздат, 1991.

17). Народнохозяйственным производством всех видов деятельности, промышленностью и сельским хозяйством и даже наукой должны управлять создаваемые научным методом … .

Этот фрагмент из существующего текста приведён для того, чтобы можно было на его основе создавать алгоритмы для решения задач народнохозяйственного производства всех видов деятельности, промышленности и сельского хозяйства и науки в том числе, руководствуясь его императивом и применяя законы управления, законы сохранения, законы соотношения, законы общего свойства и иные законы, как и законы, нормы и правила научной логики.

18). В настоящее время появились экспериментальные и теоретические возможности для понимания и определения, что такое правильное воспитание, образование, обучение и научение на основе экспериментальных научных знаний о мозге.

19). В настоящее время появились экспериментальные и теоретические возможности на основе экспериментальных научных знаний о мозге для выявления, уточнения определения и нейтрализации эволюционной катастрофы в России и мире.

20). Математики, физики, механики, химики, астрономы, биологи, программисты, логики и представители иных научных дисциплин должны будут создать совершенно новые теории, методы и методологию, то есть должны открыть и создать новые разделы в своих науках, потому что существующие теории, методы и методология науки малопригодны для эффективного системного изучения мозга.

Более того, перед учёными заранее должна быть поставлена задача: модернизировать старые, открыть и создать новые теории, методы и методологию в своих науках для эффективного всестороннего изучения мозга, что будет способствовать получению новых экспериментальных и теоретических научных знаний о мозге и иных научных знаний, что, в свою очередь, будет способствовать развитию науки, особенно квантовой физики и научной логики.

**МинистерствО финансов РОССИи**

**в 2020 году озвучило предложение:**

**1). Сократить штатную численность Российской Армии на 100 тысяч человек, что позволит сэкономить почти 5 триллионов рублей;**

**2). Присоединить к МВД, подчинив ему правоохранительный блок: ФСИН, ГФС и ФССП, и создать тем самым единый орган, что позволит** **сэкономить около 20 миллиардов рублей**.

**Наше пояснение**

**Сотрудники ведомств Федеральной службы исполнения наказаний (ФСИН), Государственной Фельдъегерской службы (ГФС) и Федеральной службы судебных приставов (ФССП) будут переведены под управление министерства Внутренних дел (МВД) РФ**, что уменьшит затраты на их содержание и даст возможность лучше контролировать и координировать работу этих ведомств – так считают в министерстве Финансов Российской Федерации.

**Что такое реформы?**

Реформы – это структурно-функциональные преобразования в обществе, в общественных порядках, отношениях, учреждениях, организациях, осуществляемые государственной или иной властью с целью укрепления и развития общественных отношений на основе системы фундаментальных и современных научных знаний.

**Что такое администрирование?**

Формально-бюрократическое, или волюнтаристское, и/или иное управление и командование:

1). Осуществляемые при необходимости для решения непосредственных задач, возникающих в реальности, посредством приказов и/или распоряжений без применения системы научных знаний;

2). Попытка решения более сложных задач, требующих уже применения системных научных знаний для правильного их решения, зачастую будет и/или приводит к неожидаемым неправильным результатам.

Администрирование особенно на государственном уровне в принципе не применимо при решении судьбоносных задач общества и государства, проблем, необходимых для сохранения и развития страны не только на многие годы вперёд, но и в настоящем и недалёком будущем, а применимо только для очевидного решения текущих задач для улучшения управления различными процессами.

А теперь можно поставить вопрос и на него ответить с позиции науки и научного знания: **«А правильно ли поступило министерство Финансов, предложив министерству Обороны РФ сократить численность Российской Армии на 100 тысяч человек, как и присоединить к МВД и подчинить ему правоохранительный блок: ФСИН, ГФС и ФССП, создав тем самым единый орган»?**

Сначала нужно рассмотреть, что есть министерство Финансов РФ и каковы его функции.

**Функции и обязанности Министерства Финансов РФ**

«Министерство финансов РФ является федеральных органом исполнительной власти, обеспечивающим проведение единой финансовой, бюджетной, налоговой и валютной политики в РФ и координирующим деятельность в этой сфере иных федеральных органов исполнительной власти.

Минфин РФ осуществляет свою деятельность во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти…».

**Взято: официальный сайт Минфина**

**Основными задачами Минфина являются:**

2. «Разработка и реализация единой финансовой, бюджетной, налоговой и валютной политики в РФ.

3. Концентрация финансовых ресурсов на приоритетных направлениях социально-экономического развития РФ».

**Взято: официальный сайт Минфина**

Следовательно, основная задача Минфина РФ с учётом, стремительно развивающейся с начала ХХI века, Пятой научной революции должна быть такова: надёжная финансовая деятельность, научно рассчитанная, по обеспечению сохранения и развития страны не только на один год или пять лет, но и на многие годы вперёд.

**Министерство Финансов имеет право:**

2. «Запрашивать у федеральных органов государственной власти и органов государственной власти субъектов РФ и организаций данные, необходимые для осуществления контроля за целевым расходованием средств федерального бюджета.

3. Проводить, совместно с Министерством экономики РФ, экспертизу технико-экономических проектов, предоставленных в качестве основания для выделения средств для инвестиций.

4. Ограничивать, приостанавливать, а в необходимых случаях прекращать, в соответствии с законодательством, финансирование федерального бюджета организации при выявлении фактов нецелевого использования ими средств федерального бюджета, а также не предоставления ими в установленные сроки отчётности о расходовании ранее полученных средств».

**Взято: официальный сайт Минфина**

Следовательно, министерство Финансов при необходимом взаимодействии с другими правительственными министерствами России, используя основное свойство денег – **функцию распределения,** должно обеспечивать системное сохранение и развитие страны во всех сферах бытия, сознания и мышления в настоящее время и на многие годы вперёд.

**Министр Финансов РФ**

Министром финансов Российской Федерации с 16 декабря 2011 года стал **Анто́н Ге́рманович Силуа́нов** — российский государственный деятель, экономист и находится им по настоящее время. Родился в 1963 году. В 1985 году окончил [Московский финансовый институт](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82_%D0%BF%D1%80%D0%B8_%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8) по специальности «[финансы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%8B) и [кредит](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%82)».

В 1985 году Силуанов Антон Германович начал работать экономистом, а затем старшим экономистом в министерстве финансов РСФСР. В 1987 году Антон Силуанов был призван на срочную службу в Советскую армию. В 1989 году он вернулся в Минфин, заняв должность ведущего экономиста, позднее был экономистом 1 категории, заместителем начальника подотдела и консультантом, говорится в биографии Антона Силуанова на сайте «Википедия».

А. Силуанов с 2012 года представлял Россию в качестве управляющего в Международном валютном фонде (МВФ) во Всемирном банке, а также в организациях группы Всемирного банка. Должность главы Минфина Антон Силуанов занял в непростое для страны время. Разделяя взгляды своего предшественника, бывшего Министра финансов Алексея Кудрина, он не одобрял высокий уровень финансовых затрат на военные нужды, установленный на сегодняшний день, [говорится](https://uznayvse.ru/znamenitosti/biografiya-anton-siluanov.html) в биографии министра.

**Вышеприведённые сведения об А. Силуанове взяты из Интернета.**

**О государственном бюджете РФ**

Государственный бюджет РФ 2019 году в рублевом выражении и в долларах. Данные об основных характеристиках государственного бюджета на 2019 год и на плановые периоды (2020 и 2021 гг.) описаны в статье 1 ФЗ №459 (от 29.11.2018). У**ровень инфляции допускается до 4,3%.**

**Часть 1 описывает общий объём поступлений федерального бюджета – 19,969 триллиона рублей или 304,179 миллиарда долларов США.**

Информация взята из: «<https://ostrovrusa.ru/byudzhet-rossii-v-dollarah>».

**ДЛЯ СПРАВКИ**

В 2011 году: 29,75 **рубля за доллар давали в январе, а** декабре - 32,1961.

В 2019 году курс доллара к рублю: 67,3 в январе и 62,9 в декабре.

**Минфин России**

Министерство финансов Российской Федерации, Минфин России - органом исполнительной власти. Основные задачи: ведение государственной экономической и финансовой политики, а также осуществление контроля в области финансового обеспечения РФ.

Минфин осуществляет правовое регулирование в следующих областях: финансы; бюджетная, налоговая, страховая, валютная и банковская деятельность; организация составления и исполнения федерального бюджета; межбюджетные отношения; кредитная кооперация; микрофинансовая деятельность; финансовые рынки; рынок ценных бумаг; государственный долг; аудиторская деятельность; бухгалтерский учёт и бухгалтерская отчётность; производство, переработка и обращение драгоценных металлов и драгоценных камней; таможенные платежи и определение таможенной стоимости товаров; таможенно-тарифное регулирование.

**Фундаментальная ошибка министерства финансов**

**Государственный бюджет по странам**

Доходы расходы и получившийся в результате дефицит или профицит [государственного бюджета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B1%D1%8E%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82) (не[консолидированного](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B1%D1%8E%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82)) стран мира. Страны ранжируются по расходам бюджета.

**Взято из Википедии и** [справочника ЦРУ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA_%D0%A6%D0%A0%D0%A3_%D0%BF%D0%BE_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BC_%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0)**. Проверено – всё правильно.**

**ТАБЛИЦА №1**

**Страны доходы расходы дефицит/ Годы**

 **профицит**

**Доходы, расходы, дефицит и профицит указаны в миллиардах долларов США**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  | **США** | **3328,7** | **4107,7** | **-779,0** | **2018** |
| **2**  | **Китай** | **2712,0** | **3267,0** | **-555,0** | **2018** |
| **3**  | **Япония** | **564,0** | **861,0** | **-297,0** | **2018** |
| **4**  | **Великобритания** | **716,6** | **775,9** | **-59,3** | **2018** |
| **5**  | **Италия** | **884,4** | **927,7** | **-43,3** | **2017** |
| **6**  | **Бразилия** | **726,6** | **749,0** | **-22,4** | **2017** |
| **10** | **Германия** | **397,0** | **397,0** | **0** | **2018** |
| **11** | **Франция** | **357,7** | **445,4** | **-876,4** | **2018** |
| **12** | **Республика Корея**  | **351,6** | **338,0** | **13,6** | **2017** |
| **13** | **Нидерланды** | **344,8** | **340,2** | **14,6** | **2017** |
| **14** | **Россия** | **309,2** | **265,5** | **43,6** | **2018** |
| **15** | **Мексика** | **292,8** | **314,9** | **-22,1** | **2017** |
| **16** | **Швеция** | **274,8** | **269,9** | **4,9** | **2017** |
| **18** | **Индия** | **248,7** | **330,3** | **-81,6** | **2017** |
| **19** | **Швейцария** | **223,5** | **222,1** | **1,4** | **2017** |

**Таблица: доходная часть госбюджета РФ по годам в триллионах рублей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11,368** | 12,856 | **13,02** | **14,497** | **13,659** | **13,46** | **15,089** | **19,454** | **20,188** |  |

**Таблица: инфляция в РФ по годам в процентах. Данные** Росстата

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 6,1 | 6,58 | 6,45 | 11,36 | 12,9 | 5,4 | 2,5 | 4,3 | 3,0 |

**О ГОСУДАРСВЕННОМ БЮДЖЕТЕ РОССИИ**

1). **Доказательство: госбюджет России с 2011 года по сравнению с 2019 годом лишь немного увеличился**:

а). Доказательство по первому варианту: инфляция с 2011 года по 2019 года вычислялась как среднеарифметическая величина.

Обозначим коэффициент инфляции в процентах буквой к, а количество годов n.

Тогда среднеарифметический коэффициент инфляции будет равен M=(к1+ к2+к3 + …+к8 +к9):n, где n=9 – формула №1.

Подставляем значения коэффициента инфляции из таблицы в приведённую выше формулу №1: **получаем: М=6,5% – среднеарифметическое значение инфляции**;

б). Формула геометрической прогрессии для инфляционного процесса в России с 2011 года по 2019 - такова:

формула №2: **f1=L)9** ,

где L=11,368 – доходная часть бюджета за 2011 год, М=0,065=6,5% - коэффициент инфляции.

Подставляя данные в формулу №2, получаем: **f1=11,36820,053** (триллиона рублей) – расчётные данные, а фактические данные госбюджета РФ: 20,188 триллиона рублей для 2019 года, то есть расчётные и фактические данные министерства Финансов близки.

**ПОЯСНЕНИЕ**

**Если учесть инфляцию по каждому году, начиная с 2011 года по 2019 год, то фактически доходная часть госбюджета России за это время увеличилась очень незначительно - только на 135 миллиардов рублей с 2011 года по 2019 год, то есть на 0,7%.**

Если заглянуть в таблицы №1, то сразу станет понятно, что государственный бюджет России весьма мал по сравнению даже с небольшими странами как по территории, так и населению.

Например, государственный бюджет РФ 2018 года равен 309,2 миллиарда долларов, а Нидерландов – 344,8 миллиарда долларов в 2017 году, хотя население России в настоящее время составляло 146 миллиона человек, а население Нидерландов – 17,5 миллиона человек на 2020 год.

Данные можно посмотреть ниже – в таблицах №2 и №3.

Следовательно, на одного человека в России формально приходится 2,1 тысячи долларов в год, а на каждого жителя Нидерландов формально приходится 19,7 тысячи долларов в год.

Отсюда следует, что на каждого жителя Нидерландов приходится в 9,38 раза больше денег, чем на жителя России, а разность составляет 17,6 тысячи долларов в год больше у жителя Нидерландов, чем у жителя России.

**Цифры впечатляют! Надо решительно, быстро и незамедлительно начать исправлять такое положение дел и вещей без крика и шума, а делать это надо правильно с точки зрения науки и научного знания, увеличив при этом государственный бюджет России в разы для сохранения и положительного развития России во всех сферах бытия, сознания и мышления! Другого пути просто нет!**

А теперь надо ответить на вопрос: «**Государственный бюджет России в интервале времени от 2011 года по 2019 год** **включительно давал ли возможность обеспечивать полноценное системное развитие страны во всех сферах бытия, сознания и мышления»?**

При этом нельзя забывать, что с 2011 года с большим положительным ускорением стала развиваться **Пятая научная революция**», и на реализацию её идей требуются дополнительные значительные средства и ресурсы. А иначе, если не реализовывать идеи Пятой научной революции, то Россия отстанет в своём развитии от стран, реализующих свои проекты развития на основе идей Пятой научной революции, на многие годы вперёд, а может быть и навсегда, не исключая даже исчезновение её с географической карты мира, ибо реализация идей Пятой научной революции - это необходимое, но всё же недостаточное условие для сохранения и развития России на многие десятилетия вперёд. **С научными революциями шутки плохи!**

**ТАБЛИЦА №2**

**Страны мира по численности населения (в тысячах человек)**

Данные основаны на оценках Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН на 1 июля 2019 года.

Пользоваться данными таблицы следует так: например, население Китая: 1 миллиард 433 миллиона 784 тысячи человек.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Китай |  | 1 433 784 |
| Индия |  | 1 366 418 |
| США |  | 329 065 |
| Бразилия |  | 211 050 |
| Россия |  | 146 780 |
| Япония |  | 126 860 |
| Германия |  | 83 517 |
| Великобритания |  | 67 530 |
| Республика Корея |  | 51 225 |

Франция 65 130

Италия 60 550

**ТАБЛИЦА №3**

**Сравнение государственных бюджетов**

**некоторых стран с российским бюджетом, у которых бюджет или больше российского, или незначительно меньше**

**Дано в миллиардах долларов США:**

 **доходы, расходы, дефицит и профицит,**

**а в последнем столбце указан год.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  | **США** | **3328,7** | **4107,7** | **-779,0** | **2018** |
| **2**  | **Китай** | **2712,0** | **3267,0** | **-555,0** | **2018** |
| **3**  | **Япония** | **564,0** | **861,0** | **-297,0** | **2018** |
| **4**  | **Великобритания** | **716,6** | **775,9** | **-59,3** | **2018** |
| **5**  | **Италия** | **884,4** | **927,7** | **-43,3** | **2017** |
| **6**  | **Бразилия** | **726,6** | **749,0** | **-22,4** | **2017** |
| **10** | **Германия** | **397,0** | **397,0** | **0** | **2018** |
| **11** | **Франция** | **357,7** | **445,4** | **-876,4** | **2018** |
| **12** | **Республика Корея**  | **351,6** | **338,0** | **13,6** | **2017** |
| **13** | **Нидерланды** | **344,8** | **340,2** | **14,6** | **2017** |
| **14** | **Россия** | **309,2** | **265,5** | **43,6** | **2018** |
| **15** | **Мексика** | **292,8** | **314,9** | **-22,1** | **2017** |
| **16** | **Швеция** | **274,8** | **269,9** | **4,9** | **2017** |
| **18** | **Индия** | **248,7** | **330,3** | **-81,6** | **2017** |
| **19** | **Швейцария** | **223,5** | **222,1** | **1,4** | **2017** |

Из приведённых выше таблиц понятно, что государственный бюджет России весьма мал по сравнению с бюджетами многих стран, а численность населения некоторых стран меньше населения нашей страны.

**Таблица №4**

В первом столбце указаны, с какими странами сравниваются показатели России.

Во втором столбце показаны численные отношения государственных бюджетов некоторых стран мира к бюджету России.

В третьем столбце показаны отношения численность населения некоторых стран мира к численности населения России.

Например, в первой строке показаны, в частности, отношение доходной части бюджета США к доходной части бюджета РФ равно: К=10,76; отношение численности населения США к численности населения РФ равно: N=2,25.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **США/РФ** | **10,76** | **2,25** |
| **Китай/РФ** | **8,77** | **9,82** |
| **Япония/РФ** | **1,82** | **0,87** |
| **Великобритания/РФ** | **2,32** | **0,46** |
| **Италия/РФ** | **2,84** | **0,42** |
| **Бразилия/РФ** | **2,35** | **1,44** |
| **Германия/РФ** | **1,28** | **0,57** |
| **Франция/РФ** | **1,16** | **0,44** |
| **Республика Корея/РФ** | **1,14** | **0,35** |
| **Нидерланды/РФ** | **1,12** | **0,12** |
| **Мексика/РФ** | **0,97** | **0,89** |
| **Швеция/РФ** | **0,89** | **0,07** |
| **Индия/РФ** | **0,8** | **9,36** |
| **Швейцария/РФ** | **0,72** | **0,06** |

**Из приведённых табличных данных и логического объяснения их стратегии развития России совершенно ясно, что Государственный бюджет России в настоящее время надо увеличить в разы, ибо он мал по абсолютным значениям по сравнению с передовыми странами мира, так и весьма мал на душу населения опять же по сравнению с передовыми странами мира, чтобы обеспечить сохранение и положительное развитие страны во всех сферах бытия, сознания и мышления.**

**Государственный бюджет России надо увеличить минимум в 2 – 3 раза в самое ближайшее время, то есть за 3 – 5 лет, не забывая о реализации Пятой научной революции и Проекте, основанном на её идеях - «Мозг – Новый Проект России».**

**Новые научные экспериментальные знания о мозге**

**и развитие мировой цивилизации**

Предугадать, как повлияют открытия новых экспериментальных научных знаний о мозге на развитие мировой цивилизации во всех сферах бытия, сознания и мышления в целом невозможно, но кое-какие предположения об этом можно сделать уже в настоящее время.

1). Невообразимые возможности появятся у медицины при лечении соматических болезней, то есть болезней внутренних органов, так как непосредственно можно будет использовать в целом функциональные возможности мозга и его отдельных структур, непосредственно связанных с больным органом, также можно будет использовать эти знания и при лечении психических болезней.

2). Появится **Мозгогенный метод** для профилактики, генезиса и лечения самых разнообразных болезней, основанный на достоверных и проверяемых знаниях о мозге и геноме конкретного человека с использованием традиционных способов лечения да ещё с задействованием нанороботов.

Отсюда следует, что фантастические возможности появятся для развития биологии и медицины как науки, так и для её прикладных возможностей.

3). Проявятся совершенно новые возможности для воспитания, образования, обучения3 и научения, основанные и на новых экспериментальных научных знаниях о мозге, когда непосредственно можно будет смотреть и анализировать изменения в мозгу и совершенствовать вышеназванные процессы.

4). При правильном и логически непротиворечивом использовании новых научных экспериментальных знаний о мозге появятся новые методы мышления и будут совершенствоваться ранее известные из-за того, что, во-первых, многие определения основных понятий гуманитарных дисциплин и естествознания станут опираться на достоверные проверяемые знания, на законы научного знания, и, во-вторых, модели и их логика обоснования, используемые при исследовании различных процессов и явлений, будут обосновываться большим набором аксиом, чем в настоящее время, что откроет новые возможности для более точного исследования процессов и явлений, исследование которых в настоящее время невозможно в принципе.

5). Следует ожидать существенного прогресса при использовании новых научных экспериментальных знаний о мозге при исследовании искусственного интеллекта и в робототехнике.

6). Новые экспериментальные научные знания о мозге существенно повлияют на развитие всей мировой науки4, в первую очередь, биологии, медицины, логики и мышления, а мировая наука в целом обогатится и новыми законами и принципами.

7). В настоящее время у России, у мировой цивилизации почти отсутствуют основные понятия и определения об окружающем нас мире, природе, человеке и обществе, поэтому в связи с появлением новых экспериментальных научных знаний о мозге появятся возможности перейти человечеству на интеллектуальный3 язык общения, понимания и взаимопонимания. При этом и современный русский язык претерпит существенные качественные и смысловые изменения, когда его основные понятия и определения будут базироваться на научных знаниях, её законах и следовать её принципам.

8). И подобный список – влияние на все сферы бытия, сознания и мышления новых экспериментальных научных знаний о мозге - можно довольно долго продолжать, но на этом можно и остановиться.

9). Мировой научный и технико-технологический прогресс человечества в ХХI веке в основном будет происходить посредством получения и реализации новых экспериментальных научных знаний о мозге плюс и идей квантовой механики, квантовой науки в целом, включая физику, астрофизику, химию, биологию, биохимию, биофизику, биогеохимию и другие науки, что и должно составлять основу Российского Проекта «Мозг – Новый Проект России», который базируется на идеях Пятой научной революции.

**Новый Проект России XXI века «МОЗГ – Новый Проект России» станет сродни Советскому Атомному**, а по всеобщности превзойдёт его.

**Непреходящая значимость осуществления Проекта развития России под названием «МОЗГ– Новый Проект России» будет на века.**

**Примечание**

В настоящее время проект развития под названием и соответствующим содержанием «МОЗГ» могут системно реализовать только три страны: США, Россия и Китай, а остальные страны пока не могут этого сделать ввиду недостаточного развития у них науки в целом, как и отсутствие у них необходимых технологических, финансовых и иных необходимых для реализации возможностей.

Европа отстала в своём интеллектуальном развитии более, чем на полстолетия от развития в целом мировой науки – это глобальный исторический факт, о котором надо поразмышлять и учесть для выстраивания международных отношений с ЕС, начиная с настоящего времени.

Две мировые войны, подготовленные, развязанные и проведённые Европой, явно сказались на её интеллектуальном и ином развитии.

И если отставание в научном и ином развитии Европы продолжится, то к середине ХХI века её ожидает глобальная катастрофа во всех сферах бытия, сознания и мышления.

Но это глобальное историческое явление, подлежащее серьёзному системному научному исследованию в развитии, есть данность.

А России надо готовиться к такому положению дел и вещей и учесть это в своих отношениях с Европой, и, более того, уже пора выявить те страны и народы, которых надо будет спасать и брать под свою защиту, а другие оставить – пусть сами спасаются, как смогут.

**Страны Запада**

Франция, Германия, Люксембург, Великобритания, Бельгия, Нидерланды, Лихтенштейн, Монако, Ирландия, Швейцария, Австрия.

К Западным странам относят и государства, находящиеся в Центральной и Северной Европе: Норвегия, Дания, Греция, Финляндия, Португалия, Исландия, Кипр, Мальта.

Западными государствами часто называют: США, Канаду, Новую Зеландию, Австралию, Японию, Южную Корею и ЮАР.

Единого понимания и определения, какие есть страны Запада, нет. Поэтому будем придерживаться вышеприведёнными данными.

**НЕЦИВИЛИЗОВАННЫЙ ЗАПАД**

На протяжении примерно 400 лет ведущую роль в политике Запада в разное время определяли в основном страны Западной Европы, как и некоторые другие: Великобритания, Франция, Германия, Австрия, Италия, Испания, Португалия, Нидерланды.

Во главе Запада в настоящее время стоят США. Фактически это неявное установление произошло в 1943 году, и стало очевидным во время Тегеранской конференции, проходившей во время  Второй мировой войны с 28 ноября по 1 декабря 1943 года [[5]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_10), встреч глав союзных держав: СССР, США и Великобритании. Во главе союзных держав были: И. Сталин – Верховный главнокомандующий Советского Союза, Ф. Рузвельт – президент США, У. Черчилль – премьер-министр Соединённого королевства. На Тегеранской конференции главными переговорщиками были: И. Сталин, Ф. Рузвельт и У. Черчилль, но в ходе переговорного процесса стало ясно, что в то время Советский Союз и США – две ведущие страны мира.

**У. Черчилль так отреагировал на этот свершившийся глобальный исторический факт, сказав, что Советский Союз плюс США – это 2,5, а Соединённое королевство - это ½ в этой тройке по своей интегральной военной, политической и иной мощи в мировой политике, экономике и военной мощи в то время.**

**Стратегия США в международной политике**

Разумеется, что стратегия США в международной политике согласуется с внутренней стратегией и дополняет её. В целом стратегия национальной безопасности США направлена и «…**создаёт представление об укреплении и сохранении американского лидерства** (во всём мире – наше дополнение) **в нашем пока ещё молодом веке** …»**.**

**«Она направлена на инициативное продвижение наших интересов и ценностей с позиции силы** (во всём мире – наше дополнение)**. *Мы будем сдерживать и уничтожать любого противника, угрожающего национальной безопасности нашей страны и наших союзников»***,- взято из стратегии национальной безопасности США 2020 года.

США считают, что должны остаться в XXI веке единственной военной и экономической сверхдержавой, абсолютным мировым лидером, и будут стремиться сделать всё, чтобы такое положение дел и вещей продолжалось в дальнейшем.

Следует заметить, что любой государственный чиновник США, как и гражданин, включая высшее руководство, обязан следовать и выполнять императивы стратегии национальной безопасности США в международной политике.

**Материализация национальной стратегии США *«Американские военные объекты есть на всех континентах, кроме Антарктиды. В частности, США размещают эти объекты в Европе (рядом с Россией)*** и(в Азии - близко к России – наше дополнение*)* ***и Азии (рядом с Китаем).***

В июле 2018-го председатель Объединенного комитета начальников штабов США Джозеф Данфорд заявил о присутствии более 300 тысяч американских военнослужащих в 177 странах.

Согласно ежегодным отчетам Base Structure Reports, США использовали от 600 до 800 военных баз и объектов за последние 10 лет. В этот список могут входить и крупная авиабаза, и казарма, и небольшой, но важный узел связи.

Базы и объекты Пентагона есть на всех континентах, кроме Антарктиды.

Многие объекты НАТО, не являясь чисто американскими базами, также регулярно принимают контингенты США. Американские военнослужащие часто входят в состав межнациональных подразделений НАТО в Европе».

**Взято из Интернета и**

<https://ru.sputnik.kg/infographics/20200214/1047068628/usa-russia-voennoe-prisutstvie.html>

**СОЮЗНИКИ США**

Своими основными союзниками в Европе и не только являются страны НАТО, и на них опираются США.

«Наши союзники это по-прежнему центральная составляющая всех этих усилий. Организация Североатлантического договора (НАТО) остаётся первостепенным многосторонним альянсом, подкрепляемым историческими тесными связями с Британией, Францией, Германией, Италией и Канадой. НАТО сегодня сильнее и сплоченнее, чем когда бы то ни было, особенно в связи с усилиями скандинавских стран и новых членов, таких как Польша и прибалтийские государства»,-стратегия национальной безопасности США.

**США и НАТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ РОССИЮ**

**во всём мире СВОИМ ОСНОВНЫМ ВРАГОМ**

# Государства - члены НАТО

«В настоящее время в состав НАТО входят 30 стран. В 1949 году Североатлантический союз образовали 12 государств-учредителей: Бельгия, Дания, Исландия, Италия, Канада, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Соединенное Королевство, США и Франция. Другими государствами-членами являются: Греция и Турция (1952), Германия (1955), Испания (1982), Венгрия, Польша и Чешская Республика, (1999), Болгария, Латвия, Литва, Румыния, Словакия, Словения и Эстония (2004), Албания и Хорватия (2009), Черногория (2017) и Северная Македония (2020).

Численность контингента объединённых военных сил перечисленных стран составляет около 3,2 миллиона человек».

Взято из Интернета – проверено: всё правильно.

**«Главная роль НАТО**:

гарантировать свободу и безопасность стран-членов политическими и военными средствами.

[Вооружённые силы НАТО](http://vsenato.ru/kak-formiruyutsya-vojska-nato/):

Непосредственно у НАТО сравнительно мало собственных постоянных войск. После того, как члены организации на основе консенсуса соглашаются участвовать в той или иной операции, они предоставляют войска на добровольной основе.

НАТО имеет интегрированную структуру военного командования, позволяющую Альянсу реализовывать политические решения, имеющие военное значение и последствия».

Взято из Интернета – проверено: всё правильно.

Все государства - члены НАТО обязаны на государственном уровне считать Россию своим основным врагом и следовать такой психологической установке в своей международной деятельности, что и наблюдается в реальной политике этих стран.

**Агенство URA.RU,** 05 мая 2021 в 19:49,Марина Федоровских

**Меркель заявила о переменах (в мире – наше пояснение)**

 **из-за «агрессивного поведения России»**

**Канцлер Германии обвинила Россию**

**в перераспределении сил в мире**

*Силы в мире распределились по-новому, заметили в Североатлантическом альянсе. Виной всему — агрессивное поведение РФ. Таким мнением поделилась канцлер ФРГ Ангела Меркель.*

«[Произошло] изменение в распределении сил из-за экономического и политического усиления Китая и частично очень агрессивного поведения России», — пояснила свою позицию канцлер на конгрессе «За ориентированное в будущее трансатлантическое партнерство». Её слова приводит издание MK.RU.

**Кроме того, по мнению германского представителя** *(Ангелы Меркель – наше дополнение)***, эффективно участвовать в глобализации Германия может лишь совместно с США. Она также считает США важным партнером Европы и неизбежным соратником Германии. По её словам, у европейских государств больше ни с кем нет столько общих ценностей и интересов.**

**НЕЦИВИЛИЗОВАННЫЙ ЗАПАД**

Запад в настоящее время нельзя назвать цивилизованным, то есть [высоконравственным](https://dic.academic.ru/synonyms/%D0%B2%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9),  [интеллигентным](https://dic.academic.ru/synonyms/%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9), [культурным](https://dic.academic.ru/synonyms/%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9) – в обобщённом её понимании, то есть во всех сферах бытия, сознания и мышления, несмотря на то, что именно Европа определяла прогресс общемировой цивилизации, по крайней мере, более 400 лет, но в настоящее время Европа отстала в своём интеллектуальном развитии примерно на 100 лет и, скорее всего, навсегда.

Запад не цивилизован, хотя по большому счёту им никогда и не был. Запад – не цивилизован и потому в настоящее время опасен и для себя и для других стран мира, включая Россию, потому что использует в своей деятельности неправильные психологические установки на общественно-государственном уровне, не владеет критериями правоты, права и правильности, а неправильные психологические установки, которые использует Запад на общественно-государственном уровне, неизбежно приводили, приводят и будут приводить к конфликтным ситуациям, кризисам, как внутри самих стран Запада, так и между ним и другими странами мира, а это становится очень опасным делом ввиду того, что военно-технологическая, физическая, биологическая, химическая и информационная мощь человечества стала сравнимой или приближается по своим возможностям к глобальным разрушительным природным катаклизмам и даже начинает приближаться по своей приобретённой мощности пока к малым мощностям некоторых космических явлений, что ставит вопрос о выживании всего человечества как наиглавнейший.

Законы науки и правила общенаучной логики – это единственный правовой и образовательный официальный документ для современности и будущего, и поэтому политика, не основанная и не обоснованная этим официальным документом, есть неправовая, неправомочная и нелегитимная.

Но так как Запад не следует в своей международной деятельности и поведении законам и принципам науки, то его политика и экономика пришли в противоречие и с современной системой научных знаний и с современным международным правом.

Запад - не цивилизован, и поэтому в настоящее время общение, понимание и взаимопонимание с ним на интеллектуальном уровне стало затруднительным или иногда даже невозможным – такова сущность Запада. И так будет происходить пока до конца первой половины ХХI века, что стало предельно опасно для выживания человечества.

**На саммите НАТО в июле 2016 года Россия признана основной угрозой безопасности для НАТО**, а её сдерживание официально провозглашено новой миссией НАТО.

Численность вооружённых сил НАТО - 3185,9 тысяч человек на 2016 год.

[Саммит НАТО принял решение усилить восточный фланг — РИА Новости, 08.07.2016](https://ria.ru/world/20160708/1461827811.html)

<http://www.kremlin.ru/events/president/news/53883>

**28.03.2021.**

Госсекретарь США [Энтони Блинкен](https://lenta.ru/tags/persons/blinken-entoni/) рассказал, что в Вашингтоне близки к завершению своего обзора «враждебных» действий России и намерены принять серьёзные меры. Его слова прозвучали в эфире [телеканала](https://lenta.ru/tags/organizations/cnn/)[CNN](https://edition.cnn.com/).

Блинкен подчеркнул, что в **США видят различные примеры российской агрессии — хакерские атаки, вмешательство в выборы, применение химического оружия. И за это страна, утверждает госсекретарь, заплатит цену.**

**Надуманные обвинения США**

Джо Байден лично предупреждал Владимира Путина о последствиях, если вскроется факт его вмешательства в [президентские выборы в США 2020 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%8B_%D0%B2_%D0%A1%D0%A8%D0%90_%282020%29), а также ответил утвердительно на вопрос сказал, считает ли он президента России убийцей.

Первые 100 дней Байдена, 17 марта 2021 года, 14:52

Байден ответил на вопрос, считает ли Путина убийцей? Байден ответил утвердительно.

Байден рассказал, что в разговоре с Путиным предупредил об ответственности за вмешательство в выборы, но обещал продолжить сотрудничать с Россией.

Подробнее на РБК:

<https://www.rbc.ru/politics/17/03/2021/6051e6389a79477d63b5b859>

**КОММЕНТАРИИ К ВЫВОДАМ**

1). Россия обязана начать системно на государственном уровне реализовывать свой Проект Сохранения и Развития – «Мозг – Новый Проект России» на многие годы вперёд, министерство Финансов обязано внести в Проект свой существенный вклад.

2). Государственный бюджет Российской Федерации за последние более чем десять лет слишком мал, чтобы системно развивать все сферы бытия, сознания и мышления современного российского общества.

**Действительно, на одного человека в России формально приходится 2,1 тысячи долларов в год или 12600 рублей в месяц. Государственный бюджет России слишком мал, поэтому ни о каком серьёзном системном развитии страны не приходится говорить.**

**И чтобы преодолеть такую установившуюся тенденцию, надо увеличить государственный бюджет страны минимум в два - три раза в самоё ближайшее время – таково веление времени.**

3). Вопрос: «Можно ли увеличить государственный бюджет страны для сохранения и развития минимум в два три - раза в ближайшее время»?

Ответ: «Не только можно, но и необходимо».

Вопрос: «Как увеличить государственный бюджет в два – три раза в самое ближайшее время»?

Ответ: «Да, можно»:

а). Надо более разумно использовать богатства России, например: «**Сахалинская область, куда входит и Курильские острова, сказочно богата. Только используя добычу морских обитателей вокруг Курил и в Тихом океане недалеко от Курил и острова Сахалин, как и полезные ископаемые на них, можно при относительно небольших материальных, финансовых и иных вложениях, увеличив число жителей на Курилах до 100 тысяч человек (без отрицательного ущерба для окружающей среды) и создав для них нормальные условия для проживания, обучения, медицинского обслуживания, жизнедеятельности, достойного приобщения к культуре, в широком понимании этого понятия, транспортного сообщения со всей Россией; и тогда можно будет шутя получать менее, чем через три года после системного вложения капитала, 300 – 700 миллиардов рублей чистой прибыли в год.**

**Только надо разумно подойти к этому делу. В настоящее время сказочные богатства Курильских островов и острова Сахалин используются явно недостаточно»;**

**б). В настоящее время, начиная с 2011 года (условная дата, но её можно считать правильно выбранной) с большим положительным ускорением развивается Пятая научная революция, которая фактически уже в настоящее время пока робко приступила к преобразованию нашей страны во всех сферах бытия, сознания и мышления, а примерно через 10 – 15 лет начнёт стремительно преобразовывать как искусственную среду обитания человека, так и сможет улучшать естественную среду обитания человека. Но надо будет отсечь и не допускать отрицательного в целом воздействия при этом на экологию Земли.**

**В связи со стремительным развитием Пятой научной революции необходимо появятся совершенно новые возможности для лечения людей от многих болезней, ныне не подвластных современной медицине, нужно ждать появления совершенно новых лекарств. Также появятся совершенно новые приборы, умные вещи на основе усовершенствования возможностей искусственного интеллекта в связи с появлением новых экспериментальных и теоретических научных знаний о мозге и иных фундаментальных научных знаний.**

**Отсюда вывод: в частности, надо уже сейчас подумать о том, как развивать производство новейших лекарств, обеспечить системное развитее медицины;**

**в). Министерство Финансов РФ, возможно, совместно с министерством Экономического Развития РФ, должно не только понять и разобраться, что такое Пятая научная революция, но и подключиться к реализации проекта «Мозг – Новый Проект России», и тогда станет возможным обеспечить системное устойчивое развитие России на многие годы вперёд во всех сферах бытия, сознания и мышления.**

Ввиду стремительного развития Пятой научной революции неизбежно появятся совершенно новые возможности и для увеличения государственного бюджета России в несколько раз. И это будет нетрудно сделать.

4). В нашей стране во все времена всегда было достаточно много очень грамотных и толковых финансистов – среди них были и гении финансового дела: в царской России, в Советском Союзе.

В настоящее время, можно надеется, что также есть очень толковые финансисты – их надо найти, взять на работу в министерство Финансов РФ, поставив перед ними задачу: удвоить или даже утроить государственный бюджет в самое ближайшее время. Можно с уверенностью предвидеть, что с этой задачей они справятся быстро, уверенно и с достоинством.

 5). Министерство финансов РФ совершило очень серьёзную ошибку, предложив министерству Обороны **сократить штатную численность Российской Армии на 100 тысяч человек.**

Мир не перешёл на интеллектуальные основы деятельности, поведения и научной предсказуемости. Поэтому Россия не имеет права сокращать свои вооружённые силы, потому что перманентные угрозы со стороны США, совместно с НАТО, существуют и будут только усиливаться и происходить с использованием новых научных знаний на многие годы вперёд.

Характерный пример. У Д. Байдена Президент России В. Путин «убийца». И если продлить логику Д. Байдена по его обвинению В. Путина, то можно ожидать, что **Д. Байден может обвинить и Россию в том, что Россия страна убийц**, ибо выбрала «убийцу», по его словам, в Президенты страны.

**А что со страной убийц надо делать? Понятно - уничтожать. Такова логика предсказуемости.**

Поэтому Министерство финансов РФ для того чтобы исправить свою серьёзную ошибку по своему предложению по сокращению штатной численности войск России, надо, по предложению самого министерства Финансов РФ, помочь **увеличить штатную численность войск России на 100 тысяч человек, а может быть и больше**, и притом сделать это надо в самоё ближайшее время, подготовив необходимую финансовую поддержку Российской Армии для успешной реализации этого предложения – таково веление времени.

6). Министерство Финансов РФ предложило присоединить к МВД, подчинив ему правоохранительный блок: ФСИН, ГФС и ФССП, и создать тем самым единый орган, что позволит сэкономить около 20 миллиардов рублей, что является серьёзной ошибкой ввиду того, что законы управления, применяемые в МВД в основном существенно иные, чем во ФСИН, ГФС и ФССП.

Поэтому Министерство финансов РФ для того чтобы исправить свою серьёзную ошибку по своему предложению по сокращению штатной численности войск России, надо, по предложению самого министерства Финансов РФ, выделить вышеназванным органам не менее 20 миллиардов рублей для того, чтобы для МВД, ФСИН, ГФС и ФССП были разработаны приборы как для обнаружения источников Гигагерцового излучения [[4]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_10) и защитная одежда для сотрудников перечисленных ведомств, так и для его нейтрализации, или точнее – надо научить и обеспечить вышеназванные органы защищаться от Гигагерцового оружия, а министерство Финансов РФ должно помочь МВД, ФСИН, ГФС и ФССП в этом деле, обеспечив необходимое финансирование и надёжный контроль за его использование;

7). Запад – не цивилизован и потому в настоящее время опасен и для себя и для других стран мира, особенно для России, потому что использует в своей деятельности неправильные психологические установки на общественно-государственном уровне для сдерживания её якобы агрессивности, проявляющейся «в **хакерских атаках, вмешательстве в выборы (США – наше дополнение), применения химического оружия»** и иных незаконных действиях, направленных против США.

**Запад в целом опасен для России**.

 **6 мая 2021 года Владимир Симкин**

**Литература**

[[1]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312" \l "_1) Мозг – новый Проект России, 2016, набрать в Интернете два слова: «Правдинформ Симкин»;

[[2]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312" \l "_5) Б. М. Кедров, Проблемы логики и методологии науки, «Наука», 1990;

[[3]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312" \l "_9) Люксембург А.В., Симкин В.С. Эволюционная катастрофа в России, или Возможное исчезновение вида Хомо сапиенс // Юридическое образование и наука. – М.: Юрист, 2007, № 1, с. 42-44;

[[4]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312" \l "_10) «Дело дошло до оружия», 2019, речь идёт о Гигагерцовом оружии, набрать в Интернете два слова: «Правдинформ Симкин»;

[[5]](https://trueinform.ru/modules.php?name=News&sid=47312#_10) Люксембург А.В., Симкин В.С., Войны закон и право Победы, Москва, 2008, с. 8 – 14.