

Главный путь к самосохранению жизни на Земле.

Часть первая.

«Истина может быть только единственной и простой; ошибка же может иметь тысячу видов».

Я.А. Коменский - «Философские основания педагогической аксиоматики»

«Впоследствии естествознание включит в себя науку о человеке в такой же мере, в какой наука о человеке включит в себя естествознание: это будет одна наука».

(К. Маркс, <http://burido.ru/865-tsitaty-marksa>)

Человечество за свою десяти тысячелетнюю историю сознательного познания мироустройства и Мировосприятия разработало множество достаточно эффективных для этого инструментов.

Обобщенно можно выделить религию, философию, науку, искусство, производство и потребление, в каждой из которых сложились десятки, сотни и тысячи модификаций, направлений, теорий и отраслей. К примеру, в космологии и физике насчитывается более десяти с половиной тысяч различных теорий, претендующих на своего рода всеобщность и имеющих достаточно прочное математическое обоснование.

Аналогично имеются логики: классическая - Аристотеля, многозначная, троичная Лукасевича, сильная логика неопределенности С. Клини, парадоксальная - Г. Приста, конечнозначная, бесконечнозначная, промежуточная нечетная и др. и каждая логика имеет также достаточно безупречное математическое основание. Расцвет релятивизма привел к тому что *«математики и представители естественных наук перестали понимать друг друга, и нас вряд ли может утешить то, что вследствие чрезмерной специализации даже сами математики уже не понимают друг друга»* (Клайн Морис - Математика. Утрата определенности).

В целом число наук созданных людьми стремительно приближается к ста тысячам. Применительно к математике, в которой также развилось множество видов и типов, положение хорошо характеризуется высказыванием крестного отца релятивизма А. Эйнштейна: *«Математика - это наиболее совершенный способ водить самого себя (и других В.Ч.) за нос»*, а также следующий вывод: *«Мощный аппарат современной математики развит уже до такой степени, что с помощью специально подобранных формул и подгонки свободных параметров в уравнениях стало возможным обосновать практически любую теорию, придумываемую человеком»* (<https://kniganews.org/map/w/10-00/hex80/>).

Не лучше положение и с геометрией, зациклившейся на золотой пропорции и ее модификациях без поиска онтологических оснований ее возникновения и всеобщности ее существования. В результате правильно отмечает один из адептов геометрических подходов: *«Такая геометрия уводит человека за пределы пространственного восприятия конкретной действительности и погружает его в абстрактно-виртуальную реальность, в которой возможно буквально всё, в том числе и то, что в действительности невозможно»*. - (Сергиенко П.Я. *«Метагеометрия гармоничного мироустройства»*).

В чем же причина таких провалов казалось бы достаточно строгих наук: - математики, геометрии и следом физики, логики, философии, психологии и др.?

Дело в том, что онтология, а следом за ней и гносеология, как сами по себе так и в различных своих ветвлениях имеют не только действительное феноменальное и ноуменальное основание, но также и виртуальное и даже невозможное в принципе.

К примеру, энергоинформизмом, развиваемым автором, вскрыто что из энергоэссенции Вакуума (ЭЭВ) может зародиться 32192 видов фононов, из которых только 32 относится к феноменальному вещественному в виде последующих материальных (энергоинформационных) частиц.

Остальные являются потенциально-виртуальными и могут, при определенных обстоятельствах, проявляться на триллионные доли секунды.

Что и подтверждается многомиллиардными по затратам, но совершенно бесполезными опытами типа коллайдера, которые уже «нашли» около 700 таких частиц (то есть всего 2,2%, фронт будущих бросовых трат денег, труда и ресурсов очень большой).

В результате, как писал применительно к логике выдающийся советский философ: - *«Логика как философская наука о мышлении и понимается Лениным как учение о тех объективных (не зависящих ни от воли, ни от сознания человека) всеобщих и необходимых законах, которым подчиняется одинаково как развитие природы и общества, так и развитие всего совокупного знания человечества, а не только мышление, понимаемое как субъективно-психологический процесс, совершающийся в глубинах мозга и психики, ибо специфические законы мышления исследуются вовсе не в философии, не в диалектике, а в психологии, физиологии высшей нервной деятельности т.д. Эти всеобщие законы действуют в познании с силой объективной необходимости, отдаем ли мы себе отчет в этом или нет, пробивают себе в конечном счете дорогу и в индивидуальном мышлении. Поэтому законы мышления в пределе, в тенденции и совпадают с законами развития вообще, а логика и теория познания – с теорией развития. Логика же по Богданову (Маху, Карнапу, Попперу), есть отображение субъективных «приемов», «способов», «правил», сознательно применяемых мышлением, не отдающим себе научного отчета в тех глубинных закономерностях, которые лежат в основе познания»* (Ильенков Э. В. - «Диалектическая логика: Очерки истории и теории», М.: Издательство ЛКИ, 2010).

В итоге можно отметить, что, с одной стороны, любая наука имеет свою онто-гносеологическую историю, в том числе даже виртуально невозможную, а с другой - восприятие и развитие этой истории исследователями, особенно в части и применительно к развитию человеческого общества, всегда ограничено, как объективно-историческими условиями и уровнями, так и субъективно-физическими и духовными уровнями и особенностями исследователя.

Особенно остро вопрос утраты человеческих ценностей их подмены фальшивым стал начиная с начала и целенаправленно обострившийся с середины прошлого века в результате мощной и непрерывной атаки на разрушение единого научного сознания людей по всему миру *«Не существует фундаментального источника знаний»* (Поппер).

И здесь самое время вспомнить о заветах мудрейших гуманистов XVII и XIX века (см. выше эпиграфы) и следующее высказывание Л.Н. Толстого: - *«...Лишь любовью к детям и истинным общением с детской душой возможно создать счастливое человечество. Вот почему из всех вопросов, волнующих человечество, самый важный, мировой вопрос – воспитание детей...»* (Л. Толстой - *«Беседы с детьми по нравственным вопросам»*, Полное собрание сочинений», Т. 37, М., изд. художественной литературы, 1956 г.)

Вместе с тем опыт последних ста лет убеждает нас в необходимости копать глубже. Гитлеровский нацизм в первой половине двадцатого века и преклонение перед ним почти всей западной Европы, украинский нацизм, возвращенный за последние тридцать лет сионистско-

англосаксонской интерфашистской капиталократией, наглядно показывают, что доведенного до материальной нищеты, ограбленного и униженного народа можно достаточно легко лишиться моральных устоев, превратить в шайку озлобленных бандитов, готовых грабить и убивать не только соседей, но и собственное население, не желающее становиться в ряды нацистов.

Безусловно был прав Платон говоря что: - *«Человек есть существо самое кроткое и божественное, если он будет укрощен настоящим воспитанием; если же его не воспитывать или давать ложное воспитание, то он будет самым диким животным из всех, кого производит земля».*

А нарастающая русофобия в современной Западной Европе переходящая в геноцид русских в Прибалтике и Украине наглядно подтверждают выводы известного американского социального психолога Стенли Милгрима: - *«Если бы в США была создана система лагерей по образцу нацисткой Германии, подходящий персонал для них можно было бы набрать в любом американском городке средней величины»* и великого провидца мистика: - *«Мы живём в страшное время, когда бездушный низший разум раскладывает с ещё невиданным дерзновением человечество на прокрустово ложе своих схем и силится утопить в крови всё выходящее за его пределы»* (Шмаков В. Основы пневматологии. М., 1922.)

Последние три десятка лет либероиды, внешние и внутренние, настойчиво и планомерно вели через искалеченные ими систему образования России, СМИ, экономику, искусство, науку громадную разрушительную работу по изменению Мировоззрения и Мировосприятия нашего народа, в первую очередь молодежи, привитию им оголтелого эгоцентризма и потребительства, очернению нашей героической истории, наших побед, повсеместному внедрению алкоголизма, наркомании, извращения всех видов, садизма и т.п.

Судя по количеству мажоров дефилирующих в обеих столицах и центрах регионов и сотням тысяч уклонистов сбежавших от частичной мобилизации за границу Р.Ф. и др. результаты по разложению нашего общества и русского мира в целом у интерфашистов есть.

И если это не удалось сделать в полной мере, а только частично, то в этом заслуга, с одной стороны, семидесяти четырехлетнего социализма, а с другой - сопротивления эрбинскому натиску со стороны нашей цивилизационной эксиматрицы Русского Мира в тринитарном триедином Логосе, являющемуся Аватарой, представителем Бога в нашей Вселенной. Последнее будет рассмотрено немного позже.

Поэтому в воспитании и образовании необходимо идти глубже, формировать Мировоззрение и Мировосприятие через внутреннее отношение к миру, основанное на истинной природе человека.

Правы были великий критик В.Г. Белинский утверждавший:- *«Есть много родов образования и развития, и каждое из них важно само по себе, но всех выше должно стоять образование нравственное»* и великие революционеры:- *“Человек должен лишь познать самого себя, сделать себя самого мерилом всех жизненных отношений, дать им оценку сообразно своей сущности, устроить мир истинно по-человечески, согласно требованиям своей природы, - и тогда загадка нашего времени будет им разрешена”.* (Ф. Энгельс, К. Маркс http://publ.lib.ru/ARCHIVES/M/MARKS_Karl_ENGEL%27S_Fridrih/Marks_K.,_Engel's_F._Sochin_eniya._Izd.2_.html), и великие мыслители:- *«Когда духовность укоренится в вашем естестве, преступление становится неосуществимым.... Здоровые люди, духовно устремлённые, растущие одновременно вглубь и ввысь, обретающие одновременно корни и крылья, становятся настоящими сверхчеловеками»* (Раджниш (Ошо) Бхагаван Шри <https://www.litmir.me/br/?b=97605&p=1>).

И хотя путь к обретению подлинной духовной нравственности у каждого человека сугубо индивидуален, тем не менее имеются краеугольные основы, наличие которых

гарантирует массовое обретение молодым поколением прочнейшей связи с Мирозданием, глубокое понимание смысла жизни и своего Божественного предназначения в ней, а также своих возможностей по его реализации в действительности. Ибо, как писал основатель логики Аристотель: - *«Только тогда можно понять сущность вещей, когда знаешь их происхождение и развитие»*.

На мой взгляд таких краеугольных камней четыре и они в комплексе создают прочную связь феноменального и ноуменального миров, открывая тем самым каждому из нас трудную, но верную дорогу к подлинным: - Свободе Возвышения наших способностей и возможностей, и к Соборному Единению, когда *«все человечество вместе является истинным человеком, и индивид может только тогда по-настоящему радоваться и наслаждаться, если он обладает мужеством чувствовать себя заодно со всеми»*. (И.В. Гете, <https://citaty.info/quote/511795>).

Во-первых, это понимание сути, содержания и формы первосубстанции.

Необходимо отметить, что ряд выдающихся физиков вплотную подходили к истинному пониманию первосубстанции:

К примеру:

- *«То, из чего созданы все элементарные частицы, все атомы, а потому и вообще все вещи»*. *«Энергия есть субстанция, ее общее количество не меняется, и, как можно видеть во многих атомных экспериментах, элементарные частицы создаются из этой субстанции. Энергия может превращаться в движение, в теплоту, в свет и электрическое напряжение. Энергию можно считать первопричиной всех изменений в мире»*, (В. Гейзенберг. Физика и философия. М.: Наука, 1989).

- *«Известное еще с древних времен свойство эфира как светоносной среды наряду с многочисленными свидетельствами волновой природы света служит необходимым и достаточным основанием для рассмотрения эфира как невещественной составляющей любой материальной системы»*. (В. Эткин - Эфир как предвещество).

<http://sciteclibrary.ru/texts/rus/stat/st6759.pdf>

- *«Материя есть скомпактизированная энергия»* (А.Д. Сахаров).

Многократно отрицаемый и вновь признаваемый эфир никак не может занять место первосубстанции именно из-за того, что современная наука также никак не может и не хочет признавать существование невещественной, нематериальной, несубстанциональной первосубстанции, которая будучи скомпактизированной, оформленной атрибутивной информацией - словом Бога, обрела материальную форму, стала материей.

Энергия вначале в виде энергоэссенции Абсолютного Вакуума (ЭЭАВ), затем в виде энергоэссенции Вакуума Космоса (ЭЭВ) представляет собой двойную предельность - минимума с потерей пространственно-временных отношений и параметров и предельность максимума с обретением бесконечности и вечности.

Хотя энергоинформизм проследил эволюцию до момента образования материи, найдя 102 реперных точек с их параметрами и физ состояниями, дальнейшее продвижение назад оказалось недоступным. Апейрон, как энергоэссенция безграничного Космоса, оказался почти полностью данным нам сугубо в интеллигибельном созерцании и осмыслении, о чем прозревал, не имея понятия энергии, великий Аристотель и что показал в конце девятнадцатого века Г. Кантор провозгласивший, что не существует несчетного множества, мощность которого меньше мощности континуума, то есть множество всех действительных чисел является несчетным. Удалось на 102 шаге назад по эволюционной спиральной лестнице установить энергетическую плотность Абсолютного Вакуума до первого шага создания материи, то есть выявить его необозримую потенцию и одновременно невозможность разложения без

конденсации, а значит и невозможность дальнейшего анализа, во всяком случае с помощью математики, геометрии и логики.

Дальше назад можно двигаться только с помощью Веры и Интуиции. И здесь возникает сакраментальный вопрос о первотолчке, первопричине, даже точнее о первичном противоречии запустившем эволюционный процесс Мироздания. Таким противоречием являлось напряжение между абсолютной симметрией (антисимметрией) абсолютной Бесконечности и симметричностью каждого выделенного в ней объема. Гений Кантора зафиксировал математически континуум как связное, компактное, то есть совершенное множество, обладающее топологией внутренней связанности, ведущей к образованию точек конденсации, аккумуляции несчетного числа других точек множества. Тем самым подтвердил естественность первичного противоречия. Далее мы должны вспомнить гениальную догадку Максвелла *«о том что замкнутый вихревой жгут (вихревое кольцо) будет оставаться на месте (точнее стабильным В.Ч.) если его «заузлить» в виде трилистника»*. И эта стабильная частица будет представлять собой магнитный монополю, правда не стоящий на месте, а, согласно расчетов автора, движущийся со скоростью 10^{54} м/с и обеспечивающий «нелокально» информационное и материальное единство Мироздания.

Здесь необходимо отметить, что и с другой, геометрической вышки, неосознанно, но достаточно активно врубается в эту тему один из энтузиастов приложения проективной геометрии к космологии и микрофизике В.А. Шашлов.

Его разработки поверхности Боя с тремя лепестками поразительно напоминают устойчивые энергетические трилистники гениального Максвелла. Осталось сделать полшага и признать энергетическую природу этих компонентов и роль атрибутивной информации, как второго целеформобразующего демиурга всех частиц феноменального и ноуменального миров реальности.

Применительно к математическому образу информации очень хорошо об этом писал выдающийся русский философ А.Ф. Лосев: - *«Казалось бы, столь сухая материя, как учение о числе приобретает значение жизнеобразующей силы в эстетике пифагорейцев и Платона. Число дифференцирует и обобщает нерасчлененный поток бытия, превращает его в упорядоченную гармонию души и тела. Поняв число как диалектический синтез беспредельного и предела, пифагорейцы тем самым создали учение о созидательной и творчески направляющей сущности числа. Числовые отношения лежат в основе как природных процессов, так и жизни человеческой души»... "числа как такового нет, оно не существует без вещей, оно - в самих вещах и есть их структура, их ритм и симметрия, то есть с досократовской точки зрения, - их душа»*.

В результате применения пифагорейских чисел к конструкции бытия получается музыкально-числовой космос со сферами, расположенными друг в отношении друга согласно числовым и гармоническим отношениям».

Итак, *«Числовые отношения лежат в основе как природных процессов, так и жизни человеческой души»* (Пифагор и греческая математика).

Здесь хотелось еще сказать несколько соображений об информации.

Вербальный взгляд на сущность информации игнорирует ряд важнейших аспектов, в первую очередь:

- тотальную связь информации с целым;
- целеформобразующую роль информации и ее место в образовании и эволюции материи;
- нелокальную взаимосвязь информационных элементов;

- ее тотальную фрактально-голографически-холистически-топологическую функцию целеинформархетипа;

- истинную ценность вербального аспекта в зависимости от места, важности, направленности, целевого назначения;

- способность информации взаимодействовать с локальным целым и вызывать в нем те или иные структурно-фазовые изменения, снижение энтропии и т.п.

То есть, информация обладает всем комплексом свойств обычных субстанций, включая не только сохранение, но и способности образовывать цепи управления, обратные связи, формировать потоки, разветвляться, отображаться моделями, создавать механизмы быстрого совершенствования индивида и взрывного появления видов.

Информационная система из трех слоев Космического Вакуума, создавая в эволюционном процессе ряд постоянно действующих эгрегоров, в качестве основного принципа своего существования, как целого, и перманентной эволюции использует опережающее отражение, то есть целесмысловое воздействие будущего, холистически-фрактально задающего организменную целостность, за счет эволюции комплекса гомеостатических свойств и форм структурно-фазовых преобразований, смысловых пространств в универсальной физической среде с минимальными затратами энергии.

В перечень законов сохранения вещества, энергии и т.д. необходимо включить закон сохранения информации, а сам закон обобщенно переименовать в закон эволюционного сохранения и развития.

Несубстанциональная первосубстанция – это всеобщий, тотальный агент-демиург, который присутствует в субстанциях всех объектов реальности и их отражениях, выступая в качестве первичных содержания и формы. Таких агентов-демиургов два: - энергия и информация.

В настоящее время энергия существует в нескольких видах: в том числе неквантифицированная полиэнергия в виде чистой энергоэссенции нулевого слоя пространства. Это ни в коем случае не эфир в амерах или в чем-то другом материализованном и квантифицированном – это безликая темная (Вакуумная) энергия, в которой сосредоточено 47,63 % всей энергии Вселенной, оставшейся после выделения из нее еще трех видов уже скомпактизированной энергии: - темной материи, межзвездного газа и материальной части Вселенной в виде звезд (и их конгломератов различных уровней), планет, спутников и т.п. Эти три компактизированных вида содержат, соответственно, 52,36 (1)%, $0,4 \cdot 10^{-9}$ % и $0,52233 \dots \cdot 10^{-45}$ % энергии Вселенной. Это существенно отличается от данных современных космологии и физики, которые определяют это соотношение как 74:22:3,6:0,45. Уже в этом соотношении, утверждаемой современной физикой, видно, что современная физика адекватно не представляет ни эволюции энергии, как всеобщего первичного содержания и демиурга, ни места и роли каждого энергетического уровня в эволюционном процессе. Не могло в нулевом слое Бесконечности остаться более 50% полиэнергии, иначе она по всему объему Бесконечности дальше квантифицировалась бы, компактизировалась бы, т.е. материализовалась бы, а не осциллировала фонами различных видов. Подобных аргументов можно найти еще много.

Итак, энергия – это потенция абсолютного Вакуума, в настоящее время частично (совокупно большей частью) материально актуализированного в том или ином уровне Бытия, по законам последнего, в содержание – энергопаттерн той или иной реальности (континуальности).

Энергия, как сущность, как энергопаттерн, это потенциальная материя, «**материя в возможности**», как писал Аристотель, он же продолжал, что «**энтелехия это форма**

материи в возможности». Первое утверждение великого философа древности абсолютно верно, а второе не совсем. Понимая под энтелехией информархетип, информационную целеформу, мы можем сказать, что энтелехия это потенция информархетипа и в этом плане это конечно форма материи в возможности. Но проявляются и сущность – содержание, и ее форма в случае, когда вторая наделяет первую дискретной стабильностью и структурированной осязаемостью проявления в недвижимом, неосязаемом и непроявляемом мраке энергоокеана нулевого пространственного слоя потенциальной дискретности, бесформенной, бездискретной энергобесконечности.

Однако, последняя, даже в её теперешнем остаточном состоянии, дефицитном для спонтанного процесса тотальной структуризации, является активным эволюционным фактором, обеспечивающим энергетическую подпитку сохранения и развития Мироздания и его размещение.

Энергоинформизм и субстанционально-трансцендентальная полилектика (СТП) коренным образом изменяют наши представления о физической природе большинства физических понятий и представлений, а вместе с ними нашего понимания ноуменального мира и взаимоотношений с ним как сугубо физических, так и относящихся к Душе и сознанию, Воле и Духу живого, в первую очередь к человеку и человеческому обществу.

Парадоксальные параметры и функции пресловутого эфира оказались полностью разрешенными при выявлении триединства Космоса на чистый безграничный апейрон (по Анаксимандру), энергоэссенцию нулевого слоя Вакуума, обладающего непрерывной протяженностью и идеальным бездискретным энергопространством возможностей (по Лейбницу), а также темную материю и тринитарный Логос.

Параметры и функции первого и второго слоев триединого Космоса будут освещены позднее. Сейчас продолжим о первосубстанции нулевого слоя. Здесь хотелось бы привлечь внимание к характерному гносеологическому парадоксу допускаемому и физиками, и философами, и психологами. Вся наука признает эволюцию материи от кварков и электронов до человека, человеческого общества и ноосферы. Правда, при этом не хочет заглянуть за грань рождения материи, как таковой, и роли в этом второй несубстанциональной первосубстанции - атрибутивной информации, первичного информархетипа. Параллельно современная наука не хочет рассматривать его эволюцию от первичного атрибутивного информархетипа до сознания и Души и далее до разума и Духа.

В части Духа говорят только о какой-то инволюции. Тем более, в условиях непонимания строения и функций тринитарного Логоса и триединого Космоса, (и то, и другое вскрыто с точностью до 12¹⁰ знака после запятой энергоинформизмом автора), практически отрицается параллельная эволюция Логоса и тем самым как возможность обретения последним Вселенских сознания, разума, Души и Духа, и нашего Единения с ними. Хотя многие - интуитивно это прозрели.

Вторым краеугольным камнем для адекватного Мировосприятия и соответственно Мирозрения, соответствующего Божьему замыслу, в условиях когда Бог дал человеку и человеческому обществу полную свободу Воли, в том числе и от самого себя, является отвечающее действительности понимание строения и функционирования триединого Космоса и тринитарного Логоса в нем.

Триединый Космос и тринитарный Логос (последний является развивающейся Аватарой, представителем Бога в нашей Вселенной) формируют ноуменальный (пока) мир, существующий параллельно с феноменальным и порождающий основные виды взаимодействий и сил, четыре из которых (термо-торсионные, магнито-термодинамические, электромагнитные и гравитонно-электрические достаточно явственно проявляются в

феноменальном мире и активно изучаются, правда пока через узкую щель материоцентризма. В итоге, как верно отметил Джон Мейнард Кейнс: - *«Современная цивилизация создала искусственную картину мира, и мы, как водяные пауки, скользим по поверхности, не понимая, что происходит под тонкой плёнкой в глубине вод»*.

Нам, исследователям всех рангов, было бы очень полезным постоянно иметь перед собой такой лозунг: - *«Не увлекайся процессом и формой познания подобно кошке играющей с собственным хвостом»*. Всегда ищи эмпирически - онтологические основания своих исходных и окончательных положений и выводов. Сейчас же: - *«Пожалуй, вот уже полвека, как новая парадигма, новый способ мышления витает в воздухе... Необходимость изменения представлений в естествознании одинаково остро ощущается и естественниками, и гуманитариями»*. (М.В. Чикалин «Творение и закономерности развития в природе и обществе», Москва, Белые Альвы, 2005 г.)

Автором, на основе полученных от тринитарного Логоса трех всеобщих формул - приложение 1 (в последствии они были выведены), была завершена начатая выдающимся физиком, авиаконструктором и мыслителем Робертом Оросом ди Бартини работа по нахождению соотношений между физическими величинами (см. приложение №2).

В приложении №2 развернута таблица приведения всех физических величин к единой - м/с в трех из шести физических миров (магнито-термодинамическом, электромагнитном и гравитонно-электрическом) существующих одновременно в каждой точке пространства. Оставшиеся физические величины в термо-торсионном, информационно-гравитонном и торсионно-информационном мирах относящихся к ноуменальным лицам тринитарного Логоса также рассчитаны автором, но время их обнародования пока не наступило.

Так вот, таблица приведения физических величин к единой - м/с позволила вскрыть их истинные физические смыслы, которые оказались весьма далекими от понятий современной физики. Равно как оказались далеко от общепринятых физические смыслы известных и целого ряда новых констант. Кстати, **впервые все константы с абсолютной, даже уточняющей до двенадцатого знака после запятой были подсчитаны теоретически**. Правда при этом, приходится изменить систему взглядов на физическую суть массы, зарядов, времени, энергии, пространства, силы и других и на физическое содержание всех взаимодействий. Но сами понятия теперь становятся вполне ясными и представляемыми, безо всяких изысков искривлений, расслоений неизвестно чего, сингулярностей из ничто и т.п., и применимыми для употребления без специальных, сверхсложных геометрий и математик. Снимаются все известные парадоксы, и открываются безбрежные эволюционные возможности. Сами же расчеты с применением этой таблицы ускоряются в тысячи раз.

Стало возможным установление физического смысла и содержания шести физических миров Вселенной, в которых одновременно существуют все ее объекты, а также основных аспектов взаимодействий в этих мирах, коренным образом отличающихся от сложившихся в современной физике. В частности стало ясно, что **масса, магнит, электрический заряд не имеют и не излучают какого бы то ни было поля - гравитонного, магнитного, электрического, а эти поля образуются при взаимодействии этих объектов (массы, магнита, электрического заряда) с ЕЭИП (Единым Энерго-Информационным Полем) и представляют собой различные изменения топологии и интенсивности составляющих последнего**. Точно также и мозг, и тело биологических объектов ничего не излучают и никаких собственных полей не имеют. Они просто взаимодействуют с ЕЭИП, или же дополнительно с токами высокой частоты и при этом получается эффект Кирилиана, полное свечение и т.п.

Стало возможным увидеть в истинном ракурсе, к примеру, физическую сущность времени, которая открылась как импульс, дыхание тринитарного Логоса, или электрического

заряда представшего как скомпактизированный орбитальным вращением импульс и многое другое.

Определены единые природные основания саморазвивающихся законов Бытия, лежащие в тотальном взаимодействии всего сущего с тринитарным Логосом в лице ЕЭИП по трем всеобщим принципам, трем всеобщим общесоциологическим законам, определенных тремя видами относительности. Заложены основы С.Т.П. (субстанционально трансцендентальной полилектики), на основе энергоинформизма - теории всего, которая, в первую очередь, является парадигмой космического универсального порядка, единой мировой связи, единой фрактально-голографической природы реальности, как целого, в которой человек и человечество, являясь точкой роста, нейроном создающегося и развивающегося мирового разума, занимает ключевое место со всех точек зрения, в первую очередь целеположения, обеспечивая минимализацию энтропии и самосохранение Мироздания;

Найдены место и параметры тридцати двух действующих реальных частиц и 130-ти связующих частиц, а также 720 короткоживущих частиц - резонансов, а также 31,295 тысячи гипотетических частиц и причины их мнимого существования;

Двадцать пять основных открытий энергоинформизма и СТП приведены в приложении 11 статьи: - *«Метафизика, космология, физика, философия, их природные основания, как взаимодополняющих отражений реальности».*

Одним из основных из них является расшифровка трех слоев космоса, их топологии, содержания и формы, а также выполняемых функций каждым из них в механизмах существования и эволюции, как таковой, и самое главное - тринитарного Логоса как всемирной эпигенетической организационной сети - фрактального энергопаттерна и его структуры, информцелеформы, голографического информархетипа и расшифрованы, как ее составляющие и их структура, так и способы взаимодействия с объектами материального мира.

Трехслойный Космос и тринитарный Логос.

Логос тринитарный (Л.т.) - выступает как ЕЭИП (Единое энергоинформационное поле) - первый слой пространства космического Вакуума, в который также входит океан сверхбыстрых торсинформов, функционирует в комплексе с нулевым слоем Космического Вакуума в лице ЭЭВ (энергоэссенции космического Вакуума) недифференцированного, неквантифицированного остатка такой же энергии Абсолютного Вакуума. ЭЭВ - темная энергия имеет энергетическую плотность равную $0,156786332554 \cdot 10^{38} \text{ Дж/м}^3$ и **потенциальную** материальную плотность, (удельное напряжение) - $0,1312108365 \cdot 10^{21} \text{ кг/м}^3$.

Третьим партнером Л.т. выступает система СС - геодезических - стоячих суперволн (темная материя) с кольцами КЭРРА, которая обеспечивают своими выделениями материальное наполнение расширяющейся Вселенной и образует второй слой космического Вакуума.

Л.т., его составляющие создают шесть мировых полей (физических миров) одновременно существующих в каждой точке Мироздания. Это термо-торсионный, магнито-термодинамический, электромагнитный, гравитонно - электрический, информационно - гравитонный, торсионно-информационный миры, создающие всеобщие константы, теоретически рассчитанные энергоинформизмом.

Констант оказалось намного больше, чем эмпирически удалось найти современной науке. При этом, впервые осуществленном теоретически подсчете, выявилось много интересного, но сейчас необходимо обратить внимание на несколько принципиальных моментов:

1. Константы рассчитывались (и совпали с известными значениям до 10^{10} знака после запятой) без участия основных по мнению современной науки, акторов: (на самом деле они таковыми не являются) - масс, зарядов и т.п.;

2. При подсчете и с учетом первого выявилось принципиально новое содержание, физико-онтологическая суть констант;
3. Было найдено более полусотни констант ноуменального мира, не ощущаемых ни сенсорно, ни инструментально, необходимые параметры последнего на несколько порядков ниже от современного приборного уровня;
4. Найдены 2 космологических члена (силы), готовых к действию в любой точке пространства и являющихся физическим онтологическим основанием тотального вращения в Мироздании, а также вида и размеров, а также ряда функциональных свойств единой формы взаимодействия (ЕФВ);
5. Определено, что онтологические законы, всеобщие принципы, закономерности Бытия и логики, как таковой, являются следствием взаимодействий с Л.т. или под действием принципов и законов задаваемых Л.т., который имеет в себе эксиматрицы всего сущего, своего рода материнские платы и процессоры всех объектов. Эксиматрицы сущего фрактально-голографически иерархичны, сливаются во Вселенную эксиматрицу самого Л.т. в себе;
6. Создана таблица коэффициентов приведения всех физических единиц к единой - M/c и многое другое.

Перечисленное в совокупности является третьей краеугольной основой формирования Мировосприятия и Мировоззрения соответствующих реальности.

И, наконец, четвертым краеугольным камнем онтологического фундамента для строительства будущего человека и человечества является определение путей использования возможностей тринитарного триединого Логоса для развития индивидуального и социального. Это технико-технологические решения:

- по извлечению энергии из ЭЭВ;
- по созданию всемирной паутины связи;
- по созданию серии термо-торсионных преобразователей структуры различных материалов;
- по созданию всемирной паутины здоровья людей;
- по созданию метакомпьютеров и андроидов;

Более подробное изложение возможных направлений и точек практического использования найденных энергоинформизмом параметров составляющих тринитарного Логоса и триединого Космоса размещено в приложении 12 статьи: - *«Метафизика, космология, физика, философия, их природные основания, как взаимодополняющих отражений реальности»*.

Использование возможностей тринитарного Логоса и триединого Космоса снимают полностью энергетическую, экологическую и демографическую проблемы человечества.

Однако, главное заключается в ожидаемом в текущем столетии взрывном появлении нового вида - Хомо духовного. Учитывая квадратичное сокращение времени эволюционных периодов и принимая во внимание факт массового (взрывного) появления человека разумного двести-триста тысяч лет назад, а также факт шестиритмичного эволюционного развития вида (человечество как раз находится в конце шестого ритма), срок взрывного появления человека духовного можно ожидать в конце текущего столетия. Где это произойдет, в рамках какой из нескольких цивилизаций развивающихся на планете зависит от того люди какой из них быстрее других войдут в фазу Соборного Единения между собой и с тринитарным Логосом. Это пока удастся случайно отдельным индивидуумам по эмпирическим методикам и не носит генетически обусловленного характера.

А семидесяти четырехлетний опыт формирования советского человека завершился неудачно, истинные причины этого до сих пор вуалируются псевдонаучной, конспирологической и обывательской мишурой.

А сейчас глубоко прав выдающийся философ, столетие рождения которого праздновалось в этом году, - «Мы вернулись на исходную позицию. Теперь надо всё начинать с нуля – с создания нового человека» (Зиновьев А.А. - Фактор понимания).

Равно как и великий организатор и труженик И.В. Сталин, сказавший обращаясь к Д.И. Чеснокову : - «Ваша задача оживить теоретическую работу в партии, дать анализ новых процессов и явлений в стране и в мире. Без теории нам смерть, смерть, смерть!».

Важнейшими моментами, наряду с топологией, составляющими, их функциями и трехслойного Космоса, и тринитарного Логоса, является выявление механизмов их взаимодействий с объектами.

Ключевыми элементами саморегулирующейся организации является ЕКВ – единый квант взаимодействия – Цикл и ЕФВ – единая форма взаимодействия – странный крестообразный мебиусоподобный аттрактор, обеспечивающие не только петли обратной связи, но и одинаковое, и практически одновременное восприятие асимметрий и изменений компонентами системы, возникновение новых паттернов порядка, а также тринитарный Логос в лице ЕЭИП – обеспечивающий постоянный поток энергии и информации, пронизывающий систему, дополнительно к энергии и информации приходящей от эгрегоров типа Солнца. Это наглядно продемонстрировал своими моделями мира маргариток Джеймс Лавлок.

Инвариантная холистическая, фрактально-голографическая архитектура Единой формы взаимодействия (ЕФВ) - странного мебиусоподобного аттрактора родилась в результате много триллионной натуги совершенного множества Абсолютного Вакуума по гармонизации и одновременности точек конденсации, аккумуляции несчетного числа всех точек множества. И одновременного их энергораспада, каждой точки множества на $0,2...10^5$ энергосолитонов разбегающихся, расплзающихся во всех этих направлениях, с огромной скоростью превышающей 10^{65} м/сек и обеспечивающей стружечное сворачивание слоев энергосолитонов в черные дыры из темной материи планкенонов.

В дальнейшем планкены, испаряясь из черных дыр, насыщали(и насыщают) Вселенную уже вполне материальными частицами.

Возвращаясь к ЕФВ, как геометро-топологически-числовому единству, необходимо отметить ее характерные черты, присущие, в различных сочетаниях, всему номенальному и феноменальному мирам, в том числе она:

- Включает в себя все три формы относительности - осевую, орбитальную и поступательную;
- Имеет возвратно-поступательную прецессию, многократную, рекуррентную, нелинейную итерацию отбойного молотка, что внутренне ощущал и постоянно применял в теории и на практике В.И. Ленин;
- Обладает целостностью единства структурно-функциональной организации всеобщих паттерна и архетипа, своего рода гомеомерией Аристотеля, воплощенных во всеобщих:
 - непрерывной, - золотой пропорции;
 - самоподобной логарифмической спирали с формированием стрелы времени и необратимости, с эволюционным выходом на пятикратную симметрию биологической ступени эволюции. В процессе формирования первого и второго слоев Космического Вакуума (см. работы автора) эти «гомеомерии» нашли свое воплощение в строении первых

материальных частиц: - нейтрино, гравитонов и фотонов, точнее составляющих их трех видов: - фононов-нейтрифононов, гравифононов и фотофононов, (см. работы автора).

Особо выделяются торсинформы двух типов, (материи и антиматерии) обеспечивающие нелокальные связи Вселенной, ее целостность и материальное единообразие.

ЕФВ своей формой и ее материальными модификациями в виде первых материальных частиц постоянно репрезентируют исходную непрерывную среду (ЭЭАВ), одновременно подпитываясь из нее энергетически, что хорошо математически отразили выдающиеся математики и физики: - Эйлер, Коши, Лагранж, Кельвин, создавая полноту самодвижения;

Математик и философ В.А Бунин с его партнерами с разных сторон ищет решение проблемы гармоничных систем в их различных сочетаниях с человеком и обществом. С помощью чисел новой природы - сверхчисел они нашли формулы для описания многомерных объектов. Это дает надежду на то, что вскоре будет найдена математически - геометрическое отражение для ЕФВ - единой формы взаимодействия не только в статике, как ВФВ - всеобщая формула взаимодействия, но и в динамике.

Это позволит, во первых, эмерджентно гармонизировать потоки всего, всех ресурсов в феноменальном мире от грузов до информации и денег, переведя эти процессы в гармонию совокупной самоорганизации.

Во вторых, будет сделан реальный шаг к тотальному освоению безбрежных энергетических возможностей ЭЭВ с одной стороны. А с другой - такие же возможности открываются для возникновения и клонового освоения синергетических процессов в информационном океане тринитарного Логоса.

ЕФВ обеспечивает с одной стороны, подпитку всего существующего в ноуменальном и феноменальном мирах, включая электроны и другие составляющие атомов, а с другой - энергообеспечение эволюции, включая расширение Вселенной и работу мозга.

Последнее разрешается формированием в тринитарном Логосе у разумных существ обладающих Душой, Волей, и Духовными целями эксиматрицы, являющейся ОЗУ, процессором и жестким диском, своего рода материнской платой разумного индивидуума.

Индивидуальные эксиматрицы объединяются, спутываются в пирамиды эксиматриц сообществ различных уровней, от семьи и дружеской компании до народа и цивилизации. Чем крепятся эксиматрицы? Очевидно, что Волей, Целью и Духом Единения. Это верно даже для стаи гиен, а тем более для обезумевших от потери своей людоедской добычи каннибалов сионистко-англосаксонской интерфашистской капиталократии. В условиях сложившегося резкого снижения уровня высших управляющих кадров в США и Западной Европе, сплошного заражения работников всех ветвей их власти бациллами нацизма и русофобии, а также критического снижения у них понимания последствий возможной ядерной гибели человечества и ответственности за это, считаю крайне необходимым: - с одной стороны, всестороннюю активизацию разъяснительной работы среди населения Земли, которая пока ведется очень вяло и нерешительно, в первую очередь в части ликвидации восьмиста американских баз по всему миру, а также в части ядерной Зимы и ей подобных последствий.

А с другой - необходимы радикальные меры по укреплению Соборного Единения в России и русском мире, в чем главным звеном является комплекс мер по справедливости во всех областях социально-экономических отношений.

Параллельно, на основе доведения до народа данных об обороноспособности России и вооруженных силах США, см. приложение 3, и также с учетом того, что силы США надо с учетом НАТО принимать с коэффициентом увеличения еще минимум на тридцать

процентов, крайне необходимым представляется осуществление следующих первоочередных мер:

1. Удвоить численность армии за счет возвращения трехлетнего (минимум двухлетнего) срока службы и широкой агитации (и создания условий) для службы по контракту женщин;
2. Резко снизить уязвимость атомных подлодок, в т.ч. за счет создания как минимум еще трех баз их сосредоточения. В Черном Море - восстановить Балаклаву, новые базы создать в Кронштадте и на Новой Земле;
3. Отменить бюджетное правило, ввести прогрессивную шкалу налогов, национализировать алкогольное и табачное производство, удвоить оборонный бюджет, утроить производство Лошариков, ударных вертолетов и атомных ледоколов;
4. Резко улучшить работу по контролю состояния армии и ВПК, воссоздать СМЕРШ, очистить армию от расхитителей и балласта, в первую очередь генеральского;
5. Начать планомерную работу по очистке либеральных гнойников во всех ветвях власти, а также ликвидации технологических и технико-производственных лагун отставания, созданных проклятыми девяностыми и последующими.
6. Приравнять коррупцию к госизмене, наконец узаконить обязательную конфискацию имущества коррупционеров и их ближайших родственников.

Мы не должны упустить благоприятного момента для выравнивания положения и создания условий для перехода в шестой технологический уклад (по Глазьеву) на наших условиях, создающих нужную обстановку для формирования реальных предпосылок тотального рождения на территории России нового человеческого архетипа. Исторический эволюционный опыт показывает, что это должно произойти взрывным образом, скорее всего в Российской и Китайской цивилизациях, наиболее подготовленных и печальным героическим прошлым, и выстрадавшим будущим, и грозным настоящим.

О необходимых условиях для этого поговорим во второй части.

Всеобщие формулы

1. Цикла (ВФЦ): $\frac{E}{V} = \frac{F}{\nu}$,

где: E – энергия; F – сила; V – скорость; ν - частота цикла.

2. Энергии (ВЭФ): $E = \frac{10^{20} \cdot m \cdot C^2}{\pi^2}$,

где: E – энергия; m – масса; C – скорость света; $10^{20}/\pi^2$ - коэффициент кварк-нуклонного взаимодействия.

Т. е. для нейтрино, гравитонов и фотонов, их квантов, а также электронов формула будет прежней, как принято говорить эйнштейновской $E = m \cdot C^2$ (хотя Н.А. Умов вывел эту формулу в своей докторской диссертации до рождения Эйнштейна).

3. Взаимодействия (ВФВ): $F = \frac{(\pi^2)^{n-4}}{10^{20}} \cdot \frac{(C^{n-2})^{0.1.2.3.4.5}}{C^{n-3}} \cdot \frac{A_1 A_2}{R^{n-1}}$

где: F – сила взаимодействия; $A_1 A_2$ – величины и вид объектов взаимодействия, выстроенных в следующем порядке возможного взаимодействия: энергия-энергия, энергия-заряд, заряд-заряд, заряд-масса, масса-масса, масса-новый вид энергии, всего исследовано 34 комбинации агентов взаимодействия. В таком же порядке по ступеням от 0 до 5, меняется степень возведения коэффициента (C^{n-2}) которая является отражением темпорально-информационной размерности в шести физических мирах; n – мерность пространственной фазы, меняется от 18 до 1 включительно, по 3 в каждом (из шести) физическом мире; C – скорость света; R – расстояние между взаимодействующими объектами.

Таблица коэффициентов перевода физических единиц

Ми-ры	№ п/п	Физические единицы	Обозначение	Формула	в м/с			м/с в физических единицах		
					множитель	степень	раз-ть	множитель	степень	раз-ть
Магнито-термодинамический	1	Сила	$Rч =$	$Ш/Лц, ДЖ_{MT}/K, 1/k_б$	0,724296357026	10^{23}	м/с/м/с	0,1380650324	10^{-22}	$k_{большцм}$
	2	Напряжение, потенциал	$Ш =$	$K/с, Rч \cdot Лц, Лц/k_б, 1/k_б \cdot C_{MT}, 1/k_{бэм} \cdot Ом,$ $Ом/ k_{бэм}, Лц/ k_{бгэ}, 1/ k_{бгэ} \cdot C_{Mгэ}$	0,112552973289	10^{-45}	м/с	0,8884705315	10^{46}	Ш
	3	Сопротивление	$Лц =$	$Ш/Rч, 1/C_{MT} = k_б \cdot Ш$	0,155396299028	10^{-68}	м/с	0,643515969292	10^{69}	Лц
	4	Проводимость	$C_{MT} =$	$Rч/Ш, 1/Лц, Бр/K$	0,643515969292	10^{69}	1/м/с	0,643515969292	10^{69}	$1/C_{MT}$
	5	Емкость	$\Phi_{MT} =$	$Бр/Ш, C_{MT} \cdot с$	0,136264423863	10^{109}	м/с	0,73386726458	10^{-108}	Φ_{MT}
	6	Импульс, заряд, время	$Бр =$	$Rч \cdot с, K/Лц$	0,153369660594	10^{63}	$м^2/с^2$	0,807477208246	10^{-31}	$\sqrt{Бр}$
	7	Поток, пространство	$K =$	$Ш \cdot с, Rч \cdot Лц \cdot с, Бр \cdot Лц, Rч \cdot \Gamma_{HMT}$	0,238330776399	10^{-6}	$м^3/с^3$	0,161289696269	10^3	$\sqrt[3]{K}$
	8	Индукция	$\Gamma_{LMT} =$	$K/м^2$	0,531537386236	10^{-85}	$1/м^3/с^3$	0,375991423675	10^{-28}	$1/\sqrt[3]{\Gamma_{LMT}}$
	9	Индуктивность	$\Gamma_{HMT} =$	$K/Rч, k_б \cdot K$	0,329051463654	10^{-29}	$м^3/с^3$	0,672324169955	10^{10}	$\sqrt[3]{\Gamma_{HMT}}$
	10	Энергия, работа	$ДЖ_{MT} =$	$Rч \cdot K, A \cdot B_б, H \cdot м$	0,172622113115	10^{17}	$м^3/с^3$	0,386931889184	10^{-5}	$\sqrt[3]{Дж_{MT}}$
Электромагнитный	11	Сила	$A =$	$B/Ом, ДЖ/B_б, 1/k_{бэм}$	0,283652430488	10^{-4}	м/с/м/с	0,352544132366	10^5	$k_{большцэм}$
	12	Напряжение, потенциал	$B =$	$Bт/A, B_б/с, A \cdot Ом$	0,2874	10^{-18}	м/с	0,347947112038	10^{19}	B
	13	Сопротивление	$Ом =$	$B/A, k_{бэм} \cdot B, 1/См$	0,101321183642	10^{-13}	м/с	0,986960440109	10^{14}	Ом
	14	Проводимость	$См =$	$A/B, 1/Ом$	0,986960440109	10^{14}	1/м/с	0,986960440109	10^{14}	$1/См$
	15	Емкость	$\Phi =$	$Kл/B, Ом \cdot Лц \cdot \Phi_{MT}$	0,208988746459	10^{54}	м/с	0,478494663922	10^{-53}	Φ
	16	Импульс, заряд, время	$Kл =$	$A \cdot с, B_б/Ом, B \cdot \Phi$	0,600633657325	10^{35}	$м^2/с^2$	0,408032886454	10^{-17}	$\sqrt{Kл}$
	17	Поток, пространство	$B_б =$	$B \cdot с, Kл \cdot Ом, ДЖ_{эм}/A, Kл/См, A \cdot \Gamma_H$	0,608569130955	10^{21}	$м^3/с^3$	0,118003990039	10^{-6}	$\sqrt[3]{B_б}$
	18	Индукция	$\Gamma_L =$	$B_б/м^2, k_{бэм}/\Gamma_{Hгэ}, H/A \cdot м, 1/A \cdot \Gamma_{Hгэ}$	0,135726174395	10^{-57}	$1/м^3/с^3$	0,513910947639	10^{-19}	$\frac{1}{\sqrt[3]{\Gamma_L}}$

	19	Индуктивность	$\Gamma_H =$	$\text{Вб/А, } k_{\text{бэм}} \cdot \text{Вб, Ом} \cdot \text{с,}$	0,214547476257	10^{26}	$\text{м}^3/\text{с}^3$	0,359880954149	10^{-8}	$\sqrt[3]{\Gamma_H}$
	20	Энергия, работа	$\text{Дж}_{\text{э}} =$	$\text{Вб} \cdot \text{А, Рч} \cdot \text{К, Н} \cdot \text{м}$	0,172622113115	10^{17}	$\text{м}^3/\text{с}^3$	0,0,386931889184	10^{-5}	$\sqrt[3]{\text{Дж}_{\text{э}}}$
Гравитонно-электрический	21	Сила	$\text{Н} =$	Дж/м, кг/Лм	0,815217085222	10^{-23}	м/с/м/с	0,122666712723	10^{24}	$k_{\text{больш.м.гэ}}$
	22	Напряжение, потенциал	$\text{кг} =$	$\text{Н/См}_{\text{гэ}}, \text{Н} \cdot \text{Лм, Н/См}_{\text{гэ}}, \Phi \cdot \Gamma_{\text{Н}}/\Gamma_{\text{Нгэ}}$	0,172622113115	10^{17}	м/с	0,579300057191	10^{-16}	Кг
	23	Сопротивление	$\text{Лм} =$	$\text{кг/Н, кг} \cdot k_{\text{бгэ}}$	0,211749871592	10^{40}	м/с	0,472255304092	10^{-39}	Лм
	24	Проводимость	$\text{См}_{\text{гэ}} =$	$\text{Н/кг, } 1/\text{Лм, Тл}_{\text{лм}}/\text{м/с} \cdot \text{Ш, м/с/Лц} \cdot \Phi_{\text{лт}},$ $k_{\text{бгэ}} \sqrt[3]{\Gamma_{\text{Нгэ}}}$	0,472255304092	10^{-39}	$1/\text{м/с}$	0,472255304092	10^{-39}	$1/\text{См}_{\text{гэ}}$
	25	Емкость	$\Phi_{\text{гэ}} =$	$\text{с/кг, м/с/кг} \cdot \text{См}_{\text{гэ}}, \text{Лм} \cdot \text{м/с/кг}$	0,122666712723	10^{24}	м/с	0,815217085222	10^{-23}	$\Phi_{\text{гэ}}$
	26	Импульс, заряд, время	$\text{с} =$	$\text{кг} \cdot \Phi_{\text{гэ}}, k_{\text{б}} \cdot \text{Бр, Бр/Рч, м/с/См}_{\text{гэ}}$	0,211749871592	10^{40}	$\text{м}^2/\text{с}^2$	0,217314358497	10^{-19}	\sqrt{c}
	27	Поток, пространство	$\text{м} =$	$\text{с} \cdot \text{м/с, Дж/Н, } k_{\text{бгэ}} \cdot \text{Дж, Н} \cdot \Gamma_{\text{Нгэ}},$ $\text{м/м}^2, \text{Лц/}\Gamma_{\text{Нлт}} \cdot \text{м/с, } 1/ k_{\text{бгэ}} \cdot \text{Дж, } k_{\text{б}}$ $\text{гэ}/\Gamma_{\text{Нгэ}},$ $1/\text{Н} \cdot \Gamma_{\text{Нгэ}}$	0,211749871592	10^{40}	$\text{м}^3/\text{с}^3$	0,778739638933	10^{-13}	$\sqrt[3]{\text{м}}$
	28	Индукция	$\text{Тл}_{\text{гэ}} =$	$\text{м/Н, } k_{\text{бгэ}} \cdot \text{м, } k_{\text{бгэ}}/\text{Тл}_{\text{гэ}}$	0,472255304092	10^{-39}	$1/\text{м}^3/\text{с}^3$	0,778739638933	10^{-13}	$1/\sqrt[3]{\text{Тл}_{\text{гэ}}}$
	29	Индуктивность	$\Gamma_{\text{Нгэ}} =$	$\text{м/Н, } k_{\text{бгэ}} \cdot \text{м, } k_{\text{бгэ}}/\text{Тл}_{\text{гэ}}$	0,259746606677	10^{63}	$\text{м}^3/\text{с}^3$	0,156729244138	10^{-20}	$\sqrt[3]{\Gamma_{\text{Нгэ}}}$
	30	Энергия, работа	$\text{Дж}_{\text{гэ}} =$	$\text{Н} \cdot \text{м, Вб} \cdot \text{А, Рч} \cdot \text{К}$	0,172622113115	10^{17}	$\text{м}^3/\text{с}^3$	0,386931889184	10^{-5}	$\sqrt[3]{\text{Дж}_{\text{гэ}}}$

**Сравнительная таблица
обороноспособности России и США.**

№ п/п	Наименование	Россия	США
1.	Оборонный бюджет млрд \$	154	770
2.	Численность армии, активный персонал/ резерв	850,0 тыс/	1,39 млн/ 8435тыс
3.	Атомных зарядов боеголовок	6 500	4 018
4.	Шахтные ракеты	812	400
5.	Атомные подлодки	48	68
6.	Авианосцы	1	11
7.	Стратегические бомбардировщики	135	138
8.	Истребители	946	2689
9.	Штурмовики	1496	3109
10.	Тренировочных самолетов	516	3761
11.	Транспортных самолетов	471	1270
12.	Самолетов с AWACS	41	56
13.	Самолетов радиоэлектр. борьбы	7	19
14.	-//- заправщиков	19	49
15.	Численность вертолетов	1 567	5 561
16.	В т.ч.: - ударных вертолетов	649	1193
17.	Количество танков	12 420	9600
18.	Количество орудий	11 232	2840
19.	Количество реактивных минометов	4032	1366
20.	Бронетехника: всего	51452	104409
21.	В т.ч.: - APC	9931	19896
22.	- MRAP	10209	10862
23.	- Броневики	27672	73632
24.	Численность судов в ВМФ	621	529
25.	Дизельные подлодки	20	4