

## **Ароморфоз природы и общества: Онтологические основания и пути познания.**

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

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

*«Мы возводя соборы Космогоний, не внешний в них отображаем мир, а только грани нашего незнания...»*

Волошин М. - «Путями Каина»

*«Фрактальный взгляд на Вселенную подразумевает, что всё – от отдельного атома до целого космоса – образовано из нескольких природных образцов или схем».*

Грэгг Брейден - «Божественная матрица: время, пространство и сила сознания»

*«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»

*«Я возненавидел богатство, так как полюбил людей, так как я вижу и чувствую всеми струнами своей души, что сегодня люди поклоняются золотому тельцу, который превратил человеческие души в скотские и изгнал из сердец людей любовь» .*

Феликс Дзержинский - в письме сестре Альдоне

*«Многие реализации золотого сечения в живой и неживой природе связаны именно с матричной сущностью и матричным представлением золотого сечения. Математика золотых матриц – новая математическая веточка, изучающая, в частности, рекуррентные соотношения между рядами золотых матриц, а также моделирование с их помощью природных систем и процессов».*

Петухов С.В. - «Метафизические аспекты матричного анализа генетического кодирования и Золотое сечение»

*«При прогрессивном усложнении организации, как оно наиболее резко выражается в ароморфозах, происходит дифференциация структур и вместе с тем разделение функций и соподчинение частей целому».*

Шмальгаузен И.И. - «Организм как целое в индивидуальном и историческом развитии»

*«Мы вернулись на исходную позицию. Теперь надо всё начинать с нуля – с создания нового человека».*

Зиновьев А.А. - «Фактор понимания»

*«Мораль - это объективная реальность, основанная на законах квантовой физики. Она представляет собой совокупность законов Природы, соблюдение которых способствует развитию высшего сознания, а их нарушение вызывает падение жизненной энергии и деградацию человека».*

Соммэр Д.С. - «Мораль XXI века»

Применительно к текущему историческому моменту очень актуально звучит апокриф Л.Н. Гумилева: - *«Сила зла во лжи. Ложью можно преодолеть ход времени (имеется в виду не космическое, а биолого-психологическое время как ощущение мыслящего существа), доказав, что прошлое было не таким, каким оно воспринималось и каким оно сохранилось в памяти. Ложью легко превратить свободную волю в несвободную, подчиненную иллюзиям. Ложь ломает пространство, создавая облики (или призраки) далеких вблизи, а близких отдаляя от общения. Ложь делает бывшее небывшим, небывшее облакает в призрачное бытие на пагубу всем живым существам.»(11)*

Этот апокриф сейчас повседневно практически для всех сторон общественной жизни: - экономической, политической, культурной, духовной, социальной и даже научной

В одной из своих статей автор отмечал: - *«... Можно в настоящее время констатировать, что физики и астрофизики, химики, биологи и генетики, физиологи и нейрофизиологи, психологи и парапсихологи, философы и служители различных церквей и культов, короли политики и бизнеса, писатели и художники столкнулись с рядом удивительно схожих и загадочных когерентных явлений:*

*- во первых, их казалось бы далекие друг от друга сферы деятельности сблизилась и обнаружили несомненное внутреннее родство крайних аспектов, которые раскрываются не через деяние, а через внутреннее знание, внутренний гистерезис;*

*- во вторых, в разрешении этих крайних аспектов, выявились единые подходы, пока неведомые нам ритмы, фазы, паттерны, циклы, которые при совпадении начинают когерировать, входить в сингулярное действие, обретать мощную центростремительную силу;*

- в третьих, по всем направлениям выявились центробежные флуктуации крайне разрушительной силы, способные каждая сама по себе многократно уничтожить Человечества или лишить его сущности;

- в четвертых, как отмечает российский математик Н. И. Васильева, «в самых различных областях исследования вскрыты феномены периодических процессов, имеющих высокую степень корреляции, как между собой, так и с рядом космических циклов. При этом причинно-следственных связей между ними по существу не прослеживается, отсутствуют выраженные зависимости типа сигнал - отклик. То есть, создается впечатление, что причина синхронизации более глубока и заключается в глубинном родстве этих процессов, единой универсальной схеме их развития, гармонической связи между ними, консонансном спектре общих законов, закономерностей, принципов и других признаков единой всеобщей системы(8)».

Несмотря на определенные наивность и стилистические неточности, я готов повторить эти слова, как объективно отражающие сложившееся положение. Самым плохим при этом, кажется, является то, что положение ухудшается, вместо понимания и упрощения мы усложняем и запутываем. Обе стандартные модели в пятидесяти вариациях - хороший тому пример.

Но не лучше и с законами, причем как самыми всеобщими, так и частными, относится ли это к физическому, биологическому, социальному или психологическому уровню неважно:

- мы не знаем природных первичных оснований закона. В качестве таковых в лучшем случае делается ссылка на предыдущий закон, дается аналогия, в худшем - делается определение - такова воля Божья, или, что практически одно и то же, - такова воля природы;

- зачастую мы не видим связи с предыдущими и последующими законами;

- мы не определяем сути составляющих закона, различные его интерпретации, с одной стороны, и нацеленность, целеустремленность закона - с другой. Если смысл закона явно по существу или по форме совпадает с выгодой (скажем закон Карно) - хорошо, если не совпадает - мы используем закон как попало, часто - как дубину.

- Ученые не только отмечают на протяжении последнего столетия удивительные совпадения расчетов и очень больших значений космологов и физиков, но и поражаются чрезвычайной чувствительности, согласованности, маловероятности по совпадениям, небывалой случайности Мироздания на всем пути его существования, но, особенно в начальной точке - рождения материи и сознания и конечной - человеку. Это довело их до антропного принципа, причем перевернутого с ног на голову. Вместо понимания человека, как точки роста Вселенной, всесторонне приспособленной для этого (и тогда антропный принцип абсолютно верен), они пытаются связать удивительные свойства развивающейся Вселенной с существованием человека в качестве наблюдателя. Такой подход, начиная с Маха, переставляющего причину и следствие, неизменно приводил к выводу, лучше всего сформулированному Барроу, «Многие наблюдения естественного мира, несмотря на априорную необычность, представляются в этом свете как неизбежные последствия нашего существования(6)».

Квантовый парадокс, приведший к вроде бы разрешающей его идее одновременного существования всех мыслимых Вселенных, - один из краеугольных камней сильного антропного принципа.

Все же мыслимые Вселенные действительно существуют, но только потенциально - в едином энерго-информационном поле (Е.Э.И.П.) Вселенной. Это хорошо понял и теоретически обосновал Г. И. Шипов. Но, к сожалению, интерпретировал это, как точное знание о будущем, вместо переменного, возможного, изменяющегося и изменяемого действительностью.

- Все в мире имеет два аспекта, порядка существования:

- существует в мгновенно исчезающем настоящем из прошлого, на основе своего и всебытийного прошлого, за счет прошлого, возвращаясь к прошлому, помня все прошлое, отбирая прошлое, отбрасывая прошлое,

- существует в мгновенно исчезающем настоящем, творя будущее, конструируя будущее, предопределяя будущее, соединяясь в будущем, ища в будущем Свободу, Возвышение, Единение в комплексе.

В этом плане наука, будучи процессом сближения истины и знания, в тех же целях, вначале делала это по форме, т. е. устанавливала прошлые истины, судила, так сказать, задним умом и предсказывала стабильно случившееся.

В настоящее время процессы познания и действительности стремительно сближаются, осуществляется переход от состоявшейся истины к ее творению (вначале бессознательному и теперь все более и более осознанному) в процессе познания. Этот факт подтверждает сильный антропный принцип в его нормальной интерпретации.

Основным, исходным методологическим принципом энергоинформизма (Э.И.) и субстанционально-трансцендентальной полилектики (СТП) считаю аксиому Аристотеля: - «Только тогда можно понять сущность вещей, когда знаешь их происхождение и развитие(3)».

Незнание или недостаточно последовательное проведение этого принципа ведет к вопросу, который задавал себе и окружающим учитель Аристотеля - Платон: - «У кого началом служит то, чего он не знает, а заключение и середина состоят из того, что нельзя сплести воедино, может ли подобного рода несогласованность когда-либо стать знанием?(28)».

Очевидно, что не может и наглядными примерами тому служат современная физика с ее пятидесятью вариантами стандартных теорий и более чем 11000,0 общих теорий. Да и вся наука в целом, число дисциплин в которой стремительно приближается к ста тысячам, а общество столь же стремительно движется по меньшей мере к трем суицидным вариантам самоликвидации человечества.

Поэтому самым насущным вопросом общества и ее авангарда в лице науки, на мой взгляд, является поиск онтологически выверенных оснований начал Бытия, т.е. «С одной стороны надо углубить познание материи до познания (до понятия) субстанции: чтобы найти причины явлений. С другой стороны, действительное познание причины есть углубление познания от внешности явлений к субстанции» Ленин В.И. - (20)

И далее окончательно: - «Познаете Истину и Истина сделает вас свободными» (Ин. 8,32).

Недопонимание истинных содержания и формы материи, как таковой, а также механизмов взаимодействия материального мира и триединого тринитарного Логоса в лице ЕЭИП (Единого энерго-информационного поля) привело современную науку к искаженному математическому, геометрическому и физическому отображению большинства физических явлений и процессов. В том числе: - массы, заряда, времени, электрического тока, теплоты и теплообмена, квантовых взаимодействий и большинства других.

Энергоинформизм, доказательно вскрыв содержание материи, которым является энергия, и ее (материи) форму, которой пребывает атрибутивная информация, смог, во первых, расшифровать состав и структуру тринитарного Логоса в лице ЕЭИП и механизмы взаимодействия его составляющих и в целом, с одной стороны, со всеми объектами развивающегося материального мира, а с другой - с нулевым слоем Пространства в лице остатков (47,63%), энергоэссенции Вакуума (ЭЭВ - темная энергия), а также со вторым слоем Пространства в лице системы стоячих суперволн (СС - геодезических - черных дыр), колец КЭРРа - в совокупности это темная материя, сконцентрировавших в себе 52,36% ЭЭВ. В итоге видимый нами материальный мир: - звезды в всех их видах и сообществах, планеты, спутники, межзвездный газ и т.п. вообрал в себя, смог материализовать всего около  $0,4 \cdot 10^{-9}$  % энергии космоса. Материализация прошла с крайне низким КПД.

**В реальности не бывает бесконечно малых или бесконечно больших дискретностей, даже в латентно-дискретном многообразии.**

**Бесконечно малыми или бесконечно большими могут быть только непрерывные сплошные многообразия.**

Таковыми являются только энергия и информация вне их континуума, то есть взятые в чистоте. В Мироздании такое существует либо в виде нулевого слоя – недифференцированной, нематериализованной энергоэссенции физического вакуума (ЭЭВ), т.е. бесформенной неквантифицированной Бесконечности, лишенной проявленной атрибутивной информации (информцелесвязей), либо в виде абстрактных математики и геометрии, без реальной привязки к горизонту событий, т.е., полностью лишенных энергии. Отсюда вытекает полная иллюзорность, принципиальная невозможность различного рода сингулярностей, инфляций, больших взрывов, реальных полей без агентов, и т.п. математико-геометрических и логических ухищрений, полностью утервавших физику, как таковую.

Равно как и многочисленных интерпретаций приснопамятного эфира, как памятника продуктивной, но ложной идеи материоцентричности у современной науки.

Во вторых, ЭИ смог пройти по 102 эволюционным реперным точкам, определить не только их пространственно-временные параметры, но и ряд эволюционных форматов развития материи, от фононов трех видов до человека и человеческого общества (см. работы на блоге <http://chebanov.trinitas.pro/>).

Непонимание же строения и структуры микрочастиц (и частиц также) и механизмов их взаимодействия с окружающим миром привело современную физику к удручающе-мистическому выводу о том, что *«Волновые и корпускулярные свойства... никогда не существуют одновременно»* и далее *«понятие «микрообъект», также как и другие элементарные физические понятия, имеет, таким образом, два противоречивых аспекта, к которым, однако, нужно обращаться по очереди, чтобы объяснить все его свойства»*. (Латыпов. Н.Н. Белин. В.А. Верешков В.М. «Вакуум, элементарные частицы и Вселенная»)

Особенно наглядно это проявляется при попытке понимания физической сути общеизвестных фактов преобразования, не находящих внятного объяснения современной физикой. При прохождении через вещество гамма квантов (фотонов) достаточной мощности, два из них могут спутаться с образованием электронно-позитронной пары. Гамма кванты, по мнению современных физиков, не имеют массы покоя и электрических зарядов. В результате спутывания *«нейтральных, безмассовых»* фотонов образуется электрон и позитрон, у которых неизвестно откуда, в нарушение всех законов сохранения, появляются довольно приличные массы покоя и электрические заряды.

Исходя, из вышесказанного, становится понятным, что заряды у электрона и позитрона, рожденных при взаимодействии (спутывании) двух энергичных гама квантов, не взялись из ниоткуда, а явились, как и масса покоя, в результате переформатирования структуры компактизации энергии столкнувшихся фотонов в левокиральную и правокиральную тороиды, с орбитальным мебиусоподобным вращением у каждого, достаточной плотности.

А поля: и гравитонно-электрическое, и электромагнитное – образуются и поддерживаются гравитонами и сидящими на них фотонами, а затем проявляются соответственно в результате волнообразного огибания ими гравитонно-электрических и электромагнитных геометрий - масс электронов и позитронов. Электромагнитный экран (в случае его постановки) отсекает фотоны, поэтому за него проникает только гравитонно-электрическое поле.

Обратным примером такого структурного переформатирования является аннигиляция электрона и позитрона, когда неизвестно куда деваются заряды, массы покоя, и даже вроде бы часть энергии. Все это подробно рассмотрено в [37,38], что еще раз убедительно говорит о подлинной физической сути этих понятий.

В одном электроны при расчете через массу  $\frac{0,910938188731 \cdot 10^{-30} \text{ кг}}{0,180644622617 \cdot 10^{-38} \text{ кг}} = 0,504270858182 \cdot 10^9$  фотонов, через заряд:  $\frac{0,160217646263 \cdot 10^{-19}}{0,151611448015 \cdot 10^{-38}} = 0,105676483115 \cdot 10^{20}$  шт.

При этом, дополнительно необходимо учитывать, что в одном домене ансамбле - фотоне содержится  $\frac{\pi^2}{9,34} \cdot 10^{20}$  фотофононов, непрерывно движущихся по мебиусоподобной траектории. Интересно, что это количество точно совпадает с количеством фотонов в электроны рассчитанных через заряд. Очевидно, что расчет через заряд правилен, а в расчете через массу, масса электрона резко, в  $10^{11}$  раз снижена из-за уменьшения его геометрии-массы вследствие перестройки структуры из мебиусоподобной формы в тор.

В качестве второго примера можно привести простое и наглядное разрешение энергоинформизмом парадокса корпускулярно-волнового дуализма. Попытки его объяснения (но не понимания) за сотню лет привели к рождению множества квантовых модуляций от квантовой механики с принципами дополнительности и неопределенности до квантовой магии с нелокальными связями и рождением материи из «ничего».

Основными причинами этой сложнейшей фиоритуры, потерявшей физический смысл и основу, были, во-первых, непонимание физической причины взаимодействий, на что сетовал еще великий Ньютон, во-вторых, отсутствие представления об устройстве, топологии, структуры нейтрино, гравитонов, фотонов, электронов (рассматриваемых современной физикой, как локальные деформации вакуумных субструктур в различной степени коррелированности, колебаний и сложности) и в третьих – уверенность, что некие силовые поля, объявленные

материей особого вида, существуют без носителей, в тоже время передают все взаимодействия частицами, порожденными, непонятным образом, из себя - векторными калибровочными бозонами – фотонами, глюонами восьми видов,  $W^{\pm}$  и  $Z^0$  бозонами, безмассовым бозоном-гравитоном.

Не останавливаясь далее на деталях их крайней противоречивости, покажем как это понимает энергоинформизм в свете СТП. Проблема корпускулярно-волнового дуализма легко разрешается при рассмотрении двух взаимосвязанных вопросов:

- Ансамбле-гироскопного строения нейтрино, гравитонов и фотонов и особенностей их взаимодействия в ЕЭИП;

- Механизма взаимодействия ЕЭИП и его составляющих с электронами и нуклонами;

Этот так называемый дуализм вызван и объясняется строением и структурой элементарных частиц (нейтрино, гравитонов и фотонов). Структурно они являются доменами ансамблями из трех видов фононов (нейтрифононов, гравифононов и фотофононов). Последние настолько маленькие сгустки, вихри, первичные фракталы энергопаттернов (расчетно их классический  $\pi \cdot R$  составляет соответственно  $0,215745214724 \cdot 10^{-62}$  м,  $0,130628957932 \cdot 10^{-55}$  м. и  $0,125252628284 \cdot 10^{-56}$  м), настолько энергичные, что они не в силах себя стабилизировать и индивидуально локализоваться. Поэтому они соединяются в крестообразные домены-ансамбли, волчки, мебиусоподобного типа, также трех видов, обладающие индивидуальными параметрами и свойствами голографических фракталов.

А ЭЭВ является океаном того самого «призрачного» (Эйнштейн) поля, индуцирующего волновую функцию  $\psi$ , психические функции мозга, поведение толпы, больших стад животных, косяков рыб, их мгновенную реакцию на тот или иной возбудитель и многие другие иррациональные аспекты действительности, включая паранормальные явления природы и человека. Материальным агентом этого вполне реального, торсионно-информационного поля являются вездесущие, всепроникающие и «всезнающие», сверхбыстрые ( $U > 10^{54}$  м/с) торсинформы, параметры которых, равно как и параметры остальных агентов торсионно-информационного поля, рассчитаны автором в предыдущих работах. Величина, к примеру, силы этого поля оказалась в  $10^{58}$  меньше силы гравитонно-электрического поля (гравитационного в терминах современной науки и слабейшего в ее представлениях). То есть, для имеющихся методов и средств измерения это поле действительно призрачно, но оно вполне реально для ряда объектов микромира, в первую очередь, фононов, этих составляющих калибровочных бозонов и рожденных эволюцией органов всех систем живого, в первую очередь - нервной и ферментной.

В работах В.А. Бунина, В.А. Чудинова и ряда других подтверждена гениальная догадка 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.

В феноменальном мире можно отметить три вида вихрей, хорошо (и своеобразно) проанализированных в работах В.С. Букреева. Это вихри Бенара, Гейлора и вихревые волны. Они, на мой взгляд, являются далекими отражениями крестообразных мебиусоподобных вихрей, формирующих из цепочек фононов трех видов (которые, очевидно, представляют собой первичные структурированные сгустки энергии - фракталы энерговихрей) первые стабильные материальные частицы: - нейтрино, гравитоны и фотоны. Эти частицы представляют собой домены-ансамбли, в которых составляющие их фононы являются своеобразными ядрами, обладающими фрактально-голографической способностью проявлять через свои взаимодействия с окружающим миром все атрибуты своего домена-ансамбля. В этом заключена вся разгадка пресловутой дуальности частиц, их способности выступать в различных опытах то частицей - корпускулой, то частицей - волной, равно как и одновременной неуловимости различных состояний.

Интересным для дальнейшего обсуждения здесь является тот факт, что и нахождение трех видов фононов и рождение кварков и торсинформов, формирование нейтрино, гравитонов и фотонов, а из них - эпигенетической организационной сети - ЕЭИП и создание мира стоячих суперволн (черных дыр) происходило до и параллельно с формированием трех слоев Вакуума и

соответственно эгрегоров, задающих Единую форму Взаимодействия (ЕФВ), Единый квант Взаимодействия (ЕКВ) и другие. То есть, мы здесь наблюдаем прямое воздействие будущего, что, на первый взгляд, противоречит элементарной логике.

Эволюция - это процесс бесконечного, глобального развития от бесформенной, бездискретной Бесконечности к вневременной Вечности, то есть от неструктурированной, не имеющей формы, латентно-дискретной энергии к недостижимой вечности континуума энергии и информации на основе информационного преодоления энтропии.

Парадокс Рассела-Цермело «Существует ли правильное множество всех правильных множеств» разрушая формальную логику, отражает бесформенность, бездискретность Бесконечности как таковой, и умозрительность безвременной Вечности.

Вакуум начала эволюции не может быть сверхсложным по определению, потому, что свобода его эволюции от бесформенной энергии Бесконечности к структурированной материи была жестко детерминирована единственностью возможных вариантов. В результате, мы имеем конфамейтные кварки и фононы, всего 5-ть видов (возможно, но сомнительно - ранее суперконфамейтные техникварки или преоны, всего двух видов). Затем торсинформы, нейтрино, гравитоны и фотоны плюс электроны, протоны и нейтроны, всего 7 видов, затем атомы, вначале двух видов, затем 83-х видов. Ясно просматриваются и фазовая цикличность, и расширение свободы развития.

*«Трансцендентное только раскрывается, т.е. в нём не создаётся ничего нового, а только актуализируется потенциальное достояние; напротив, имманентное эволюционирует, ибо в процессе творческой организации его субстрата создаётся существенно новое, ранее не заключавшееся в нём не только актуально, но и потенциально»* Шмаков В. – (40).

На самом деле все вполне логично.

Во-первых, на этих этапах эволюции свобода развития практически отсутствовала. То есть, вихри энергии от бешено вращающихся и одновременно магнитоструктурировавших С.Т. (Стационарных Точек) являлись вихрями Тейлора, запустившими одновременное расслоение по всем стационарным точкам и по всем направлениям, из которых реальными оказались  $0,222... \cdot 10^5$  направления. Одновременно создавались перепады внутренних напряжений вследствие возникновения в зоне вращения каждой С.Т. «глазов циклона» с отсутствием энергетического ветра, а также появлением двухслойных колец вихрей Бенара с тангенциально направленной прецессионной силой. Все это в совокупности привело к мебиусоподобному строению доменов - ансамблей из фононов, затем закреплённому и поддерживаемому трехслойным строением Вакуума, со строго ограниченными и органичными функциями каждого из слоев.

Итак, согласно расчетам и механизмам по эргоинформизму нейтрино, гравитоны и фотоны представляют собой гироскопы, домены - ансамбли из соответственно

$(9,34 \pi^2, \pi^2 \text{ и } \frac{\pi^2}{9,34}) 10^{20}$  нейтринчиков (нейтрифононов), гравитончиков (гравифононов), фотончиков (фотофононов) (эти квазичастицы современная наука числит под общим названием фононы). Последние представляют собой квазимагнитные монополи правой или левой киральности, не обладающие сами по себе ни орбитальным, ни поступательным движением, только осевым вращением, и соответственно способностью к магнитно-торсионному сцеплению и вытекающей из этого консервации тепловой энергии, а также способностью в сцепленном состоянии двигаться по мебиусобразным орбитам внутри домена-ансамбля, обретая, таким образом, свойства гироскопа (в свободном состоянии фононы латентно-виртуальны в ЭЭВ). За счет этого сцепления и приобретения, таким образом, свойств доменов-ансамблей-гироскопов правой орбитальной киральности у гравитонов, левой орбитальной киральности у фотонов, той и другой осевой киральности у нейтрино в нейтринных нитях геодезических, складывается топология тринитарного Логоса в лице ЕЭИП. Нейтрино сплетены в нити нейтринной геодезической, гравитоны скользят со скоростью света по этой нити и одновременно везут на себе фотоны. Нейтринные геодезические создают прозрачную для материальных тел объемно - пространственную сеть с шагом во все стороны  $0,81... \cdot 10^{-14}$  м и толщиной нити  $< 10^{-40}$  м.

Рассмотрим каждую составляющую ЕЭИП.

- Нейтринные геодезические и нейтрино в них выполняют следующую роль:

- Проводников (акцепторов и доноров) энергии и направляющих индукторов нелокальных связей;
- Направляющих и поддерживающих осей для потоков гравитонов;
- Осек субъядер для нейтронов и источников энергопитания последних;
- Аккумуляторов - поглотителей свободных нейтрино и антинейтрино, выделяемых при распадах нейтронов и других частиц, а так же при реакциях в звездах;

Именно последнее является главным фактором неуловимости нейтрино, наряду с огромной проникающей способностью последних. Их практически нет в свободном состоянии.

- Гравитоны, мчась во все стороны по нейтринным геодезическим, на которые они очень прочно одеты мебиусоподобными восьмёрками отвечают за следующее функции:

- Обеспечивают гравитационный потенциал, и энерго-подзарядку, обходя каждый нуклон и соприкасаясь на мгновение с ним;

- Совместно с фотонами передают электромагнитное напряжение и поддерживают электрический ток;

- С торсинформами и нейтринными геодезическими обеспечивают нелокальные связи Вселенной;

- Совместно с фотонами (в основном) и нейтрино (очень незначительно) обеспечивают термо - торсионный и магнито-термодинамический потенциал ЕЭИП;

- Создают 1-ю космологическую постоянную равную (при размерности: - пространства -  $n=3$ , времени-  $m=0$ )

$$0,101321183642 \cdot 10^{-20} \Phi_{рт} = 0,139889125023 \cdot 10^{-43} P_{ч} = 0,357201887774 \cdot 10^{-16} A = 0,124287365265 \cdot 10^3 H = F_{к.и.г} = F_{к.т.и};$$

(в двух из шести физических миров – информационно-гравитонном и торсионно – информационном пока не удалось выявить ее величину в присущих этим мирам размерностях;  $\Phi_{рт}$  и  $P_{ч}$  - новые размерности силы в термо-торсионном и магнито-термодинамическом мирах);

- Являются лошадками для доменов-ансамблей-фотонов;

- Создают магнитное поле, являются его агентом.

В свободном от нейтринных геодезических виде гравитонов, очевидно, нет, а размеры гравитонов пока неуловимы для наших приборов, но легко просчитываются.

Кстати, инергоинформизм, определив устройство, структуру и параметры эволюционно первых индивидуализировавшихся материальных частиц (нейтрино, гравитонов и фотонов) одновременно объяснил и множество пока загадочных для современной науки их свойств.

- Фотоны - последняя составляющая ЕЭИП, имеют лишь осевое вращение фотончиков и орбитальное вращение левой киральности их домена - ансамбля- гироскопа , совмещают следующие функции:

- Совместно с гравитонами создают электро-магнитный поток и поле;

- Совместно с гравитонами (в основном) и нейтрино (незначительно) обеспечивают термо - торсионный и магнито - термодинамический потенциал ЕЭИП ;

- Создают II-ю космологическую константу равную (при размерности пространства  $n=1$  и размерности времени  $m=2$ )

$$0,104016147330 \cdot 10^{-22} \Phi_{рт} = 0,143609927512 \cdot 10^{-45} P_{ч} = 0,366702824125 \cdot 10^{-18} A = 0,12759318863 \cdot 10 H = F_{к.и.г} = F_{к.т.и};$$

(в двух из шести миров также пока не удалось выявить ее величину в присущих этим мирам размерностях).

Эта космологическая константа - сила всегда в любой точке перпендикулярна первой космологической константе и в 97,4 раза меньше ее, является так же скаляром, отражающим прошедшее расслоение В.С. Т. во всех направлениях и последующее сворачивание их (С.Т.) слоев в С.С.- геодезические с шагом  $10^{17}$  м (10 световых лет).

Эти две космологические силы - константы, по разному совокупно взаимодействуя с частицами, испускаемыми СС- геодезическими, во первых, сформировали весь материальный мир и поддерживают его эволюцию, во вторых, обеспечили его атомное однообразие, единство материального мира и последующее расширение отбора, развития и единения, на основе свободы,

возвышения и соревнования, а также тотальное вращение всего и вся во Вселенной, тотальную цикличность.

Так как **гравитоны и фотоны представляют собой мебиусоподобные домены-ансамбли – сложные вихри, замкнутые сами на себя (hedge huge), в которых каждая составляющая (гравифонон или фотофонон) располагает всей полнотой информации о домене-комплексе, то они проявляют себя и корпускулярно, и волнообразно, в зависимости от способа воздействия на них измерительного комплекса (а могут и так, и так одновременно).**

Этим же объясняются и квантовые скачки электрона с орбиты на орбиту при испускании или поглощении фотона, так как электрон это многократно усиленный и сжавшийся в тороид фотон.

Еще раз: строение фотона (аналогично и гравитона) состоящего из  $\frac{\pi^2}{9,34} \cdot 10^{20}$  фотофонов (у гравитонов  $\pi^2 \cdot 10^{20}$  гравифонов) позволяет ему являться одновременно и частицей, и волной. Фотофоны представляют собой компактизированные в волчки-монополи левой киральности вихри энергии, вращающиеся со скоростью  $0,119675116645 \cdot 10^{64}$  об/с и имеющие только осевое вращение. Фотофоны не могут существовать в свободном состоянии, связаны между собой термо-торсионным взаимодействием в домены-ансамбли левой орбитальной киральности (фотоны) и, следовательно, имеющие отрицательный заряд и свойство торсионов вследствие своей топологии – формы - странного, двойного крестообразного мебиусоподобного аттрактора, сидящего на гравитоне, имеющего такие же формы, но правой киральности и следовательно положительный заряд таких же размеров. **Так как гравитонов в 9,34 раза больше, то пространство в целом имеет правую киральность и левостороннюю вязкость.**

Вернемся к фотону. Итак, фотон (и гравитон) замкнут сам на себя, вследствие чего: во-первых, все составляющие его фотофоны располагают информацией о всем фотоне; во-вторых, при столкновении с экраном он редуцируется одним из фотофонов, керном, как частица проявляющая энергию и массу всего фотона. А при прохождении через отверстие или щель его объемная топология проявляет себя как волна. Длина волны определяется количеством фотофонов в фотоне.

Совместно фотон и его «лошадка» гравитон представляет собой электрический диполь, совокупность которых в их движении по электрически нейтральным нейтринным геодезическим сплетает тотальную первичную эпигенетическую организационную сеть – энергопаттерн как содержание, а структура, топология этой сети и механизм взаимодействия трех ее составляющих между собой являются тотальным первично-генетическим информархетипом – первоформой, тотальной целеформосвязью. Наглядным, правда, несколько односторонним, но достаточно комплексным их совместным отражением является вода, ее кластерная информа, ее изменчивая Н сетка, принимающая, в зависимости от взаимодействия с полями и материальными образованиями, а также с температурным уровнем, различные формы и состояния. Вызвано это тем, что атом водорода не имеет в своем составе нейтрона и в качестве субъядра использует нейтринные геодезические, перескакивая с одной на другую. Таким же макроотражением ЕЭИП является кластерное сотовое строение Вселенной.

**На самом деле ВФВ и таблица перевода позволили теоретически найти более 200 новых констант (см. 38).** Однако, их физико-математическое осмысление, а тем более эмпирическая проверка многократно превышают возможности автора.

Отдельного рассмотрения требуют вопросы природы конфамейтности кварков в составе нуклонов и фононов трех видов в составе нейтрино, гравитонов и фотонов, т.е. глюонов, (и почему их аж восемь видов?), а также неизвестных пока нам частиц связи в нейтрино, гравитонах и фотонах.

Начнем с нейтрино, которые повсеместно связаны в нейтринные геодезические сверхмощными – термо-торсионными силами, создаваемыми противовращениями в цепочке нейтрино-антинейтрино, а рабочим агентом выступают, очевидно, торсинформы. Нейтринные геодезические это жгуты, точнее цепи из нейтрино и антинейтрино натянутые по  $0,222919267 \cdot 10^5$  направлениям вакуумных объемов, толщиной немногим более  $10^{-40}$ м, которые составили объемную сеть с шагом  $0,810063522434 \cdot 10^{-14}$ м, замкнутые через  $10^{17}$ м, также по всем направлениям, на СС-геодезические.



Конфамейтные силы связи непосредственно внутри нейтринной геодезической (без крайне редких «гуляющих», свободных нейтрино) достигают  $10^{99}$  Н, то есть, вполне сопоставимы с кварк-нуклонными силами.

Свободные нейтрино и антинейтрино, рождающиеся в звездах, при распаде нейтронов, испускаемых СС-геодезическими, сразу примыкают к нейтринным геодезическим (потому и жгуты) служат расходным материалом как для расширения Вселенной, так и для нейтронных преобразований.

Гравитоны, представляют собой замкнутые сами на себя, мебиусоподобные восьмиобразные домены-ансамбли, из гравифононов правой киральности, намертво одетые на нейтринные геодезические и сцепленные восьмерками между собой. Гравифононы внутри гравитонов между собой также намертво сцеплены магнито-термодинамическими силами, агентом которых выступают очевидно торсинформы. При этом, гуляющие гравитоны практически отсутствуют, так как при своем освобождении, требующем огромных сопротивлений, они сворачиваются в кварки, затем в нуклоны, атомы, что приводит к росту планет и пополнению материальных запасов звезд.

Конфамейт фотофононов в фотоны обеспечивается уже электромагнитными силами.

Конфамейт кварков формируется, очевидно, в основном в СС-геодезических, чудовищными силами сворачивающихся слоев СТ, их преобразования в планкеоны и последующей декомпактизации последних при излучении сквозь кольца КЭРРА, являющихся оболочкой СС-геодезических.

То есть, очень интересно, что выявляется полная сопоставимость строения тринитарного Логоса в лице ЕЭИП и атома. У обоих есть субъядро: у ЕЭИП это нейтринная геодезическая, у атома это нейтрон (у атома водорода роль субъядра выполняет та же нейтринная геодезическая). Также у обеих есть ядро: - у ЕЭИП это поток гравитонов скользящих со скоростью света по нейтринной геодезической, у атома это протон, выполняющий вокруг субъядра сложную фиоритуру в виде мебиусоподобного аттрактора с радиусом обеспечивающим создание электромагнитной геометрии - массы, создающей положительный элементарный заряд.

И, наконец, у обеих имеются оболочка: у ЕЭИП это поток фотонов, каждый из которых едет на лошадке - гравитоне, которую он в зависимости от условий легко меняет, продолжая без остановки двигаться по своей мебиусоподобной орбите, диаметр которой в 9,74090910345 раза превышает диаметр седла у орбиты гравитона, обеспечивая таким образом одинаковые по величине но противоположные по закону заряды, равные  $\pm 0,1516114480151 \cdot 10^{-38}$  Кл.

У атома это электронное облако, которое создают сжавшиеся и принявшие форму тора электроны. При этом диаметр мебиусоподобной орбиты электрона превышает диаметр такой же орбиты протона уже в 1836,15266883 раза. Электроны стали в 188,49910694 раза свободнее, они освободились от гравитонных лошадок и стали двигаться самостоятельно.

Несмотря на то, что Мироздание пронизано потоками гравитонов несущих в своих седлах образованных своей топологией собственного строения, современная наука никак не может их обнаружить, хотя они повсеместно себя проявляют через гравитационное (на самом деле гравитонно-электрическое) поле. Причем проявляется процессами приталкивание - отталкивании, для нас же видится только приталкивание усилиями великого Ньютона принявшее вид всемирного притяжения и полностью поменяв суть взаимодействия, выставив в качестве действующих лиц, акторов взаимодействия-массы. На самом деле энергоинформизмом вскрыто, что массы не акторы, а акцепторы, индукторы и объекты, причем даже в этом качестве она проявляется в реальности геометрией - массой, а не массой, как таковой.

В действительности же константа Ньютона отражает момент магнито-термодинамического, электромагнитного, гравитонно-электрического (показатели выявлены) а также термоторсионного-информационно-гравитонного и торсионно-информационного напряжения (показатели обобщаются).

Истинная формула Ньютона  $k_H = \frac{c^4 \cdot 10^{-20}}{\pi^2} = 0,667200463451 \cdot 10^{-10} \cdot \text{Н} \cdot \frac{\text{м}^2}{\text{кг}^2} = 0,175964284895 \cdot 10^{-28} \text{ кг} \cdot 0,1272655801 \cdot 10^{-13} \text{ м}$ .

Здесь первый множитель представляет собой массу пучка гравитонов, второй - диаметр материальной точки а произведение-напряжение в гравитонно-электрическом мире.

Здесь хотелось бы отметить, что мое утверждение о шести физических мирах присутствующих в каждой точке Мироздания является образным, подчеркивающим их относительную самостоятельность. И ноуменальный мир в лице триединого тринитарного Логоса в составе трех слоев Бесконечности, и феноменальный мир во всем его многообразии безусловно совместно существуют в единичном исполнении. Однако, взаимодействия субъектов феноменального мира с тринитарным Логосом в лице ЕЭИП осуществляются по разному, в зависимости от состояния субъекта, а все шесть видов полей: - термо-торсионное, магнито-термодинамическое, электромагнитное, гравитонно-электрическое, информационно-гравитонное и торсионно-информационное являются разными, своего рода фазовыми состояниями составляющих и самого тринитарного Логоса, в зависимости от взаимодействующего с ним (Логосом) субъекта, структуры последнего. С гравитонной геометрией - массой Логос проявляется гравитонно-электрическим (гравитационным) полем, с электромагнитной геометрией - массой субъекта, имеющего электрический заряд, Логос проявляется электромагнитным полем и т.д.

Следует также обратить внимание на то, что при взаимодействии субъект может просто менять конфигурацию тринитарного Логоса, создавая таким образом поля, а может обмениваться с его составляющими тем или иным видом энергии или информации, что приводит к изменениям в субъекте, к примеру изменению его температуры. Есть излучаемый квант энергии - фотон, нейтрино, гравитон, и есть передаваемый квант энергии - фонон, тепло и т.д. Более подробно это рассмотрено в статьях автора «<http://chebanov.trinitas.pro/>», и будет еще рассмотрено в дальнейшем.

ЭЭВ - энергоэссенция Вакуума (темная энергия) равно как и вторая составляющая материи - атрибутивная информация это нетварные несубстанциональные, своего рода Божественные субстанции не данные нам в ощущениях, то есть не являющиеся материей, как таковой.

Первая - континуальна, бездискретна и беспустотно заполняет собой пространство Бесконечности, никаким образом не мешая размещению в пространстве любых субъектов. Вторая - является потенциально всем в чистом виде виртуально обращенным в Вечность.

Тотальные: - фрактальность и голографичность, вращение и цикличность, консонансность и когерентность, аналогеза и эмерджентность, системность и холлизм, господствующие в Мироздании, приводят нас к нескольким оснополагающим выводам:

- в основе всего лежат простые идеи, в человеческом ракурсе - Свободы Возвышения, Творчества и Соборного Соревновательного Единения;
- все - от простого фотона, атома и до космоса и человеческого общества строится по нескольким однотипным, простым, саморазвивающимся моделям, схемам и механизмам;
- Требуется принципиально иной взгляд на сущность физических процессов, организацию и эволюцию материи.

В материи всех видов нет ничего кроме определенного количества скомпактизированной энергии – энергопаттерна, который приобрел форму (и превратился, таким образом, в материю, обрел тварность) благодаря целеинформархетипу - информации, как своей внутренней структуре.

В обоих мирах и феноменальном, и ноуменальном появление атрибутивной информации, целеинформархетипа, как объективной реальности, внутренней структуре материи, как таковой, придало эволюции и цель, и механизмы ее достижения.

Основанием стыка метафизики и физики, ноуменального и феноменального миров являются единый квант взаимодействия (ЕКВ) – цикл и единая форма взаимодействия (ЕФВ) - странный мебиусообразный аттрактор, определяемый строением составляющих ЕЭИП – нейтрино, гравитонов и фотонов (представляющих собой домены-ансамбли из своих составляющих – фононов), которые замыкаются сами на себя, тем самым порождая и корпускулярно-волновой дуализм, и квантовые парадоксы, и принцип дополнительности Бора и соотношение неопределенностей Гейзенберга, и многие другие парадоксы видимых ноуменов двойственности индетерминизма и иррационализма.

Е.Ф.В. является также ключом к пониманию парадокса вечного движения всего и вся от составляющих атома до планет, звезд, их скоплений и наконец Вселенной в целом, включая энергию необходимую для ее ускоряющегося расширения.

Одной из первых обнаружила и довольно разносторонне и своеобразна рассмотрела это в своих работах интереснейшая женщина, поэт, прозаик, инженер, исследователь, философ,

создатель науки фрактального синтеза А. Ильинская. В ее монументальной, тщательно проработанной монографии «Субстанция. Атом. Теория Всего» стержневым является вывод о том, что *«по итогу искомая Исходная ПервоОснова представлена в виде Магнито-Мёбиусного Энерго-Пакета (ММЭП), заключающего в себе потенциально все необходимые базовые субстанциональные свойства для Конструирования Бытийности в её Триадной, Трёхуровневой и Трёхмерной Ипостаси», и «ВСЕЛЕННАЯ - это непрерывная ТОПОЛОГИЯ Мёбиусной ТИПОЛОГИИ кручения».*

Энергоинформизмом не только найдены физические основания шести физических миров, одновременно существующих в каждой точке Вселенной, а также их основные параметры и константы, которых оказалось во много раз больше, чем известно современной науке.

Важнейшим, на наш взгляд, является выявленная повышенная чувствительность к малым возмущениям, и появлением, в связи с этим, различного рода замкнутых спусковых флуктуций и резонансов даже на сугубо информационном или сугубо энергетическом уровнях. Когда очень небольшие дозы информации или энергии со стороны ноуменального мира вызывают кардинальные, зачастую структурно фазовые преобразования, ранее требовавшие для этого огромных потоков энергии в феноменальном мире.

В качестве примера можно привести первое противоречие ЭЭАВ (Энергоэссенции Абсолютного Вакуума), которое привело к его первому возбуждению и образованию в течении  $10^{428}$  лет Вакуума стационарных точек (стратонов), то есть к началу самоорганизации энергии, на основе ее виртуальных безбрежных возможностей с единственным выбором развития.

Дальнейшая эволюция вела к расширению пространства выбора, кратно ускоряющемуся переходу строгого детерминизма в корреляцию, вероятностной связи причины и следствия, то есть расширению свободы. Параллельно развивались комплексы эгрегоров, более строго сохраняющие направление эволюции по определенному руслу в сторону единения, в сторону обретения тринитарным Логосом в лице ЕЭИП сознания, без потери индивидуальности составляющими его в новом качестве эксиматрицами людей. Глубоко прав Э. Сороко отмечая: - *«Глубокая внутренняя связь между информацией и строением (структурой) систем – в тождестве оснований. Чрезвычайно перспективным оказывается поиск фундаментального базиса («алфавита») структурных элементов систем природы. Комбинациями этих элементов создаются более сложные образования, а в конечном счете – все многообразие окружающего мира(32)».* Так выявленный энергоинформизмом факт доменного устройства первичных клеток материи в виде нейтрино, гравитонов и фотонов, которое (устойчиво) обеспечивает фрактально - голографическое строение всей неживой и живой природы, когда любая клетка организма обладает всей информацией о нем, но только совместно с его эксиматрицей в тринитарном Логосе в лице ЕЭИП и только при использовании ЕФВ, подпитывающей процессы, к примеру клонирования, и энергетически, и информационно. Само мёбиусоподобное строение ЕФВ в различных проекциях и масштабах задает повсеместно и золотое сечение, и логоспираль, и крест, и т.п. во всех феноменах, особенно ярко проявляясь в живом, где все более и более начинают доминировать информационно-гравитонные и торсионно-информационные возмущения, вызывающие бифуркационные изменения состояния систем. Особенно ярко это проявляется в работе человеческого мозга, сознания - высшей на сегодня информационной форме отражения.

Итак, подведем первые итоги поисков первосущностей.

Первичным и всеобщим основанием тотальной диалектики является единство (и созидательная борьба) двух несубстанциональных субстанций, двух составляющих континуума материальной реальности, то есть материи, как физической и философской категории. Это **Энергия, как первичное содержание, энергопаттерн и Информация, как целеформа, информархетип** (вербальный взгляд на информацию куц, как заячий хвостик). В гносеологическом плане они приняли опосредованные формы материи и сознания.

Физическим первооснованием триалектики являются несколько физически взаимообусловленных троек, праматерью которых является всеобщий закон сохранения. Это три вида относительности: вращательная осевая, определяющая температуру и гравитонную геометрию - массу, вращательная орбитальная, определяющая импульс, заряд, электромагнитную геометрию - массу и время, и поступательная, определяющая объем и энергию в материальном виде. Далее три вида относительности породили три всеобщих координатных принципа: отбора,

развития (возвышения) и единения, которые, в свою очередь, породили три всеобщих общесоциологических закона: перехода количества в качество (ПКК), отрицания отрицания (ОО) и единства и борьбы противоположностей (ЕБП). Последние в интерпретации человеческого общества, эволюции последнего приобрели вид Свободы, Возвышения возможностей и потребностей и соревновательного Соборного Единения.

Мироздание, во всех его аспектах, безусловно диалектично так как везде и всюду, в любой его составляющей присутствуют энергосодержание – энергопаттерн и инфоцелеформа – информархетип (в нулевом слое пространства последняя в потенции).

В такой же степени в Мироздании властвует триалектика, так как основной энергозакон – закон сохранения в процессе зарождения материи путем компактизации, и развития исходной сущности – энергопаттерна породил три координаты и три вида всеобщей относительности, те – три координатных всеобщих принципа – отбора, развития и единения, те, в свою очередь, три всеобщие общесоциологические закона, превратившиеся на человеческом уровне в атрибуты личности - свободу, возвышение (развитие) и соревнование в соборности единения.

Однако, и диалектика, и триалектика являются частными (хотя и очень важными, в том числе и как метод исследования) проявлениями всеобщей полилектики, создавшей (одновременно существующих в каждой точке Мироздания) шесть физических миров со своими пространственно-временными и энергетическими параметрами, обеспечивающими единство и эволюцию Мироздания энергетически, материально и информационно.

Энергоинформизм и СТП соединяя феноменальный и ноуменальный миры, таким же образом объединяет материализм во всей его полноте и чистоте без накипи релятивизма и идеализм в его интуитивном осознании ноуменального мира и тринитарного Логоса.

Материя, тело, мозг являются пока достаточно пассивными участниками всех взаимодействий, включая сознание. Они не акторы, а акцепторы и доноры. Однако, их ролевая функция также эволюционирует, непрерывно возвышается.

Энергоинформизм и СТП коренным образом изменяют наши представления о физической природе большинства физических понятий и представлений.

В качестве примера здесь приведу новое понимание такого важнейшего понятия как теплота, которое современная наука перевернула с ног на голову, и выдает следствие за причину, считая ее причиной интенсивность броуновского движения атомов и молекул, что характеризует, по мнению основной на сегодня молекулярно-кинетической теории (МКТ), внутреннюю энергию тела -  $U$ , ее кинетическую часть и отражается температурой тела. При этом не обращается внимания на ряд возникающих вопросов:

- Что же такое теплота, как физическое явление?
- Откуда берется энергия на броуновское движение? Каким образом она передается (поглощается) атомам и молекулам?
- Каким образом передается теплота при переходе сред в Вакууме к примеру твердого и жидкого состояния сред?

Российские ученые Кулигин В.А., Корнева М.В., Кулигина Г.А., в ряде аналитических работ показали, в том числе на основе удивительного эксперимента проф. Е.И. Демина в 1989 году, что теплота это особая, относительно самостоятельная форма энергии, во первых, отличная как от энергии электромагнитных волн (имеет продольный (как у гравитонов В.Ч.), а не поперечный характер), так и от энергии гравитационного (на самом деле гравитонно-электрического) поля так как тепловой поток (*правда, неясно из чего состоящий? В.Ч.*) поглощается (*непонятно как? В.Ч.*) молекулами вещества.

Они также убедительно показали, что МКТ **независимая математическая теория**, которую лишь искусственно приспособили для термодинамики, хотя «*серьезного физического аналога в природе она не имеет*», а имеют место только «*случайные совпадения с отдельными экспериментными факторами и внешнее сходство описания...*».(18)

Далее эти авторы сделали ряд выводов, которые я хочу привести полностью, чтобы далее попробовать вскрыть их истинную физическую подоплеку.

*«Во-первых, МКТ если даже не будет отвергнута, то все равно потеряет доминирующую роль в термодинамике. Это обусловлено тем, что доля кинетической энергии по сравнению с потенциальной внутренней энергией мизерна. Исчезнет необходимость в использовании термина*

«энтропия», а о так называемой «тепловой смерти вселенной» будут вспоминать только в анекдотах.

**Во-вторых**, введение нового вида энергии («тепловая энергия») изменит содержание некоторых физических теорий. Например, этот вид энергии должна учесть химия, физика твердого тела и др.

**В третьих**, если подтвердится наличие «оболочки» у элементарных частиц, возникнет необходимость отказа от планетарной модели Бора и нового описания электронной структуры атома. Это касается, прежде всего, квантовых теорий с их постулатами, громоздким математическим формализмом и «неудобоваримыми объяснениями». Химия и физика твердого тела тоже должны будут внести в теории соответствующие коррективы.»(18)

Теперь попробуем рассмотреть это имея структуру и параметры составляющих тринитарного Логоса, который представляет собой магнито - нейтринные струны из потока нейтрифононов в цепи с длиной окружности  $0,431490429448 \cdot 10^{-62}$  м, по которым бегут положительно заряженные пучки - потоки гравифононов с длиной окружности собственного вращения =  $0,261257915864 \cdot 10^{-55}$  м. и с длиной орбитальной окружности пучка =  $0,257845122762 \cdot 10^{-34}$  м, обрамленных фотонными кольцами с шагом  $0,250505256568 \cdot 10^{-56}$  м и длиной окружности орбиты  $0,264709612712 \cdot 10^{-36}$  м. Так как линейная скорость их одинакова и равна  $C$ , то в вакууме они составляют единство, что объясняет мгновенную реакцию электромагнитного поля с этой же скоростью и его квадратичного затухания по мере удаления от заряда, независимо от его знака.

Здесь внимательный читатель уличит автора в парадоксе указав на меньшие осевые и орбитальные диаметры фотона по сравнению с гравитонными, которые, как утверждает автор, якобы стягивают гравитонный поток. Никакого парадокса нет, если учесть структуру ЕФВ. Фотоны не имеют поступательного движения и перемещаются на гравитонах «сидя» в своем мебиусоподобном движении на седлах такого же движения у гравитонов. А орбитальный диаметр седла последних гораздо меньше орбитального диаметра хвоста петли гравитона, и фотон прочно садится в седло гравитона.

Нейтрино Е.Э.И.П. не вступают в гравитонные и электрические взаимоотношения ни с кем, так как их спин такой же, как у протонов и электронов. В то же время, каждый нейтрино по отдельности вступает в магнито - термодинамические взаимоотношения с нейтроном, не создавая тем самым электрического и гравитонного моментов диполей (первого из-за электрической нейтральности того и другого, а второго - из-за своей разрозненности и малости у нейтрона реального диполя). Нейтрино и нейтрон осуществляют только магнито - термодинамический обмен. Становится ясной природа местных магнитных полей, их роль в сверхсильных силах.

Теперь законы фотоэффекта Столетова и Ленарда получают прямое и точное объяснение и теснейшим образом увязываются с уравнениями Планка, Вина,

1. Уравнение Планка  $E = h \cdot \nu$  отражает энергию не только фотона, как считали до сих пор, а энергию вращения всех частиц и, в частности, в данном случае - энергию отрыва электрона - формирования большего электрического момента диполя и соответственно большего заряда, как импульса:

$$E = 0,66261 \cdot 10^{-33} \text{ Дж} \cdot \text{с} \cdot 0,23869663 \cdot 10^{22} \text{ Гц} = 0,158162339 \cdot 10^{-11} \text{ Дж.}$$

2. Уравнение Вина отражает перенос трех квантов тепла: пучками нейтрино к нейтронам, пучками гравитонов к протонам и фотонами к электронам. Поэтому постоянная Вина по энергоинформизму имеет вид:

$$k_a = b = \frac{2 \cdot C^6 \cdot 10^{-20}}{\pi^2};$$

(магнито-термодинамический момент диполя фотона довольно мал).

Это, кстати, объясняет факты нарушения теплового обмена в водородных средах, их пониженного теплообмена, фазовые сдвиги по температуре и плотности воды и небольшое несоответствие между расчетным температурным квантом и квантами переносимыми двумя основными пучками. Атом водорода имеет всего один протон и ни одного нейтрона и поэтому не воспринимает квант тепла, переносимый нейтрино.

3. Так как  $h \cdot \nu_e$  это энергия отрыва электрона, то для появления фотоэффекта необходима дополнительная работа и энергия по его перемещению. То есть, к его собственной

энергии в металле, равной  $h \cdot \nu_{ЭВ}$ , необходимо добавить энергию электромагнитного диполя фотона. Необходимая величина работы этого диполя, определяемого как  $h \cdot \nu_c$ , выявляется как разница между  $h \cdot \nu_3$  и той энергией  $h \cdot \nu_{ЭВ}$ , которую уже имеет электрон в металле. Если энергия света достаточна, то электрон вылетает, если же она недостаточна, то фотоэффекта нет. Тогда подлинная, поставленная с головы на ноги, формула фотоэффекта приобретает вид:

$$h \cdot \nu_3 = h \cdot \nu_c + h \cdot \nu_{ЭВ},$$

где:  $h$  - постоянная Планка,  $\nu_3$  - частота вращения электрона,  $\nu_c$  - частота вращения фотона в потоке света,  $\nu_{ЭВ}$  - частота вращения электрона в веществе.

Еще проще:

$$\nu_3 = \nu_c + \nu_{ЭВ}$$

Таким образом получают естественное объяснение все три закона фотоэффекта, в том числе и третий, неудовлетворительно объясняемый теорией Эйнштейна, и тот факт, что глубина фотоэффекта не превышает  $10^{-9}$ м, а также почему фотоэффект безинерционен.

1. Так как электроны энергетически взаимодействуют только с фотонами и энергетически не взаимодействуют с гравитонами, то только свет вызывает явление фотоэффекта, а глубже  $10^{-9}$ м проходят только положительные заряды гравитонов;

Гравитоны же, при наборе электроном отрывной частоты, мгновенно рвут связи электрона, что просто объясняет неясную современной науке безинерционность фотоэффекта.

2. Второй закон четко вытекает из формулы  $\nu_3 = \nu_c + \nu_{ЭВ}$ . Частота отрыва для данного металла зависит только от добавочной частоты фотонов света, и не зависит от его интенсивности;

3. Третий закон по существу входит во второй, дополняет его и может быть выражен следующим образом:  $\nu_3 = \nu_c - \nu_{ЭВ}$ , еще раз уточняя тот факт, что необходимая величина добавочной частоты зависит также от частоты электрона в металле.

Так как частоты фотона и электрона вещества складываются мгновенно, то явление фотоэффекта происходит сразу при однократном процессе. В то же время, необходимая частота фотонов снижается при облучении лазерами, устраняющими эффект так называемой термоэлектронной эмиссии электронов, и дающими эффект многократного процесса подпитки электрона.

Кстати, здесь мы также должны дать более точное описание термоэлектронной эмиссии. Безусловна видимая связь температуры с набором электронами энергии выхода.

Суть вопроса заключается в том, от чего электроны получают эту дополнительную энергию, во - первых, и во - вторых, почему одни тела будучи нагретыми излучают электроны, а другие нет? Казалось бы ответы лежат на поверхности, стандартно они звучат так: во - первых, электроны получают энергию выхода за счет повышения собственной температуры, а, во - вторых, одни тела испускают электроны потому, что энергия последних достигает уровня выхода, а у других тел, из другого вещества - нет.

На самом деле все гораздо сложнее. Во - первых, не только электроны с повышением температуры повышают свою энергию, она повышается также и у протонов, и, в меньшей степени, - у нейтронов.

Во - вторых, энергия связи и температура тела ведут себя в данном случае не логично при переходе от одного материала к другому.

Поэтому истинные объяснения поставленных вопросов надо искать в другом.

В нагретом теле нуклоны и электроны ведут обмен энергией осевого вращения соответственно с гравитонными пучками и фотонными кольцами в Е.Э.И.П. и он (обмен) становится магнито-термодинамическим: приходят пучки гравитонов и кольца фотонов с более низкими температурами, а уходят - с более высокими. Но, так как фотонный обмен ведется только с поверхностью тела, то это нарушает сложившуюся структурную динамику в совокупности атомов, что приводит к уменьшению необходимой для вылета энергии связи за счет уменьшения ее действительной величины и к тому, что у некоторых веществ естественная энергия электрона становится выше реальной энергии связи и он вылетает. Это объяснение гораздо изящнее, а главное точнее стандартного, которое не видит различия между тремя видами энергий: термальной, электрической и гравитонной и их носителями.

Такое же простое и ясное объяснение получают теперь реакции термоядерного синтеза и термоядерного деления, протекающие, как известно, при очень высоких температурах, сравнимых с температурами четвертой эры развития В.С.Т., когда вещество находится в состоянии высокотемпературной плазмы.

При этом упорядоченные связи между электронами и протонами полностью разрушаются. Те и другие попадают под влияние потоков соответственно положительно заряженных гравитонов и отрицательно заряженных фотонов Е.Э.И.П. и происходит их самопроизвольное перераспределение и скручивание ядер в новые комбинации под действием чисто гравитонно-фотонных диполей.

Так как новая энергия самопроизвольных связей гораздо меньше старых, разница энергии выделяется в виде излучений гравитонов, нейтрино и фотонов огромных интенсивности и температуры.

Такое понимание процессов термоядерного синтеза и деления открывает путь к управляемому процессу не только реакций термоядерного синтеза, но даже термоядерного деления, как это не фантастически сейчас звучит.

Мы можем достаточно легко и точно регулировать гравитонные потоки по направлению и мощности и четко управлять вышеуказанными реакциями.

Для примера, вспомним опыт Фейнмана с потоками электронов, летящих через два экрана на третий - резисторно-регистрирующий. Первый экран с одним отверстием, второй - с двумя в двух вариантах их открытия: 1 и 2. Как известно, при открытом том или ином отверстии, по одному на втором экране, электроны ведут себя как корпускулы. При открытых обоих отверстиях второго экрана - как волна. Завершая описание опыта, Фейнман говорит: *«...пока еще никому не удалось придумать удовлетворительное объяснение».*

Сейчас мы можем спокойно дать его. Дело в том, что электрон является торсионом второго уровня и с зарядом. Он взаимодействует таким образом и с гравитонными пучками, и с фотонными кольцами Е.Э.И.П. В первом случае, при одном открытом отверстии на втором экране, это взаимодействие носит равномерный характер движущегося сквозь Е.Э.И.П. одиночного заряда, обратное воздействие Е.Э.И.П. на заряд также носит равномерный характер и электрон летит, как частица.

Если же на экране открыты два отверстия, то гравитонные потоки Е.Э.И.П. от одного электрона будут воздействовать на другой электрон, искажая его путь. И наоборот. Таким образом, электроны получают колебательное движение вокруг своей первоначальной траектории со сложением и наложением волн и максимумом амплитуд вокруг оси - биссектрисы между отверстиями второго экрана.

Если же объем, через который проходит путь электронов сильно осветить, то движение электронов становится равномерным и при двух открытых отверстиях. Этот факт также совершенно не объясним с точки зрения квантовой физики, без изобретения неведомых информационных связей и введения двух гипотетических состояний электрона.

При объяснении этого факта, на наш взгляд, надо учесть, что эта часть Е.Э.И.П., без фотонов, отсеченных двумя экранами. Поэтому при одиночном отверстии, летящий через него электрон как бы одет на гравитонный пучок и выполняет роль тяжелого фотонного обруча. При двух открытых отверстиях, происходит встречное растаскивание гравитонных пучков электронными потоками с одновременным пульсирующим притягиванием за счет этого электронов друг к другу, несмотря на одинаковые заряды.

При освещении, т.е. насыщении потоков фотонами, последние одеваются на свободные гравитонные пучки, стабилизируют их полет, делают их электрически нейтральными (в паре с собой).

Таким образом, притягивающая компонента резко уменьшается, электроны возвращаются на свое прежнее место и ведут себя как частицы, летя в виде фотонного обруча одного из гравитонных пучков.

Аналогичное положение и с зарядами. Современная физика также не задается вопросом о физической сущности заряда: - есть такая способность (свойство) двух видов у некоторых частиц: - быть источником электромагнитных полей и принимать участие в электромагнитном взаимодействии и все. **Энергоинформизм же четко расшифровывает физическую суть заряда,**

**как следствие орбитального вращения (правой или левой киральности) микрочастицы, порождающего электрическую геометрию-массу, путем компактизации, таким образом, импульса энергии.**

Заряд - скомпактизированный импульс и потому он входит в число избранных закона сохранения:

- Энергии;
- Импульса, заряда.

В тоже время электроны поглощают и испускают фотоны, которые обладают другим зарядом, который мы пока не замечаем, так как он в  $\frac{10^{20}}{\pi^2}$  раз меньше единицы стандарта. Тогда получается, что заряд электрона по величине колеблется, очень незначительно, но колеблется? Очевидно, так и есть, ибо заряд электрона выраженный через  $m/c$  это:

$$\text{Кл} = 0,600633657325 \cdot 10^{35} \text{ м}^2 / \text{с}^2;$$

Тогда элементарный заряд:

$$e = 0,160217646263 \cdot 10^{-19} \text{ Кл} = 0,961316029886 \cdot 10^{15} \text{ м}^2 / \text{с}^2 = (0,310050968372 \cdot 10^8 \text{ м/с})^2$$

А заряд фотона (и гравитона +) -

$$e_{\text{ф}} = 0,151011448015 \cdot 10^{-38} \text{ Кл} = 0,907025583191 \cdot 10^{-5} \text{ м}^2 / \text{с}^2.$$

Совсем незначительная величина, позволяющая электрону спокойно взаимодействовать с фотонами (принимая и отпуская их) не меняя своей сущности.

**Суть этой, второй компактизации проявляется уже через импульс потока гравитонов, который равен произведению его (гравитона) массы на скорость света.**

**И заряд, также как масса, является не источником, а индуктором, но уже электромагнитных полей и объектом электромагнитного взаимодействия, агентом которого является положительно заряженный (заряд =  $\pm 0,151611448015 \cdot 10^{-38}$  Кл) гравитон и едущий на нем отрицательно заряженный (заряд =  $-0,151611448015 \cdot 10^{-38}$  Кл) фотон. Вместе они электрически нейтральны, как и проявляются через фотон.**

Возвращаясь к ЕФВ мы можем отметить, что:

- она является органическим порождением постоянного воздействия на все сущее тотальных эгрегоров Мироздания, в том числе основных в виде трех слоев Пространства, трех составляющих триединого тринитарного Логоса, которые, во первых, придали ЕФВ форму Мебиусоподобного странного аттрактора, во вторых, получили в ее лице надежные механизмы передачи энергии от ЭЭВ феноменальному миру, накопления, сохранения и распространения информации, отбора путем создания в тринитарном Логосе эксиматриц всего сущего в Бытие.

- Наблюдаемые нами всюду в неживом и живом мире изоформизм Божественной пропорции, Золотой Логоспирали, вихрей, водоворотов, смерчей и торнадо, аппроксимируются нами через размерную редукцию, линейную интерполяцию, на-конец математическую интерпретацию, но на самом деле являются теми или другими проекциями, проявлениями ЕФВ.

Итак, следом за диалектикой, триалектикой, полилектикой и другими, найдено тотальное природное основание повсеместного проявления во всем феноменальном мире и Золотой Логоспирали, и Божественной пропорции, и появления разнообразных вихреобразных катостроф и парадоксов. В последнем, наряду с тотальной ЕФВ, проявляется также действие двух космологических постоянных, а также пирамиды эволюционных эгрегоров.

- Крест также есть плоскостное отражение, проекция импульса тринитарного Логоса, поглощающего энергию поддержания и развития для себя и всего Мироздания из ЭЭВ квантами, путем скрещивания мебиусоподобного аттрактора - единой формы взаимодействия (ЕФВ).

- Можно сказать, что ЕФВ является тотальным активным эгрегором, главным аттрактором, инвариантом эволюции, самоорганизации материи, основным связующим ее различных копий-форм, структур, которых она наделяет своими творческими способностями и возможностями, реализуя параллельно принцип эффективной минимализации. То есть, ЕФВ, своими энергетическими и информационными подпитками обеспечивает ароморфоз, эволюционный прогресс уровня организации систем, сопровождающийся их неоднократной



идиоадаптаций и отсекающей ненужное дегенерацией. Причем, это происходит только разными темами и на неживом, и на живом уровнях.

– За последние годы вновь обострился особый интерес к Золотому сечению в различных его интерпретациях применения числовой и геометрической гармонии в Мироздании и использования ее в общественных устройствах. Достаточно вспомнить: - Золотое Сечение в Гармонии Мироздания Стахова, Русский Проект Математики Гармонии Сергиенко, Асимметричное Гармоничное Развитие Самоподобным образом Ольшанского, развивающуюся на их основе теорию гармоничного развития В.Н. Милованова.

То есть, ЕФВ (и отражающая ее ВФВ) в геометрии (и математике) вырождается и подтверждается обобщенными золотыми прямоугольниками, квадратами, двойными квадратами в различных числовых выражениях и выражается законом структурной гармонии систем Э.М. Сороко: - *«Обобщенные золотые сечения суть инварианты, на основе и посредством которых в процессе самоорганизации естественные системы обретают гармоничное строение, стационарный режим существования, структурно-функциональную ...устойчивость»*.(31).

Аналогичной гносеологической аппроксимацией Е.Ф.В являются проявления во всех уровнях эволюции, правда реализуемых различными темпами, закона S образного развития (кривые жизни).

Дальнейшая проработка рекуррентных соотношений в математике и геометрии проявили числа Фибоначчи, в том числе обобщенные, треугольники Паскаля в стандартном и деформированном состояниях, Платоновы тела и т.д. и носят, на мой взгляд, более гносеологический аспект изучения латентных возможностей этих наук, их потенций как «вещи в себе» без привязки к реальным горизонтам событий в эволюционном развитии.

При этом, конечно, могут вскрываться детали помогающие более корректно узнавать действительные процессы при реализации ЕФВ и их влияние на эволюцию, к примеру матроиды, жадные алгоритмы и т.п.

В тоже время именно ЕФВ позволяет достаточно корректно отвечать на вопрос бифуркационных фазовых скачков обеспечивающих эволюцию, то есть разрешающих вопрос о появлении курицы и яйца, а применительно к появлению жизни на проблему: -

- *«Каким образом могли возникнуть белки - ферменты в отсутствие молекулы ДНК, которая строит эти белки?»*

- *«Каким образом могла возникнуть молекула ДНК в отсутствие белков - ферментов, строящих молекулу ДНК?»*

Причем сразу хочется дискредитировать идею панспермии, которая не разрешает проблему, а лишь переносит ее в космос.

Поэтому ЕФВ и выражающая ее ВФВ в первую очередь, а также остальные принципы-инварианты, фундаментальные компоненты это своего рода абсолюты, аксиомы для любой физической и эволюционной теории, обладающие, с одной стороны, атрибутами тотальности и непреложной истинности, подтверждаемой всем человеческим опытом, всей его практической и познавательной деятельностью, а с другой - непознаваемостью неопределенности, одновременного и постоянного возникновения и разрешения сущностного противоречия самого в себе, т. е. идеальностью.

Некоторые из принципов - инвариантов можно было бы отнести к атрибутам, к примеру, движение - атрибут материи, информация - атрибут Бытия и т.д. Внесение нами этих атрибутов в принципы - инварианты, обусловлено, с одной стороны, их фундаментальностью, а с другой - абсолютной идеальностью их сущностного проявления, которая, в ряде случаев, глубже, чем проявляется нашему взору. К примеру, движение мы называем атрибутом материи, на самом деле это вихревое движение энергии скомпактизировало ее в материю, породив, одновременно, структуру - целеформу, имеющую на деле статус информархетипа, определившего рождение материи.

Именно их совокупным действием объясняется взрывная эволюция разрешающая одновременное появление причины и следствия, работающих одновременно методом «тяги-толкай». Поэтому палеонтологи не находят промежуточных форм ни у рыб, ни у птиц, ни у млекопитающих, ни у гомидов, такое же положение при поиске переходов от одноклеточных к многоклеточным. Их нет. Да и появлялись эти виды сериями, практически одновременно. Это

мучило еще создателя теории естественного отбора «Если все виды произошли от других видов, почему же мы не встречаем повсеместно бесчисленных переходных форм? Почему природа не представляет нам одной сплошной неразрешимой путаницы, а наоборот, все виды оказываются вполне разграниченными группами?» (Дарвин Ч. - О происхождении видов путем естественного отбора»).

Такой же загадкой является тот факт, что все наши органы появляются из одинаковых исходных клеток, а геном физически неспособен руководить таким многозначным процессом производства клеток сердца, почек, печени, костей, мышц, крови, мозга, десяти систем организма. К тому же ДНК использует для хранения генетической информации только пять процессов своей макромолекулы, а 95% это запас для приспособления и развития, а также для связи с эксиматрицей организма в тринитарном Логосе, который на самом деле руководит не только строительством организмов, но и их эволюцией, включая шесть взрывов типа кембрийского и параллельное вымирание больших групп животных и растений, лишь ускоренное различными катастрофическими факторами: климатических изменений, тектонических, метеоритных, радиационных, галактических времен года и т.п.

– Современная наука считает, что за память и информационные процессы отвечают сетевые структуры мозга и тела (Ю.Ю. Штыров и Ф. Пулфермюллер), а нейронным коррелятом сознания является обширная, динамическая мобильная нейросеть, в первую очередь, мозга и частично тела.

Внешне к этим определениям не придерешься, а вдумавшись понимаешь, что они ни о чем. Много фактов и предположений, но мало понимания.

– Психическое, сознание есть развитое информационное, оно совместно с материальным мозгом, и системами тела с одной стороны и комплексом эксиматриц в тринитарном Логосе в лице ЕЭИП, в первую очередь с индивидуальной эксиматрицей - с другой, творит эволюцию. То есть, совершенно верно утверждение : - «...психика неотделима от любой формы материи, и элементарным частицам присуще сознание, хотя и примитивное» (Блохинцев Д.И - Размышления о проблемах познания, творчества и закономерностях процессов развития. Теория познания и современная физика). Убежденность автора в справедливости этого утверждения позволяет ему распространить понятие ароморфоза и на неживую природу, в которой также властвуют тотальная диалектика, триалектика, полилектика и Мебиусная типология взаимодействия, в том числе и в феноменальном, и в ноуменальных мирах.

– А самое главное в обоих мирах мгновенно воздействует на эволюционные прогрессы всемирная эпигенетическая организационная сеть - тринитарный, триединый Логос.

– При этом мозг может, используя различные ритмы (синхронные возбуждения больших групп нейронов, соединившиеся в определенную нейронную сеть и создающих качающиеся в определенном темпе, последовательности и интенсивности электрические разряды) функционировать довольно разнообразно.

Каждый ритм (Бета, Альфа, Тета, Дельта, Гамма) имеет свою частоту и амплитуду по разному взаимодействует с телом субъекта, окружающим миром и тринитарным Логосом в лице ЕЭИП. Далее описание ритмов по 21:

**Бета-ритм:** частота 13-30 гц, амплитуда до 20 мкВ, бодрствование, готовность к сознательному мышлению, сосредоточенность, принятие решений, когнитивные процессы.

**Альфа-ритм:** частота 8-13 гц, амплитуда 5-100 мкВ, лёгкая расслабленность, отдых, медитативное состояние, погружение во внутренний мир, умиротворение, связь сознания и подсознания, резонанс с волнами Шумана (колебания атмосферы Земли).

**Тета-ритм:** частота 4-8 гц, амплитуда 20-100 мкВ, творческое вдохновение, медитация, расслабленное состояние, интуиция, мистика, пророческие сны, видения, состояние между сном и бодрствованием, возможность доступа к бессознательной части ума, лёгкое наркотическое состояние.

**Дельта-ритм:** частота 0,5-4 гц, амплитуда 20-200 мкВ, глубокое расслабление, глубокий сон, восстановительные процессы, глубокая медитация, уровень бессознательного, процессы исцеления. В обычном состоянии дельта-волны наиболее активно “вырабатываются” во время глубокого сна и обеспечивают восстановительные стадии. Они преобладают также в состоянии глубокой медитации, соответствуют бессознательному уровню. Это радары, работающие на

инстинктивном уровне. Они на глубинном уровне являются индикатором опасности. Люди с большой амплитудой дельта-волн обладают развитой интуицией, обостренным восприятием; на бессознательном уровне воспринимают много информации. Самое главное состоит в том, что именно в “дельта – состоянии” мозг продуцирует большое количество гормона роста, а в организме интенсивно идут процессы самовосстановления и самоисцеления. Эти волны являются преобладающими у детей до одного года. Эти биоритмы преобладают и во время молитвы. Дело в том, что при молитве деятельность мозга соотносится с более ранним уровнем сознания. Дельта-ритм формируется ещё во внутриутробном периоде.

Существует ещё **Гамма-ритм**: частота 30-100 гц, амплитуда до 15 мкВ, связан с повышенным уровнем обработки информации, с концентрацией внимания, с улучшением памяти, с гиперреальностью. В этом диапазоне мозг человека с трудом поддается воздействию.

Здесь очень интересным, на мой взгляд, могло бы стать изучение ритмов мозга так называемых «Маугли» (потерявшихся в возрасте до 2х лет и найденных до 7ми лет), у которых развитие мозга остановилось, а вместе с ним остановилось рождение и многих человеческих систем, а том числе: способность говорить, ходить прямо на ногах и т.п. и главное - жить дольше 15:-16 лет.

Многое объясняет открытый в 1969г. педагогами Никитиными закон НУВЭРС - необратимого угасания возможностей эффективного развития способностей. Однако, для объяснения крайне низкой продолжительности жизни более пятисот найденных Маугли надо обратиться к другим факторам, основным из которых, на наш взгляд, является у Маугли крайне слабая связь с родовыми человеческими эксиматрицами, семьи, нации, народа и т.д.

И наоборот - привязка эксиматриц Маугли к родовым эксиматрицам животных, среди которых они выросли (обезьян, волков и т.п.). Кстати и коренная причина НУВЭРСа тоже из той же оперы, даже в условиях проживания первых десяти лет среди людей. Неразвиваемые способности без постоянной подпитки также отмирают или становятся трудно вызреваемыми, неинверсируемыми, ненаращиваемыми, непролиферируемыми.

С другой стороны, факты пробуждения у некоторых памяти давно умерших людей, экстрасенсорные способности девятнадцати обнаруженных видов, проявление гениев культуры и науки, и снисхождение на них интуитивных открытий, отсутствие болевого синдрома в мозговой ткани и работа мозга со значительными повреждениями или даже отсутствием существенной части полушарий, говорят о недостаточности просто феноменальных подходов.

То есть, высшие психические функции (ВПФ) локализуются, дифференцируются, оформляются не непосредственно в мозгу, а прежде всего в индивидуальной эксиматрице субъекта в Логосе, являющейся нашей личной Вавилонской библиотекой, тесно связанной с телом и Душой, со всем нашим субъективным опытом, накопленными рефлексамии, всей памятью чувств и эмоций.

– Эволюционная точка роста Вселенной в Солнечной системе в лице человека и человечества наделена в максимальной степени творческой субъектностью, позволяющей ей, при возникновении тех или иных проблем, угрожающих ее существованию, находить пути и способы их разрешения.

– Бытие многосторонне иерархично, точка роста всегда находится на вершине иерархической пирамиды, что является основой сильного и слабого антропных принципов правильного их восприятия в эволюционном смысле. Бытие едино, ибо целостность его атрибут, стержнем которого, обеспечивающим эволюционный детерменизм в многообразии поисков и находок является Тринитарный Логос в лице ЕЭИП.

– Участие Бога в эволюции носит двойной опосредованный характер. Во первых, оно осуществляется через тринитарный Логос, являющийся Аватарой Бога, во вторых, воздействие последнего носит калейдоскопично-метафизический, ненаблюдаемый, внешне хаотический характер. Второе привело к парадоксальным выводам о рождении мира и порядка якобы из Хаоса, который, на самом деле, был поразительным единообразием, имеющим только одно эволюционное решение, одну возможную идею Свободы Возвышения - через оживление.

– Наш Дух это аллюзия дыхания Бога, частично воплощенного, творчески выражаемого в тринитарном Логосе.

Дополняя В.М. Шукшина: - «Человек - это... нечаянная, прекрасная, мучительная попытка Природы осознать самое себя(42)», Д. Хаксли: - «Появление человека - это осознание эволюцией самой себя»( Д. Хаксли), мы можем сказать, что Эволюция - это процесс осознания Богом самого себя. И согласиться с великими:

- Ньютоном: - «Природа не роскошествует излишними причинами и все узнанное должно быть сведено к наивозможной простоте»(29);

- Гегелем Г.В.Ф - «Самая серьезная потребность человека есть потребность познания истины»(10);

- Толстым Л.Н. : - «Жизнь без объяснения ее значения и смысла и без вытекающего из него неизменного руководства есть жалкое существование(33);

- Аристотелем: - «Справедливость не есть часть добродетели, а вся добродетель, и противоположность ее - несправедливость - не часть порочности, а порочность вообще(4)».

Главной проблемой современного человечества, из-за которой собственно возникли и остальные, сейчас является энергетическая недостаточность используемых людьми источников (энергии солнца, ветра, водных потоков, а так же невозобновляемых в виде газа, нефти, каменного угля, торфа и т.п.) для полноценного обеспечения потребностей быстро растущего населения Земли.

Отсюда растут корни всех конфликтов на мировой арене ведущих к трем общесуицидным трендам цивилизации и главное - к глобальной Духовной катастрофе.

Если не считать, конечно, интерфашистских, людоедских сионистско-англосаксонских цивилизационных уродств и уродов гаплотипа R-1b, существенно усугубляющих ситуацию, стремясь уменьшить население Земли на 6,5 - 7 млрд человек, а оставшихся - атомизировать до собачьего уровня.

К сожалению, предлагаемые пока в мире выходы, не разрешают проблему ни сейчас, ни в будущем. Все они, включая и глубоко уважаемых мною представителей ноосферизма, в конечном счете предлагают, с одной стороны, всестороннюю экономию, а с другой - поиск более эффективных источников энергии в виде термоядерной и совершенствования атомной энергетики на основе перехода к духовному социализму и демократическому образовательному обществу. Соглашаясь с последним, хочу усомниться в первом, в том что переход к планово - экономному хозяйствованию и простое совершенствование систем энергопроизводства и потребления радикально решат проблему энергетики.

Конечно, это, во первых, нивелирует пики и потери, во вторых, безусловно, раздвинет временные рамки наступления катастрофических ситуаций, однако отнюдь не гарантирует их отсутствие в условиях многополярности земного человечества и наличия капиталистических анклавов на Земле.

Объемы энергии, которыми обладает тот или иной народ, та или иная цивилизация прямо пропорциональны уровню их знаний и умений, а также уровню общественной организации, производительности труда и эффективного потребления, духовному Возвышению индивидуумов и их ячеек на пути Соборного Единения.

Исходя из того, что благодаря энергоинформизму имеется время зарождения материи, а также квадратичного отсчета временных отрезков между реперными точками развития материи можно обратным путем построить временную координату эволюции и расположить на ней достаточно строго бифуркационные точки и найти их параметры.

При этом каждый временной участок между реперными точками завершается мгновенно, революционно, взрывной бифуркацией, разворачивающейся, расширяющейся изнутри по обратному расширяющемуся конусу Единой Мировой Связи (ЕМС) спиралью Гегеля-Энгельса, ограниченной с другой стороны сужающимся конусом Единения.

Продолжается эта спираль от эволюционных границ конуса Единения - Всеобщей объемно-временной матрешки (ВОВМ), и разворачивается ступенчато в шесть ритмов по закону сходящейся спирали Р. Абдеева.

Кроме того, интереснейшим является сплетение космических, земных и социально - общественных циклов, впервые проанализированным в определенной динамике А.Л. Чижевским. Им было выявлено серьезное влияние гелиоциклов на сходное поведение общества в различных регионах Земли.

Аналогичное исследование социокультурной динамики в рамках 20000 летнего периода с учетом решающего влияния резонансной циклической пары «*длинных волн гелиотараксии*» было проведено А.Е. Кулинковичем см. 19.

Эту пару составляют, по его мнению климатологический и радиоэкологический циклы. Их совместное действие синусоподобно создает каждые 1413 лет определенные оптимумы для развития человечества, а один раз в пять тысяч лет даже «*двойной максимум*» - «*влажный оптимум*».

На этой основе были созданы так называемые длиннопериодные календари, «*которые нашли отражение в дошедших до нас древних календарях (древнеегипетский, древнеассирийский, древнеиндийский и древний майя), начальные точки которых сходятся именно по времени «пики «среднемадленского» влажного оптимума*» (19).

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 - сверхмнимых они нашли формулы для описания многомерных объектов. Это дает надежду на то, что вскоре будет найдено 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 и товаров 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 планового освоения синергетических процессов в информационном океане тринитарного Логоса.

Уже сейчас этими же учеными найдены системы уравнений гармонизации, позволяющее, при правильной постановке основных функций (целей) и, очевидно, использования констант информационно-гравитонного и торсионно-информационного полей, найденных автором, найти решения дающие ответы по построению внутренних структур общества таким образом, чтобы классовые, национальные, анклавные, религиозные и другие неоднородности (анизатропности) были сведены к минимуму, а ячейки общества всех видов и само общество в целом стали самогармоничными.

Специфической чертой диалектики пары **Бытие - Сознание** на современном этапе является во многом (гораздо, неизмеримо большая, чем ранее) программно -конструирующая роль последнего, в части формирования как структуры производства и социально - ономических отношений, так и потребностей человека, шкалы его ценностей.

То есть, общеизвестное «**Бытие определяет Сознание**» сейчас исторической жизнью дополнено «**Сознание формирует Бытие**», к сожалению сознание элиты.

**Поэтому Мировоззрение и Мировосприятие сейчас - это не только отражение содержания действительности, инструмент ее осознания, но все больше и больше главный принцип ее преобразования в практической деятельности человека.** Если ты не имеешь своих идеологии и вербально-сформированного Мировоззрения, значит не имеешь своих антропологемы, глобального цивилизационного проекта, геостратегемы и доктрины по их реализации, и вынужден искать свое место в чужих проектах, питаться чужими идеями и глотать чужие взгляды на жизнь, предавая интересы своего народа. Что, к сожалению, несмотря на СВО на Украине, происходит в нашей стране, израненной и истерзанной проклятыми девяностыми.

Это видно невооруженным глазом так как «*Ключевые позиции в политическом, идеологическом, медийном, экономическом, правовом ландшафтах той же России либералы не только не отдают, но даже несмотря на 24.02.2022 продолжают укреплять. Отрицать это может только слепой или же наёмник той самой либеральной колонны.* ( Кальтенберг А-А. «Идолы, Идеи и Идеалы»,)

СВО обнажила факт того, что Россия, с одной стороны, и страны НАТО плюс Украина - с другой, находятся в состоянии необъявленной войны без правил.

Которая, во первых, чрезвычайно разрушительна и кровава уже сейчас и еще более страшна в ближайшем будущем, как дополнительно по людским потерям из-за голода, холода и болезней, так и по огромным финансовым и экономическим катастрофам.

Однако, необходимого перевода всех составляющих частей нашего общества на военный лад пока совершенно не чувствуется. Не видно никаких изменений ни в кадровой политике, (либералы даже сплачиваются, а настоящего спроса с кадров за конкретные результаты и сроки как не было, так и нет), ни в работе всех ветвей власти (по прежнему их численность в пять раз больше чем надо, они по прежнему бездельничают и хапают), ни в ценовой и налоговой политике (спекуляция, ростовщичество, увод от налогов богатых и давление на бедных и на производство процветают по прежнему). Перечень можно продолжать долго, ясно одно:- сражение так выиграть можно, войну нет.

Пятая и шестая колонны врага, возвращенные за минувшие годы в России, продолжают подобно жукам - короодам червоточить Наше общество, не сокращаясь при этом ни в числе, ни в наносимом ущербе. Западная элита быстрыми темпами фашизируется, ее пока удерживает только термоядерный поводок, но ускоряется духовный распад всей цивилизации эрбинов, грозящий суицидом безысходности.

Поэтому нашему руководству пора перестать витать в эмпиреях мнимых общечеловеческих прав и свобод, понять, что грядет борьба на смерть за жизнь нашего народа, нашей цивилизации, наших детей и внуков.

Причем абсолютно ясно, что коллективный запад ведет и будет вести эту войну не соблюдая никаких общечеловеческих норм, фашистскими методами, дополненными иезуитскими сионистско - англосаксонскими обманами и подлогами на всех уровнях.

Поэтому неизбежны и чем раньше, тем лучше:

**- Разработка и принятие Конституционным собранием новой Конституции РФ, и**  
**- Утверждение триединой Идеологии общинно - организменной демократии, корпоративно - кооперативного духовного социализма и ассоциаций собственников - народных предприятий,** которые создадут мощный механизм не только синхронизации личных интересов каждого с интегрированными интересами коллектива, региона, всего общества, но и систему постоянной и синхронной накачки интереса, повышения его креативной силы.

Задача текущего момента - найти пути формирования опережающего фронта потребностей духовно возвышающих человека, и в первую очередь потребности в труде, как главном способе творческого самовыражения, самореализации, саморазвития человека. Если это будет сделано, все остальное, в условиях демократии, гласности, неизбежно развивается с силой тем больше, чем больше эти потребности. При этом в золотых прямоугольниках, отражающих на своих сторонах в таких порядках:

1) Свободу; Возвышение потребностей и возможностей; и Соборное Единение;

2) Свободу; Каноны, Принципы, Императивы, Законы; и Справедливость;

Оптимальное соотношение должно в обоих случаях быть следующим. 1 : 1,618 : 1,902

Далее вырисовываются безграничные горизонты ускоренной эволюции человечества в двух направлениях :

- космэнергоинформационном, энергичном техногенном, когда энергетическая проблема будет решена за счет потребления энергии механизмами из ЭЭВ;

- и хомобезэнтропийного, когда наши потомки перейдут на прямое встраивание каждого в тринитарный Логос и в энергетическом, и в информационном планах.

Субстанционально - трансцендентальная политика (СТП) в сочетании с энергоинформизмом (Э.И.) создают реальную предпосылку для раскрытия организменно - общинного соборного единения ноуменального и феноменального миров на единых онтологических основаниях. И формирования таким образом подлинно духовного Мировосприятия и Мировоззрения.

## Литература

1. Арам Энфи - «Диада Теорий Физического Вакуума и сущностного кодирования как базамент научно-мировоззренческой парадигмы XXI века» <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/008b/02311173.htm>
2. Арам Энфи - ««Путь совести» как нативный агрегатор религиозного этикогенеза» [https://aramenfi.ru/articls\\_put\\_sovesti.html](https://aramenfi.ru/articls_put_sovesti.html)
3. Аристотель . <https://psyfactor.org/lib/aphorisms2.htm>
4. Аристотель. <https://ru.citaty.net/tsitaty/457567-aristotel-spravedlivost-ne-est-chast-dobrodeteli-a-vsia-do/>
5. Бабич В. В. - «Христианский концепт личности как основополагающий компонент моральной проблематики современной биоэтики» <https://cyberleninka.ru/article/n/hristianskiy-kontsept-lichnosti-kak-osnovopolagayuschiy-komponent-moralnoy-problematiki-sovremennoy-bioetiki>
6. Барроу Д., Типлер Ф. - «Антропный космологический принцип», 1986г.
7. Белкин А. И. - «Гормоны и бессознательное. Информационная роль гормонов, установка личности и ситуации» <https://arbat25.ru/o-czentre/publikaczii-i-stati/gormonyi-i-bessoznatelnoe>
8. Васильева Н.И. <https://bookmix.ru/book.phtml?id=3552338>
9. Волошин М. - «Путями Каина» <https://www.litmir.me/br/?b=98242&p=1>
10. Гегель Г.В.Ф - Цитаты <https://ru1.warbletoncouncil.org/frases-hegel-4048>
11. Гумилев Л.Н. - «Этносфера: история людей и история природы» [https://vk.com/wall-63038783\\_26542](https://vk.com/wall-63038783_26542)
12. Ирина Радунская. - «Антропный принцип» <https://proza.ru/2012/02/16/1508>
13. Даньшов А. - ИТЭР – фальсификация Велихова Эйнштейна <https://maxpark.com/community/4057/content/1372598>,
14. Зиновьев А.А. - «Фактор понимания» <http://zinoviev.ru/ru/zinoviev/zinoviev-faktor-ponimania.pdf>
15. Клайн Морис - «Математика. Утрата определенности» <http://vekordija.narod.ru/R-KLINE1.PDF>
16. Коменский Я.А. - «Философские основания педагогической аксиоматики» <http://www.5port.ru/voznyuk/axiomatics>
17. Кулигин В.А. - «По ошибкам теоретиков и корпускулярно-волновому дуализму». <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0001/005d/00012454.htm>
18. Кулигин В.А., Корнева М.В., Кулигина Г.А, - «Что такое «теплота»?» <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001g/00164241.htm>
19. Кулинкович А.Е. - «Прогноз истории человечества в III тысячелетии н.э.» [https://www.ka2.ru/nauka/kulinkovich\\_2.html](https://www.ka2.ru/nauka/kulinkovich_2.html)
20. Ленин В.И. - «Философские тетради» <https://rabkrin.org/lenin-v-i-filosofskie-tetradi-kniga/>
21. Лутков А.И. - «Роль Творца в возникновении жизни в космосе и на Земле» <https://textarchive.ru/c-2226378.html>
22. Мартынов А.В. - «Исповедимый путь» <http://ligis.ru/librari/2875.htm>
23. Менский М.Б. - «Интуиция и квантовый подход к теории сознания» [http://vphil.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1140](http://vphil.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=1140)
24. Милованов В.Н. - «Теория гармоничного развития» <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001h/00165024.htm>
25. Милованов В.Н. - «От нейронных коррелятов сознания до безмасштабных самоорганизующихся нейронных сетей» <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001h/00165072.htm>
26. Милованов В.Н. - «Психика и элементы сознания с позиций нейрофизиологии, химии и физики» <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001h/00165065.htm>
27. Петухов С.В. - «Метафизические аспекты матричного анализа генетического кодирования и Золотое сечение» [https://vk.com/wall-17853995\\_473](https://vk.com/wall-17853995_473)
28. Платон. <http://filosof.historic.ru/books/item/f00/s00/z0000617/st004.shtml>

29. Ньютон И. - «Математические начала натуральной философии» [https://platon.net/load/knigi\\_po\\_filosofii/istorija\\_novoe\\_vremja/njuton\\_isaak\\_matematicheskie\\_nachala\\_naturalnoj\\_filosofii/10-1-0-127](https://platon.net/load/knigi_po_filosofii/istorija_novoe_vremja/njuton_isaak_matematicheskie_nachala_naturalnoj_filosofii/10-1-0-127)
30. Соммер Д.С. - «Мораль XXI века» <https://www.litmir.me/br/?b=230190&p=1>
31. Сороко Э.М. - «Пифагор XX века». Структурная гармония систем». [https://www.peacefromharmony.org/?cat=ru\\_c&key=351](https://www.peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=351)
32. Субетто А.И. - «Ноосферизм как идеология и форма спасения человечества от возможной экологической гибели в XXI веке.(научный доклад на Всемирный Форум Духовной Культуры, Астана, 18-22 октября 2010г.)» <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0001/005a/00011107.htm>
33. Толстой Л.Н. - «Психоанализ гениального женоненавистника» <https://www.litmir.me/br/?b=217893&p=7>
34. Успенский В.А. - «Семь размышлений на темы философии математики» <https://forany.xyz/a-52>
35. Феликс Дзержинский - в письме сестре Альдоне [https://vk.com/wall-181601231\\_46](https://vk.com/wall-181601231_46)
36. Чебанов В.К. - «К вопросам об «Абсолюте», «Великом ничто», оцелостности мира и человека, как таковой». <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001f/3410-chb.pdf>
37. Чебанов В.К. – «Темпоральная теория самосоздания и саморазвития Вселенной, единые природные основания действующих в ней всеобщих трансцендентальных законов», «Ставропольсервисшкола», 2003 г.
38. Чебанов В.К. – «Метафизика, космология, физика, философия, их природные основания, как взаимодополняющих отражений реальности», СПб., труды конгресса 2016 «Фундаментальные проблемы естествознания и техники», т.37-3, 2016 г.
39. Шипов Г.И. – «Теория физического вакуума» <https://www.litmir.me/br/?b=148902&p=1>
40. Шмаков В. – «Основы пневматологии». [https://booksafe.net/read/shmakov\\_vladimir-osnovy\\_pnevmatologii-212778.html](https://booksafe.net/read/shmakov_vladimir-osnovy_pnevmatologii-212778.html)
41. Шмальгаузен И.И. - «Организм как целое в индивидуальном и историческом развитии» <https://avidreaders.ru/book/organizm-kak-celoe-v-individualnom-i.html>
42. Шукшин В. - «Залетный: Рассказ» <https://skazki.rustih.ru/vasilij-shukshin-zaletnyj/>