

АСПЕКТЫ ЭНТРОПИИ И БОЛЬШОГО ВЗРЫВА В ФОРМАТЕ НОВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

(Вопросы и проблемы современной философии физики и теоретической физики на текущем этапе и пути разрешения).

Основой для этой работы является концепция нового подхода, изложенная в [авторской монографии «Субстанция. Атом. Теория Всего»](#), из которой взяты все основные материалы.

Авторская монография «Субстанция. Атом. Теория Всего» является фундаментальным исследованием и предлагает новый подход к ряду трудноразрешимых вопросов теоретической физики. Новая парадигма основана на Геометрии Мёбиусного соединения с приложением к вопросам спиновой пространственной сети, гравитации, квантовой запутанности, волнового строения атома, природы полярности, соответственно магнетизма и энерготока и, как следствие, к иным прилегающим вопросам.

Ключевые слова: Энтропия, Мёбиусная Типология, спиновая сеть, физическая точка, гранула как субстрат космической Среды обитания, Фундаментальный Принцип Комплементарности (ФПК), Геометрический Аналог, МагнитоМёбиусный ЭнергоПакет, способ самокопирования, Механизм энергокачания, фазы Энергоконвекции, Принцип уравниваемости, Уравнивающая Гравитация, ММЭП Монополь, ММЭП Диполь, Субстанция, Субстанциональные свойства, ИнфоГен, Большой взрыв, сингулярная точка, симметрия и асимметрия, Закон сохранения Энергии.

ASPECTS OF ENTROPY AND BIG EXPLOSION IN THE FORMAT OF NEW APPLICATIONS.

(Questions and problems of modern philosophy of physics and theoretical physics at the current stage and ways of resolution).

The basis for this work is the concept of a new approach, set out in the author's monograph "Substance. Atom. The Theory of Everything". All materials are taken from the monograph.

Author's monograph "Substance. Atom. The Theory of Everything" is a fundamental research and offers a new approach to a number of intractable questions of theoretical physics. The new paradigm is based on the Geometry of the Möbius Junction with an application to space-time issues, gravity, quantum entanglement, the wave structure of the atom, the nature of polarity, magnetism and energy current, respectively, and, as a consequence, to other related issues.

Key words: Entropy, Möbius Typology, spin network, physical point, granule as a substrate of the space habitat, Fundamental Principle of Complementarity (FPC), Geometric Analogue, Magneto-Möbius EnergyPackage, self-copying method, Mechanism of energy pumping, phases of Energy convection, Principle of balance, Balancing Gravity, ММЕР Monopole, ММЕР Dipole, Substance, Substantial properties, InfoGen, Big Bang, singular point, symmetry and asymmetry, Energy conservation law.

АННОТАЦИЯ.

В данной работе аспекты Энтропии и Большого взрыва рассмотрены с позиции Фрактального Синтеза и приложения Мёбиусной Типологии к аспектам теоретической физики и её трудноразрешимым вопросам. Современное представление космической Среды обитания в виде «спиновой сети» как network субмикроскопических гранул имеет свои корни в более ранних представлениях Бернулли и Кельвина. Спиновая сеть гранул Среды, представляющих собой мелкодисперсную взвесь непрерывно осциллирующих Паттернов, является энергонаполнением

Среды. В соответствии с этим рассмотрен механизм непрекращающегося энергокачания в этих вихревых ЭнергоПаттернах, который субстанционально является как способом излучения, так и способом поглощения, опосредуя энергетическое равновесие и обуславливая Закон сохранения Энергии.

ANNOTATION.

In this paper, the aspects of Entropy and the Big Bang are considered from the perspective of Fractal Synthesis and the application of Möbius Typology to aspects of theoretical physics and its intractable issues. The modern representation of the cosmic Habitat in the form of a "spin network" as an interconnection of submicroscopic granules has its roots in earlier representations of Bernoulli and Kelvin. The spin network of these granules, which is a finely dispersed suspension of continuously oscillating Patterns, is the energy filling of the cosmic Habitat. In accordance with this, the mechanism of incessant energy swinging in these vortex EnergyPatterns is considered, which is essentially both a method of radiation and a method of absorption, mediating energy equilibrium and causing the Law of Conservation of Energy.

Начиная рассуждения об ЭНТРОПИИ, приведу несколько уже готовых формулировок.

Энтро́пия — широко используемый в естественных и точных науках термин, обозначающий меру необратимого рассеивания энергии или бесполезности энергии». [Википедия]

«Энтро́пия, пожалуй, это одно из самых сложных для понимания понятий, с которым вы можете встретиться в курсе физики, по крайней мере если говорить о физике классической. Мало кто из выпускников физических факультетов может объяснить, что это такое. Большинство проблем с пониманием энтропии, однако, можно снять, если понять одну вещь. Энтро́пия качественно отличается от других термодинамических величин: таких как давление, объём или внутренняя энергия, потому что является свойством не системы, а того, как мы эту систему рассматриваем».

[<https://habr.com/ru/post/374681/>]

В продолжение приведенного выше, рассматривая термин «ЭНТРОПИЯ», следует опереться на том, что объяснение свойства энтропии напрямую зависит от того, **какую систему** мы рассматриваем, а именно, это ПриродоГенная система или это ТехноГенная.

Основное отличие этих двух категорий систем состоит в том, что ПриродоГенная система обладает свойством самовоспроизведения, а ТехноГенная, невзирая на то, что при её создании были скопированы принципы ПриродоГенетики, тем не менее является творением рук человеческих и **не обладает** свойством самовоспроизведения, а требует ТехноГенного повторения с помощью инструментов труда через воссоздание по описаниям и чертежам и при участии создающего, его мысли и умения. Поэтому в вопросах Энтропии смешивание этих двух категорий систем в рассуждениях и приводит к той мере рассогласованности в понимании, которое наблюдается в развитии научного мировоззрения.

Две системы имеют существенные отличия. Изучаемые процессы, связанные с рассеянием энергии и якобы увеличением тенденции от порядка к образованию хаоса в ТехноГенных системах, прямым образом нельзя переносить на ПриродоГенные системы, поскольку ПРИРОДА всегда находится ПРИ РОДАХ, т.е. в постоянном процессе самовоспроизведения, самокопирования.

Именно в МЕХАНИЗМЕ этого процесса самообновления и существует способ, с помощью которого происходит процесс непрерывного КАЧАНИЯ Энергии (её перекачивания) при полном выполнении Закона её Сохранения, т.е. в ПриродоГенной системе процессы рассеяния Энергии и её концентрации взаимосвязаны, взаимозависимы и неразрывны. Это Один ПРОЦЕСС, он происходит уравновешенно и сбалансированно, т.е. процесс рассеяния и концентрации в природе самоуправляем, научились мы это видеть или нет, и он имеет свою **физическую основу**. Ничего никуда не исчезает и

ничего ниоткуда не появляется, только трансформируется, и существуют Фундаментальные Взаимосвязи, благодаря которым происходят данные циклические преобразования.

Целостное и непротиворечивое описание Природы должно опираться на идею о **гранулированном пространстве**, т.е. пространстве, состоящем из гранул (grain), семян, разворачивающихся эволюционно, поскольку **этимология слова «ПРИРОДА»** прямым текстом указывает на то, что Миропорядок находится ПРИ постоянных РОДАХ, рождениях, и представляет собой РОД подобных структур с Единой Генетикой на всех фрактально-голографических уровнях. Попробуйте поспорить с тем, о чём глаголет ЯЗЫК, который является инструментом ДУХА, т.е. Единого Информационного ГЕНОМА. А РОДЫ могут быть в том случае, если происходит зачатие, которое возможно при существовании Принципа Взаимодополнения, т.е. Фундаментального Принципа Комплементарности как Исходного структурирования ДВУХ Начал Универсума – Универсальной Энергии.

«В мире нет ничего, кроме вечной протяженной движущейся материи, находящейся в различных состояниях поля и вещества. Материя – это несотворимая и неуничтожимая вечно движущаяся субстанция, из которой состоят все объекты материального мира. Всё существующее в природе есть конкретные состояния единой материи. Энергия, масса, сила, инерция, тяготение, электричество и магнетизм – все это проявление свойств движущейся материи.

Энергия – единственная универсальная для всех уровней величина, которая сохраняется при всех взаимопревращениях. Вихревой характер структуры материи сохраняется на всех уровнях». [99]

В данной работе речь пойдёт о приложении термина «ЭНТРОПИЯ» к ПриродоГенным системам Вселенной и её фрактально-голографическим уровням.

Итак, самое простое и незамысловатое рассуждение касается того, что в Природе существует МЕХАНИЗМ КАЧЕНИЯ Энергии, благодаря которому все процессы, связанные с энергопреобразованиями, в целом сбалансированы и уравновешены.

Энергия постоянно в работе, делании, т.е. движении. Но чтобы **процесс движения** происходил, Энергия должна быть структурирована. **Структура и Процесс** – это Две взаимосвязанные составляющие одного Субстанционального Целого, которые **неразъёмны**. И Фундаментальный Принцип Комплементарности указывает на взаимобратную **Бинарность (как «0» и «1» или «вдох-выдох», или «+» и «-»)**, которая в своей организации соединения ДВА в ОДНОМ является **двигателем** этого способа движения и организатором процесса энерготрансформаций. Этим своеобразным «дыханием» в различных формопредставлениях наполнена пространственная Матрица. Санскритский корень «джив»-«дышать» в русском языке можно увидеть в словах «живое», «движение». Поэтому Субстанциональная ОСНОВА должна обладать **дискретной уравновешенной Типологией «дыхания» и непрерывной Топологией динамики «движения»**.

Т.е. Принцип структурирования Универсальной Энергии и её Исходный Базовый Фрактал прежде всего **заклучают в себе и отражают вовне Принцип Бинарности** – Два в Одном как двигатель или генератор постоянного непрерывающегося движения Энергопревращений. **Способ и механизм** Энергопревращений будет являться Третьей компонентой субстанциональности этих Двух, образуя с ними **Триадный Принцип Моделирования Бытийности**.

Отсюда следует, что Фундаментальная Комплементарная Взаимосвязь и является сутью фундаментальным субстанциональным свойством, опосредующим «вечный двигатель» движения. И процесс, опосредованный этой взаимосвязью, будет являться в свою очередь также фундаментальным.

«Считается, что вся материя, независимо от того, где она находится, – у нас на Земле или в космосе, – всегда принимает участие в непрерывающихся процессах взаимопревращений и фазовых переходах. Исходя из этого, можно **сделать важный вывод о том, что силы, обуславливающие движение и изменения, берут своё начало не вне химических элементов, а внутри них** [15].» [65]

Все процессы Энерготрансформаций происходят в космической СРЕДЕ, которая в настоящий период развития научной мысли приобрела название «**спиновой сети**». Термин возник в развиваемой

современной петлевой теории «**квантовой гравитации**», согласно которой пространственную матрицу следует считать **гранулированной**. Следует отметить, что, сделав почётный круг или образовав очередную мыслительную петлю, наука пришла снова к пониманию **пикселизированной Среды**, которую в древности называли **Эфиром**, и концепция **зернистого вихревого эфира** была обоснована и развита Бернулли и Кельвином. По итогу, с помощью разных подходов, но всё приходит к тому, что «**зернистый эфир**» и «**гранулированная спиновая сеть**» – это одна и та же Суть, которой присвоены разные названия на исторических этапах развития научной мысли.

Как бы эта СУТЬ ни называлась, главным остаётся факт, что Среда космического обитания зерниста, гранулирована, пикселизирована, т.е. состоит из субмикроскопических пространственных физических точек, которые составляют её Матричную Сеть и Энергонаполнение, а также такие гранулы являются теми «**затравочными элементами**», иными словами «**семенами**», на основе которых образуются атомы, а соответственно из атомов иные системообразования.

«Исследуя математику своей теории (струносетей), Вэн и Левин обнаружили, что в состоянии струносетевой жидкости движение или деформации струносетей соответствует волне, которая ведет себя согласно общеизвестному набору уравнений – Максвелловским уравнениям электромагнитного поля. Иначе говоря, из своей существенно новой конструкции ученые вывели уравнения, описывающие поведение света. По мнению Вэна, этот результат вполне можно трактовать как переоткрытие наукой «квантового эфира» – но на куда более глубоком теоретическом уровне: «Через сто пятьдесят лет после того, как Максвелл записал эти уравнения, **эфир – среда которая их порождает – была наконец обнаружена**». [3]» [119]

По определению Д.И.Менделеева, эфир обладает проницаемостью и инертностью. Он писал: «*Признаём эфир проникающим все тела природы.*

Необходимость лёгкого и полного проникновения всех тел эфиром следует признать не только ради возможности понимания множества общеизвестных физических явлений, начиная с оптических, но и по причине великой упругости и, так сказать, тонкости эфирного вещества, атомы которого всегда и всё представляют себе не иначе, как очень малыми сравнительно с атомами и частицами химически известных веществ, т.е. подобными аэролитам среди планет. Притом такая проницаемость эфиром всех тел объясняет и невозможность уединить это вещество, как нельзя собрать ни воды, ни воздуха в решете, каким для эфира должно считать всякие твёрдые или иные вещества и преграды» [162]»[86]

Темин «**спиновая сеть**» возник по причине того, что эти физические точки как гранулы являются спинирующими **осциллирующими объектами**. Т.е. эти гранулы являются автоколебательными структурами. Их спин опосредован внутренним характером осциллирующих движений. Частота этих собственных колебаний никак не объясняется наукой ни в атоме, ни тем более в субмикроскопическом пикселе Среды.

«Частота собственных колебаний атома никак не объясняется в физике, колеблется и всё тут, даже утверждается, что атом столь самодостаточен, что ему не требуется энергия внешней среды для своего вечного существования. Многочисленные эксперименты говорят о противном – атом является автоколебательной системой, ему требуется приток свежей энергии в начале каждого очередного периода колебаний. Если приборы фиксируют частоту колебаний атома, значит, атом излучает электромагнитные волны, а они, как известно, выносят на себе энергию того, кто их излучает». [87]

«Современная теория физики элементарных частиц не имеет решения ряда крупных физических проблем: происхождение массы, электрического заряда, тождественности масс частиц, изменение массы элементарных частиц во времени и некоторых других. Естественно, надо считаться с тем, что некоторые проблемы не могут быть решены на сегодняшнем этапе развития науки – для них не настало время. Можно привести исторический пример. В конце XIX – начале XX вв. теоретиками обсуждалась проблема структуры атома и электрона. Модель строения атома была дана Резерфордом. Структура электрона рассматривалась в начале XX в. в работах Абрагама, Лоренца,

Пуанкаре. Однако до сих пор физики считают электрон точечной частицей, и у них нет необходимости отказаться от этого представления».[2]

«...лента Мебиуса тесно связана со спином квантовых частиц. Известное значение спина $1/2$ для массивных частиц-фермионов в геометрическом представлении означает, что для возвращения вращающейся частицы в исходное состояние ее ось надо перевернуть не на 360 градусов, как обычно, а на 720. То есть сделать два полных переворота. Этот факт поначалу выглядел для теоретиков весьма странно и загадочно, пока Поль Дирак не показал, что такая эволюция электрона на орбите соответствует движению частицы по ленте Мебиуса: когда один обход ленты приводит к изменению направления спина на антипараллельное, а для полного возврата надо сделать два оборота». [125]

Хочется ещё раз отметить именно этот факт в истории развития представлений о квантовых процессах, что «Дирак оказался первым, кто заметил, что странная **особенность электронного спина** становится совершенно естественным геометрическим следствием, если орбиту электрона представлять в виде перекрученного на половину оборота пояса. Иначе говоря, в виде ленты Мёбиуса». [101].

Если такой параметр, как спин электрона, был успешно объяснён через геометрию Мёбиусового соединения, то по логике вещей и на иные вопросы относительно процессов микромира и соответственно макро- и мега- можно получить ответы с помощью той же Мёбиусовой Типологии.

В авторской монографии «Субстанция.Атом.Теория Всего» все вопросы, связанные со строением гранулы Среды, атома, кванта, а также вопросы, связанные с набором Фундаментальных Взаимосвязей, интерпретируемых в текущей парадигме физики как фундаментальные силы, помимо этого вопросы симметрии и асимметрии, рассмотрены в приложении Геометрии Мёбиусового соединения и сделаны соответствующие иллюстрации и выводы. Более подробно эти вопросы освещены в работах «Энергодинамика и волновой механизм Гранулы Спиновой Сети» и «Волновой механизм Атома». В данной работе приводятся только основные выводы для освещаемой темы об Энтропии.

В исследовательском поле монографии сделан ключевой вывод о том, что Исходной Базовой Взаимосвязью является **Фундаментальный Принцип Комплементарности** – **ФПК**, который просматривается на всех фрактально-голографических уровнях Миропорядка, и этот факт достаточно трудно опровергнуть. Его **Геометрическим аналогом является Мёбиусовое соединение**, которое рассмотрено в приложениях к аспектам физики и её трудноразрешимым вопросам: природа Полярности и Магнетизма, ЭнергоТока, строение Атома, природа Кванта, явление Гравитации, Квантового Сцепления и прилегающее к ним. Все объяснения природы этих явлений сделаны на основе приложения Мёбиусовой Типологии. В соответствии с этим Гранула Среды («спиновой сети») получила название **ММЭП – МагнитоМёбиусный ЭнергоПакет**. ММЭП рассмотрен на примере простейшего листа Мёбиуса, действия с которым наглядно иллюстрируют набор субстанциональных свойств этого ЭнергоПаттерна как **физической точки матричной спиновой сети**, которая есть **Космическая Среда**.

Паттерны ММЭП пространственной Среды размеров, предположим (из арсеналов того, что знаем), порядка планковской длины или иных (чуть меньше, чуть больше), заполняют пространственную ТКАНЬ своим постоянным снованием, производя, к примеру, вибрационное фоновое Хоггановское шипение, которое пока ещё окончательно не промеряно. Выбросы фоновой плазмы порядка планковской длины микроскопичны и неуловимы, но они подобно воздуху или воде мягко заполняют пространство своей непрерывной Тканью-Матрицей, сотканной из магнитных линий вибрирующих ЭнергоПаттернов. Это мелкая энергопроводящая взвесь, которая является Субстанциональной Основой – «зародышевым» СУБСТРАТОМ СРЕДЫ.

Это интерактивная ТКАНЬ Вселенной, наполненная гармонией многомерного переплетения вибраций её субстрата – ММЭП. Вселенское пространство заполнено **многомерной вибрационной паутиной**, сотканной из кружев вибрационных «Азбук Морзе», генерируемых всеми её объектами от мала до велика.

Это **Универсальный разумный вселенский вибрационный ЯЗЫК**, улавливаемый нашим квантовым устройством мозгом и переводимый его **квантовым декодером** в коды цифр, букв, нот, красок, движений, которыми оперирует ОБРАЗная система сознания. И всё находится в постоянных оборотах непрерывающегося **Конвективного ДИАЛОГА (con-verse, con-versation)**: от Целого к Части и наоборот – от Части к Целому, а также и между частями. Таким бытийным аналогом в ТехноГенетике является ИНТЕРНЕТ.

«Чтобы взаимодействовать с внешней средой, каждая физическая точка должна уметь общаться с этой средой и с себе подобными, должен быть язык общения/взаимодействия, электромагнитный язык взаимодействия, промодулированный звуком, имеющим магнитное происхождение как аналога мышления. Звук происходит от вибраций магнитных силовых линий структур памяти и потому служит выражением мысли процесса мышления такой структуры. Все структуры памяти обладают свойством мышления, выражая его в звуковых волнах разных частот...» [63]

Все Информационные коммуникации Миропорядка интерактивны, основаны на непрерывном **взаимобмене**, в котором осуществляются постоянные разноуровневые Циклы КОНВЕКЦИЙ в Телах различных бытийных «Сообществ» Среды космического обитания.

В славянских языках слово «СРЕДА» имеет один корень со словами «**середина**», «**сердце**».

«СЕРЕДИНА» – это Центр определённой **симметрии**, к примеру, маятникового осцилляционного колебания, как если бы в этом центре находилось условное «СЕРДЦЕ», которое гоняло бы маятник то вправо, то влево. Такое «**сердце**» или иными словами такой **генератор**, как уже определено выше, находится в ин-версном ВЫВОРОТЕ МагнитоМёбиусного ЭнергоПаттерна (ММЭП) и излучает кванты Энергии. Т.е. это «сердце» есть своеОБРАЗная СЕРЕДИНА между двумя взаимобратными сторонами бытийности, которое создаёт пульсирующее сердцебиение плазменного Огня (по аналогии в системе кровообращения – плазма крови).

Гранула СРЕДЫ за счёт генерации квантов по своей природе имеет пульсирующую вибрационную характеристику подобно осциллирующему процессу дыхания (вдох-выдох) и пульсу крови в живом организме, который по сути является усложнённым раз-Витием Типологической Основы ММЭП. Пульсации происходят за счёт наличия инверсии в виде Выворота и осуществления процесса кратковременных смыканий и размыканий противоположностей, в результате чего происходит генерация Энергоквантов.

Поэтому по тому же Фрактальному Подобию в нашем теле есть фрактальная проекция ММЭП, живое СЕРДЦЕ, которое находится в сердцевине грудной клетки и в котором на биологическом уровне воплощено Мёбиусное ин-версное соединение (как впрочем и во всех структурных композициях организма, начиная с ДНК, системы дыхания, пищеварения, мозга, оптики глаза и т.д.) Сердце является Мёбиусным Диполем и имеет ДВЕ пары взаимоинверсных клапанов. Оно создаёт толчки движения артериальной крови в одном направлении и венозной крови в другом направлении. Т.е. СЕРДЦЕ как СЕРЕДИНА соединяет два взаимобратных кровотока.

Благодаря такому взаимобратно сбалансированному Паттерну Сердца, кровеносная система работает **уравновешенно**. Такую же сердцевину имеет наша планета Земля в виде бинарного плазменного ядра, которое по Аналогии с нашим сердцем тоже снабжает нас преобразованиями из плазмы: водой, нефтью и всеми элементами, сведёнными в таблицу Менделеева. В этом ядре происходит постоянное проворачивание «**ротация**» ин-версного ВЫВОРОТА, зажатого в тиски застывшей и трансформированной МагнитоПлазмы в виде твёрдой коры земного шара. Плазменное ядро – это горнило, в котором варится квантовый «суп» как Основа всего, что подаётся нам «на стол».

Такая сердцевина есть у Солнца как звезды, которая снабжает нас живительными квантами энергии. Такую сердцевину представляет собой ядро атома, обеспечивая устойчивым состоянием вещественности в дипольной паре с «электронами». Такую автономную сердцевину (автономный генератор) имеет и сам «электрон», а в клетке СЕРЕДИНА присутствует в виде ДНК и т.д. и т.п. по Фрактальному ЕдиноПодобию.

Таким образом «сердцевинистая» гранулированная субстанциональная СРЕДА есть по Сути СУБСТРАТ микроскопических СЕРДЕЦ, крутящихся МОНО-«моторчиков, двигателей», иными словами, вибрирующих осцилляторов, иными словами, генераторов, спинирующих пульсаров в модельном исполнении ММЭП, действие которых основано на уравнивающей ин-версной Комплементарности. Место смыкания ин-версных составляющих является точками диапиров или щелями между ДВУМЯ комплементарными СТОРОНАМИ Единой РЕАЛЬНОСТИ, которые связаны Квантовой Зоной ПЕРЕХОДА из состояния неоявленности в состояние явное. В местах этих диапиров возникают Квантовые выбросы МагнитоПлазмы, которые конфигуративно структурированы по единому ОБРАЗУ и ПОДОБИЮ со СРЕДОЙ, их порождающей, и из которых она же по итогу и состоит, они являются её дискретными вихревыми гранулами, её волновыми возмущениями или флуктуациями.

СРЕДА выполняет роль как бы условной СЕРЕДИНЫ (СЕРДЦА) между «кровью» Виртуальности и «кровью» Проявленной Вещественности, организуя между ними мембраны, осуществляя проталкивающие толчки квантов Энергии и осуществляя трансформативный кругооборот Энергии, её Конвертацию и Конвекцию согласно Универсального Единого Способа движения. Это волновой пульс Среды, её дыхание. Спинирующая гранула Среды в исполнении ММЭП обладает своеобразной функцией дыхания «ВДОХ-ВЫДОХ», которую выполняет инверсный ВЫВОРОТ, и это дыхание пульсирует безостановочно.

«Более ранние воззрения Леонарда Эйлера и его последователя Карла Бьеркнеса, который выдвинул гидродинамическую теорию пульсаций, проясняющую некоторые электромагнитные феномены, сводили мысль к тому, что «все «силы», действующие между телами, являются не столько порождением этих тел, сколько проявлениями динамических эффектов и процессов, возникающих в той среде, где тела находятся и через которую взаимодействуют». [107]

«Обычно, говоря о живом процессе, говорят о необходимости иметь первообраз, который имеет мыслимое и тождественное бытие, которое имеет свойство зарождения..., поскольку жизнь развивается по образу и подобию... Поэтому светоносная космическая среда Вселенной является восприимчивой информационного воздействия и кормилицей всякого рождения в ней. Без этого невозможны никакие эволюционные процессы». [70]

Теперь вернёмся к слову «СРЕДА» и к его значению на английском языке.

30). Слово «ENVIRON».

«Nomen est numen» – «назвать – значит, понять».

environ (v.) late 14c. (implied in *environing*), "to surround, encircle, encompass," - «окружать, заключать в себе, опоясывать, охватывать», from Old French *environer* "to surround, enclose, encircle," from *environ* "round about," - «окольный, карусель», from *en-* "in" (see **en-** (1) - «в-») + *viron* "a circle, circuit," - «круг, круговая цепь», also used as an adverb, from *vīrer* "to turn" - «повернуть, свернуть в рол, вращаться, превращать», -

(see veer).

veer (v.)

1580s, "to change direction" - «поменять направление» (originally of the wind; 1610s of a ship), from Middle French *vīrer* "to turn" - «повернуть, вращать, превращать, меняться» (12c.), of uncertain origin, perhaps (Diez) from the Latin stem *vir-* in *viriae* (plural) "bracelets." - «браслеты, наручники», Gamillscheg finds von Wartburg's derivation of it from a Vulgar Latin contraction of Latin *vibrare* "to shake" - «трястись, дрожать, раскачивать, колебать, ВИБРИРОВАТЬ», to be *nicht möglich*. Related: *veered, veering*.

Суммируем план содержания слова. Значение корня слова «СРЕДА» в английском языке – «ENVIRON» дополняет рядом характеристик ОБРАЗ, составленный значениями корня этого слова в русском и указывает на характер процесса, который постоянно происходит в СРЕДЕ. Это постоянное «дрожащие»: либо **колеблющихся осцилляторов** (движение с изменением направления), или **вибрирующих** (трясущихся) **пульсаров, или раскачивающихся модов, сцепленные в цепочку как браслеты-наручники** (звонарные звенья цепи).

Разноликость «дрожания и тряски, вращения и раскачивания» образуется субмикроскопическим Субстратом в виде ММЭП, его последующими порождениями и их взаимодействиями. ММЭП также отражает в себе и принцип уравнивания Серединного Сердца, как это было уже рассмотрено выше.

Помимо этих характеристик Среды, необходимо отметить наличие постоянного кругообращения конвективных процессов взаимопревращений энергий разного плана как «**круговой цепи**».

Иными словами, спинурующая сеть СРЕДЫ может быть представлена своеОБРАЗной несущей энерго-вибрацией, Эфирный Фон которой создают субмикроскопические простейшие гранулы ММЭП и которую модулируют вироОБРАЗные вихревые МОДЫ волновых квантовых колебаний дискретных порождений различного плана.

«В пространстве космоса нет параллельных линий, везде кручения и вихри». [70]

Ход мыслей и вывод Бугаёва А.Ф., приведенные в абзацах ниже, практически совпадают с рядом рассуждений и выводов, которые сделаны мною в исследовательской цепочке рассуждений.

«...имеем в качестве аксиоматики физики следующее: 1) **среда...**; 2) **движение**, т.е. изменение *свойств* точек среды; 3) **закон изменения свойств среды** – от одной противоположности к другой и обратно.

Как известно из математики, такое взаимодействие противоположно направленных потоков (взаимопереходов свойств) описывается гиперболой: $X*Y=const$. *Более того, бесчисленность свойств требует их не повторения хотя бы в одном параметре, что возможно лишь в том случае, если переход от одной противоположности и обратно происходит со сдвигом. Такой переход в математике описывается листом Мёбиуса...*

Т.е. имеется всегда **сдвиг** в параметрах, приводящий к *кручению и вращению* следа движения и, следовательно, топология изменения будет иметь вид не круга, а вид двухспиралевидной замкнутой перекрученной кривой, т.е. **ленты Мёбиуса**. Единичный цикл изменения свойства в свою противоположность и обратно сопоставляем с квантом Планка и фотоном света, следовательно топология кванта и фотона будет иметь вид ленты Мёбиуса...

Из этой аксиоматики мы должны получить всю геометрию Мира и наблюдаемые закономерности и свойства, перечисленные выше». [95, 97]

Постоянное ритмичное «ратающее» взбивание, цикличное «снование», циркуляторное вращение, спиралевидное кручение, конвектирующее кругообращение и конвертирующее взаимодействие, сворачивание в ролю и разворачивание ролю, скручивание и раскручивание спиралей, информационные свивание и развивание – вся эта серия разноэтапных вращательных процессов и превращательных трансформаций всегда **взаимоуравновешена** в СРЕДЕ как СЕРДЦЕВИНЕ между взаимоинверсными состояниями Энергии.

Эта взаимоуравновешенность происходит благодаря выполнению Гравитационного Принципа Уравнивания, потенциально заложенного в сбалансированность ФПК. Эта сбалансированность наглядно иллюстрируется ММЭП и его рисуночным воплощением в символе «Инь-Янь», отображающим эту устойчивую сбалансированность, опосредованную соединением взаимодействующих друг друга противоположностей в Одной Целой Конструкции.

Уместно перечислить основные субстанциональные свойства генеративной гранулы «спиновой сети» в виде ММЭП: образование природы Полярности, Магнетизма и ЭнергоТока, непрерывные осцилляции и генерирование квантов, двухцикловое обращение или спин как «часовой

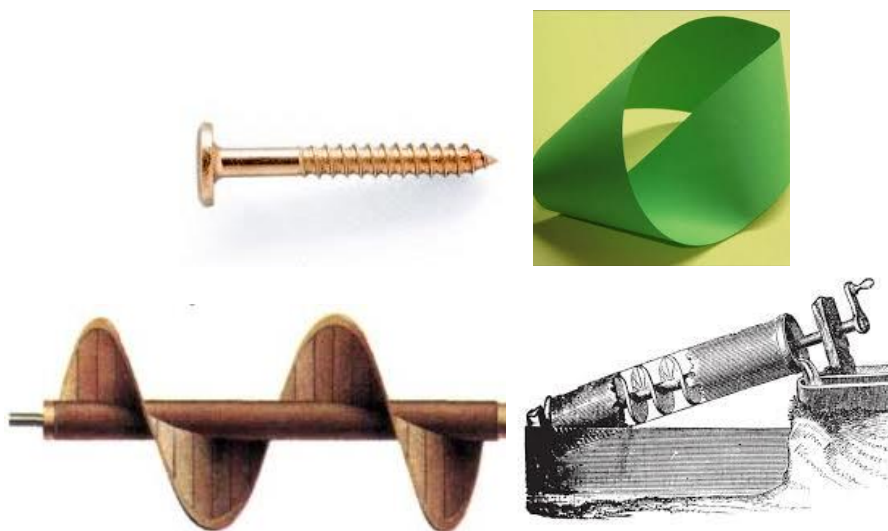
механизм», образование пространственной кривизны и её метрики, фрактально-голографическое множество или самокопирование, актуализация Гравитации и Квантового Сцепления, обуславливание Массы и Заряда, сбалансированного уравнивания, голограммоформирования.

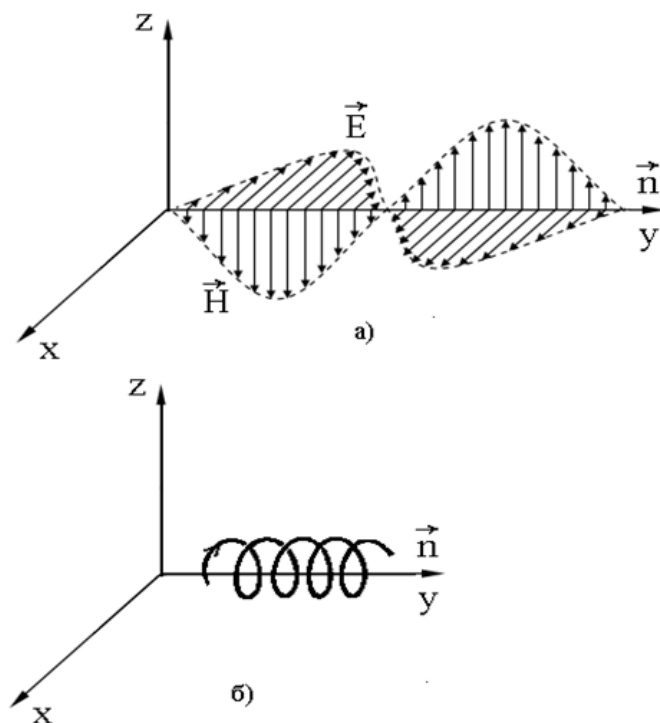
ММЭП – это **спинирующая гранула**, которая обладает внутренним характером движения, представляющим собой двухцикловое обращение инверсного выворота вокруг собственной оси и одновременно орбитальное обращение вокруг условного внешнего центра. ММЭП является Исходным магнитоэлектрическим Генетическим образованием, иными словами, физическим **Информационным ПервоГеном**, элементом **памяти** и **сознания**, который закладывается в основу передачи всем последующим порождениям через **принцип самокопирования**, что является неотъемлемым свойством Мёбиусового соединения. По причине наследования этого ПервоГена все последующие порождения обладают исходными свойствами **Полярности** и **Магнетизма** и взаимодействуют **МагнитоЭлектрически**. Обладая магнитным свойством, ММЭП является структурной единицей и **магнитным носителем памяти**, изначально присущей Природе.

«Исследования показывают, что во Вселенной господствует общий закон сохранения жизни и один способ взаимодействия – электромагнитный. Поэтому во Вселенной существует энерго-информационное взаимодействие между всеми телами и полями, заполняющими пространство Космоса... все структурные формы материи должны быть построены согласно единого плана построения всех материальных форм – в форме диполя, обладающего своим направленным свойством излучения и **свойством обратимости** – принимать и передавать (излучать)». [87]

Такое природное свойство опосредуется именно Мёбиусовой Типологией. Стоит обратить внимание именно на то, что наличие инверсного Выворота в Мёбиусовом соединении и обуславливает закладку одновременного уравнивания выполнения процесса **излучения и поглощения**.

Лопасть Выворота иллюстрирует **Принцип Уравниваемости** с вектором пошагового движения в ритме и цикле своего двойного циклообращения. Это хорошо видно, если рассмотреть Мёбиусовое соединение в варианте бумажной ленты, когда её длина в три раза больше ширины, при этом до склеивания необходимо по центру нарисовать векторную линию со стрелочками с переходом на другую сторону. Тогда чётко просматриваются два конуса, в один из которых векторы входят, а из другого выходят, т.е. в одном конусе происходит «затягивание», а из другого «выталкивание» только за счёт разворота. Этот простой опыт даёт достаточную наглядность процесса КАЧАНИЯ Энергии.





Остановимся на субстанциональном свойстве **сбалансированного уравнивания**, поскольку оно имеет прямое отношение к вопросу Энтропии.

Свойство **уравнивания** является неотъемлемым свойством Мёбиусного соединения, которое соединяет в одну топологию две стороны плоскости, которые рассматриваются в качестве двух комплементарных противоположностей бытийных планов на всех уровнях. Геометрически – это инверсный разворот на 180 градусов как зеркальная асимметрия. Учитывая, что гранула ММЭП по определению является информационным ПервоГеном и обладает природным свойством передачи этого ПервоГена всем последующим генетическим копиям в процессе вибрационной фибрации или самокопирования, то как бы структура ни наращивалась, свойство уравниваемости будет передаваться генетически всем последующим порождениям, а также и принадлежать структуре в целом. Это свойство будет генетически опосредовать соотношение положительных и отрицательных зарядов в структуре атома и во Вселенной, а также балансирующее гравитационное свойство.

Как в Исходном ММЭП Монополе по определению, так и в его Дипольном развитии после фибрации и удвоения Генома и во всех последующих удвоениях, **количество положительных и отрицательных электрических зарядов всегда будет оставаться уравновешенно равным друг другу**. Так что суммарный электрический заряд мироздания неизменно остается равным нулю.

«Достоверно известно, что протон и электрон представляют собой объекты, чрезвычайно разные по своим свойствам, таким как размер, масса, состав, взаимодействие с другими частицами. И при этом электрон, масса которого в 1836 раз меньше массы протона, имеет абсолютно такой же как у протона электрический заряд, отличающийся лишь по знаку. Физические эксперименты высочайшей точности подтверждают это равенство с совпадением до последней доступной измерениям цифры. Однако теория совершенно не в силах объяснить, откуда берется столь поразительное точнейшее совпадение.

Причем это далеко еще не вся загадка. На основе имеющихся у астрофизиков результатов можно подсчитать, что суммарное количество протонов в поддающейся наблюдениям вселенной составляет целое число длиной 80 десятичных цифр... количество электронов во вселенной тоже выражается числом длиной в 80 цифр. И по всей вероятности два этих невообразимо гигантских

целых числа каким-то непостижимым образом оказываются – цифра за цифрой – равны между собой. Точное равенство количества протонов и электронов в природе следует из того, что суммарный электрический заряд вселенной, насколько это известно астрофизике, равен нулю. Как объяснить это еще одно фантастическое совпадение, ученые тоже не знают... Но, быть может, если ответы на данные вопросы не удастся отыскать традиционными методами науки, то имеет смысл подойти к ним как-то нестандартно?» [104]

Если учесть весь ход проведенного исследования, то Миропорядок, фрактально-голографически образованный на **Геометрии** Ленты Мебиуса, является самым простым и естественным объяснением того, что **количество положительных и отрицательных электрических зарядов во Вселенной всегда равно друг другу**. Так что суммарный электрический заряд мироздания неизменно остается равным нулю. Этот факт в физике предполагается, но никак не доказывается. Однако, с применением Мёбиусной Типологии картина становится самоочевидной.

Это же субстанциональное свойство уравниваемости опосредует **Фундаментальную Гравитационную Взаимосвязь**, которая актуализируется при развитии Исходного ММЭП Монополя в ММЭП Диполь и представляет собой Биполярную Гравитационную связь двух плечей Мёбиусной Дипольной конструкции через перекрещивание Линии Кривизны и создание обратной связи на любое изменение, возникающее в таком способе соединения. Именно в Цельносвязанности ММЭДиполя через перекрещивание Линии Кривизны возникает **обратная реакция в виде возвращающей силы, направленной против смещения**, за счёт чего и образуется устойчивое равновесие.

«Вселенная – это единая колебательная система от микромира до макромира, организованная иерархией структур памяти.... Наличие единого поля Вселенной требует единого плана строения всех форм материи, чтобы уметь взаимодействовать с этим полем.

Независимо от внешнего вида в основе всех форм материи органического и неорганического миров лежит **двойственность или дипольность**, обеспечивающая ритм колебательного процесса. Обратимость свойств диполя – способность излучать и принимать в одном и том же построении – демонстрирует универсальный приём творить формы материи в **очном зеркальном исполнении** информационных полей внешней среды. Ритм колебаний определяет выбор стандартной единицы измерения для всех форм материи: частоты колебаний как **единицы времени и единицы длины**». [87]

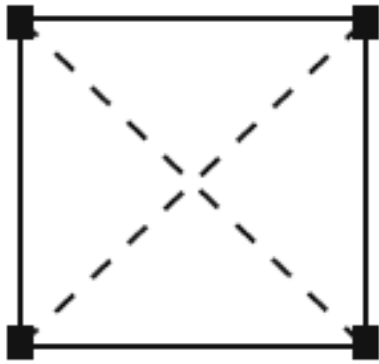
Таковыми молекулярными ММЭП Диполями упакована ДНК, упакован Атом, а также сам Наблюдатель и все объекты пространственного континуума.

Картина Мира, как это обозреваемо, в таком ДИПОЛЬНОМ исполнении демонстрирует очень **мощную динамику, поразительную устойчивость и уравниваемость**.

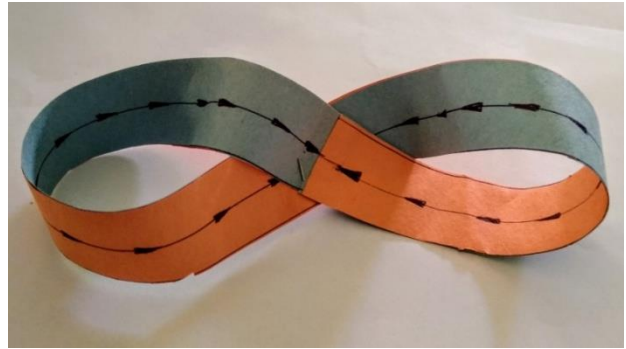
В своё время Нобелевский лауреат В.Паули искал это **соотношение между стабильностью и динамизмом мира** и получил интуитивную подсказку (во сне, как впрочем и многие получали аналогичное).

«Когда ученый размышлял над загадкой уже нащупанного им **феномена раздвоения** и над тем, как же природе удается удерживать в стабильном состоянии эту в высшей степени динамичную систему, то в качестве подсказки ему во сне была показана «схема танца» – квадрат, в котором вершины меняются друг с другом местами по диагонали». [132]

Как это видно из рисунка, эта подсказка была выражена в образе довольно простой, но многозначной схемы: «квадрата, в котором пары противоположных вершин соединены пунктирными диагоналями – для обозначения рисунка их «танца» или **периодического обмена своими местами**.



». [[3] 106].



Такой квадрат является ничем иным, как схематичным изображением движения энергопотока по Мёбиусному Паттерну на стадии раз-Вития – ДИПОЛЬ.

Диагональное перекрещивание в квадрате указывает на Геометрию, с помощью которой организуется с одной стороны **устойчивость**, а с другой – **динамичность**, а также постоянная смена местами пар противоположных вершин, что ложится в основу принципа самокопирования, заложенного субстанционально в Мёбиусное соединение. С помощью именно такого перекрещивания, опосредованного Мёбиусным соединением, организуется устойчивая динамичность системы.

Равновесие Вселенского порядка обусловлено непрерывной Мёбиусной Типологией и Топологией, которая представляет собой Единоподобное кручение согласно Единого Образца, и названо UNI-VERSE – Единое Кручение. Несомненно, что в этом КРУЧЕНИИ согласно ФПК всегда происходят два противоположных, но взаимодополняющих процесса, которые соответственно так же уравновешены. Это процессы **излучения и поглощения, рассеяния и концентрации** Энергии в каком бы виде она не находилась.

При введении термина ЭНТРОПИЯ, который по корнесловию был верно считан согласно Инфомационной Генетики, но, однако, не сразу верно интерпретирован согласно его плана содержания. Энтропия как бы исходно исследовалась с помощью локальных опытов и результаты исследований автоматически переносились на космическое масштабирование, что приводило к некорректным выводам.

Для более ясного представления исходного смысла, который вшит в корень слова, необходимо заглянуть в этимологию слова «ЭНТРОПИЯ».

36.) Слово «ЭНТРОПИЯ».

«Nomen est numen» – **«назвать – значит, понять»**.

entropy (n.)

1868, from German *Entropie* "measure of the disorder of a system," coined 1865 (on analogy of *Energie*) by German physicist Rudolph Clausius (1822-1888), in his work on the laws of thermodynamics, from Greek *entropia* "a turning toward," – **«поворот к»**, from *en* "in" (see **en-** (2) – **in** – **внутри**) + ***trope*** "a turning, a transformation" – **«поворот, преобразование»**, from PIE root **trep-* "to turn" – **«поворачивать»**.

Т.е. эн-тропия – это процесс, которые происходит **в-поворачивани**.

Суммируем план содержания слова. Эн-Тропия – это определённый динамичный процесс, который происходит **в процессе преобразования**, т.е. во время трансформации Энергии через **поворачивание** и преобразование.

Т.е. в ТРОПЕ как АКТЕ кручения идёт процесс преОБРАЗования. Трансформацией может быть Э-волюция – разворачивание свёрнутого рола и порождение, расширение, расслоение; и это может быть Ин-волюция – сворачивание рола. При этом и то, и другое – это акт ТРОПА – т.е. **кручения**, пере-образования, иными словами, в акте кручения происходит пре-вращение Энергии из одного состояния в другое, которое всегда имеет место **в двух взаимобратных направлениях**.

Поскольку процессы разворачивания и сворачивания являются Ин-версными и комплементарно взаимосвязаны, то и понятие Эн-Тропии необходимо связывать с обоими взаимобратно. Т.е. по факту существует Общий Цикл кручения – ТРОП, состоящий из ДВУХ фаз. В одной фазе Общего Цикла ТРОПА процесс трансформации Энергии направлен в одну сторону, а в другой фазе Общего Цикла – в другую, взаимобратную. Такое взаимобратное кручение и обеспечивает **циклическую энергетическую конвертацию через пространство Среды**, которая «проваривает» и трансформирует отработанную «взвесь» в своеобразную Исходную ПЛАЗМУ и через Шаблон и по ОБРАЗЦУ выдаёт снова квантами. Исходный Шаблон и Образец обладает генеративными свойствами и предложен в новом подходе в виде Базового ММЭП.

Т.е. понимание смысла понятия **ЭНТРОПИЯ** необходимо соединять с выполнением Единого **комплементарного процесса**, состоящего из двух взаимобратных фаз Единой Цельности, а именно, фазы раз-вития и фазы с-вития и рассматривать эти фазы **обоюдозависимо**, поскольку смысл корня слова указывает на СУТЬ процесса превращения (трансформации), который происходит **во время выполнения полного ТРОПА как крутящего преобразования**, который идёт в жизненном процессе в одну и другую стороны параллельно, одновременно и внахлёт.

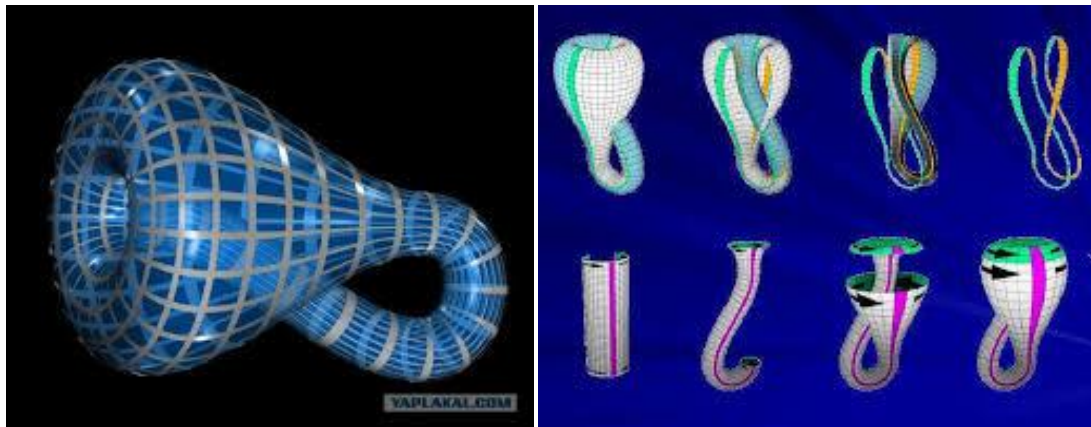
В этом «-превращении» и «-трансформации», которое получается именно методом кручения, то свивая, то развивая, есть сопутствующие факторы. Это те энерго-издержки движения спиралевидных вихрей, которые возникают при осуществлении ритмичных осцилляций в Универсальной Вселенской ЭнергоКонвекции: свивание-развивание, расширение-сужение, излучение-поглощение, рассеяние-концентрация, разрушение-возрождение, дивергенция-конвергенция, дифференциация-интеграция, анализ-синтез.

Эти процессы находятся во взаимоуравновешенном состоянии, которое обусловлено ФПК. Во время выполнения этих преобразований и выполняется принцип «матрёшки», по которому строится Мироздание. В реликтовом поле, оставленном Предыдущим Телом, с помощью нового свёрнутого начала происходит накопление информации Последующего Тела за счёт многократного увеличения связей совокупных элементов, вступающих во взаимодействие во время разворачивания, тем самым увеличивается энергетика пространства. Совокупный опыт ТЕЛА, состоящего из отдельных Элементов, намного превышает опыт отдельного Элемента. Эти циклы постоянно повторяются – создаётся ТЕЛО из элементов и затем снова разбирается на части для осуществления следующего этапа обогащения новым опытом. ТЕЛО как и ТКАНЬ, ТЕКСТ, ПОЛЕ, СЕМЯ является Универсальным понятием.

В сочинениях Платона эта мысль выражена следующим образом:

«[Тело космоса] было искусно устроено так, чтобы получать пищу от собственного тления, осуществляя все свои действия и состояния в себе самом и само через себя... Поэтому он заставил его единообразно вращаться..., совершая круг за кругом, ...» [98 [13]]

Взаимопревращение взаимобратных Циклов можно очень хорошо отследить **на иллюстрации Бутылки Клейна**, представляющей собой конфлюэнт двух лент Мёбиуса вдоль их Линий Кривизны. Если одна условная сторона тёмная и с одного своего сужающегося конца затягивает всё в свою «чёрную дыру», то с другого конца начинается расширение и выход на световую сторону, затем в продолжении непрерывной связи двух сторон этот процесс ин-вертируется снова. Иными словами, **перекачивается из одного в другое. Именно** такое КАЧЕНИЕ есть непрерывный процесс **ЭнергоКонвертации** и **ЭнергоКонвекции** на всех фрактально-голографических уровнях бытийности.



Термин «энтропия» был впервые введён как функция состояния термодинамической системы, определяющая меру необратимого рассеивания энергии. Но такое рассмотрение применимо только локально и не имеет отношения к предполагаемому энергоколлапсу расширяющейся Вселенной, а также и к её Большому взрыву, если даже иметь ввиду, что таковой имел место, поскольку такой сценарий развития Вселенной по-прежнему бытует и имеет своих сторонников, как впрочем и то, что планета Земля до сих пор у некоторых приверженцев прежних концепций остаётся неизменно плоской.

Учитывая описываемую в этой работе Бинарную Энергетическую ВЗАИМОСВЯЗАННОСТЬ в виде ММЭП, поддерживающую общее состояние уравниваемости системы за счёт комплементарного сбалансирования её взаимообратных составляющих, заключённых в Одну завершённую Цельность, в которой поддерживается их равновесие, то Образная Картина будет следующая: если есть состояние термодинамической системы, при котором происходит процесс рассеивания, то по соседству или в другой фазе Общего Цикла существует и состояние, при котором осуществляется сбор и накопление Энергии. И если говорить более конкретно, то эти процессы взаимосвязаны через СРЕДУ.

Этот вывод напрашивается сам по себе, учитывая и Закон Сохранения Энергии и то, что все процессы идут по гармонике и взаимообратно, проходя свою инверсию, неважно, как это выражено и в какой форме, и как далеко разнесены точки приложения и какое их формопредставление. В какой-то точке рассеивается, в какой-то собирается, видим мы это или ещё не научились видеть.

Оба ин-версных процесса находятся в состоянии уравниваемости: если в одном месте расширяется, то в комплементарном ему – сужается; если в одном месте светит звезда, то в комплементарном ему находится «чёрная дыра»; если в одном месте родилась галактика и расширяется, значит, существует комплементарное место, где другая галактика свернулась. И наша Вселенная представляет собой общий конгломерат ин-версных свёрнутостей и развёрнутостей, выполняемых внахлёт и по общей схеме, как это проиллюстрировано в древнем символе «Инь-Янь». То же самое происходит в жизни биологических сообществ, социумов, формаций, цивилизаций и т.п. Через такое КАЧЕНИЕ с созданием новых копий через передачу Генома поддерживается и сохраняется ЦЕЛОСТНОСТЬ СУЩНОСТИ – «Я ЕСТЬ», «АЗ ЕСМЬ».

«...познание действительности обнаружило множество законов сохранения, начиная с закона сохранения движения материи и кончая законом сохранения информации, подтверждая этим самым в опыте тысячелетий неизблемость принципа сохранения бытия. Среди законов сохранения, открытых в истории познания, всеобщим по отношению ко всем остальным является закон сохранения пространства-времени». [98]

Растительный мир даёт этому абсолютно точную ОБРАЗную иллюстрацию: разворачиваясь из семени и ширясь, растение одновременно производит сбор и аккумуляцию информации и энергии в новые семена, а также строит свою крону из уже рассеянных элементов окружающей среды. Семена – это есть дельта приращение процесса разворачивания, в котором уже ИЗНУТРИ произведена свёртка многократно-повторённых копий. Эти два процесса происходят одновременно и уравновешенно в противофазах. Одно семя может дать множество плодов с множеством семян. Ну а следом этот же процесс иллюстрируют и животный, и другие миры.

«Высокочастотное «семя» последнего (совершенного) элемента предыдущего периода становится зародышем первого элемента нового периода развития жизни, и создания нового более сложного «семени», структуры памяти для нового периода». [71]

Именно в этом способе создания новых копий и концентрации в них Ин-фоГенетики для последующих энергопревращений заключено и осуществляется **преодоление состояния рассеяния энергии**, которое происходит в Универсальном движении ТРОПА, в котором сочетаются процесс рассеяния или, иными словами, нарушение упорядоченности и разборка Прежнего и одновременная Упорядоченность в свёрнутости Последующего.

За счёт именно такого способа существования «внахлёт» и обеспечивается сохранение Базовой Ин-фоГенетики Вселенского Ин-фоГенома. Здесь правомочно остановиться на вопросе бессмертия. К своим рассуждениям хочу добавить, что в этом вопросе они полностью совпадают с коллегой по мышлению Петровым Н.В. (Действительный член Международной академии наук экологии и безопасности человека и природы. Международный клуб учёных. Санкт-Петербург). Пробовать сказать лучше не буду, а просто приведу цитирование из одной из его работ.

«Существует ли бессмертие?»

Существует бессмертие только информации (духовной сущности) о построении огромного разнообразия живых материальных форм. С этим мы встречаемся при каждом появлении новорожденного той же формы и тех же функциональных свойств, при смене поколений одного и того же вида живых существ. Миллионы клеток нашего организма ежедневно обновляются без нарушения физиологических связей, и человек практически не ощущает этого процесса. Однако, каждого новорожденного надо обучать, или ему самому надо обучаться через процесс сознательного ощущения мира.

Бессмертной является только память, да и то только благодаря непрерывному воспроизводству в точной копии. Все формы материи смертны, а информация о них бессмертна, поскольку формы материи служат источником энергии для хранимой информации о живом процессе, и они стареют по этой причине. Для бессмертия надёжнее всего сохранять не саму форму материи, а хранить полное описание структурных связей в системе из стандартных модулей, а это описание и есть душа, Духовная бессмертная сущность, переведённая в информационную форму. Хранить волновую духовную сущность очень легко в кристаллической форме нейтронного вещества, подобно современным достижениям хранения памяти на жёстких дисках. Поэтому живой процесс – это самый устойчивый процесс в космосе, и он бессмертен». [71]

ЭН-ТРОПИЯ – это ТОТ способ разупорядочения и упорядочения, которые происходят в этой взаимности Проворачиваний. По СУТИ во Вселенской Матрице ТРОП в процессе своего превращения всегда находится одновременно в двух состояниях: в состоянии излучения и поглощения. Эти две фазы связаны неразрывно и представляют собой Единый Континуум. Их выполнение может быть разнесено в пространстве и во времени, но они идут параллельно и существуют взаимнообратно. Если прежний объект в стадии разборки, то он уже оставил после себя свёртки новых порождений, сохранив в них свой Каркас, который развернётся по той же Общей Схеме. А прежняя форма стала питающей «ПОЧВОЙ», иными словами, реликтовым полем в качестве материнской «утробы» для эмбрионального вынашивания.

В динамике фрактального ветвления существует **симметрия**, обусловленная синхронностью взаимодействия взаимнообратных Энергопотоков, предполагающая, что процессы, ведущие к росту

хаоса, уравниваются процессами, приводящими к росту порядка. Иными словами: излучение уравнивается поглощением, эволюция – инволюцией, разрушение – возрождением, расширение – сжатием, притяжение – отталкиванием и т.п., что обеспечивает статистическое равновесие системы в целом, принадлежит ли она атому, галактике или социуму. Это субстанциональное свойство, присущее всему. По сути эта **симметрия поддерживается асимметрией**, поскольку симметричный баланс существует за счёт асимметричного противополжения составляющих одного циклического процесса, находящихся в сбалансированных противофазах относительно друг друга. Это и есть **фундаментальная сочетаемость Мирозданческого Принципа Комплементарности**.

В каждом локальном ТРОПЕ (кручении «в» рол и «из» рола) независимо от размерности происходит противофазное взаимопревращение состояний Энергии, Суть которого заключается в постоянном и непрерывном перекачивании условно с «одной стороны» Бытийности на её «другую сторону», которое выражается в **постоянной генерации квантов в проявленность и стягивание рассеянного в сокрытость**. И в этом насосном Энергокачании существует вся **Мирозданческая структурная композиция** за счёт перетекающих взаимопревращений. Модельное исполнение такого Энергокачания в виде ММЭП наглядно иллюстрирует этот трансформативный процесс, поскольку инверсный Выворот ММЭП является своеобразной Лопастью, которая транспортирует энергокванты..

«В каждой организованной системе идут одновременно два процесса – процесс активного синтеза чередуется с фазой распада плотных тел и возвращения среды в исходное разреженное состояние ПЛАЗМЫ, чтобы быть готовой воспринять новый сигнал информации и построить соответствующие ему новые плотные формы вещества. В пространстве космоса жизнь распространяется в виде иерархии волн эволюции...» [87]

«Размножение, ускоренное развитие, расселение в обитаемом пространстве, распределение по функциональному признаку в общей системе, возобновление новых поколений взамен состарившихся, рост до состояния совершенства – всё это является типовым процессом развития всех систем Космоса». [87]

На биологическом уровне в растительном и животном мире это имеет наиболее наглядную иллюстрацию. **Фаза** завершающей рассеивающей разворачиваемости, когда состарившееся разбирается на отдельные мелкие составляющие, но в процессе рассеяния давшее многократные копии, и **фаза** ещё только начинающегося зародышевого разворачивающегося состояния, затягивающего эту мелочь. **Комплементарная симметрия** двух взаимнообратных динамических процессов предполагает и одновременную с ней **асимметрию**, которая выражается в том, что **оба процесса движутся в зеркально асимметричном отражении друг друга**.

Тема зеркальных отражений была в фокусе внимания В. Паули, который был в поиске **главных симметрий Природы**. «Осенью 1954 года, для юбилейного сборника по случаю грядущего 70-летия Нильса Бора, Вольфганг Паули подготовил статью [2] о роли зеркальной симметрии в физике и вообще о тех свойствах симметрии, которые должны быть обнаружены в природе. В научных кругах эта работа получила название СРТ-теоремы. Паули признавал, что тема зеркальной симметрии была очень важна для него лично – в поиске связей между материей и сознанием. [[2],[3] 109].

Он был озадачен текущей ситуацией в квантовой физике в связи с обнаружением нарушения закона чётности. «Потрясения в связи с «утратой» сохранения четности как очень важного символа, впрочем, ничуть не ослабили усилий Паули в его поисках внятных образов, связывающих материю и сознание... В марте 1957, в его письме к Фирцу появляется новый выразительный образ – **односторонняя лента Мебиуса**. Карл Юнг в своем ответе [7] на письмо Паули предположил, что выявленная физикой **асимметрия** означает ДВИЖЕНИЕ – ибо **асимметрия всегда связана с динамическими элементами природы, подразумевая направление и процесс**, в то время как стационарное состояние подразумевает равновесие между противоположностями». [109]

Инверсия в виде зеркальной асимметрии или Фундаментальный Принцип Комплементарности и его Геометрия – Мёбиусная Типология является по своей Сути магнитоэлектрической ИнфоГенетической Основой Единства всего Миропорядка.

«В 1970-80-е годы Я. Бекенштайну удалось весьма элегантно продемонстрировать, каким образом физические понятия типа **энергии материи и геометрии пространства** можно объединять с абстрактными прежде идеями **теории информации**. Сделано это было через концепцию **энтропии**, которая выступает в математике – как мера информационной емкости». [127]

«Развитие процесса жизни вызвано необходимостью сформировать новый синхронный источник энергетического питания, способного преобразовывать электромагнитные излучения в электрическую энергию той же частоты для нужд новой генетической памяти. Зарождение и развитие разных форм энергетических источников происходит согласно информационной матрице, выделяемой генетическим центром, который в данный момент воспроизводит свою копию. Жизнь вне ядра развивается согласно информационной матрице по образу и подобию, а не точно по образу, как копируется память... Из материи эфира вышли, в эфир всё и уходит, но в геноме остаётся память (Дух святой, волновой геном) о том, как быть должно в следующем периоде жизни. Жизнь охвачен весь космос. Бессмертие информации является залогом живого процесса». [71]

«...реально следует исходить из генетического единства мира, что воспроизводство генетической памяти состоит из двух фаз: фазы кристаллизации или снятия копии генома внутри пространства ядра, и фазы технологического построения источников энергии (для питания генома) по информационной матрице в области пространства вне ядра». [71]

«Существует хорошее выражение, что «если бы космические тела не размножались, то откуда бы взялось столь большое число однотипных по своим свойствам тел?»»[87]

Давайте ещё раз взглянем на ММЭП уже с позиции ряда сделанных завершающих выводов. Снова простейшая Лента Мёбиуса как геометрический аналог ФПК. Вспомним простую Схему Самокопирования: «позитив» – «негатив» – «позитив». Для полного копирования необходимо пройти по Ленте дважды. Но Природа делает это через разрезание, как в ДНК. Тогда – одно путешествие и на выходе – КОПИЯ. Запускаем «позитив» по Ленте Мёбиуса с двумя Выворотами, т.е. по ДНК. Один Выворот – получен «негатив», второй Выворот – восстановлен «позитив». В этой процедуре снят структурный фантом и через излучённые кванты получен тот же структурный энергоэлемент.

Универсальный Паттерн ММЭП как Генеративное Ин-формационное СЕМЯ повторяет этот процесс обновления безостановочно и мультиплексно, являясь Единой для ВСЕГО СУБСТАНЦИЕЙ.

СУБСТАНЦИЯ – это Универсальный ОБРАЗЕЦ энергоструктурирования, по Шаблону которого (ЭнергоПаттерну) осуществляются все преОБРАЗования в актах порождений изнутри. В своей Исходной конфигуративности ЭнергоПаттерн представляет собой Базовую ПервоОснову (Исходный Фрактал), кольцеобразно замкнутую по Мёбиусной Типологии, геометрическим эквивалентом которой является простейшая Лента Мёбиуса, наглядно отражающая Фундаментальную Комплементарную Взаимосвязь. ЭнергоКонтур, замкнутый по Мёбиусной Типологии, обуславливает магнитоэлектрические свойства: полярность, разность потенциалов и соответственно ЭнергоТокотечение генерируемых квантов.

Такой магнитоэлектрический Контур является также волновым ЭнергоПакетом, что обусловлено наличием инверсного Выворота, создающего волнообразную Кривизну и обуславливающего распространение гармонических колебаний в процессе своего осциллирующего двойного циклообращения и пульсирующего излучения квантов. Эти колебания являются вибрационной характеристикой и являются основой для Универсального бинарного кодирования.

Такая ПервоОснова способна к вибрационному расслоению изнутри и фрактально-голографическому порождению своих тождественно-идентичных копий по ОБРАЗУ и ПОДОБИЮ, передавая всем порождениям свою Базовую Конфигуративность как ОБРАЗЕЦ и соответственно все свои свойства Генетически. Генетическая передача опосредована природным свойством Комплементарной Взаимосвязи порождать подобное в акте самокопирования.

Такая ПервоОснова в процессе порождения изнутри и образования Системы порождений в акте первого расслоения вдоль Линии Кривизны актуализирует Гравитационную Взаимосвязь для сохранения формируемой Системы в цельностяннутом состоянии. В акте второго расслоения ПервоОснова актуализирует Звеньевую Взаимосвязь (Квантовую Запутанность) для организации квантовой интерактивной Сети, связывающей все элементы Системы вибрационными каналами связи, а также и для мгновенного обмена информацией между ними. Вибрационный уровень и взаимодействие Гравитации и Квантовой Запутанности обуславливают состояние вещественной твёрдости и организуют системную взаимосвязь Центра и Периферии на всех уровнях порождений.

Такая ПервоОснова является Системообразующим и Голограммоформирующим Каркасом, что опосредовано Комплементарной Взаимосвязью, которая включает в свою природу зеркальную асимметрию, образующую зеркально отражённые когерентные энергопотоки.

В процессе голограммоформирования такая ПервоОснова производит формопостроение через Моделирующую ЭнергоТриаду в Триадицидном пространственном Масштабировании и в Трёхмерной системе координат, что опосредовано Конфигуративной геометрией Мёбиусной Типологии.

«Философы прошлого считали Вселенную сохраняемой навсегда благодаря процессу божественного воспроизводства и зависящей от непорождённого, но вечно порождающего принципа». [33]

«...великое раскрывается через малое и ...Вселенная, в которой эволюционировал человек, оставила на нём свой отпечаток, превратив в **компендиум** своего бесконечного ветвления». [33]

«...всё и любые процессы в мире, несмотря на безбрежное многообразие их форм, можно представить как частные проявления единого процесса развития». [65]

Процесс Фрактального множения включает в себе ИЗНУТРИ Механизм ПОРОЖДЕНИЯ новой закладки для последующих новых построений с теми же закладками. В любой генерации и любых **порождениях** это повторяется с неумолимой точностью воспроизводства согласно Единства Вселенского Генома и его Алгоритма Фрактального Копирования.

Все преобразования находятся в уравновешенной гармонии согласно набора субстанциональных свойств.

«Гармония – всеобщий принцип абсолютного бытия единого пространства Космоса, в котором всё изменяющееся сохраняется, а всё сохраняемое изменяется». [98]

В контексте изложенного можно сформировать обновлённый взгляд и трактование ЭНТРОПИИ согласно значения корнесловия и более интегрированного понимания процесса преобразования Энергии и её Закона сохранения.

ЭНТРОПИЯ – это мера возврата Энергии в окружающее пространство после того, как её часть была израсходована на преобразование в данной локальной точке в течение времени, необходимого на производство процесса трансформации.

В Природе нет ничего бесполезного. Есть циклы и ритмы преобразований, в каждом из которых определён свой коэффициент полезного действия для данного преобразования, т.е. степень, как поглощения и излучения, так и концентрации и рассеивания. На то и другое существует Единый Механизм и весь Вселенский Организм находится в уравновешенном и сбалансированном состоянии, благодаря Универсальному механизму уравнивания, опосредованному ФПК.

БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ И ЦЕЛАЯ ВСЕЛЕННАЯ.

С точки зрения способа одновременного осуществления процессов разворачивания и сворачивания, когда они действуют **ВНАХЛЁСТ и являются взаимобратными** согласно принципа **уравновешенности**, стоит присмотреться с фокуса зрения этого субстанционального свойства к правомочности теории Большого взрыва.

Согласно теории Большого взрыва ВСЯ Вселенная родилась одномоментно из сингулярного состояния, разлетается и расширяется до сих пор. Тогда согласно такой теории при постоянном расширении мембрана её расширяющейся СФЕРЫ рано или поздно должна лопнуть. Или если рассматривать Энтропию как фактор постоянно рассеивающийся энергии после Большого взрыва, то в этом случае всё должно остановиться и не двигаться, замереть или? ...

Есть много факторов, которые являются отправными точками для развития теоретизирований в направлении Теории Большого взрыва, но эти факторы **не указывают ни на причинность ни на онтологический исток** этого Большого взрыва, а следовательно они не могут дать объяснение и основным концептам самой этой теории.

Лауреат Нобелевской премии Х. Альвен называет теорию Большого взрыва «оскорблением здравого смысла».

«Отметим, что концепция «Большого Взрыва», принятая в физике как последнее достижение ее мысли, противоречит наглядному эмпирическому факту нашей Вселенной – трехмерности (объемности) её объектов и пространства в целом. Ибо взрыв не создает трехмерного пространства, необходимого для возникновения жизни. Проблема трёхмерности НР (Наблюдаемой Реальности) – загадка для физики по сей день. И то, что мы живем именно в трехмерной вселенной, воспринимается физиками как невероятная удача: «Мы – наблюдатели, исследователи появились только в редчайшей, «наиболее удачной» (для нашего существования) из таких вселенных» [2, с. 190]. Естественно, что отсюда вытекает случайность жизни вообще и даже ее уникальность.

Напомню, что трехмерность пространства нашей Вселенной вытекает хотя бы из законов Ньютона и Кулона, где сила взаимодействия ослабевает пропорционально квадрату расстояния. **Уже Кант понял, что закон обратных квадратов есть следствие объемности, сферичности, трехмерности пространства, ибо если площадь сферы растет как R^2 , то плотность силовых линий пронизывающих эту сферу, уменьшается пропорционально $1/R^2$. Эта связь, как и связь гравитации и объема раскрыта в работе [3].**

К тому же «взрыв» не создает условий для появления гиперболических и параболических зависимостей, золоточисленных пропорций, господствующих в науке, не создает пятилучевую симметрию всего живого и икосаэдрическую структуру ДНК, додекаэдрическое строение Вселенной. А с позиций концепции «роста» всё это вытекает естественно». [97]

Доктор физико-математических наук С.Г. Федосин в своей статье «Проблемы фундаментальной физики и возможные пути их решения» отмечает: «... теория Большого взрыва претендует на звание самого большого мифа в истории физики. Порождаемые этой Теорией проблемы и тупики теоретической мысли таковы, что единственным кардинальным способом избавиться от них является отказ от самой теории». [56[25]]

«Ныне существующий довольно прямолинейный и я бы даже сказал примитивный способ использования стандартной модели для сценария развития Вселенной в виде Большого взрыва уступит место не менее захватывающему и динамичному сценарию». [2]

Отталкиваясь в новом допущении от предлагаемой Модели и Универсальности Базового ММЭПаттерна, который, как уже неоднократно проиллюстрировано, Проецируется через Закон Голограммы на все уровни и организует Единый Вселенский Миропорядок, а его структурный конфигуративный ЭТАЛОН действует схематично-аналогично в Мировой Среде на всех Фрактальных уровнях, можно утверждать следующее относительно Теории Большого Взрыва.

СХЕМЫ таких мульти-«Больших взрывов» различной размерности происходят постоянно в локальных точках возмущения СРЕДЫ в моменты, когда не проявленное переходит в фазу проявленности, и эти схемы имеют свои фрактальные проекции в различные Вселенские порождения. При этом они пульсируют в Циклах различных уровней и с различной ритмичностью и периодичностью. Таким «Большим взрывом» является и рождение галактики, и звёздно-планетарной системы, и атома, и биологического организма из клетки, в том числе и нас самих.

«Наличие у гравитационной энергии гравистатической и гравикинетической составляющей объясняет особенности формирования из космической среды небесных тел. Та часть этой среды, которая колеблется с астрономическим периодом, при уплотнении образует так называемые «черные дыры», служащие ядрами будущих галактик. До тех пор, пока плотность материи в них не достигла уровня, достаточного для начала процесса ее «конденсации», т. е. превращения ее в структурированное (барионное) вещество, они остаются невидимыми, что и оправдывает их название.

Однако с началом образования в них ядер атомов, формирования вокруг них электронных оболочек и последующем объединении их в молекулы барионная материя приобретает способность к тепловому излучению и становится наблюдаемой в 13 различных областях спектра частот. Тогда в бывших «черных дырах» появляются так называемые «джеты», выбрасывающие часть образовавшихся форм барионной материи в окружающую среду. Так образуются газо-пылевые облака, малые и большие небесные тела. По мере их дальнейшего уплотнения и разогрева в них происходит формирование более тяжелых элементов и термоядерные превращения, препятствующие дальнейшему уплотнению. Этот процесс заканчивается так называемым «взрывом сверхновых» звезд, которые правильнее было бы назвать «сверхстарыми». Этот процесс сопровождается резким всплеском светимости и может повторяться до тех пор, пока вещество звезды не окажется рассеянным в пространстве.

Такие взрывы могут наблюдаться и в сингулярностях, возникших в результате сверхвысокого уплотнения скоплений галактик. Они также являются следствием принципа противоположной направленности процессов, согласно которому процессы эволюции и инволюции (деградации) происходят в разных областях бесконечной во времени и пространстве Вселенной одновременно [29]. **К ним относится и «Большой взрыв», ошибочно приписываемы Вселенной в целом.** Тем самым снимается множество противоречий, приведших к современному «кризису непонимания» теоретической физики». [78]

Универсальная Энергия в своих Ин-версных состояниях – это Творящая пара Дух-Материя. «Но Материя – кристаллизованный дух, а Дух – это разреженная Материя. Неорганическая материя становится органической. Монада проходит свои превращения: камень – минерал – растение – животное – человек – Бог». [31].

«Жизнь – это живой огонь ... единый живой электромагнитный процесс... Живой процесс – универсальный процесс...

... идея генетического единства мира и последовательная эволюция форм жизни на основе *магнитного считывания информации* (магнитный резонанс структур памяти) генетического Центра разных уровней иерархии, достаточно полно отвечает на проблемные вопросы современной биологии, астрофизики, физики ядра атома и философского представления о двух Началах. Единым базисом для образования неорганических, абиогенных, а затем биологических систем служила и служит поныне спиральная кристаллизация и линейная полимеризация, приводящая к росту сложности форм». [71]

«Изменения происходят и в высших холархиях, и в Святой Троице, что подразумевает эволюцию и божественной природы». [32]

Вернёмся к теории Большого взрыва и космологической сингулярности, из которой этот взрыв начал быть (вопрос – кто был тем Героем, кто отважился взорвать эту «космическую бомбу»?)

«**Космологическая сингулярность** – это состояние Вселенной в определённый момент времени в прошлом, когда **плотность** энергии и **кривизна пространства-времени** были очень велики – порядка планковских значений». [Википедия]

Давайте попробуем ответить на вопрос: «Откуда исток этого ОБРАЗА возникновения всей Вселенной из минимизированной точки? Где вообще-то эта точка находилась, в чьей утробе???»

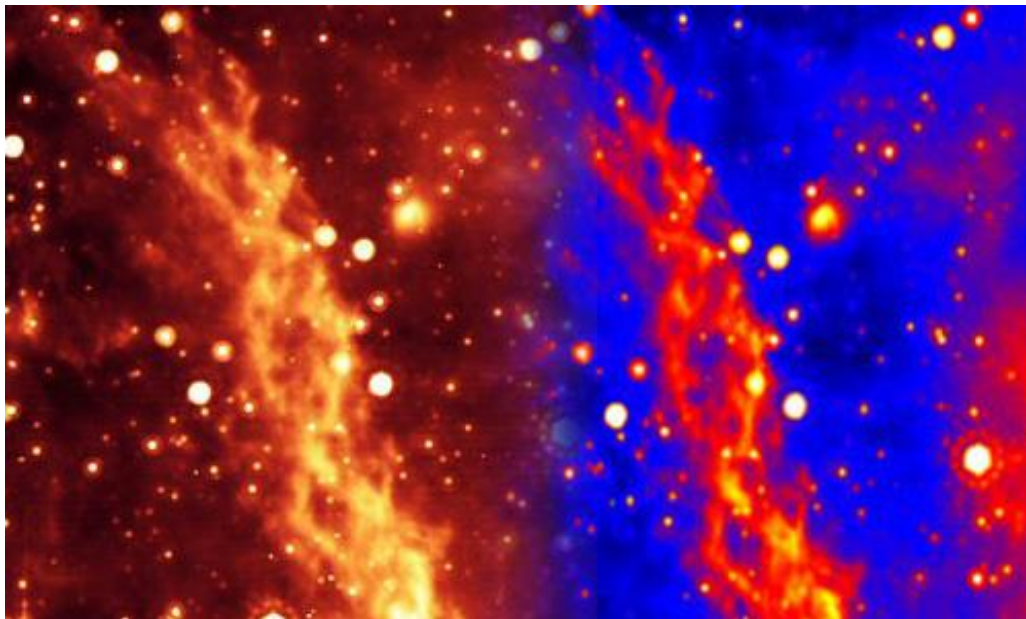
Для ответа приведём наглядный **онтологический пример такой сингулярности**. Наша собственная **плотность** в материнской клетке в момент зачатия, т.е. **плотность** генетической информации в ДНК, и **кривизна пространства-времени**, т.е. собственно **кривизна конфигуративности ДНК в купе с её сматыванием в хромосомы**, были ПРЕДЕЛЬНО велики. Трудно представить себе этот масштаб кривизны и плотности, измеряя земными метрическими пределами. Действительно точка! Невозможно не согласиться.

Разворачивание такой свёрнутости эквивалентно невероятному взрыву в пространстве и во времени, если перевести также в метрические масштабы нашего личного текущего роста и объёма в сравнении с размерами первичной клетки. Это реально БОЛЬШОЙ взрыв за очень непродолжительный по вселенским масштабам промежуток времени (всего за считанные часы по Земным меркам собрался крошечный эмбрион и полетел дальше расширяться).

Именно такие мультиплексные «Большие Взрывы» происходят во Вселенской СРЕДЕ из ПервоОсновы СЕМЕНИ повсеместно и постоянно на всех уровнях от булькания планковской длины, до нашего с вами размера и до космического гигантизма.

«Геном как структура памяти есть в центре каждой живой материальной формы. Наличие генетического центра Вселенной подтверждаются современными астрономическими исследованиями. Так, например, в июне 2001 года был запущен американский космический аппарат WMAP. Он обнаружил странный космологический феномен – «холодные» и «теплые» области реликтового излучения оказались расположенными на небесной сфере не случайным, как следовало бы из теории «Большого взрыва», а упорядоченным образом, что говорило о наличии Центра Вселенной и о несостоятельности большого взрыва». [71]

Что же касается Вселенной в Целом как Сути Всего во Всём, то именно за счёт такого пульсирования (сборки и разборки) ТЕЛ, составляющих Её многослойность, происходит **постоянное обновление** Всего Вселенского ТЕЛА.



Туманность в форме ДНК.

«Нельзя также исключать, что туманности в форме двойной спирали ДНК на самом деле вовсе не являются для космоса исключительной редкостью. Просто технологии для выявления образований с такой природой и такими размерами появились у астрономов лишь совсем недавно, а разрешающей способности телескопов пока хватает только на местную Галактику. Иначе говоря, может оказаться так, что и в большинстве других галактик тоже имеется нечто очень похожее, но только недоступное для наблюдений.

То, что подобные предположения строятся далеко не на пустом месте, может косвенно свидетельствовать другое важное открытие, сделанное недавно в смежной области – физике пылевой плазмы. Где также удалось обнаружить структуры в форме двойных спиралей ДНК, причем демонстрирующие не только самоорганизацию, но еще и способности к размножению и эволюции... именно на плазму приходится основная часть вещества галактик, звезд и межзвездного газа, составляя, по грубым оценкам, примерно 99% массы видимой вселенной». [124]

САМА Вселенная как существующая сама в себе СРЕДА или, иными словами, как ЭНЕРГИЯ, которая постоянно ЕСТЬ (Аз ЕСМЬ) и которая никуда не исчезает и не появляется ниоткуда (как бы из некоего «ничего»), имеет в себе самой ЗАКОН своего СОХРАНЕНИЯ через **уравновешенность** процессов «сборок и разборок», который выполняется внахлест в постоянном СПОСОБЕ взаимобратных превращений, создающих как вечный двигатель способ непрекращающегося движения её Универсальности за счёт Ин-вертируемого перетекания Энергии с одной стороны Бытийности на другую и её трансформации из одного состояния в другое, начиная от модусов, монополей, монад, являющих собой Первоосновы.

«Излучающий Центр генетической информации, генерируя свет, передаёт посредством излучений информационные волны о строении распадающейся структуры памяти и о необходимости замены и построения для неё соответствующего индивидуального источника энергии. Одновременно Центр памяти высвобождает из своей структуры *информационную матрицу*, (в биологии клетки – это матричная РНК), согласно которой должен быть построен гармоничный источник энергетического питания». [71]

Методом фрактального копирования они (первоосновы) поступательно достигают той необходимой **возрастной планки** ВИБРАЦИИ, которая обретает ту высшую форму, в которой **уровень** СО-ЗНАНИЯ может уже достигнуть определённо высокой МЕРЫ ЗНАНИЯ Общего ЦЕЛОГО, и тогда ЦЕЛОЕ как Ин-фоГеном оказывается интегративно Скопированным и сделан Его обновлённый СИНТЕЗ на новом витке. Каждый Элемент СРЕДЫ как голографическая часть Общего Целого можно рассматриваться как ячейка и материальный носитель Меры Целого. Со-Знание носителя запечатлевает уже пройденные опыты, в которых раскрыта и фиксирована доленая Мера Знания, входящая в Голограммоформирующий КАРКАС нерушимой Цельности.

В английском языке Слово «ЦЕЛЫЙ»- «WHOLE» и слово «СВЯЩЕННЫЙ» -«HOLY» восходят к одному корню и обуславливают «HEALTH»-«ЗДОРОВЬЕ», имеющее происхождение от того же корня.

holy (adj.)

Old English *halig* "**holy, consecrated, sacred; godly; ecclesiastical**," – «**святой, освященный, священный; благочестивый; церковный**», from Proto-Germanic **hailaga*- (source also of Old Norse *heilagr*, Danish *hellig*, Old Frisian *helich* "holy," Old Saxon *helag*, Middle Dutch *helich*, Old High German *heilag*, German *heilig*, Gothic *hailags* "holy"),

from PIE **kailo*- "**whole, uninjured**" – «**целое, неповрежденное**», (see **health**). Adopted at conversion for Latin *sanctus*.

whole (adj.)

Old English *hal* "entire, whole; unhurt, uninjured, safe; healthy, sound; genuine, straightforward," – «полный, весь, целый; невредимый, неповрежденный, безопасный; здоровый, здоровый; подлинный, движущийся прямо вперед», from Proto-Germanic **haila-* "**undamaged**" – «**неповрежденный**», (source also of Old Saxon *hel*, Old Norse *heill*, Old Frisian *hal*, Middle Dutch *hiel*, Dutch *heel*, Old High German, German *heil* "salvation, welfare"),

from PIE **kailo-* "**whole, uninjured, of good omen**" – «целое, неповрежденное, хорошего знака», (source also of Old Church Slavonic *celu* "whole, complete;" see **health**).

health (n.)

Old English *hælp* "wholeness, a being whole, sound or well," – «целостность, целое существо, **звучащий** или здоровый».

Обратим внимание на «**звучащий**». Если Целостность не нарушена, значит вибрация издаётся, распространяется и звучит.

Суммируем план содержания слова. **Целый и Святой, Священный** восходят к одному первичному корню, означающему «неповреждённая ЦЕЛЬНОСТЬ».

Т.е. ЦЕЛОЕ – это и наше Святое и Священное, наше Святилище и наша СВЯТОСТЬ, наш Единый Гоподин, Господь-БОГ, хранящий Эталонный Универсальный Паттерн СХЕМЫ ЖИЗНИ и двигающий его Энергию Единым Способом Движения.

Голографически это наша и **Личная ЦЕЛЬНОСТЬ**, и **Вселенская Цельность**, говорящая с нами на Едином Универсальном Языке и связанная с нами незримыми многомерными взаимобратными УЗАМИ, где ПОСЫЛ уравновешен с ОТКЛИКОМ. Благодаря тому, что Цельность содержит механизм производить Озаряющий Свет БлагоДати (кванты Универсальной Энергии), иными словами, **Священный ОГОНЬ**, дающий жизнь, чтобы всякий раз покрыть расход или ущерб, то мы можем на это полагаться. Именно ЭТО и есть реальная ФИЗИКА нашей ВЕРЫ и её онтологическое содержание и основание. Уповая на постоянное излучение ОГНЯ ЖИЗНИ, на его СВЕТ и сохранение его ЦЕЛЬНОСТИ, мы живём вместе с ним и с его ПРИНЦИПОМ воспроизведения по Образу и Подобию.

Давайте исследуем то же в русском языке. **В русском языке** слово «**СВЯТОЙ**» имеет один корень со словом «**СВЕТ**».

святóй

свят, святá, свя́то, укр. святи́й, блр. свята́, др.-русск. свять, ст.-слав. свѣтъ ѡуоꙋ, ѡероꙋ, болг. свет, света́, светó (Младенов 571), сербохорв. свѐт, свѐта, свѐто, словен. svêť, svêta, ж., чеш. svatý, слвц. svätý, польск. święty, в.-луж. swjaty, н.-луж. swěty, полаб. sjōte.

Праслав. *světъ родственно лит. šveĩtas, др.-прусск. swenta- в местн. нн., авест. spənta- "святой", spanah- "святость", др.-инд. вед. śvāntás "процветающий", сюда же лтш. svinēt, svinu "праздновать" .

Таким ОБРАЗОМ через русский язык просматривается то же семантическое содержание: основа СВЯТОСТИ как цельности и здоровья – СВЕТ (Божий), иными словами, **Священный ОГОНЬ**, дающий жизнь и ИСЦЕЛЕНИЕ через восстановление Цельности.

Слово «**ЦЕЛЫЙ**» имеет один корень со словами «**ЦЕЛИТЬ**», «**ЦЕЛОВАТЬ**», «**ЦЕЛЬ**», «**ЦЕЛИНА**», «**ТЕЛО**», «**СЕЛО**», «**ВСЕЛЕННАЯ**».

цѣлый

цел, целá, целó, укр. цілий, др.-русск. цѣль, русск.-цслав. цѣлы, род. п. -ѣве "исцеление", ст.-слав. цѣль ὄλος, ὑγιής (Остром., Супр.), болг. цял, сербохорв. циò м., цијèла ж., словен. cel, чеш., слвц. celý, польск. cały, в.-луж. суły, н.-луж. seły. Древняя основа на -и, судя по др.-чеш. z sělu "целиком".

Продолжим дальнейшую цепочку рассуждений.

Славянский корень «ЦЕЛ» как цельная завершённая конструкция присутствует в английском в качестве слова «CELL» – «КЛЕТКА», т.е. «КЛЕТКА» является отражением ЦЕЛЬНОСТИ на биологическом уровне.

cell (n.)

related to Latin *celare* "to hide, conceal," from PIE root***kel-** (1) "to cover, conceal, save." – «**покрывать, укрывать, сохранить**».

«CELL» – это русское слово «КЛЕТКА», учитывая семантику первичного корня ***kel-**.

«Весь космос охвачен живым процессом. Ф. Кон писал: *«Жизнь подобна священному огню Весты, который только потому поддерживается постоянно, что новое пламя зажигается от старого»*. Носители жизни функционально подобны. Подобие в мире живого проявляется в области жизненных функций». *«Функционирование всех субъектов во внешней среде подобно во всех точках пространства, во всех частных мирах и во все моменты времени»*. Добавим – благодаря генетическому единству мира». [71]

«Структура человека несёт на себе признак, печать или автограф всего космического порядка». Якоб Бёме.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

(Полный список литературы, использованной в монографии)

1. В. В. Миронов. «Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук» : учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук. М. : Гардарики, 2006. — 639 с.. 2006 г.
<https://scicenter.online/nauki-filosofiya-scicenter/sovremennyye-filosofskie-problemyi.html>
2. Исаев П.С. «Некоторые проблемы физики элементарных частиц в области высоких энергий». <https://iphras.ru/page51873363.htm>
Философия науки, вып.7.
3. Рубашкин В.Ш. «Физика частиц – логико-философский комментарий»,
http://vphil.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=1161&Itemid=52
4. Ахкозов Ю.Л. «Физическая форма квантового явления» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.19643, 08.10.2014
<http://www.trinitas.ru/rus/002/a0202010.htm>
5. Степин В.С. «Философия науки. Общие проблемы» - доктор философских наук, академик РАН.
6. «История и философия наук. Философия науки. Философские проблемы физической картины мира», учебное пособие под редакцией В.П. Горюнова, 2012 год.
7. Карпенко И.А. «Философская интерпретация современных подходов к созданию квантовой теории гравитации», Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», российская Федерация. Кандидат философских наук, доцент.
8. Федосин С.Г. «Проблемы фундаментальной физики и возможные пути их решения», Сознание и физическая реальность т.9, 2004.

9. Эткин В.А. «Эфир как предвещество», // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25571,11.07.2019 г. <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001g/00164087.htm>
10. Магницкий Н.А. «Электро-динамика физического вакуума» <http://www.newinflow.ru/vacum.htm>
11. «Стандартная модель», <https://elementy.ru/LHC/HEP/SM>
12. Сахно В.А. «Мир как Текст», // «Академия Тринитаризма», М.,Эл № 77-6567, публ.17482, 26.05.2012, <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0202/010a/02021147.htm>
13. Ю.Обухов, И.Захарченко «Эфир или физический вакуум?», <http://n-t.ru/tp/in/efv.htm>
14. С.Г.Гиндикин «Твистор», http://femto.com.ua/articles/part_2/3988.html
15. «Что такое твисторы и как они создают мир?» <https://futurist.ru/articles/1246-vot-nakrutili-что-такое-tvistori-i-kak-oni-sozdayut-mir>
16. Дмитрий Казаков, «Нерешённые проблемы физики элементарных частиц», <https://postnauka.ru/video/47955>
17. Результаты исследований с помощью Атомно-Силового Микроскопа https://elementy.ru/nauchnорopulyarnaya_biblioteka/433604/Vzglyani_na_atomy_prikosnis_k_molekule
18. Флоренский П.А. «Мнимости в геометрии», Москва, «Лазурь», 1991г.
19. В.А.Шашлов «Стандартная модель и проективное пространство», // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.18228, 04.10.2013 <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001d/00162093.htm>
20. Массару Эмото «Энергия воды», «София», 2008 г.
21. Фракталы. Википедия
22. Д. С. Жуков «Методология фрактального моделирования в исторических, политологических и иных социальных исследованиях: особенности понятийного и аналитического аппарата». <https://cyberleninka.ru/article/n/metodologiya-fraktalnogo>
23. В.Г. Васильев «Накануне рождения естествознания 21-го века», Москва 2002 г.
24. Грегг Брейден «Божественная Матрица», «София», 2009 г.
25. Грегг Брейден «Коды сознания», «София», 2010 г.
26. Н.Д. Морозов «Глобальный цикл прецессии», Амрита-Русь, Белые Альвы, Москва, 2005 г.
27. Г.Т.Ачековский «Аз Буки Веди Глаголь Есть», Белые Альвы, Москва 2004 г.
28. Л.А.Кулак (Антония Ильинская) «Фрактальность в динамике развития социума», Сборник РИВШ (Республиканский Институт Высшей Школы), Минск, 2019 г.
29. Л.А. Кулак (литературный псевдоним Антония Ильинская) «Системотип личности и Системотипичное мышление». Сборник научных трудов Международного Научного Общественного Объединения «МНОО МАИТ», выпуск 29, Минск, 2019 г.
30. М.В. Чикалин «Творение и закономерности развития в природе и обществе», Москва, Белые Альвы, 2005 г.
31. М. Шульц «Законы Космоса», ООО «Амрита-Русь», 2012, Москва
32. М.Fox, R.Sheldrake “The Physics of Angels”, Harper San Francisco, An Input of Harper Collins Publisher, 1996, М. Фокс, Р. Шелдрейк «Физика ангелов», перевод на русский, Издательский Дом «София», 2003
33. Мэнли Холл «Оккультная анатомия», Сфера, 2002 г.
34. 1.4 «Фазовые траектории и фазовый портрет». http://scask.ru/r_book_fluc.php?id=6
35. «Фазовые портреты или что можно узнать о диф уравнении, не решая его». <https://habr.com/ru/post/268507/>
36. «Фоновая общесистемная закономерность или фоновый принцип», <http://www.market-journal.com/voprosiupravleniya/28.html>

37. Прангишвили И.В., Гаряев П.П., Тертышный Г.Г., Леонова-Гаряева Е.А., Мологин А.В., «Генетические структуры как источник и приемник голографической информации» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.13305, 12.05.2006
38. Е.М. Бабосов, Л.А. Кулак (Антония Ильинская) «Системотипичность личности – концентрированное воплощение современного социального фрактала».
39. Д. С. Жуков «Методология фрактального моделирования в исторических, политологических и иных социальных исследованиях: особенности понятийного и аналитического аппарата». <https://cyberleninka.ru/article/n/metodologiya-fraktalnogo>
40. Н. Вашкевич «Системные языки мозга», Белые Альвы, Москва, 2002 г.
41. Физика, общий курс. <https://www.yaklass.ru/p/fizika/9-klass>
42. Акимов А.Е., Тарасенко В.Я., Толмачёв С.Ю. «Торсионная связь – новая физическая основа для систем передачи информации», <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0231/010a/02310000.htm>
43. «Торсионные поля: непризнанная, но работающая реальность». <http://margashov.com/otom-o-syom/torsionnye-polya-nepriznannaya-no-rabotayushhaya-realnost.html>
44. А.Г. Пархомов «Холодная трансмутация ядер», <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0016/001f/00163774.htm>
1. <http://fireball.izmiran.ru>
2. <http://www.iscmns.org/library.htm>
3. <http://www.iscmns.org/CMNS/publications.htm>
4. <http://www.journal-of-nuclear-physics.com>
45. М.В. Смелов «Практическое применение электромагнитных солитонов вакуума». Институт ноосферного естествознания. Москва 2001 г., <http://www.trinitas.ru/rus/doc/0202/007a/02020003.pdf>
46. <https://www.popmech.ru/science/10519-istoriya-prityagatelnosti-magnetizm/#part0> ????
47. http://montirey.org/books/sotcium_141.html
48. <https://www.etymonline.com>
49. <http://pervobraz.ru/slova>
50. <https://classes.ru/all-russian/russian-dictionary-encycl-term-58596.htm>
51. <https://kartaslov.ru>
52. <https://studopedia.org/7-59680.html>
53. https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_philosophy
54. <http://sci-lib.com/science>
55. Друнвало Мелхиседек «Древняя Тайна Цветка Жизни», том 1, «София», 2004 г.
56. Т. Тихоплав, В.Тихоплав «Что мы знаем о Вселенной», Москва, «Эксмо». 2011 г.
57. Массару Эмото, Юрген Флиге «Исцеляющая вода», «София», 2007 г.
58. Бенуа Мандельброт «Фрактальная Геометрия Природы», <https://coollib.net/b/423957-benua-mandelbrot-fraktalnaya-geometriya-prirody/read>
59. Сотовая структура Вселенной, <https://jewnetwork.com/lang/ru/wall/post/5056>
60. Сотовая связь, https://bstudy.net/678701/informatika/printsipy_raboty_sotovoy_svyazi
61. А.Ф. Черняев «Камни падают в небо или вещественный эфир и антигравитация», Москва, «Белые Альвы», 1999 г.
62. Опыт профессора Гошиюки Накагаки <http://www.elektron2000.com/article/1205.html>
63. Н.В. Петров, Реально действующая простая математическая модель о начале творения и эволюции живой Вселенной // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.26135, 23.02.2020
64. Сухонос С.И., Троичный код Вселенной // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.16882, 12.10.2011
65. С.И. Якушко, Как образуются атомы и что такое ядро? // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24849, 13.10.2018

66. С.И. Якушко, Системный взгляд на организацию мира // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25829, 26.10.2019
67. Якушко С И, Загадка всемирного тяготения // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24477, 11.05.2018
68. С.И. Якушко, Инверсия магнитных полюсов Земли. Физические основы процесса // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25657, 17.08.2019
69. С.И. Якушко, От атомистической физики к физике процессов. Открытое письмо В.А. Шашлову // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25531, 24.06.2019
70. Н.В. Петров, Размышления об использовании энергии эфира при возникновении Вселенной и о микроволновом фоне излучений космоса // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25569, 10.07.2019
71. Н.В. Петров, Происхождение, развитие и назначение жизни // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.20739, 15.06.2015
72. Н.В. Петров, Живая растущая планета Земля // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25374, 20.04.2019
73. Власов В.Н., Физики должны исправить свои ошибки // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24505, 22.05.2018
74. Бугаев Н.В. «Основы эволюционной монадологии» // «Академия Тринитаризма».
75. В.В. Тарасенко, Метафизика фрактала // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.26081, 05.02.2020
76. Сухонос С.И., Структура пустоты. Часть VII. Гравитация как градиент плотности эфира // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.16395, 27.02.2011
77. В.А. Эткин «О единой природе всех взаимодействий», <http://etkin.iri-as.org/>
78. В.А. Эткин «Эмерджентная теория гравитации», <http://etkin.iri-as.org/>
79. В.А. Эткин «Биполярный закон гравитации», <http://etkin.iri-as.org/>
80. В. Б. Кудрин, Монадология Н.В. Бугаева и многомерность физической реальности // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25498, 12.06.2019
81. The New Strong's Complete Dictionary of Bible Words, Library of Congress, 1996 by Tomas Nelson Publishers/
82. Татур В.Ю. «О Диалектике и Триалектике» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.10239, 21.02.2003
83. А.К. Юхимец «Новый подход к электромагнитным явлениям», <http://new-idea.kulichki.net/pubfiles/090417151036.pdf>
84. М. Шульц «Счастье быть человеком» (Послания), Москва, Амрита-Русь, 2012 год.
85. Власов В.Н., Теория Эфира русского дилетанта без формул // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24327, 06.03.2018
86. С.И. Якушко, Фундаментальный код Природы. Том 1 // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24665, 28.07.2018
87. Н.В. Петров, «Витакосмология», Издательство «Береста», Санкт-Петербург, 2013
88. Н.В. Петров, «Живой Космос», Издательство «Береста», Санкт-Петербург, 2011
89. В.Б.Кудрин «Ещё раз об ошибках современной физики» «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.26533, 05.07.2020)
90. Сергиенко П.Я., «О триалектике и ее современном развитии» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.23100, 25.02.2017
91. Сергиенко П.Я. «Триалектическая концепция Мироздания» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.11108, 01.04.2004
92. Сергиенко П.Я., «Топология торсионного пространства и ее математическое моделирование» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.20316, 09.03.2015

93. Сергиенко П.Я., «Торсион как мера и геометрия пространства-времени» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.15444, 01.08.2009
94. А.Ф. Бугаев, «Структура акта творения: как физика природы создает геометрию мира» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.18212, 23.09.2013
95. А.Ф. Бугаев, «Топологическое моделирование реальности» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.18258, 17.10.2013
96. А.Ф. Бугаев, «Системно-структурное моделирование и теория систем»// «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.18271, 22.10.2013
97. А.Ф. Бугаев, «Заметки к теории струн: топологическое моделирование квантовой реальности» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.18277, 26.10.2013
98. Сергиенко П.Я. «Метагеометрия гармоничного мироустройства», LAP Lambert Academic Publishing, 2015
99. В. Пакулин «Структура материи. Вихревая модель микромира». <http://spkurdyumov.ru/uploads/2013/08/pakulin.pdf>
100. «Сцепленность как суть», <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex6b/>
101. «Спин на ленте Мебиуса», <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex67/>
102. <https://kniganews.org/map/e/01-01/hex50/>
103. <https://kniganews.org/map/e/01-01/hex51/>
104. <https://kniganews.org/map/e/01-00/hex40/>
105. <https://kniganews.org/map/n/00-01/hex13/>
106. <https://kniganews.org/map/n/00-01/hex19/>
107. <https://kniganews.org/map/e/01-00/hex44/>
108. <https://kniganews.org/map/e/01-00/hex49/>
109. <https://kniganews.org/map/n/00-01/hex1a/>
110. <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex69/>
111. Принцип относительности Максвелла <https://kniganews.org/map/e/01-01/hex5d/>
112. «Резиновая геометрия» <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex6c/>
113. «Многомерная геометрия», <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex6f/>
114. «Супержидкий кристалл», <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex65/>
115. «На самом деле это устроено так...» <https://kniganews.org/2019/11/01/simso/>
116. «Фундамент Хопфа», <https://kniganews.org/2020/06/13/msg-hopf/>
117. <https://kniganews.org/2016/02/14/nmd10/>
118. <https://kniganews.org/2018/05/14/hte5/>
119. <https://kniganews.org/map/w/10-00/hex8f/>
120. «Свечение звука», <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex68/>
121. «Что говорят женщины», <https://kniganews.org/map/w/10-00/hex80/>
122. «Принцип исключения Гюйгенса», <https://kniganews.org/map/e/01-01/hex5c/>
123. «Скрытые свойства СМ», <https://kniganews.org/map/e/01-01/hex58/>
124. «Эволюция спиралей», <https://kniganews.org/map/e/01-11/hex72/>
125. <https://kniganews.org/2012/12/30/beyond-clouds-43/>
126. <https://kniganews.org/2013/12/25/entangled/>
127. <https://kniganews.org/2013/02/16/beyond-clouds-53/>
128. <https://kniganews.org/2013/01/06/beyond-clouds-51/>
129. <https://kniganews.org/2013/06/17/beyond-clouds-731/>
130. «Сюзпризы квантовой топологии», <https://kniganews.org/2016/11/12/topo-quant-comp/>
131. «СЫК как начало Gloria Mundi», <https://kniganews.org/2017/04/10/syk/>
132. «СЫК», <https://kniganews.org/2017/01/16/sm113b/>
133. «Принцип дуализма Хайда», <https://kniganews.org/map/e/01-01/hex5e/>

134. <https://kniganews.org/2017/03/19/sm113c/>
135. «Свет как дислокация», <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex6a/>
136. <https://kniganews.org/2017/12/21/hte3/>
137. <https://kniganews.org/2013/01/01/beyond-clouds-44/>
138. <https://kniganews.org/2016/12/06/sm113a/>
139. «Гармония звука, света и формы», <https://kniganews.org/map/e/01-00/hex4c/>
140. «Развилки истории», <https://kniganews.org/map/e/01-10/hex69/>
141. «Новые горизонты», <https://kniganews.org/2015/07/31/nmd7/>
142. <https://kiwiarxiv.files.wordpress.com/2019/03/idb-2019-king.pdf>
143. «Раздвоение имеет значение», <https://kniganews.org/map/w/10-00/hex84/>
144. В.Ю. Татур, Р-адический человек // «Академия Тринитаризма», М., Эл №77-6567, публ.26082, 06.02.2020
145. В.Ю. Татур, Преображение техноклетки // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25360, 14.04.2019
146. В.Ю. Татур, Ноосферный консерватизм // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.26282, 06.04.2020
147. В.Ю. Татур, Наследственность воспитания или воспитание наследственности // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.25869, 12.11.2019
148. В.Ю. Татур, Субстанция-Материя-Мышление // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.24520, 26.05.2018
149. Татур В.Ю, Гармония как принцип существования Целого // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.10167, 23.12.2002
150. Сергиенко П.Я., Введение в геометродинамику электрона и одноэлектронного атома // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.26847, 23.12.2020
151. П.Я. Сергиенко. Триалектика. Новое понимание мира. Пушино - 1995.
152. Новая Женевская Учебная Библия, Синоидальный перевод, 1998 г.
153. Симфония на Новый и Ветхий Завет, Библейская Миссия