

## И снова о насущном и главном

Современные физики, философы и социологи с различных сторон, различными рефлексивными методами, медленно, но достаточно целеустремленно, приближаются к пониманию, по меньшей мере, нескольких основополагающих онтологических инвариантов, имеющих абсолютный, аксиоматически-атрибутивный характер:

- того, что, наряду с материей, первооснову Мироздания, всего сущего в нем составляют энергия и информация, которые являются первичными всеобразующими, в том числе и главным образом материю, несубстанциональными субстанциями;

- того, что содержанием материи, как таковой, является энергия, в различных организационно-структурных проявлениях энергопаттерна (кварковой, кваркнуклонной, ядерной, химической, биологической, структурной, душевной и т.д.). Все эти виды энергии являются энергопаттернами эволюции, формой же материи, как таковой является информация, как атрибут – целеинформархетип, определяющий эволюцию по ЕМС (Единой Мировой связи);

- того, что привычное для нас вербальное проявление информации является всего лишь человеческим изобретением, его очень узким восприятием малой части этого понятия.

На самом деле информация это прежде всего атрибут материи, более того ее целеинформархетип, определяющий промежуточные форму и цель того или иного эволюционного уровня материи;

- того, что всеобщая, тотальная диалектика Бытия всецело определяется тем, что все виды, типы и т.п. материи и всего сущего, являются скомпактизированной атрибутивной информацией энергией; То есть, **всеобразующими несубстанциональными, нетварными субстанциями являются энергия, как содержание - фрактальный энергопаттерн и атрибутивная информация, как информцелеформа, структура, голографический архетип.**

- того, что в Мироздании имеется и по-разному, но повсеместно, тотально и достаточно целенаправленно, действует Логос, который, в силу своего строения, состава и способа взаимодействия с материальными объектами тринитарен по сути и является, с одной стороны, физическим основанием всеобщей триалектики, а с другой - субстанциональной целостности как всего Мироздания, так и любой его части в нем, обеспечения и укрепления Единой Мировой Связи (ЕМС);

- того, что физика, метафизика и космология нуждаются, во-первых, в коренном пересмотре своих взглядов на фундаментальные компоненты Мироздания, максимально полного перевода сенсительности феноменов в интеллигемельность ноуменов, включая в комплексе необходимые пределы:

- **Субмикромир - до момента образования материи, как таковой, и уточнение источника ее эволюционного пополнения** (поддержания и расширения), качественного преобразования и определения (для нас) конкретных путей радикального разрешения энергетических и экологических проблем;

- **Микромир - до теоретического расчета всех имеющихся и новых констант** с выявлением их истинного онтологического содержания, включая два найденных автором тотальных космологических члена;

- **Макромир - до нахождения универсальных констант новых видов взаимодействий: - информационно-гравитонного и торсионно-информационного**, их роли в создании индивидуальных, родовых, национальных и цивилизационных эксиматриц Логоса в виде Единого энерго-информационного поля (ЕЭИП). Таким образом, будет создана теоретическая возможность разрешения основных проблем современной цивилизации (социально-экономической, антропологической, военно-исторической, по-другому называемых экологическим, антропологическим и гуманоидным кризисами) не просто исходя из принципов различных видов гуманизма, ноосферизма, органицизма, русского космизма и др. (они, безусловно, заслуживают глубочайшего уважения, а их находки, открытия - повсеместного использования), а на глубоко трансцендентально-онтологических незыблемых основаниях, всеобщих принципах, научно

осознаваемых, адекватных современному и будущему эволюционным этапам. *«Только тогда можно понять сущность вещей, когда знаешь их происхождение и развитие»* Аристотель;

- **Мегамир - до выявления истинной онтологической природы, роли и места темных энергии и материи**, черных дыр, колец Керра, квазаров и пульсаров, а также ЭЭВ - энергоэссенции Вакуума;

Во-вторых, эта тройка (метафизика, физика и космология) должны синхронизировать свои взгляды на эволюцию Мироздания, а также на пространство, время, материю, поля, энергию, информацию и т.д. Найти квантовые потенциалы, определяющие единство Мироздания, его универсальную ненарушимую целостность и монизм, на основе одновременно широчайшего плюрализма, свободы и скрытого порядка, заданного структурной логикой возникновения совокупного действия эгрегоров, определяющих энергетику и направление воздействия на все процессы и формы эволюции, то есть определить эгрегоры первого, второго, третьего, четвертого, пятого и последующих уровней органо-механического механизма эволюции, вплоть до человека и общества; Таким образом выстроить синергетическую эволюционную цепочку: - **чистая неквантифицированная энергия, являющаяся в виде бесформенной, бездискретной Бесконечности, потенциально вещественна (материальна) также, как неорганическая материя в зачатке (потенциально) жива, живое — потенциально разумно, разумное — потенциально духовно-социально, духовно-социальное - потенциально едино.**

То есть, нам необходимо вырасти до понимания того, что в мире объективно присутствуют и эмерджентно развиваются диалектика, триалектика, и полилектика, которые выполняют специфические функции. **Диалектически напряженный дуализм, как способ существования реальности, триалектика, как метод обновления, роста, развития, и полилектика, как гармоника действующих сил, их трансцендентальное единение.**

Мироздание, во всех его аспектах, безусловно диалектично так как везде и всюду, в любой его составляющей присутствуют энергосодержание – энергопаттерн и инфоцелеформа – информархетип.

В такой же степени в Мироздании властвует триалектика, так как основной энергозакон – закон сохранения породил в процессе развития сущности – энергопаттерна, три вида всеобщей относительности, те – три всеобщих принципа – отбора, развития и единения, те в свою очередь, три всеобщие общесоциологические закона, превратившиеся на человеческом уровне в свободу, возвышение и соревнование в соборности.

Однако, и диалектика, и триалектика являются частными (хотя и очень важными, в том числе и как метод исследования) проявлениями всеобщей полилектики, создавшей **(одновременно существующих в каждой точке Мироздания) шесть физических миров со своими пространственно-временными и энергетическими параметрами, обеспечивающими единство и эволюцию Мироздания энергетически, материально и информационно** [См. 118, 119, 122].

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

И в этом главную роль, с одной стороны, должна сыграть обновленная гносеология, как теория познания, как архетип философии, ее голографическая информцелеформа, грубо говоря ее творческие мозг и мышцы. Одновременно, содержанием, организационной сетью, паттерном философии является комплекс наиболее общих истинных законов развития природы, человека и общества, являющихся костяком, скелетом философии. В этом смысле паттерн, организационная сеть философии, как таковой, должна иметь, как наивысшую форму обобщения, абстрактности, так и обладать наивысшей эмпирической истинностью, абсолютной применимостью по всем без исключения видам практики и мышления, а также другим явлениям Бытия.

Исходя из этого, первое, чем должна обладать философия - это содержать в себе перечень непреложных аксиом, фундаментальных компонентов, универсальных онтологических атрибутов, законов, а также критерии истины: *«Познаете истину и истина сделает вас свободными»* [Ин.8, 32] консонансно, кумулятивно, комплексно, подтверждаемые метафизикой, физикой,

космологией, биологией, социологией и подтверждающие практические достижения последних (см. приложения 1, 2, 3).

Конкретизация рассмотрения указанных в приложениях 1, 2, 3 инвариантов, онтологических атрибутов, законов, критериев через найденные автором всеобщие формулы: энергии, цикла и взаимодействия (см. приложение 4), привела к пониманию ряда интересных фактов и выводов, в частности:

- Стало ясным, что три вида движения осевое, орбитальное и поступательное, породили три вида относительности, которые, в свою очередь, вместе с мягкой силой трех составляющих ЕЭИП, отражающих по-своему тот или иной вид движения и соответственно вид координат, породили три Всеобщих Общесоциологических Закона (ВОЗ);

- Два возможных направления - осевого вращения (две киральности) разделили материю на два вида - материю и антиматерию, нашедших единственный способ тотального совместного сосуществования в ЕЭИП, нуклонах и атомах;

- Орбитальное вращение двух видов привело к появлению у фундаментальных частиц двух видов электрического заряда, как скомпактизированного импульса;

- Совместное взаимодействие диалектики и триалектики на начальном этапе породили единый квант взаимодействия (ЕКВ) - цикл, а в дальнейшем - с дополнительным постоянным воздействием расширяющегося перечня эгрегоров начиная с ЕЭИП, единую форму взаимодействия (ЕФВ) - крестообразный, странный объемно-мебиусный аттрактор.

Наиболее важные теоретические находки энергоинформизма и субстанционально-трансцендентальной полилектики (СТП) приведены в приложении 5.

Тотальная триалектика своими физическими и эволюционными основаниями имеет, с одной стороны – тройственную структуру Вселенной, состоящей из нулевого слоя, первого и второго слоев, из которого каждый выполняет (также тотально) свою функцию. При этом, главное, достаточно активное, саморазвивающееся с нами звено этой тройки – Логос, в лице ЕЭИП, во-первых, сам имеет тройственную структуру, а во-вторых, он, непрерывно развиваясь вместе с Бытием, постепенно, и, очевидно, скачкообразно, обретает вначале ощущение, реакцию, память, затем рефлекс в виде законов и систем различных постоянно действующих тотальных и локальных эгрегоров и, наконец, сознание. При этом, обретение Логосом сознания (скорее всего предстоящее) вовсе не означает лишение людей и человечества, в том числе отдельных наций и цивилизаций, индивидуальности и собственных материальных, человеческих тел и телесно-душевных эмоций, т.е. тела и души, и соответственно науки и культуры, производства и потребления, философии и религии, как это предполагают чисто умозрительно некоторые авторы.

Наоборот все эти пары зон существования поднимаются на принципиально новый, генэнтропийный уровень нередуцированной целостности. К примеру, энергетически-экологический кризис полностью элиминируется освоением способов прямого потребления энергии из ЭЭВ вначале с помощью механизмов, а затем и напрямую атомами и молекулами нашего тела.

В этом же направлении движутся современные молекулярная биология, биоэлектроника и другие исследования возможностей безмашинной техники на основе безграничных возможностей человеческого организма, созданного по подобию Божьему.

Именно здесь находятся пути для следующего эволюционного скачка, перехода человека и человечества, на новый энергоинформационный уровень, предпоследней ступенькой к которому может стать шестой технологический уклад по С. Глазьеву с цифрофизацией, роботизацией, искусственным «интеллектом», нанобиотехнологиями. **Но самое главное необходимо создание новой социальной формации и нового человека.**

Энергоинформизм и субстанционально-трансцендентальная полилектика, снимая с главных загадок Бытия флёр сверхъестественного, создает реальные предпосылки для осознания подлинного смысла жизни и Бытия в целом, для понимания каждым человеком его места и роли в Божественном эволюционном замысле и обогащения себя, таким образом, новыми огромными физическими, душевными, духовными, энергоинформационными, техногенными и иными возможностями и обретении ими всеми людьми. *«Величайшее торжество примирения*

индивидуализма с универсализмом заключается в том, что согласно этому учению максимально индивидуальное есть вместе с тем абсолютное ценное, ценное и для самой особи, и для всех остальных особей, и для целого» [70]. То есть, мы начинаем осознавать, что понятие целостности это не просто осознание того, что целое больше суммы своих частей, что совокупность деталей это не механизм, а совокупность органов еще не организм. Это еще и понимание соответствия и консонансности целого (механизма или организма) самому себе (целеустремленности своей формы), среде и стреле эволюции в целом. То есть, фактор целостности должен включать в себя триаду:

- Взаимодействия и взаимосвязей частей целого;
- Соответствия и взаимосвязей со средой;
- Энерго-информационной консонансности по целевому назначению (смыслу) в увеличении (расширении и углублении) свободы, возвышения и единения точки роста.

При этом, во первых, никогда не зарождается новое, как вариация старого, уже пройденного. Во вторых, фронт рождения нового (бутылочное горлышко эволюции) непрерывно сужается, так как, чем выше уровень развития, тем, с одной стороны, меньше анархия самовыражения, выше, так сказать, «конструкторская» целеустремленность ЕЭИП.

А с другой - относительно уменьшаются его, по существу, неизменные креативные возможности относительно возрастающей сложности задачи, предмета и среды. В третьих, старое не развивается в эволюционном смысле, оно лишь улучшается, приспособляясь в прежних формах к изменениям среды. В этом ракурсе динозавры никогда естественным образом не появятся вновь на Земле, а орангутанги, появившись 14 млн. лет назад, принципиально в своем развитии не продвинулись ни на шаг. И никогда не продвигнутся, так как для ЕЭИП они уже пройденный этап и отработанный материал, не представляющий интереса. При этом, надо отметить, что никогда не теряется старое в смысле отбора, возвышения и Единения.

Эпигенетическая сеть ЕЭИП, обладая информацией всей Вселенной и эксиматрицей любого объекта в ней, четкой целью через ВП, ВОЗ, и ЕМС, строгими организационной моделью, методикой и механизмами через ЕКВ, ЕФВ, ВОВМ, ВИВМ, и ВОЗ, постепенно создает новые эксиматрицы и новые ДНК, отвечающие новым условиям и среде, и после всесторонней энерго-информационной обкатки, одномоментно через отобранные эксиматрицы запускает их в серию реального, активного, материального существования во множестве видов и типов. Лучшие из них заполняют новые ниши, открывшиеся предшествующим развитием, выполняя роль сохранения с большим КПД. Это ускоряет изменения среды и информационное наполнение, и следующий цикл повторяется быстрее. Одновременно сокращается количество последующих новых типов и видов. То есть, быстрее развивается среда и наполнение, быстрее и информационно полнее насыщается ЕЭИП, отзывчивее и всестороннее становится связь эксиматриц и родителей, активнее и глубже формируются новые эксиматрицы и т.д., и т.п. При этом, во всей полноте используется нажитое ранее - 99 % генов человека соответствует генам мыши, а 80 % из них почти полностью идентичны. ДНК человека и шимпанзе идентичны на 98,4%, что прямо говорит о нашем общем предке, сошедшем со сцены 7 млн. лет назад. Более того, у всех живых существ присутствует универсальный минимальный набор генов, из которых природа комбинирует программу телообразования всех - от рыб до человека. *«Все невообразимое разнообразие природных тел реализуется из ограниченного и небольшого количества исходных форм»* [по 81]. В начальной стадии - из энергии и информации, далее из пяти субчастиц всех атомов, и в конце развитие всего неживого из 84 атомов. Затем из неживого зародилось живое в своей эволюции, дошедшее до гомидов, наиболее общественный из которых родил человечество.

В тоже время *«никакая прежняя категория не исчезает, но она всегда остается – в том или в другом виде – во всех последующих категориях»* [68]. Это так называемый «основной биогенетический закон».

С другой стороны, Эволюция Вселенной и точки ее роста – это огромный и непрерывный континуум энергоинформационной эволюции, в котором различия между этапами и ритмами, с одной стороны, организационно постепенны и имеют сложную и тотальную, все время возрастающую по глубине и сложности фрактальную энерго-организационную сеть, а с другой –

ясно просматриваются структурные скачки, возникновение новых архетипов форм, автоматически усваивающих более сложные организационные энергопаттерны и приобретающих для этого необходимые ресурсы (на уровне живого это катализаторы, ферменты, ДНК и РНК, новые органы, виды, царства и т.д.).

Создание атомов и молекул, звезд и планет, зарождение жизни, в несколько структурных ступенек прошедшей путь от полуживых вирусов и бактерий до появления сознания и души, разума и духа, наглядно демонстрируют, что тройка: среда, организация, структура, реализуя основной принцип - сохранения через вторую тройку: стремление к свободе, возвышению и единению, на уровне живого стремительно вело этапные точки роста к когнитивному характеру взаимодействия, порождая когнитивную эксэнергию и снижая энтропию.

Паттерны организационной сети спонтанно порождали все новый и новый уровень порядка, постепенно снижая энергетическую составляющую эволюционной точки роста и повышая информационную часть континуума, переводя последнюю, в конце концов, на эмоциональный, душевный, духовный, и, наконец, на Земле, дошедшей до уровня организационного слияния в ЕЭИП, через создание в нем устойчивых коллективных эксиматриц точки роста, с возможностью активного обратного влияния на ее дальнейшую эволюцию. При этом четко прослеживаются такие закономерности тотальной континуальности, целостности, единения:

- Голографичность энергопаттерна, любая материальная микроструктура непосредственно содержит и позволяет воспроизвести информацию обо всем в Мироздании;
- Фрактальность информационной сети, все части целого взаимодействуют с ЕЭИП (Логосом), взаимодействуют между собой и приобретают эмерджентность собственной структуры и взаимодействия как целого;

То есть, триалектика органично вписалась и впитала в себя диалектику, неуклонно меняя в содержании и форме материи, как таковой, качество и соотношение между ними, повышая, таким образом, КПД эволюционного процесса.

Основной секрет эволюции состоит в том, чтобы породить новую ступень свободы, возвышения и единения с помощью того же, что было в стремлении первого кварка, атома, вируса, бактерии, одноклеточного, через систему, рожденных предшествующими этапами, эрами и ритмами эволюции эгрегоров и законов, по ЕМС (Единой Мировой Связи) и, очевидно, спонтанно-информационно-проективного запускающего и отбирающего со стороны совместно: ЭЭВ, ЕЭИП и океана торсинформов.

Уже на стадии первых живых организмов выявилась огромная регулирующая роль отдельных их частей от ДНК до мозга. Эта роль, по мере эволюции, лавинообразно возрастает, то есть **в материальном континууме энергия-информация непрерывно растет роль последней, она становится все более разнообразной, креативной и в плане уменьшения энтропии, и в части управления жизненными (и общественными) процессами, и в эволюции, как таковой.** Последнее, очевидно, обеспечивается обратной связью организма и его эксиматрицы в ЕЭИП, хотя роль взаимодействия с ЕЭИП и через ЕЭИП очень велика и по первым двум аспектам

ЕМС и ее эгрегорное, законообразующее, структурное и организационное окружение, обеспечение функционируют таким образом, что непрерывно воспроизводят сами себя и свои компоненты. Причем, это происходит на различных уровнях сложности и локализованности, а также уровнях эволюционного процесса, обеспечивая саморегуляцию Вселенной, мегагалактик, звездных систем, планет, совокупности неживых и живых царств, типов, классов, отрядов, семейств, родов и видов в их тесной взаимосвязи. При этом постоянно возникают различного уровня неравновесные, открытые нелинейные системы, через которые непрерывно проходит энерго-информационный поток ЕЭИП и возникают различные асимметрии, напряжения, вызванные как ЕФВ (Единой формой взаимодействия), так и топологиями структур и взаимодействий. Тем самым создаются дополнительные энергоинформационные потоки, эволюционная стабилизация которых приводит к созданию новых открытых систем различного уровня эволюционного развития, с новыми компонентами и структурами. Это интуитивно

понимали Вернадский и Чижевский, Леруа и де Шарден, Лавлок и Маргелис и др., создавая теории биосферы, ноосферы, Гайи-земли и т.п.

Разработки И. Пригожиным и П. Глансдорфом теории нелинейной термодинамики и самоорганизации, саморазвития диссипативных структур в потоке энергии, Г. Хакеном – нелинейной лазерной теории, М. Эйгеном - теории химических гиперциклов, Д. Чу – гипотезы будстрапа последовательно приближали к пониманию того, что корни живого лежат в медленной, но верной эволюции неживого, совершенствовании его организации, путем перехода, изменения формы. Это вылилось в систему автопоэза У. Матураны, Ф. Варелы и Р. Урибы, дополненную теорией Гайи-земли, как саморегулирующейся системы Д. Лавлока и Д. Хичкока, вплотную приблизившихся к пониманию подлинного значения базовой организационной модели, всеобщих принципов и законов, в рамках единой мировой связи и Логоса в лице ЕЭИП, как тотальной эпигенетической трансцендентальной сети Вселенной, комплекса эгрегоров и источников энергии и информации ее обеспечивающих. Элементами этого механизма естественно становятся мутации, генный обмен, симбиогенез, которые сами, как таковые, также непрерывно развиваются, подстегиваемые и затачиваемые как естественным локальным отбором и изменениями среды, так и эволюцией точки роста, в нашем случае - человека.

Окружающая среда, включая ЕЭИП (Логос) ↔ живой и неживой объекты имеют огромные принципиальные различия в своих взаимодействиях.

Неживой объект линейно вписывается в среду, в ее многослойные циклы и катастрофы, живой – сопрягается, меняясь сам и воздействуя на среду. Собственные изменения живого заключаются, с одной стороны, в приспособлении, самообучении и саморазвитии, а с другой – в целенаправленном изменении среды под собственные возможности и цели. Т.е. онтогенез живого организма складывается из многослойных циклов окружающей среды и разнообразных по форме и содержанию циклов собственного воспроизводства и эволюции, на базе расширяющегося плюрализма (свободы) и укрепляющегося монизма (единения). Причем, плюрализм расширяется не только в индивидуальном плане, но и в последующих планах разного уровня сообществ от семьи до государства и мирового сообщества и от освоения космоса до интернета. В тоже время, укрепление монизма также качественно расширяется через создание системы эгрегоров, систем отношений от разного уровня законов и обычаев до глобальной экономики. Т.е. непрерывное стремление жизни к обновлению через творчество, обусловленное главным тотальным принципом - самосохранения, было, остается и углубляется, как основной механизм эволюции, в котором отбор, мутации, скачки, генная рекомбинация, сетевая организация и структура, наконец матричный симбиогенез, являются важнейшими деталями, взаимодополняющими друг друга и абсолютно необходимыми для реализации коэволюционного процесса развития живых организмов и окружающей их среды, для спонтанного роста сложности и порядка в их совместном филогенезе.

Это наглядно показывает огромную доминирующую роль в развитии (особенно его скачков) эксиматриц всего живого в ЕЭИП. Именно более духовно и душевно развитые матрицы находят новых нарождающихся хозяев (несмотря на их большую уязвимость по сравнению с внешне более крепкими и устойчивыми). И, в свою очередь, эксиматрицы оказывают огромное преобразующее воздействие на своих хозяев, ускоряя отбор и изменение фундаментальных биохимических свойств, а затем морфологических качеств, приводящее к появлению, закреплению и распространению нового вида.

Вопрос заключается еще и в том, что чем выше по ступеням эволюционной лестницы, тем больше свободы организационного самовыражения, разнообразия его самореализации. Одновременно тем прочнее и быстрее достигается монизм видовой эволюции.

То есть, адаптивный характер полиморфизма носит ограниченный характер типа спускового крючка и отражателя – выбрасывателя гильзы. Направление же выстрела, капсуль, порох и пуля задаются другими механизмами отбора, на другом поле реальности, внешне проявляемые у нас в виде случайного дрейфа генов и свободы воли.

Ключевым моментом здесь является нахождение алгоритмов квантовых переходов создания нового, рождения новых уровней Мироздания из материалов предыдущих уровней, с одновременной перестройкой тоже скачкообразной законов.

Здесь, на мой взгляд, пристального внимания заслуживают найденные автором около полусотни констант информационно-гравитонного и торсионно-информационного миров [См 119 и 122), а также определение бифуркационных точек, точнее их выражение, заключающееся в появлении безразмерной силы.

Нам также следует глубже разобраться с физической сутью понятия работа, которую официальная наука видит как работу:

1. Механическую (элементарную, виртуальную);
2. Термодинамическую (расширения);
3. Выхода;
4. Тока (Электрического поля);
5. Электростатического поля (перемещения заряда);

При этом работа, как физическая величина и мера действия по обмену энергией внешне выглядит как:

- Изменение местоположения тела в той или иной среде (1,5);
- Изменение внутренней топологии тела (2,4);
- Массообмен (3).

Есть, очевидно, не регистрируемые официальной физикой в качестве таковых, виды работы, связанные с жизнью, как таковой, от электрохимических процессов в клетках до интеграции сигналов в аксонах, возникновениях и расходах душевной и духовной энергии, носящих структурно-топологический, эмергентный характер.

Но так как работа не ведет к потере энергии, как таковой, мы можем отметить, что в процессе выполнения работы просто происходит изменение ее (энергии) качества в ту или иную сторону. К примеру, мы поднимаем и опускаем тело, меняя вид и величину потенциальной энергии.

То есть, работа есть целевая трансформация энергии, антропогенного характера. В природных процессах также совершается работа, которую мы так не называем в силу антропоного принципа.

Поэтому мы можем рассматривать любые изменения, движения, трансформации энергии, как разделения ее потоков не только в горизонтальной плоскости, но и вверх-вниз, происходящие когерентно, консонансно и строго пропорционально.

Получается, что в целом не меняется не только количество энергии (точнее энергии-информации), но и ее совокупное качество. Но тогда энтропия всего лишь одна сторона превращения энергии, вторая сторона нам пока невидима, так как мы рассматриваем энергию в отрыве от информации, хотя этот континуум неразделим абсолютно.

Здесь позволю привести цитату из книги Ю.И. Юрченко [138]: *«Материя организована и Вселенная находится в процессе развития – это общепринятое положение. Если произнесено «А» можно выговорить «Б». Понятие организованности предполагает наличие информационной системы, а понятие «развитие» теряет смысл без понятия «цель» (развивающегося вместе с развитием, автор). Мне кажется, что концепции современной физики – лишь первое приближение к действительности, следует ожидать наложение на них свойств Вселенной, как живой (? автор) системы». И далее «Линейно независимая система резко отличается от линейно-зависимой, различие здесь бесконечно велико: одна точка – решение, и непрерывная область, континуум решений. Кроме того, в инвариантной системе часть этой области содержит целое: бесконечное множество  $t$  – образов любых решений – «нарушена» аксиома арифметики... Похоже, что две крайности: абсолютная свобода, хаос и жесткая определенность, единственность – состояния мертвой материи. Середина между ними: зависимости, составляющие свободу выбора – живые системы».*

К сожалению, Юрий Иванович не знал о работах Матураны, Варелы и Пригожина, Эйгена, Л. Маргелис, Г. Моровиц и других, что не принижает глубину и красоту, созданной им алгебры нелинейных систем, которая еще будет оценена потомками.

Все живое в основном состоит из шести элементов H, O, C, N, P, S, почему?

C, N, O регулярно образуют кратные химические связи необходимые для формирования сложных биохимических структур;

H – легчайший элемент способный, с одной стороны, образовывать наиболее прочные связи, к примеру, H<sub>2</sub>O молекулу, которая существенно электрически поляризована, имеет множество кластеров на основе водородной сетки, а с другой - напрямую взаимодействовать с ЕЭИП через его нейтринную составляющую, выполняющую у водорода роль субъядра;

P и S наиболее легко образуют различные соединения, преобразуя и перенося химическую энергию;

Таким образом, произошел отбор активных неживых составляющих живого.

А постоянный поток материи и энергии (ЕЭИП), пронизывающий всю реальность, дал стабильную информационно - организационную основу для создания устойчивых пребиотических структур, зарождающихся в мощном солнечном потоке энергии.

Утверждение Г. Моровица о том, что *«вся нынешняя жизнь происходит от единого клона»* основанное на *«универсальности базовых биохимических сетей и программ макромолекулярного синтеза»* едва ли соответствует действительности. [92]

Точнее будет сказать, что клоны жизни массово и повсеместно появились одних и тех же параметров потому, что их матрицы максимально соответствовали ЕЭИП и условиям земного океана 4,0 млрд. лет назад.

Инстинкты - это программы заложенные эволюцией во все явления жизни через ВП и ВОЗ через энергоинформационное снабжение и контроль со стороны ЭЭВ, ЕЭИП и СС-геодезических.

Первый инстинкт - выживания был уже у вируса. Не имея носителя, вирус засыпал и просыпался под его действием, находя носителя. «Сон» был вторым инстинктом самосохранения у вирусов. Одновременно, при наличии пищевой среды, у вирусов просыпался третий инстинкт - размножения. Следует заметить, что все эти инстинкты были у вирусов в зачаточном состоянии, без выраженного преобладания.

Возникает вопрос: Чем вирусы питались и за счет чего размножались до появления бактерий, клеток, инфузорий?

Ответов может быть два:

- Первый заключается в гипотезе о том, что вирусы являются прямым порождением ЕЭИП и до появления живых бактерий, клеток, инфузорий и т.п. питались за счет энергии ЕЭИП или даже напрямую - энергии ЭЭВ;

- Вторым вариантом может быть одновременно появление из ЕЭИП и вирусов, и бактериофагов, и бактерий, и клеток и даже инфузорий. В пользу второго варианта говорят многочисленные примеры бифуркационных взрывов, квантовых скачков эволюции типа кембрийского взрыва.

Далее, по мере эволюции, инстинкты саморазвивались, совершенствовалась технология отбора, развития и единения для формирования, таким образом, все более надежной системы сохранения.

На этом пути были перепробованы: принцип максимума - у спор, семян, икринок, затем принцип экстремума - умирание лососевых после метания икры, поедания самцов - каракурты, богомолы, некоторые виды комаров и мух, подкладывание яиц другим птицам - 80 видов в т.ч. кукушка, риск во время отбора: от термитов, до табунов у жеребцов и прайдов у львов и т.д. и т.п.

В этом эволюционном процессе важнейшую роль выполняли вирусы, реализующие самые различные функции, в том числе роль агрессивных пастушьих собак, пожирающих слабых и направляющих движение сильных клеток - овец, чутко слушая при этом окружающую среду и сигналы ЕЭИП.

В этом эволюционном процессе развития жизни параллельно идет процесс развития трех ВП (всеобщих принципов - отбора, развития и единения), трех ВОЗ (всеобщих



общесоциологических законов), дополнения и укрепления их системой тотальных и локальных эгрегоров. А также совершенствования ЕКВ (единого кванта взаимодействия - цикла) и ЕФВ (единой формы взаимодействия - странного мебиусоподобного аттрактора), упрочнения ЕМС (единой мировой связи) с одновременным расширением возможной свободы самовыражения, самореализации. Это привело только за последние 600 миллионов лет к шести биологическим катастрофам, в каждой из которых исчезало от 70 до 95% видов животных.

Причем, с одной стороны, эти биосферные катастрофы не были вызваны какими-то внешними причинами, типа потопов, астероидов и т.п. Это человеческие интерпретации.

А с другой стороны - ускоряющийся таким образом эволюционный процесс идет, прежде всего, в направлении ускорения поиска единственной точки эволюционного роста, безжалостно отсекая ненужные ветви. В локальности солнечной системы такая точка была найдена в лице человека, активно начавшего создание ноосферы, выдвинув, ускоренно проходя фазы поиска свободы развития, расширения возможностей и потребностей, их действительного (и мнимого) возвышения, на первый план - фазу соборного единения.

Таким образом, на втором плане была оживлена эксиматрица Души людей в ЕЭИП и заложена основа такого же оживления Духа. В процессе оживления Души была развита вторая сигнальная система, появился язык, развились и обрели вербальность чувства, различные производства, культура, Вера в Бога и Справедливость, Воля к самопознанию и изучению окружающего мира. Наука, философия и религия.

Следующим, скорее всего окончательным шагом в развитии современной человеческой ипостаси эволюционной точки роста, появления своего рода **Омега-вида**, обладающего развитым Духом (Мозгодухом) с соответствующей эксиматрицей в ЕЭИП и постоянным осознанным взаимодействием между ними.

Здесь нужно обратить внимание на несколько моментов:

Во-первых, и Душа, и Дух в виде соответствующих эксиматриц были в ЕЭИП у всего в Бытие всегда (с момента появления материи) только они были совершенно неразвиты, неактивны и неустойчивы и поэтому называться таковыми не могли. Это были такие же потенции как возможность (и трансцендентальная неизбежность) появления живого из неживых атомов и молекул, как будущее возникновение соборного единения людей в сообщество с ЕЭИП.

Во-вторых, главное противоречие современного общества между уровнем производительных сил и социально-экономическими отношениями привело не только к существенному искажению систем и смыслов надстройки в целом, ее способностей целесообразного развития и совершенствования общества, обеспечения его функциональной целостности.

Главное заключается в том, что триада производительные силы, социально-экономические отношения, надстройка, породившие триаду общечеловеческих тупиков: - энергоэкологический, антропологический, гуманоидный, одновременно привели к утере смысла человеческой жизни с последующей атомизацией людей.

Организацией, голографическим содержанием современного человека являются соматические тело и тесно связанная с ним эмоциональная Душа.

Одновременно архетипом человека, его целеформой, фрактальной структурой являются его мировоззрение, его Дух в тесной, неразрывной связке с его эксиматрицей в ЕЭИП. *«Смысл как ставшее, как наличное бытие, всегда есть некоторая структура...»*, а *«Эйдос есть первая структура смысла вообще...»*. [68]

Базовая организационная сеть, информационная эксиматрица организма в ЕЭИП и ЕЭИП, как тотальный поток энергии и материи, суть совокупное циклическое содержание, которое меняется только качественно, но неизменно количественно. Одновременно форма – структура организма непрерывно взаимодействует с окружающей средой и непрерывно поступательно изменяется, что обусловлено как воздействиями среды, так и внутренней динамикой организма. Это, с одной стороны, создает новые элементы структуры (которые порождают новые связи в сети), а с другой – определяет дальнейшее поведение организма, на основе количественного и

эмоционального состояния, опыта, интуиции и т.п., что, в конечном счете, приводит к рождению новой формы.

Такая же проблема возникновения нового встает перед попытками объяснения сознания, как такового, о чем хорошо пишет философ Д. Чалмерс: «*Чтобы объяснить, как возникает опыт сознания, в наши построения требуется ввести некий дополнительный ингредиент*» [по 52]. По мнению Ф. Капра [52] таким ингредиентом, как и в случае объяснения появления живого и биологических феноменов в достаточной мере является сложная динамика нелинейных живых сетей.

На наш взгляд, этого и в том, и другом случае явно недостаточно. Жизнь, сознание в проявляемой форме – это сложные эмергентные феномены и кроме нелинейной динамики они должны иметь как минимум:

- Энерго-информационный фактор стабилизации, устойчивости организационной сети, ее постоянного потока; Это ЕЭИП, ЕКВ и ЕФВ;
- Диск индивидуальной памяти и доступ во Всемирную информационную сеть; Это эксиматрицы в ЕЭИП и ЕЭИП с тосинформами;
- Систему отбора бифуркационных точек и направлений развития и катализа бифуркации; Это также матрица и ЕЭИП, ВОВМ и ВИВМ;
- Вектор (стрела) цели; Это ВП, ВПО, ВОЗ и ЕЭИП;

Поэтому мы должны более внимательно посмотреть на сам феномен самоорганизации, энерго-информационная суть которого пока скрыта за формулами теории диссипативных структур, нелинейной динамики, ритмодинамики и т.д., которые фиксируют математически факт появления точки бифуркации и происхождения последней, без выявления энерго-информационных, физических причин этого факта, а также его целевой направленности. Думается, что энергоинформизм дает ключ к пониманию физической сути процесса самоорганизации, так как разрешает все поставленные вопросы и придает конкретный физический, энерго-информационный смысл самопроизвольному установлению порядка в этапах целеустремленной эволюции Бытия.

Бактерии способны в день обмениваться до 15% генного материала, при этом одна бактерия в течение того же дня дает миллиарды себе подобных, наложение этих двух способностей приводит к тому, что обусловлено-случайная, в зависимости от среды (в том, числе и лекарства), мутация в течение года обходит земной шар.

Эта схема, только в более совершенной форме, в основном на информационном уровне применяется сложными эксиматрицами самой ЕЭИП для рождения принципиально нового одновременно по всей Земле, причем у индивидуальных эксиматриц точки роста - это практически мгновенная энерго-информационная рекомбинация (которая еще должна закрепиться условиями среды), а у более низших форм - это действительно редчайшая мутация, не закрепляемая в дальнейшем.

**То есть, ЕЭИП развивает только точку роста, наиболее соответствующую цели – самосохранению, свободе, возвышению и единению и базовой организационной модели своих самовоспроизводящихся сетей, обеспечивающей достижение цели.**

**Цель и смысл – системные феномены целевой интерпретативной эмергентификации этапов процесса эволюции, возникшие и развивающиеся с появлением жизни,** можно даже сказать с появлением вирусов, ибо вирусы неживые, так как не обладают собственным метаболизмом, это химпослание с собственным ДНК, для запуска собственного воспроизводства в клетке хозяина.

Обычно понятие цели и смысла связывают только с человеком, считая, что предшествующие феномены жизни существуют бессмысленно. Это, безусловно, не так, ибо уже на стадии не совсем живого – вируса, основной, базовый принцип Бытия – самосохранения диктует целевую направленность (первоначальный смысл, конечно, неосознанный) существования, заключающуюся в поисках клетки хозяина с последующим размножением.

Сознание такая же способность мозга к разуму, как энергия - способность материи к работе сказал бы ученый классик.

Мы же говорим, что сознание – это преобразованная в упорядоченную, когерентную ЕЭИП информация энергия, а мозг – это форма, орудие этого преобразования, также как материя есть форма компактизации энергии. Механизмы взаимодействия элементов мозга с составляющими ЕЭИП подробно раскрыты энергоинформизмом в [120, 123, 124, 125, 126].

Человеческий мозг, таким образом, выполняет ряд различных функций:

1. Воспринимает, интегрирует, сравнивает с эталонами – критериями ЕЭИП и собственным опытом, заложенным в эпифизе и распределено откладывает в эпифиз и Матрицу ЕЭИП информацию - выводы;

2. Извлекает, анализирует с точки зрения опыта (в эпифизе и рефлексах) и критериев ЕЭИП информацию и ощущения, планирует деятельность тела и мозга;

3. Управляет, через взаимодействие с собственной эксиматрицей в ЕЭИП и банком данных в эпифизе, онтогенезом и гомеостазом организма;

4. Реализует через творчество и общество (во всех формах) атрибутивные принципы отбора, развития и единения, принявшие на человеческом уровне формы стремления к свободе, возвышению и соревнованию;

5. Является агентом, одновременно донором и акцептором во взаимоотношениях человека с окружающим Мирозданием во всех четырех вертикальных сферах (с природой, обществом, самим собой и Богом) и шести горизонтальных зонах взаимоотношений (производство, потребление, искусство, философия, религия, наука);

6. В триаде Мозг-Эпифиз-ЕЭИП пока, к сожалению, взаимодействующей спонтанно, все сохраняется (в том числе и мысли) и все взаимодействует, что порождает и мораль, и категорический императив, и дальнейшую эволюцию, и бессмертие.

В результате сознание обладает рядом свойств онтологического уровня, в том числе:

1. По строению своего рабочего органа – мозга, оно чрезвычайно многослойно и многосторонне, что обеспечивает небывалые плюрализм и лабильность восприятия окружающего мира;

2. По способу взаимодействия мозга с ЕЭИП он максимально диалектичен и монистичен, что многократно повышает его КПД;

3. По способу взаимодействия мозга с объектом мозг ограничен шестью чувствами, что по количеству (и качеству, правда, опосредованно) совпадает с числом физических миров, создаваемых ЕЭИП.

Миелиновая сеть мозга это объединение  $10^{13}$  квантовых компьютеров, то есть один аксон мощнее сотни современных самых больших компьютеров. Весь вопрос в том, чтобы, с одной стороны, синхронизировать работу этих компьютеров, с другой - и это самое главное, установить коммуникацию с эксиматрицами ЕЭИП, последнее, пока очень ограничено, проявляется у отдельных экстрасенсов в виде девятнадцати различных способностей.

И в этом плане сознание имманентно материи на всех уровнях неживого и живого. Вопрос только в уровнях, способах и скоростях ментальной деятельности, которые также как и формы эволюционируют скачкообразно.

Скачки отмечены появлением живого, затем пяти его царств, человеческого общества и шести ступеней (ритмов) его развития и т.д. До этого также можно зафиксировать ряд скачков эволюции неживого (у нас - ритмы и эры А.В., В.С.Т., В.С.С., В.Д.В). См. приложение 6.

Уровни сознания:

- Первичное сознание основано на элементарном, перцептивном, сенсорном, эмоциональном опыте; Общение с окружающей средой и себе подобными;

- Сознание высшего порядка – рефлексизирующее самосознание – общение с самим собой, Богом и формализованными средой и себе подобными;

Направления (школы) науки о сознании:

- Нейроредукционисты – сознание сводится к работе нейронов;
- Функционалисты – сознание определяется структурой причинно-следственных связей в нервной системе, ее функциональной организацией;
- Мистерианцы – природа сознания нераскрываемая тайна и навсегда остается загадкой;

- Нейрофеноменологи – сознание - это опыт, помноженный на нелинейную динамику физиологии мозга;

В этом плане интересно взглянуть на современного лидера в теории познания – Когнитивистику. Когнитивистика, зародившись на базе сантьягской теории познания (Умберто Матурани и Франсиско Варела), теории ментального процесса Грегори Бетсона и еще более ранних работ Уильяма Джеймса, сегодня представляет собой сложное междисциплинарное объединение теории познания, когнитивной психологии, нейрофизиологии, когнитивного интеллекта, дополняемые когнитивной этологией, математической логикой, философией сознания, неврологией, нейробиологией и претендует на новое обобщение в сознании природы и эволюции сознания как такового. Однако, к сожалению, упускает из виду основные факторы, обеспечивающие природу работы мозга. Это, в первую очередь, ЕЭИП – и как постоянный поток энергии и информации, и как главный организационно-стабилизирующий фактор, и как основной элемент в процессе появления всего нового – от мысли, идеи до органа или вида, обеспечивающий эволюционную эмергентность.

Уровень индивидуального сознания это всегда уровень социально-биологического восприятия.

Коммуникация не просто передача информации, это потенциальное и реальное движение к когерентности, инициация структурных и организационных перестроек ко взаимной координации поведения и действий. При этом, язык позволяет проводить координацию когерентности, задает своего рода программу. *«Мне удалось открыть – и этой мыслью я все больше проникаюсь, – что посредством языка можно обозреть самые высшие и глубокие сферы и всё многообразие мира»* [40].

С появлением и развитием сознания появляются второй, третий, и четвертый слои невидимого и вещественно неоощущаемого, но, тем не менее, с одной стороны – оказывающих огромное влияние на реальность и ее изменения, а с другой – имеющих те же питающие энерго-информационные корни и подчиняющиеся тем же энерго-организационным паттернам и информационно-структурным архетипам. И здесь мы находим объективные причины появления и развития наших неосознанных стремлений к свободе, возвышению, справедливости, добру, любви, единению, красоте и ряда других, которые сейчас являются основаниями веры и были частично отражены в Кантовских идеях чистого разума, Платоновской теории идей, Эмерсоновских божественности сущности явлений и нравственного порядка Вселенной, дао Лао Цзы и атмана Буддистов, различного рода религиях и теперешних многочисленных вариантах рефлексивного самопознания. *«Таким образом, любовью называется жажда целостности и стремление к ней»* [85]. *«Кто не любит, тот не познал Бога, потому что Бог есть любовь»* [1Ин.4:8].

При этом также, как видимый материальный мир до живого развивался на энерго-материальной основе трехслойного пространства и его линейная составляющая – стрела времени и эволюции была основной, так мир живого, поступательно осознающего имеет в своей основе энергию, информацию, организационную сеть и т.д. предоставляемые ЕЭИП, однако, существенно дополненную, с одной стороны, системой эгрегоров и структурой развитого живого, а с другой – заключенными в собственной матрице ЕЭИП схемами, механизмами взаимосвязей и взаимоотношений, памятью и индивидуальной материнской платой, работающих по той же схеме и в унисон с паттернами и архетипами задаваемыми ЕЭИП, что обеспечивает и укрепление ЕМС, и расширение свободы, и ускорение эволюции.

Жизнь и природа по принципу тяни-толкай циклично создают условия и порождают новое, взаимно формируя и приспособлявая друг друга, формируясь и приспособляваясь друг к другу в единой системе живого и неживого. При этом, здесь, как и в целом в эволюции Вселенной, создается достаточно твердая «иллюзия» целенаправленной саморегуляции планетарной системы, что сразу вызывает иррациональную реакцию и обвинения в скрытой телеологии.

Ключевыми элементами саморегулирующейся организации является ЕКВ – единый квант взаимодействия – Цикл и ЕФВ – единая форма взаимодействия – странный мебиусоподобный аттрактор, обеспечивающие не только петли обратной связи, но и одинаковое, и практически

одновременное восприятие асимметрий и изменений компонентами системы, возникновение новых паттернов порядка, а также ЕЭИП – постоянный поток энергии и информации, пронизывающий систему, дополнительно к энергии и информации приходящей от эгрегоров типа Солнца. Это наглядно продемонстрировал своими моделями мира маргариток Джеймс Лавлок.

Весь процесс эволюции характерен все возрастающим темпом пропорционального роста устойчивости и неравновесности, что возможно только путем перехода развивающейся части неравновесности и устойчивости в информационную форму, а их базовой части в энергетическую составляющую, и это основная черта эволюции живого и сознания.

Многочисленны факты, наглядно, подтверждающие наличие генотипной памяти души и духа на уровне, как отдельных индивидуумов, так и их родовых, фамильных и национальных сообществ. При этом, также как и в случае с памятью индивидуума, так и с этими двумя видами памяти ученые не могут найти в геноме носителей многих коренных душевных и духовных свойств.

Справедливости ради следует отметить, что ряд признаков высшей нервной деятельности у человека уже нашли свое постоянное прибежище на уровне генов.

Это выявленные евгеникой (и ее ответвлениями – общей, молекулярной, биохимической, популяционной генетикой и др.) факты генетически детерминированных качеств, свойств человеческой личности, как в части разной предрасположенности к различным видам искусства, науки, спорта, так и различным социальным аспектам, в первую очередь, жестокости, агрессивности, сексуальному поведению. Однако и здесь, среда и структура иерархических эксиматриц в ЕЭИП, их мощность и направленность может, с одной стороны, мощно подавлять генетически обусловленные асоциальные психофрени, а с другой – создавать условия для разностороннего их замещения индивидуумом в производстве, науке, искусстве, спорте, общественной деятельности.

Внутренняя и внешняя целесообразности актуализируемого нового, как целеформы, являются, будучи консонансно вложенными в энергопаттерн содержания – эпигенетическую сеть и в сам процесс изменения, как трансцендентально данное, обеспечивают и скачкообразность, и одномоментность, и комплексность изменения от появления органа до появления вида.

То есть, отбор должен быть интенсивным, непрерывным и целенаправленным (селективным), что возможно только в триединстве с развитием по единой мировой связи (ЕМС) и может осуществляться только в рамках ЕЭИП, на его эпигенетической энергоинформационной основе, что наглядно подтверждается как отсутствием переходных форм, так и нивелированием новых признаков в результате свободного скрещивания. То есть, количество сначала проверяется ЕЭИП качественно, доводится до уровня качественной консонансности и лишь затем выходит на этап массовой актуализации, замены одного признака на другой, одного вида на другой с одномоментными вымиранием (исчезновением) старых признаков и (или) видов. Переходные формы прокручиваются в коллективных эксиматрицах ЕЭИП на соответствие энергопаттернам содержания и архетипам целеформы, которые, таким образом, с огромными запасом и успехом выполняют роль истинной теологии, обретают в наших глазах образ так называемого непознаваемого (пока) внутреннего закона развития Аристотеля, Кювье, Бэра, Данилевского и других великих.

Подобный же механизм, очевидно, срабатывал при появлении нового еще в более глобальном плане: появлении живого, затем растений, животных, человека. **Феномен разума и духа необходимо возникает из феномена жизни, феномен жизни также необходимо возникает из феномена природы, последний – из феномена материальной Вселенной, последняя – из феномена тотальности энерго-информационного континуума и закона сохранения.**

И здесь ЕЭИП, т.е. Логос, к примеру, на нашей планете, ведет себя как единое, сохраняя в неизменном виде то старое, которое необходимо для существования биосферы Земли, всех ее живых организмов. Примерами могут служить цианобактерии (сине-зеленые водоросли) и азотфиксирующие бактерии совместно дающие живому, в том числе нам, 90% усвояемого азота, черви и моллюски, обеспечивающие равновесный круговорот минеральных и биогенных веществ в биосфере Земли и т.п.

Даже «живые ископаемые» - крокодилы, ящерицы, змеи, черепахи, акулы выполняют здесь важнейшую биологическую роль, хотя в их сохранении также играют большую роль взаимосвязанные безмятежность существования и однообразность среды, что позволяет им и их эксиматрицам быть постоянно и максимально когерентными как между собой, так и с ЕЭИП.

В то же время чрезмерно развитые физически, но крайне примитивные душевно и духовно, нервно и психически динозавры всех видов (в том числе и летающие), саблезубые хищники, неандертальцы, мамонты и ряд других, в условиях непостоянной среды исчезли, как виды, из-за полной разбалансированности как со своими эксиматрицами, так и с ЕЭИП в целом, в лице биосферы Земли. Матрицы просто не находили новых хозяев, а находя, вооружали их устаревшим, неэффективным опытом, ведущим к неконкурентоспособности и вид исчезал. Природно-климатические изменения и катаклизмы лишь ускоряли эти процессы.

«Творец» является комплексным, субстанционально-трансцендентально самообучающимся, саморазвивающимся, самоорганизующимся и саморегулирующимся, изначально атрибутивно стремящимся к свободе, возвышению и соборному соревнованию, то есть комплексному самосохранению и развитию. И располагает для этого необходимыми ресурсами, прежде всего информацией всей Вселенной и эксиматрицей любого объекта в ней, а также возможностью мгновенной передачи ее и сохранения. Кроме того, постоянной материальной и энергетической подпиткой, а также системой тотальных эгрегоров, нацеленных на сохранение и упрочение Е.М.С. и локальных эгрегоров, организующих энергоинформационный обмен.

В этом плане жизнь, величайшее изобретение «Творца», переносящее, на человеческом уровне, с одной стороны, большую часть материально-энергетических противоречий в информационно-эмоциональную сферу, а с другой стороны - резко повышающее КПД материально - энергетических взаимодействий. Тем самым **решается триединая задача: сохранения, развития и единения, обретения Свободы, Возвышения и Соборности.**

При этом ЕЭИП также стремительно развивается вместе с Бытием, что приводит нас к выводу о возможности и даже неизбежности его осознания самого себя, (а это уже аватара Бога) основанному на серьезных доводах.

Во-первых, выяснилось, что ЕЭИП не просто развивается, но развивается по определенным атрибутивным принципам и законам, которые, в свою очередь, также развиваются, имеют свою иерархию, синергетику и т.п., причем во всех плоскостях: энергетической, информационной, структурной, топологической и т.д.

Во-вторых, оказалось, что ограничения, установленные скоростью света, для передачи информации снимаются, и сигналы через торсинформы могут проходить почти с безграничной скоростью. Вселенная в состоянии, таким образом, достаточно быстро реагировать и воздействовать, причем также достаточно целеустремленно и однозначно, что обеспечивает ее единство. Этому же в решающей степени содействует атрибутивность и единство принципов, законов, иерархия сил, архетипы форм и паттерны организации и т.п.

В-третьих, определились также практически безграничные источники энергии и материи, действующие тотально на все в Бытие и также целенаправленно - однозначно.

Таковыми источниками являются неголономная система «стоячих» суперволн (СС геодезических) и ее последующие воплощения, а также нулевой слой Бесконечности в виде ЭЭВ, остатков энергоэссенции (бесструктурной) Вакуума.

В-четвертых, проявилась цель развития. Им стало, на данном этапе эволюции, как раз появление и развитие сознания, Души и Духа, непосредственно, напрямую воспринимающих принципы и законы, и живущих по ним с минимальной (практически нулевой) энтропией и максимумом диалектического напряжения между формой и содержанием, энергией и импульсом (зарядом), напряжением и сопротивлением, фантазией и красотой, свободой и возвышением, которые находят разрешение в единстве, целостности любви, творчества, соборных единения и соревнования.

В-пятых, можно с достаточной уверенностью утверждать, что элементами сознания ЕЭИП, его нейронами и аксонами являются гуманоиды огромной, бескрайней Вселенной

независимо от пути их развития: технико-технологического, как на Земле, или духовно - эмпатического, интуитивно-духовного, как, возможно, на других планетах.

Думается, что возможности здесь безграничны и их реализация, в том или ином виде, определяется конкретными условиями существования и развития осознающих элементов.

Наша задача состоит в начальной попытке формализовать в целом и по этапам выдвинутое еще Аристотелем понятие о внутренней целесообразности появления и развития природы, о наличии у природы цели, таким образом, чтобы наивная идеалистическая телеология здесь была заменена реальными процессами эволюции континуума энергии-информации, реальными этапами, уровнями развития их энергопаттерна – организационной сети, ее фрактальной матричной топологии, а также целеинформархетипа - структуры, состава и форм их конформатизации, последовательного, поэтапного создания массивов свернутых информативно-программных банков в виде генов, клеточных эписетей, эксиматриц, научных библиотек, кодексов, интернета и т.д. И постоянно помнить, что *«Бог есть дух, и поклоняющиеся Ему должны поклоняться в духе и истине»* [Ин.4:24].

В Бытие существует единая организационно-информационная сеть – базовая эпигенетическая организация, как независимо существующая сеть циклов (паттерн взаимодействия) и материальная структура, процесс эволюции которых, энергетически обеспечивается системой эгрегоров, в первую очередь ЭЭВ и ЕЭИП, а информационно – такой же многоступенчатой системой принципов и законов, вместе составляющих основу структуры. Они существуют независимо от того какими способами мы их осознаем, какими символами, звуками, сочетаниями мы их отображаем, и насколько объективно это отображение, насколько оно соответствует действительной функции того или иного феномена жизни и Бытия. В то же время, нельзя полностью отбрасывать идею о том, что познание это тоже творение мира, так как, познавая мир, мы вносим новые грани в его энергетическую и информационную основы, что равносильно творению. Именно в этом и заключаются физические, энерго-информационные основания теорем Геделя и Белла, о неполноте познания и отсутствии закрытых систем. К сожалению и Матурана, и Варела, и Бейтсон не дошли до понимания того, что процесс нашего (и не только нашего) мышления тесно связан с ЕЭИП, которое обладает всей информацией Бытия, каждого объекта и процесса в нем. Наше мышление не просто связано с ЕЭИП (и через него с первичным слоем пространства - океаном торсинформов и материальным остовом из СС - геодезических), а обусловлено взаимодействием с ЕЭИП, порождается этим взаимодействием, как масса или заряд «порождает» гравитонное (на самом деле гравитонно-электрическое) и электромагнитное поля, представляющие, на самом деле, то или иное изменения топологии ЕЭИП. *«...Термодинамический анализ информационно-мыслительного процесса настойчиво наводит на мысль, что рассматривать мозг только как биохимическую, клеточную и нейрофизиологическую систему недостаточно для объяснения фундаментальных свойств сознания — способности ставить задачи, однозначно их решать, создавать символику этих решений, кодировать информацию — словом, мыслить и обеспечивать информационно-мыслительный обмен между людьми. Для всех этих функций необходима столь низкая энтропия, а иногда даже полная безэнтропийность механизмов мозга, которую не может обеспечить биохимический материал мозга и нейронная сеть, построенная из этого материала. Для этого нужны особые частицы с очень малой массой и источник отрицательной энтропии для полного упорядочивания некоторых видов мыслительной продукции — логических выводов, однозначной символической записи и т. п.»* [Кобозев Н.И. - 58].

Однако, информация, которой обладает ЕЭИП пока, не осознана, не формализована, то есть вербально неинформативна, и поэтому используется последним спонтанно, следовательно, низкоэффективно. В этом также заложено зерно изменения мира в процессе познания. Познавая, мы формализуем объективно существующую информацию Мироздания, многократно повышая ее эффективность, эксэнергию и снижая энтропию, творя новый мир в процессе познания. Именно в этих двух моментах (трехуровневое взаимодействие мозга с ЕЭИП и перевод информации в вербальную форму у себя и в собственной эксиматрице) заключается коренное отличие мозга от компьютера. Третье отличие заключается в том, что процесс циклической мебиусообразной (в

виде странного аттрактора) самоорганизации неживых и живых систем и процесс восприятия и познания различных уровней идентичны по своей структуре, тем более, что и инструменты восприятия (психосоматическая сеть – система, в том числе нервная система и мозг, а также эксиматрица - память) имеют точно такую организационную структуру. Мышление – это процесс эмергентификации взаимодействия субъекта с объектом через ЕЭИП и эксиматрицу субъекта в нем. Объекты могут иметь различные облики: материальные, структурные, организационные, законов, принципов и других реальных и абстрактных энерго-информационных континуальностей. А кроме того, есть еще духовность – способность, свойство непосредственного сопереживания, восприятия реальности в ее энерго-информационном воплощении во всеобъемлющей взаимной полноте и целостном единении разума и тела, души и духа, нашей и Вселенской сущности, есть здравый смысл – отражение жизненного опыта и воли, есть, наконец, эмоция, как совокупность телесных ощущений и процессов, наложенных на моральные, душевные принципы и духовную потребность в свободе, возвышении и единении, есть интуиция, как эмерджентное обобщение.

Здесь целесообразно привести ряд взаимодополняющих интуитивно-логических и религиозных догадок великих философов и ученых, своего рода интуитивных императивов:

*«Человек - это... нечаянная, прекрасная, мучительная попытка Природы осознать самое себя»* [В.М. Шукшин - 131].

*«Появление человека – это осознание эволюцией самой себя»* [Д. Хаскли - по 36].

*«Бог захотел, чтобы мы были способны воспринять и разделить с ним Его собственные мысли, а наше знание (чисел и величин) такого же рода, что и Божие»* [И. Кеплер - 54].

*«В своих орудиях человек обладает властью над внешней природой, тогда как в своих целях он скорее подчинен ей»* [Г. Гегель - 30]

*«...Существует глубочайшая, интимнейшая связь между математикой и музыкой. Музыка ведь есть в обычном понимании искусство времени. Подчеркнем, что музыка в своем специфически музыкальном виде есть искусство именно чистого времени, т.е. необязательны в музыке изобразительные моменты, достаточно только самого времени, только этой взрывной и бурлящей процессуальности. Музыка живописует именно жизнь чисел вне всякой внешней случайности вещей, повествуя судьбу и жизненное становление бытия и мира»* [Лосев А.Ф. - 69].

*На принципе коэволюции, причем как человека и биосферы, общества и природы, так и человека и общества, любых сообществ между собой, то есть содержит консенсусно-конвергентные механизмы устойчивого развития, исключая конфронтацию и насилие»* [Урсул А.Д. - 105]

*«Христианская религия учила человека новому отношению к Богу и к людям. Она призывала его к живому единению с Божеством в целостной, беззаветной любви и к живому единению с ближними в искреннем боголюбивом человеколюбии»* [И. Ильин - 47].

*«Лишь все человечество вместе является истинным человеком, и индивид может только тогда радоваться и наслаждаться, если он обладает мужеством чувствовать себя в целом».* [И.В. Гете - 33].

*«Справедливость не есть часть добродетели, а вся добродетель, и противоположность ее — несправедливость — не часть порочности, а порочность вообще»* [Аристотель - 10].

*«Наступит время, когда различные науки начнут сливаться в единую науку о Человеке»* [К. Маркс - 73].

*«...наше субъективное мышление и объективный мир подчинены одним и тем же законам... и не могут противоречить друг другу в своих результатах, а должны согласоваться между собой»* [Энгельс Ф. - 134].

Ноосфера, Ноосферная эволюция, «Общественный интеллект», «Социальный гуманизм», «Коллективный разум», «Действительный Ноосферный разум» в эти синонимы вкладываются различные смыслы, что, впрочем, исторически обосновано и обусловлено:

Первый смысл заложен В.И. Вернадским в раскрытии им через геологическую деятельность человечества единства и единения живой и неживой природы и роли человека в



эволюционном процессе, стремлении его к автотрофности. Не останавливаясь на, безусловно, верных утверждениях В.И. Вернадского о возрастании роли науки, качества и массовости образования, культурного творчества, экологичности всей человеческой деятельности, а также последующего развития ноосферного учения, даже «Ноосферной парадигмы универсального эволюционизма», в первую очередь, российскими учеными (и некоторыми зарубежными) следует отметить определенную ограниченность этого направления. Заключается она прежде всего в том, что правильно призывая (на фоне ускоряющихся процессов «Глобальной Экологической катастрофы») к повсеместному внедрению «модели устойчивого развития» - управляемой социоприродной эволюции на базе общественного интеллекта (коллективного разума) они, в конечном счете, по существу просто призывают к всемирной тотальной экономии ресурсов, на основе «Оразумления» каждого и всех.

При этом, увлеченные красотой замысла не замечают его утопичности, так как, с одной стороны, именно разум, обладая максимально возможной свободой, стал основной причиной сложившегося положения.

А с другой - предлагаемые пути биосферной негэнтропии (посадка лесов, повсеместное внедрение безотходных технологий, использование возобновляемых источников, список можно расширить, а главное, но почему-то умалчиваемое - прекращение громадных расходов на вооружение и резкое их сокращение на управление и т.п.), безусловно, затормозят падение уровня жизни путем его выравнивания. Но объективно говоря в лучшем случае на 40-50 лет. А дальше?

Кроме того, даже этот минимальный сценарий практически не осуществим из-за бешеного сопротивления сионистско-англосаксонской либероидной капиталократии. Кстати очень «оразумленной», только не в том направлении.

В настоящее время во всех четырех сферах (с Богом, природой, обществом и самим собой) и шести их зонах (потребление, производство, религия, культура, наука и философия) и в жизни, и в гносеологии на несколько порядков возросли и фрагментация целостности, и дивергентность восприятия и полисубъектность формирования целей и смыслов. И все это, к сожалению, на фоне высочайшей организованности и целеустремленности правящих элит, у которых стремление к власти и обогащению и созданные на этой основе социально-экономические отношения, а также надстройка, включая управление и культуру окончательно разошлись как с интересами 99% людей так и с онтологическими критериями эволюции и определяемыми ими стрелой Времени и ЕМС (единой Мировой связью).

Все это привело к управляемому хаосу всех сторон жизни и во всех уголках Земли. Поддерживается и усугубляется хаос, с одной стороны, коррупционной составляющей применительно к всеобъемлющему релятивизму в науке, религии, философии, а с другой - обильно финансируемыми программами торможения эволюции человека через обольванивание основной массы людей, их духовную и душевную атомизацию, в том числе кнутом нужды и голода и пряником избыточного потребления через вседозволенность, примитива, масс-культуру, продажные СМИ, полное избавление от духовно-нравственных критериев и т.п.

От этого направляемого и обильно финансируемого интерфашистской сионистско-англосаксонской капиталократией и тотального, искусственного плюрализма не спасают и не могут спасти ни цифрофикация, ни искусственный интеллект, ни многочисленные системы. Перечень только наук на Земле стремительно приближается к 100 (ста) тысячам. Барьеры взаимопонимания (точнее непонимания) растут с каждым часом, а бесконечномерные пространства ситуационных измерений достигают мощности континуума, уже сейчас не поддающегося формализации и даже когнитивным семантикам в использовании технологий блокчейна.

То есть, цель нашими духовными вождями по первому смыслу сформулирована слишком опосредованно, а пути ее достижения утопичны, даже применительно к современной России.

Другой (на мой взгляд, истинный) смысл Ноосферной эволюции заложен в заветах И. Христа:

*«Итак, будьте совершенны, как совершенен Отец ваш Небесный» [от Матвея 5, 48].*

*«Истинно также говорю вам, что если двое из вас согласятся на земле просить о всяком деле, то, чего бы ни попросили, будет им от Отца Моего Небесного, ибо, где двое или трое собраны во имя Мое, там Я посреди них»* [Мф. 18:19-20, Православие.фм].

При этом восхождении к Богу в общественном плане крайне интересно проследить эволюцию пар содержание-форма в их поисках и нахождении цели и смысла на каждом ее (эволюции) этапе.

Рассматривая эволюцию человека как исторического вида, занявшего в солнечной системе место эволюционной точки роста, его онтогенез в эволюционном филогенезе мы, очевидно, должны сделать это через призмы диалектики, триалектики и полилектики.

Это диктуется объективными факторами:

- Во-первых, тотального существования в действительности на твердых природных основаниях и первого, и второго, и третьего;

- Во-вторых, их системным функциональным воздействием на эволюционные процессы, в процессе которого, на каждом этапе этого процесса для тела, Души и Духа людей формируются цели (и через них смысл), пути и инструменты постижения и их достижения (параллельно с их: и целей, и смысла, и путей, и инструментов идейно-нравственным обоснованием и оправданием перед Богом, природой, обществом и самим собой);

- В-третьих, в процессе эволюционного развития менялось тело человека, формировались на основе общественных отношений его Душа и Дух, заполняя старые и новые грани соответствующей индивидуальной эксиматрицы в ЕЭИП и одновременно строя эксиматрицы семьи, рода, нации, цивилизации.

При этом общественные эксиматрицы семьи, рода, нации, цивилизации, поддерживаемые обновляемыми, но в целом достаточно стабильными людскими конгломератами, сами становились не только устойчиво стабильными, но и оказывающими огромное формирующее влияние на зарождающиеся и развивающиеся Души и Дух детей и молодежи и в меньшей степени на Души и Дух взрослых членов общества. У последних, главными инструментами их формирования и поддержания являются социально-экономические отношения и надстройка в виде культуры, религии, идеологии, права и соответствия или несоответствия им действительности практической жизни человека и общества.

А также соответствия или несоответствия обеих этих сторон онтологически-императивным атрибутам человека: Свободы, Возвышения возможностей и потребностей, соревновательного Соборного Единения.

То есть, в тотальную онтологическую пару содержание-форма, имеющую на человеческом уровне следующие эволюционные сочетания:

- Тело-Душа;
- Душа - Нравственность;
- Нравственность - Мирвосприятие;
- Мирвосприятие - Мирвоззрение;
- Мирвоззрение - Воля;
- Воля - Дух (Мозгодух).

неизбежно, тотально, неотвратимо (параллельно и совместно с ЕЭИП) вторгается социум в различных ипостасях организации жизненного пространства. При этом вторжение должно быть своевременным, иначе срабатывает закон неизбежного угасания вовремя нераскрытых способностей и на выходе мы получаем, в зависимости от обстоятельств, времени и места, или бессловесных маугли, или душевных гуинпленов, или духовных йеху.

Следует сразу заметить, что в процессе этих взаимопревращений содержания в форму и формы в содержание, оба диалектических компонента континуальности Бытия могут соответствовать и не соответствовать, даже быть противоположностью, онтологическим императивам, становиться собственным отрицанием.

Проявляющим эту важнейшую сторону эволюционного процесса должна быть теория, гносеология, как форма отражения, осознания.

Вне атмосферы глубокой нравственности, всеобщего стремления к соборным возвышению и единению, пронизывающих все поры общества от семьи и дошкольного образования до самых низовых и самых высших эшелонов государства и общества никакое систематическое приближение к Богу путем прямого общения с ЕЭИП широких народных масс невозможно. Будут все также оставаться случайные проблески (раз в 300-500 лет) тех или иных духовных гениев или святых старцев.

Нравственность, стремление к соборным возвышению и единению, должна проникнуть в плоть и кровь, стать повседневным составным элементом жизненного быта народа.

Добиться этого при сложившихся капиталистических социально-экономических отношениях и соответствующих им надстройке, власти, культуре, религиозной и научной практиках, системах воспитания и образования и т.д. в России и основной части, так называемого, цивилизованного (и не очень) мира невозможно.

Исходя из этого национальной идеей и лозунгом русского мира должны стать:

- Вера в Бога, в Правду и Справедливость!
- Любовь к Отечеству, Созиданию, служение по Чести и Совести!
- Свобода Возвышения Всех и каждого в соревновательном Соборном Единении!

Мнение автора (надеюсь, всесторонне и научно обоснованно), как достичь этого, изложено в цикле статей на АТ «Россия путь в будущее, еще не поздно» [121]. Иного пути по выходу из этого цугцванга, в который загнала наш народ сверхжадная элита и неумелая продажная надстройка (обе исламо-сионистского разлива, как это ни странно звучит, но в стремлении грабить и порабощать русский народ богатства противоположности сошлись) просто нет, что наглядно доказывает патовая для людей ситуация с предстоящим голосованием по поправкам к Конституции РФ.

В. Чебанов

## Перечень основных аббревиатур

1	А.В.	-Абсолютный вакуум;
2	В.И.В.М.	-Всеобщая информационно-временная матрешка;
3	В.О.В.М.	-Всеобщая объемно-временная матрешка;
4	В.О.З.	-Всеобщие общесоциологические законы;
4.1	Е.Б.П.	-Единства и борьбы противоположностей;
4.2	О.О.	-Отрицания отрицания;
4.3	П.К.К.	-Перехода количества в качество;
5	В.П.Е.	-Всеобщий принцип единения;
6	В.П.О.	-Всеобщий принцип отбора;
7	В.П.Р.	-Всеобщий принцип развития;
8	В.С.С.	-Вакуум «стоячих» суперволн;
9	В.С.Т.	-Вакуум стационарных точек;
10	В.Ф.В.	-Всеобщая формула взаимодействия;
11	В.Ф.Ц.	-Всеобщая формула Цикла;
12	Е.Э.И.П.	-Единое энергоинформационное поле;
13	Е.К.В.	-Единый квант взаимодействия – цикл;
14	Е.М.С.	-Единая мировая связь;
15	Е.Ф.В.	-Единая форма взаимодействия – крестообразный, странный объемно-мебиусный аттрактор;
16	НУВЭРСа закон	-Закон необратимого угасания возможностей эффективного развития способностей;
17	С.С.-Геодезическая	- «Стоячая» суперволна каркаса Вселенной;
18	С.Т.	-Стационарная точка;
19	С.Т.П.	-Субстанционально-трансцендентальная полилектика;
20	Э.И.	- Энергоинформизм;
21	Э.Э.В.	-Энерго-эссенция Вакуума.

## Литература

1. Абдеев Р.Ф. – «Философия информационной цивилизации», М.: ВЛАДОС, 1994 г.;
2. Азимов А. – «Человеческий мозг от аксона до нейрона», М. Центр-полиграф. 2003 г.;
3. Азимов А., Бойд У. – «Расы и народы: ген, мутация и эволюция человека», М., Издательство «Центрополиграф», 2005 г.;
4. Акофф Р., Эмери Ф. - «О целеустремленных системах», М., Сов. радио, 1974 г.;
5. Анохин П.К. – «Очерки по физиологии функциональных систем», М., Медицина, 1975 г.;
6. Аракелян Г. - «С чего начинаются числа», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 26472 от 14.06.2020 г.;
7. Аристотель – «Никомахова этика», М., Издательство «ЭКСМО-Пресс», 1997 г.;
8. Аристотель – «Политика. Афинская полития. Серия: Из классического наследия», М., Мысль, 1997 г.;
9. Аристотель «Афоризмы о научной истине», <https://psyfactor.org/lib/aphorisms2.htm>;
10. Аристотель «Цитаты о справедливости», <https://ru.citaty.net/avtory/aristotel/tsitaty-o-spravedlivosti/>;
11. Багдасарян В.Э., Сулакшин С.С. – «Высшие ценности Российского государства: Научная монография», М.: Научный эксперт, 2012 г.;
12. Бейтсон Г. – «Природа и Разум – необходимое единство», Новосибирск, институт семейной терапии, 2006 г.;
13. Бергсон А. – «Творческая эволюция», М, 2006 г.;
14. Бердяев Н.А. – «Самопознание», М., Дзв, 1990 г.;
15. Бердяев Н.А. – «О человеке, его свободе и духовности. Избранные труды», М., Московский психосоциальный институт, 1999 г.;
16. Богданов А.А. – «Из психологии общества», СПб, Палада, 1906 г.;
17. Богданов А.А. – «Тектология: Всеобщая организационная наука», в 2 т., М., 1989 г.;
18. Бор Н. – «Атомная физика и человеческое познание», М., ИЛ, 1961 г.;
19. Брагина Н.Н., Доброхотова Т.А. – «Функциональные асимметрии человека», М. «Медицина», 1988 г.;
20. Булгаков С.Н. – «Философский смысл троичности», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 11330 от 05.05.2004 г.;
21. Быстров М.В. – «Старая интриганка «энтропия»: миф или реальность?», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 23342 от 07.05.2017 г.;
22. Вернадский В.И. – «Биосфера и Ноосфера», М., Айрис Пресс, 2012 г.;
23. Вернадский В.И. – «Философские мысли натуралиста», М., Наука, 1988 г.;
24. Вознюк А.В. – «Эталонные общественные системы гармоничного развития человека», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 21743 от 01.02.2016 г.;
25. Вознюк А.В. – «Фундаментальные смыслы человеческой жизни и методики их реализации», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 23516 от 28.06.2017 г.;
26. Вознюк А.В. – «Системологические, биологические и физические предпосылки новой парадигмы социальной стратификации », М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 23827 от 14.10.2017 г.;
27. Вяткин В.Б. – «Синергическая теория информации: пояснения и терминологические замечания», Краснодар, Научный журнал КубГАУ, № 80(06), 2012 г.;
28. Гаряев П.П. – «Лингвистико-волновой геном теория и практика», Институт квантовой генетики, 2013 г.;
29. Гегель Г.В. Ф. – «Философия права», М., 1990 г.;
30. Гегель Г.В. Ф. – «Наука логики», Т 2, М., Соцэкгиз, 1939 г.;
31. Гегель Г.В. Ф. – «Наука логики», М., Наука, 1979 г.;
32. Генон Р. – «Царь мира», Б-м, 1993 г.;
33. Гете И.В. - <https://citaty.info/quote/511795>;

34. Глазьев С.Ю. - «О глубинных причинах нарастающего хаоса и мерах по преодолению экономического кризиса», Доклад, М., /Академия Тринитаризма, Эл № 77-6567, публ. 26351, 29.04.2020 г.;
35. Глушков В.М. – «О кибернетике как науке. Кибернетика, мышление, жизнь», М.: Наука, 1964 г.;
36. Голубовский М.Д. - «Мир эволюциониста Джулиана Хаксли», СПб.: Наука, 2004 г.;
37. Гринин Л.Е., Марков А.В., Коротаев А.В. - «Макроэволюция в живой природе и обществе», М.: Либроком, 2013 г.;
38. Гроф С. – «Области человеческого бессознательного», М., 1994 г.;
39. Гроф С. – «За пределами мозга», М., Соцветие, 1992 г.;
40. Гумбольдт В. - «Письмо Ф. Вольфу», <https://www.proza.ru/2012/07/10/767>;
41. Донченко Е.А. – «Фрактальная психология (Доглубинные основания индивидуальной и социетальной жизни)», К.: Знания, 2005 г.;
42. Дубров А.П. – «Когнитивная психофизика», Ростов на Дону, «Феникс», 2006 г.;
43. Дубров А.Г., Пушкин В.Н. – «Парапсихология и современное естествознание», М. «Соваминко», 1989 г.;
44. Закачкиков А.И. - «Живая физика, фундаментальная физика с литературными вставками», М., Рохос, 2005 г.;
45. Ильенков Э.В. – «Что же такое личность?», М., /Академия Тринитаризма/,Эл. № 77-6567, публ. 12068 от 20.05.2005 г.;
46. Ильенков Э.В. – «Космология духа», М., /Академия Тринитаризма/,Эл. № 77-6567, публ. 17835 от 14.01.2013 г.;
47. Ильин И.А. – «Путь духовного обновления», М., 1993 г.;
48. Ильин И.А. – «Путь к очевидности», М., 1993 г.;
49. Ильин В.Н. – «Термодинамика и социология: физические основы социальных процессов и явлений» М.,КомКнига, 2010 г.;
50. Интервью с Посадским А.В. - ««Весна» искусственного интеллекта может отражать «зиму» интеллекта естественного», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 26035 от 20.01.2020 г.;
51. Калашников Ю.Я. - «Триада жизни (вещество, энергия, информация)», SciTecLibrary.ru; 14.08.2007 г. Сайт: <http://new-idea.kulichki.com/>;
52. Капра Ф – «Паутина жизни. Новое научное понимание живых систем», М., ИД «София», 2003 г.;
53. Капра Ф. – «Поворотный пункт», the Turning Point, Flamingo, 1983 г.;
54. Кеплер, <https://ru.citaty.net/avtory/iogann-kepler/>;
55. Клещев Д.С. - «Глубинная Вселенная внутри-вовне», Части I и II, М.,/Академия Тринитаризма/Эл. № 77-6567, публ. 23544 от 12.07.2017, публ. 23623 от 09.08.2017 г.;
56. Клещев Д.С. - «Сто лет молчания... Кто ответит за безответственность науки?», М., /Академия Тринитаризма/Эл. № 77-6567, публ. 26379 от 10.05.2020 г.;
57. Климец А.П. – «Постигая Мироздание, физико-философские очерки», Saarbrücken, Германия, LapLambert Academic Publishing, 2012 г.;
58. Кобозев Н.И. - «Исследование в области термодинамики процессов информации и мышления» М.: изд Московского Университета, 1971 г.;
59. Козырев Н.А. – «Избранные труды», Л., Изд. ЛГУ, 1994 г.;
60. Константинов С.И. - «Письмо ученому соседу В.А. Рубакову или Кризис ортодоксальной физики», // М., Академия Тринитаризма, эл № 77-6567, публ. 17154, 29.12.2011 г.;
61. Корочкин Л.И., Романова Л.Г. – «Генетика поведения человека и евгеника», М., Наука, журнал «Человек» № 2, 2007 г.;
62. Кузанский Н. – «Избранные философские сочинения/Учение о свертывании и развертывании», М., 1979 г.;
63. Кузнецов Б.Г. - «Этюды о меганауке», М.: ЛИБРОКОМ, 2016 г.;

64. Кулигин В.А., Корнева М.В., Кулигина Г.А. - «Что такое «теплота»», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 260036 от 20.01.2020 г.;
65. Латыпов Н.Н. Бейлин В.А., Верешков Г.М. – «Вакуум, элементарные частицы и Вселенная», М., из-во Московского университета, 2001 г.;
66. Лейбниц Г.В. – «О глубинном происхождении вещей», Соч.: в 4 т. Т. 1. М., 1982 г.;
67. Ленин В.И. – «П.С.С. Т.18 Издание 5», М., Политиздат, 1968 г.;
68. Лосев А.Ф. - «Миф, число, сущность», М.: Мысль, 1994 г.;
69. Лосев А.Ф. Диалектические основы математики. М.: Academia, 2013 г.;
70. Лосский Н.О.- «Избранное». – М.: Правда, 1991 г.;
71. Макаренко А.С. – «Собрание сочинений: в 4-х т.», М., 1987 г.;
72. Мандельброт Б.Б. - «Фрактальная геометрия природы», М., Институт компьютерных исследований, 2002 г.;
73. Маркс К., Энгельс Ф., Ленин В.И. – «О морали и нравственном воспитании», М., 1985 г.;
74. Матурана У.Р., Варела Ф.Х. – «Дерево познания», М., «Прогресс-Традиция», 2001 г.;
75. Мах Э. – «Анализ ощущений и отношение физического к психическому», М., 1908 г.;
76. Моисеев Н.Н. - «Универсум, информация, общество», М., 2001 г.;
77. Моисеев Н.Н. – «Человек и ноосфера», М., «Молодая гвардия», 1990 г.;
78. Налимов В.В. – «Спонтанность сознания. Вероятностная теория смыслов и смысловая архитектура личности. – Изд. 3-е», М.: Академический Проект; Парадигма, 2011 г.;
79. Никифоров А.С. – «Интеллект – иллюзия или последняя надежда?», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 23309 от 29.04.2017 г.;
80. Ньютон И. – «Математические начала натуральной философии», М., Наука, 1989 г.;
81. Перегудов Ф.И., Тарасенко Ф.П. - «Основы системного анализа. Краткий очерк истории развития системных представлений», Учеб. 2-е изд., Томск, Изд-во НТЛ, 1997 г.;
82. Пищик А.М. - «Смысл жизни человека», Часть 1 и 2, М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 26043 от 23.01.2020 г. и 26446 от 04.06.2020 г.;
83. Планк М. – «Возникновение и постоянное развитие и теория «Квант»», Сборник ст. 1, М., 1925 г.;
84. Платон – «Пир», М., изд. АСТ, 2006 г.;
85. Платон - «Цитаты»,  
[https://icite.ru/1381/citaty/platon/lyubovyu\\_nazivaetsya\\_zhazhda\\_tcelostnosti#.Xtc-aKAufIU](https://icite.ru/1381/citaty/platon/lyubovyu_nazivaetsya_zhazhda_tcelostnosti#.Xtc-aKAufIU);
86. Посадский А.В. - «Русский мир: ценностные основания и византийские истоки», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 26003 от 10.01.2020 г.;
87. Пригожин И.Д., Стенгерс И. – «Порядок из хаоса», М., Мир, 1973 г.;
88. Родин А.Л. – «О неизвестных опытах по электромагнитной индукции», Электричество №7, 1994 г.;
89. Ротенберг В.С. - «Мозг. Стратегия полушарий», // Знание – сила. № 6., 1984г.;
90. Сапогин Л. Г. – «Наглядный микромир», [https:// zhurnalko.net=nauka-i-tehnika/tehnika-molodezhi/](https://zhurnalko.net=nauka-i-tehnika/tehnika-molodezhi/);
91. Сетров М.И. и др. – «Принципы организации социальных систем, теория и практика», - Одесса, головное издательство высшей школы, 1988 г.;
92. Современные теории происхождения жизни, <https://student.zoomru.ru/kse/sovremennye-teorii-proishozhdeniya-zhizni/143652.1100037.s3.html>;
93. Солнечный Е. – «Все – есть энергия», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 18461, 23.01.2014 г.;
94. Сулакшин С.С. и др. – «Нравственное государство от теории к проекту», М., Наука и политика, 2015 г.;
95. Сухонос С.И. - «Любовь, справедливость и конкуренция в социальном мире», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 26470 от 13.06.2020 г.;
96. Статья - «Слоистость мира, сингулярность, появление человека и рождение бога», <https://aftershock.news/?q=node/863186>;
97. Татур В.Ю. – «Гайны нового мышления», М., Прогресс, 1990 г.;

98. Тейяр де Шарден П. – «Феномен человека: Сб. очерков и эссе», М.: Издательство АСТ, 2002 г.;
99. Гойнби А. Дж. – «Цивилизация перед судом истории», М., 2011 г.;
100. Толстой Л.Н. – «Закон насилия и закон любви», М., Государственное издательство Художественной Литературы, 1956 г.;
101. Томашук Ю. - «Темная материя как источник силы инерции и тринитарная природа физического пространства», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 26464 от 11.06.2020 г.;
102. Трубецкой Е.Н. – «Смысл жизни», Берлин, 1922 г.;
103. Уилсон Э. – «Смысл существования человека», пер с англ. - М., Альпика нон-Фикшн, 2015 г.;
104. Усачев И.Г. - «Политический миф и реальность», М.: Мысль, 1990 г.;
105. Урсул А.Д. - «Путь в ноосферу: Концепция выживания и устойчивого развития человечества», М.: Луч, 1993 г.;
106. Фейнман Р. – «Характер физических законов», М., Наука, 1987 г.;
107. Фок В.А. – «Квантовая физика и строение материи», М., «Либроком», 2010 г.;
108. Фок В.А. – «Работы по квантовой теории поля», М., URSS, 2007 г.;
109. Франк С.Л. – «Духовные основы общества», М., 1992 г.;
110. Франкл В. – «Человек в поисках смысла», М.: Прогресс, 1990 г.;
111. Фромм Э. – «Душа человека», М., 1992 г.;
112. Фромм Э. – «Искусство любить», М., АСТ, 2014 г.;
113. Фурсов А.И. - «Библейский проект закончен. На очереди тотальная дебилизация...», <http://www.kramola.info>;
114. Хакен Г. – «Информация и самоорганизация: Макроскопический подход к сложным системам», М., «Мир», 1991 г.;
115. Харитонов А.С. - «Организация физического тела», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 26387 от 12.05.2020 г.;
116. Харитонов А.С. - «Организация физического тела: симметрия хаоса и порядка и холистическая модель числа», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 26398 от 17.05.2020 г.;
117. Циолковский К.Э. – «Причина Космоса», Калуга, 1931 г.;
118. Чебанов В.К. – « Активное энергоинформационное поле-основа и источник законов природы и развития». СПб., Материалы IX Международной научной конференции «Пространство, время, тяготение», 2008 г.;
119. Чебанов В.К. – «Всеобщие формулы: взаимодействия, цикла, энергии, универсальные константы, природные кванты и субкванты Единого энергоинформационного поля Мироздания», СПб., труды конгресса 2012 Фундаментальные проблемы естествознания и техники, 2013 г.;
120. Чебанов В.К. – «Создатель(и), Вселенная (ые), Точка(и) роста – их эмергентная эволюция по СТП», СПб. труды конгресса 2014 Фундаментальные проблемы естествознания и техники, т. 36-4, 2014 г.;
121. Чебанов В.К. – «Россия путь в будущее, еще не поздно», цикл статей: ч.1,2,3,4,5, обобщение и дополнение, М./Академия Тринитаризма/, Эл № 77-6567, публ. 20410, 20534, 20746, 21059, 21474, 2015 г., публ. 21957 от 05.04.2016 г.;
122. Чебанов В.К. – «Метафизика, космология, физика, философия, их природные основания, как взаимодополняющих отражений реальности», СПб., труды конгресса 2016 «Фундаментальные проблемы естествознания и техники», т.37-3, 2016 г.;
123. Чебанов В.К. – «Актуализация человеческой личности в коэволюционном триединстве социогенезов: тела, души и духа через триаду акторов: человека, общества и мягкой силы Мироздания в лице ЕЭИП (Единого энергоинформационного поля) и иерархической системы энергоинформационных матриц (духовных ипостасей - эгрегоров) в нем», М./Академия Тринитаризма/, Эл № 77-6567, публ. 23364, от 15.08.2017 г.;



124. Чебанов В.К. – «К вопросам об «Абсолюте», «Великом Ничто», о целостности мира и человека, как таковой», М., /Академия Тринитаризма/, Эл № 77-6567, публ. 23713, 08.09.2017 г.;
125. Чебанов В.К. – «К вопросу об эволюции биосферы, ноосферы, нуосферы и других материальных воплощений-отражений онтогенеза и филогенеза жизни в околоземном и вселенском космосе», М., /Академия Тринитаризма/, Эл № 77-6567, публ. 24034, 06.12.2017 г.;
126. Чебанов В.К. – «Адекватное понимание энергии, информации, логоса – ключ к соборному мировосприятию и мировоззрению человека свободно-духовного (*hominis spiritus*) и новой парадигме эволюции человечества», М., /Академия Тринитаризма/, Эл № 77-6567, публ. 24452, 27.04.2018 г.;
127. Черняев А.Ф. – «Система физических закономерностей», М., ЭНИН, 2011 г.;
128. Шипов Г.И. – «Теория физического вакуума», М., Наука, 1997 г.;
129. Шипов Г.И. – «Вращение материи как источник квантования в природе», М., /Академия Тринитаризма/, Эл. № 77-6567, публ. 23330, 04.05.2017 г.;
130. Шпенглер О. - «Закат Европы», /пер с нем. под ред. А.А Франковского, 1923 г.;
131. Шукшин В. - «Случай в ресторане», М.: АСТ, 2009 г.;
132. Эбелинг В, Энгель А., Файстель Р. – «Физика процессов эволюции», М., УРСС, 2001 г.;
133. Энгельс Ф. – «Диалектика природы», // Маркс К., Энгельс Ф. соч. 2-е изд. т.20;
134. Энгельс Ф. - «Анти-Дюринг. Диалектика природы. Сборник» М.: Изд. «Э», 2017 г.;
135. Эрикссон Э. Г.– «Детство и общество», Спб.: Ленато, 1996 г.;
136. Эфроимсон В.П. – «Генетика этики и эстетики», СПб, «Талисман», 1995 г.;
137. Юнг К.Г. – «Проблемы души нашего времени», М., 1993 г.;
138. Юрченко Ю.И. – «Алгебра живых систем и математическая экономия», Ставропольское книжное издательство, 1994 г.

## Принципы-инварианты (фундаментальные компоненты)

1. Принципы – инварианты первого уровня:

1.1. Энергия – первичный принцип-инвариант, несубстанциональная субстанция - представляет собой содержание, тотальный паттерн всего сущего. В чистом виде существует, как нулевой слой Бесконечности Пространства, в виде энергоэссенции Вакуума (ЭЭВ) – остатков бесформенной энергии Бесконечности, после компактизации и материализации большей половины энергии Абсолютного Вакуума (АВ);

1.2. Информация также первичный принцип – инвариант, несубстанциональная субстанция, атрибут Материи, ее архетип, целеформа, накопление и трансформация которой приводит к скачкообразному изменению состояния материи;

2. Принципы-инварианты второго уровня:

2.1. Бытие (Сущее) – познаваемая объективная реальность;

2.2. Бесконечность – бесформенная, всеобъемлющая, некантифицированная квинтэссенция 1.1, нулевой слой Бесконечности, все вмещающее вместилище, питающее энергией все сущее;

2.3. Вечность – вне временная;

2.4. Материя;

2.5. Движение;

2.6. Сохранения принцип;

2.7. Развития принцип;

2.8. Отбора принцип;

2.9. Единства принцип;

2.10. Единой Мировой Связи принцип;

2.11. Тотальной континуальности принцип;

2.12. Взаимодействия и отражения принцип;

Исходя из перечня сформулированных выше принципов - инвариантов, мы можем сказать, что это своего рода абсолюты, аксиомы для любой физической, философской космологической и любой иной теории, обладающие, с одной стороны, атрибутами тотальности и непреложной истинности, подтверждаемой всем человеческим опытом, всей его практической и познавательной деятельностью, а с другой – непознаваемостью неопределенности, одновременного и постоянного возникновения и разрешения сущностного противоречия самого в себе, т.е. идеальностью.

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

### Универсальные онтологические атрибуты

1. Тотальные внутренняя и внешняя полилектика, триалектика и диалектика Бытия, всех объектов, процессов, принципов, атрибутов и законов;
2. Тотальная цикличность;
3. Тотальное вращение;
4. Континуальная дуальность;
5. Всеобщая фрактальность и системность;
6. Консонансность и когерентность, трансцендентальность;
7. Устойчивость и изменчивость, становление и развитие;
8. Предел и мера, ограниченность предельного малого и предельно большого без качественного преобразования;
9. Симметрия и асимметрия;
10. Аддитивность и эмерджентность, принцип суперпозиции и индетерминизм;
11. Эволюционная иерархичность;
12. Голографичность и аналогеза;

Перечень перечисленных выше универсальных атрибутов позволяет назвать их постулатами, своего рода ступенями от принципов - инвариантов к универсальным законам, обладающими внутренним единством и достоверностью, вытекаемостью из принципов - инвариантов, и одновременно, мостиком, путем существования и познания, имеющим достаточное основание. Их перечень может быть расширен, с включением всего дихотомического эволюционного ряда категорий.

### Универсальные законы и критерии

1. Законы сохранения и определения (энергии, информации, континуальности, определения силы, наименьшего действия и другие);
2. Три В.О.З.(Всеобщих общесоциологических закона):
  - 2.1. Перехода количества в качество (дающего затем возможность количественного рывка в новом качестве);
  - 2.2. Отрицания отрицания – развития через возвышение (дающего возможность эмерджентного перехода на новую ступеньку эволюционной лестницы);
  - 2.3. Единства и борьбы противоположностей (поднимающего систему путем соревнования на новую ступеньку через новую форму единения);
3. Фундаментальные константы, возможность их теоретического нахождения без участия объектов взаимодействия, на основе его механизма;
4. Скорость света в вакууме и величина  $\pi$ , как общеформирующие константы;
5. Единство, совпадение метода и логики существования и эволюции сущего с методом и логикой его познания, как высший закон геэнтропии;
6. Познаваемость, отсутствие (недопустимость применения) скрытых параметров;

Далее мы приходим к общеизвестным критериям, которым должна отвечать физическая, космологическая, биологическая, философская и любая иная теория и которые, по законам цикла, вновь приобретают вид принципов:

1. Принцип новизны – предсказание новых результатов;
2. Принцип преемственности – включение старых теорий, как частных случаев;
3. Принцип развития – открытость для совершенствования;
4. Принцип внешнего оправдания – соответствие опытным данным;
5. Принцип внутреннего оправдания – отсутствие внутренних противоречий;
6. Принцип философского оправдания – соответствие определенному Мировоззрению.

В нашем случае это субстанционально-трансцендентальная полилектика, включающая в себя диалектический материализм (и тринитаризм), как частный случай и метод.

Всеобщие формулы

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

где: E – энергия; F – сила; V – скорость;  $\nu$  - частота цикла.

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

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

Т. е. для нейтрино, гравитонов и фотонов, их квантов, а также электронов формула будет прежней, как принято говорить эйнштейновской  $E = m \cdot C^2$

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

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

**Краткий перечень открытий энергоинформизма и СТП**

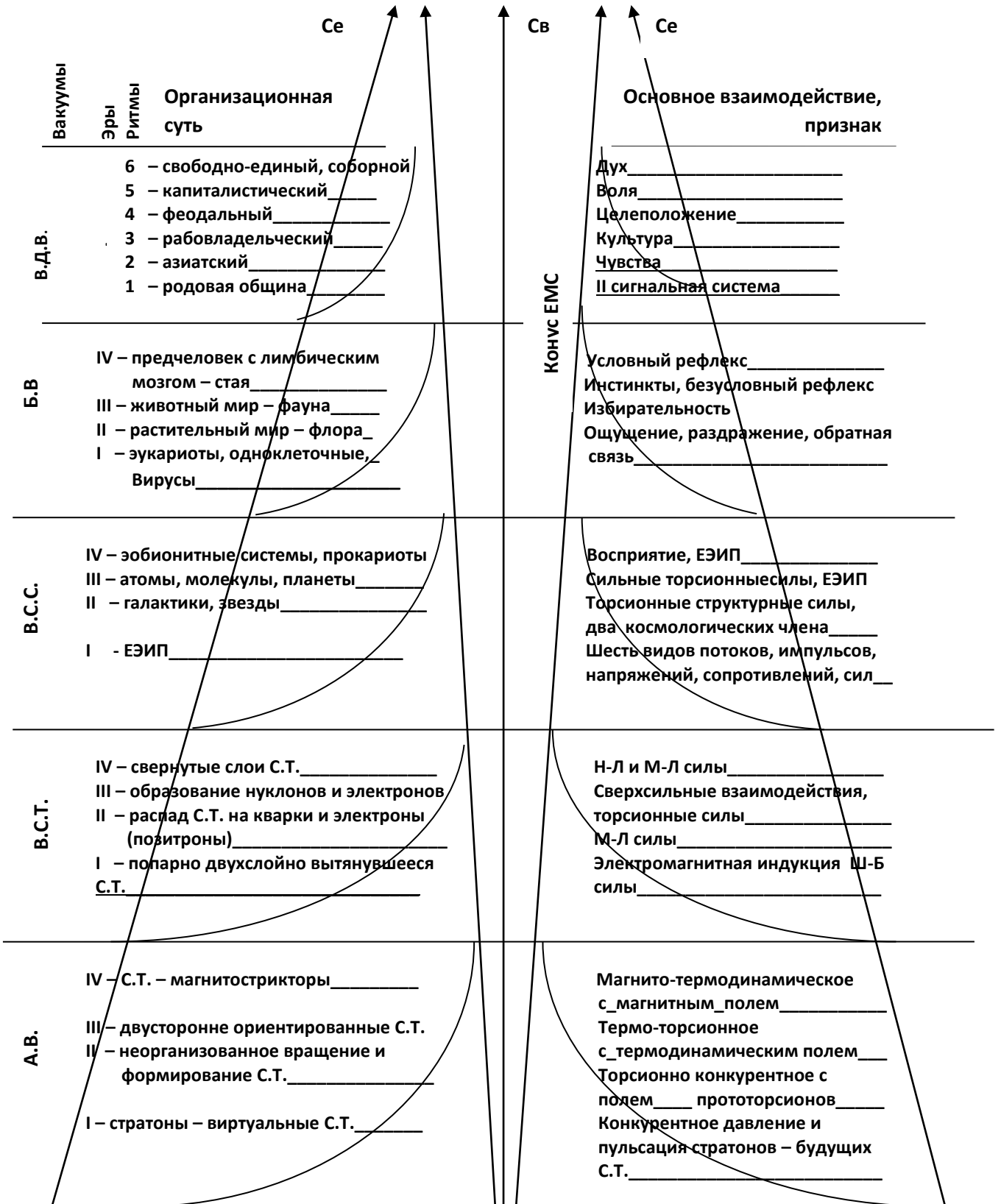
1. Создание трех всеобщих формул: энергии, цикла, взаимодействия;
2. Расчет параметров 102 реперных точек эволюции Вселенной от АВ (Абсолютного Вакуума) до появления живого и отбор из 32 тысяч возможных вариантов сил и коэффициентов взаимодействия 167 действующих сил, порождающих 108 коэффициентов, из которых 32 являются коэффициентами компактизации реальных частиц;
3. Создание таблицы перевода (приведения) всех физических величин к единому параметру – скорости в м/с;
4. Нахождение величин двух космологических членов – констант-скаляров, перпендикулярных друг другу в каждой точке Вселенной, как физических причин тотальных цикличности и вращения, а также всех шести видов взаимодействий, установление физических агентов космологических скаляров;
5. Установление трех слоев пространства Вселенной, их роли и механизмов эволюции, как таковой;
6. Расшифровка составляющих трех слоев пространства, их топологии – структуры и механизмов взаимодействия между собой и с объектами материальной Вселенной;
7. Установление точного физического смысла и содержания: - массы, заряда, энергии, пространства, времени, напряжения, сопротивления, силы, энтропии;
8. Установление физического смысла и содержания шести физических миров Вселенной, в которых одновременно существуют все ее объекты, а также основных аспектов взаимодействий в этих мирах, коренным образом отличающихся от сложившихся в современной физике. В частности стало ясно, что **масса, магнит, электрический заряд не имеют и не излучают какого бы то ни было поля — гравитонного, магнитного, электрического, а эти поля образуются при взаимодействии этих объектов (массы, магнита, электрического заряда) с ЕЭИП (Единым энерго-информационным полем) и представляют собой различные изменения топологии и интенсивности материальных составляющих последнего.** Точно также и мозг, и тело биологических объектов ничего не излучают и никаких собственных полей не имеют. Они просто взаимодействуют с ЕЭИП, или же дополнительно с токами высокой частоты и при этом получается эффект Кирилиана, полное свечение и т.п.
9. Найдена мягкая, все направляющая, тотальная сила в лице ЕЭИП (Логоса), как всемирной эпигенетической организационной сети – фрактального энергопаттерна и его структуры, информцелеформы, голографического информархетипа и расшифрованы, как ее составляющие и их структура, так и способы взаимодействия с объектами материального мира;
10. Вскрыта глубокая физическая сетевая логика эволюции Вселенной по эрам и ритмам АВ, ВСТ, ВСС, БВ, ВДВ (Абсолютного Вакуума, Вакуума стационарных точек, Вакуума Стоячих супер волн, Биовакуума, Воле Духовного Вакуума), как самоорганизующихся физических нелинейных динамических систем. Исходя из этого, показан механизм разворачивания эволюции до современного состояния Вселенной по единой мировой связи;
11. Найден органо-механистический механизм циклического свертывания и развертывания в новых обличьях по ритмам и эрам эволюции континуума энергии и информации и его физические и математические воплощения в шести физических мирах, составляющих странный аттрактор - мебиусоподобную циклоиду внутренне детерминированного эволюционного процесса;
12. Вскрыта шестимировая трехмерность энергопространства и шестимерность атрибутивной информации, (и их физическая сущность) как форм существования континуума энергии и информации;

13. Найдены квантовые потенциалы, определяющие единство Мироздания, его универсальную ненарушимую целостность и монизм, на основе широчайшего плюрализма и скрытого порядка, заданного структурной логикой возникновения совокупного действия эгрегоров, определяющих энергетику и направление воздействия на все процессы и формы эволюции:
- Эгрегоры нулевого уровня – энергоэссенция Бесконечности Вакуума (ЭЭВ), обеспечивают размещение и энергетическую подпитку существования и эволюции Вселенной;
  - Эгрегоры первого уровня - торсинформы и С.С.- геодезические, обеспечивают через нелокальные информационные связи и материальную подпитку материальное и информационное единство существования и эволюции Вселенной;
  - Эгрегоры второго уровня - ЕЭИП и нейтринные геодезические определяют параметры пространства и времени, обеспечивают все взаимодействия во Вселенной, её физические законы, возвышение (развитие) и направление эволюции;
  - Эгрегоры третьего уровня (и последующих) - все более и более локализируются до метagalactic, скоплений галактик, отдельных галактик, звездных скоплений и отдельных планетных систем, формируя условия их сохранения и эволюционного развития, в настоящее время до социально-экономического развития общества и возникновения неразрешимых противоречий, требующих перехода человека на следующий эволюционный уровень;
14. Расшифрованы структура, темпорально-пространственная топология, параметры и физическая схема взаимодействия с привычной для нас реальностью Единого энергоинформационного поля (ЕЭИП), как главного агента, обеспечивающего единство и развитие (возвышение) Вселенной, вскрыта физическая суть старых и нескольких десятков новых универсальных констант;
- Тот факт, что все константы получаются с помощью Единой формулы взаимодействия, в которой присутствуют только две составляющие:  $\pi^2$ ; и  $C$  – скорость света, позволяет нам с уверенностью сказать, что все восемнадцать пространственных измерений А.В. раскрывались через поступательно-вращательные движения стационарных точек и распада их на торсинформы, кварки и электроны с последующим сворачиванием слоев в черные дыры – оси будущих квазаров и С.С. – геодезические, составившие каркас Вселенной. Последующее формирование ЕЭИП и создание звезд, созвездий, галактик, их скоплений и Вселенной, как таковой, также шло путем обратного цикла декомпактизации – компактизации на основе того же тотального поступательно-вращательного импульса, постоянно материально-энергетически питаемого из Э.Э.В. и С.С. – геодезических.
15. Вскрыта физическая природа Океана Вселенной – бесформенной Бесконечности – Э.Э.В., как энергоинформационной основы Вселенной, обеспечивающей энергетическую подпитку Вселенной, а также нелокальные связи между активными ее участниками. Найдены параметры одной из составляющих Океана – торсинформов - вечных, свободных вихрей - магнитных монополей и СС-геодезических, как каркаса Океана - эгрегоров первого уровня;
16. Определены физический смысл и основные параметры сосуществования континуума энергии и информации в четырех (выделенных) из шести физических миров: **термоторсионного, магнито-термодинамического, электромагнитного, гравитонно-электрического, информационно-гравитонного, торсионно-информационного**, составляющих единый энергоинформационный цикл физической эволюции;
17. Определены единые природные основания саморазвивающихся законов Бытия, лежащие в тотальном взаимодействии всего сущего с ЕЭИП по трем всеобщим принципам, трем всеобщим общесоциологическим законам, определенных тремя видами относительности. Заложены основы энергоинформизма и СТП (Субстанционально трансцендентальной полилектики), энергоинформизма - теории всего, которая, в первую очередь, является парадигмой космического универсального порядка, единой мировой связи, единой фрактально-голографической природы реальности, как целого, в которой человек и человечество, являясь точкой роста, нейроном создающегося и развивающегося мирового




- разума, занимает ключевое место со всех точек зрения, в первую очередь целеположения, обеспечивая минимализацию энтропии и самосохранение Мироздания;
18. Определилось состояние и система взаимодействия вещества и антивещества, зернистость и неразрывная связь пространства и времени, которые обрели физическую сущность;
  19. Найдены число и параметры тридцати двух действующих реальных частиц и 130-ти связующих частиц, а также 720 короткоживущих частиц – резонансов и причины их мнимого существования, а также 31,295 тысячи гипотетических частиц;
  20. Определилась физическая форма, структура и параметры гравитонов, фотонов, нейтрино, представляющих собой домены – ансамбли, ассиметричные аттракторы с односторонней топологией, аналогичной ленте Мебиуса, и составляющих их магнитных монополей, как энергетических гироскопчиков – вихрей, в виде трех видов фононов;
  21. Найдены Всеобщая форма взаимодействия - мебиусоподобный странный аттрактор, и единый квант взаимодействия - цикл;
  22. Определены значения 108 возможных коэффициентов, из которых действующих оказалось только 32, которые в потенции могли создать 32192 силы, но реально взаимодействующих со всем во Вселенной сил оказалось только 167, как уже отмечалось - шести видов;
  23. Определены относительные параметры составляющих Вселенной: масса и энергия торсинформов, колец Кэрра, С.С.-геодезических, нейтринных геодезических, остальных агентов ЕЭИП, основных составляющих видимой Вселенной;
  24. Уточнена структура атома, параметры движения и взаимодействия частиц в нем;
  25. Определелись с точностью до 12-го знака после запятой размеры атомарной материальной точки, диаметр которой равен  $0,810063522434 \cdot 10^{-14}$  м, а также диаметр обходящей ее мебиусоподобной циклоиды движения гравитонов, который больше всего на 0,016582%.




Модель структурно-функционального онтогенеза Бытия



Основные обозначения:

-  - расширяющийся конус единой мировой связи;
-  - сужающаяся спираль развития точки роста;
-  - стрела вечности

-  - конус единения – В.О.В.М.  
 В каждой эре было по шесть темпоральных ритмов, раскрыть содержание и форму которых в рамках статьи не представляется возможным, сделано на примере I эры В.Д.В.