

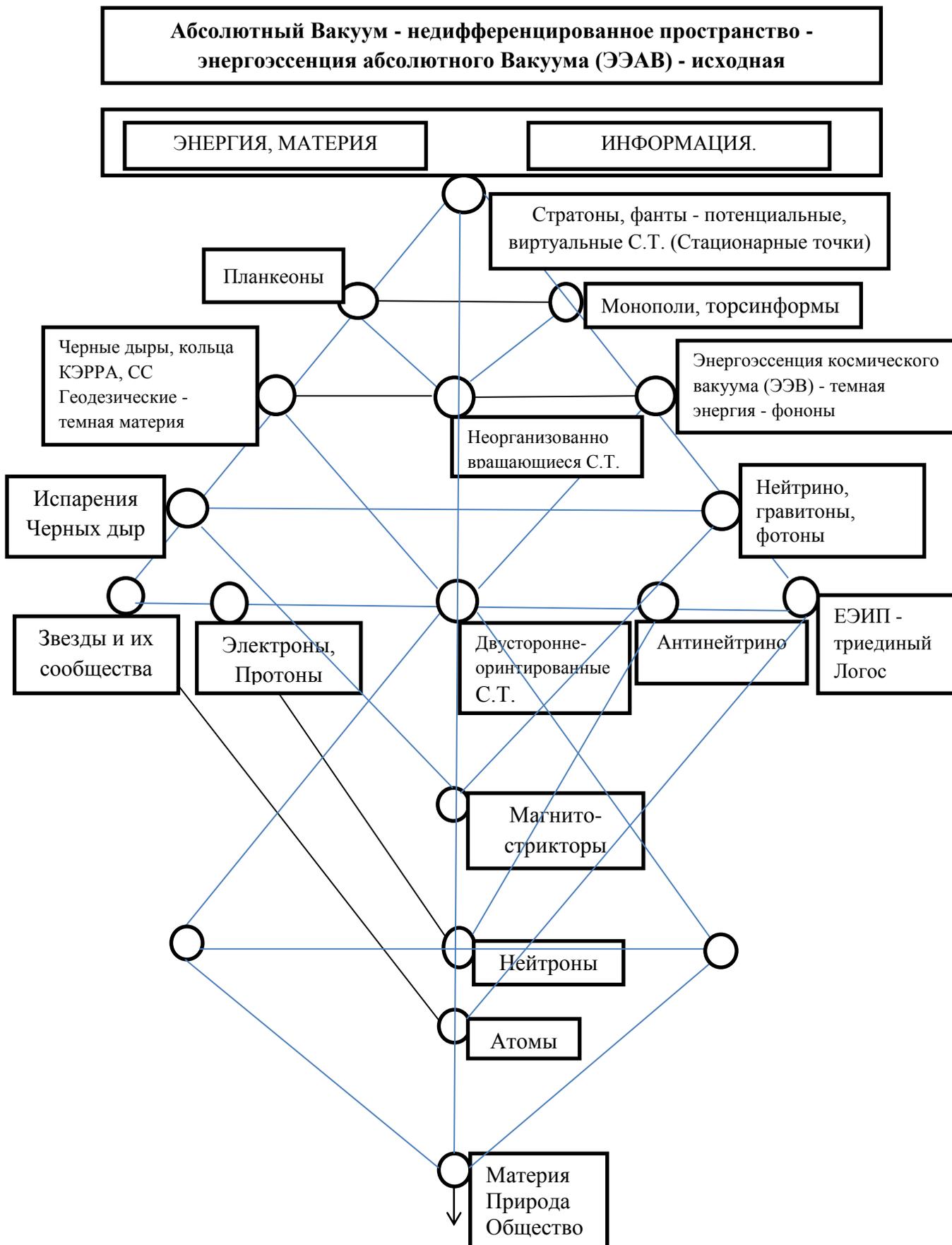
Об онтологически-физической сущности золотого сечения и его социально-темпоральном преломлении

Все больше копится доказательств того, что золотые пропорции делают эффективно-гармоничными и успешными любые системы: технические, научные, управленческие, медико-биологические, социально-экономические и другие, практически повсеместно в природе и обществе, то есть являются объективной закономерностью Бытия, как такового. Более того, можно утверждать, что самоорганизация систем имеет в своей основе механизм золотого сечения, золотой пропорции (МЗП), его постоянное базисно-резонансное действие. Это повсеместное, сквозное на всех уровнях воздействие МЗП, с одной стороны, оказывает стабилизирующе-реактивную роль в случае совпадения организации системы (объекта) с МЗП, или наоборот роль тормоза, дестабилизатора, даже разрушителя. Кстати, это хорошо понимают адепты конфуцианства, даосизма, буддизма и хорошо применяют современные руководители Китая, начиная с Дэн Сяопина и особенно последовательно и глубоко реализуемых Си Цзиньпином через идею социальной гармонии, «Китайской мечты» национального возрождения, счастливого народа в богатом и могучем государстве.

Поэтому необычайно важно, на наш взгляд, постараться вскрыть его онтологически-физическую сущность, а также ее эволюцию и роль последней в эволюции энергоинформационного континуума на современном этапе единства и взаимодействия материи и сознания.

Для этого нам придется отступить очень далеко, точнее на бесконечно долгих 10^{498} лет тому назад, когда в Бытие присутствовала только недифференцированная несубстанциональная субстанция - неквантифицированная энергия с энергоплотностью равной $0,691109779465 \cdot 10^{38} \text{ Дж/м}^3$ и потенциальной латентной массо-плотностью равной $0,767110997110 \cdot 10^{21} \text{ кг/м}^3$ (см. блог автора <http://chebanov.trinitas.pro/>).

Очень укрупненно, в дополнение к модели структурно-функционального онтогенеза Бытия стр. 59 работы автора «Создатель(и), Вселенная(ые), Точка(и) роста - их эмергентная эволюция по энергоинформизму и СТП (субстанционально-трансцендентальная полилектика)» можно дать следующую эволюционную таблицу:



Положение сейчас усугубляется, как минимум, двумя обстоятельствами, каждое из которых является, на первый взгляд, непреодолимым.

Во-первых, в процессе эволюции резко увеличилось количество классов переменных, к трем видам координат добавились темпоральные импульсы и многоплановая структура. Все это в совокупности с константой суммы мер порядка и хаоса (энергии и информации, материи и сознания) ведет к экспоненциальному росту числа событий, то есть росту Свободы эволюционного процесса, с возникновением критических точек и бифуркации, появлением качественных изменений двух различных типов.

Одни качественные изменения заключаются в том, что у субъекта появляются новые свойства, возможности, способности, даже органы и т.п.

Другой тип изменений более радикален, заключается в появлении новых видов субъектов, новых классов, реалмов, царств. К более радикальному изменению второго типа можно отнести появление из энергии торсинформов, нейтрино, гравитонов, фотонов, кварков и планкеонов. Затем из них сформировались материальная Вселенная, включая систему стоячих суперволн - черных дыр с кольцами КЭРРа (темная материя) триединый Логос в лице ЕЭИП (единое энергоинформационное поле). Остаток недифференцированной неквантифицированной энергии является так называемым Вакуумом, который современная наука зовет по-разному: Великое Ничто, Пустота и т.п., но на самом деле это никак не находимая «темная энергия» поддерживающая существование и материальной Вселенной, и тринитарного Логоса, и океана торсинформов и обеспечивающая расширение Вселенной. Немного забежали вперед. Дальнейшим бифуркационным всплеском стало создание атомов, из них звезды с планетами, объединившиеся в ассоциации, галактики, скопления.

При этом материальную часть поставляют испарения черных дыр, информационную - океан сверхбыстрых торсинформов (монополей двух видов (правой и левой киральности), движущихся со скоростью $10^{45} \cdot c$, то есть практически мгновенно), структурно-тринитарный Логос, в лице ЕЭИП и, наконец, энергоподдерживающую - физический Вакуум - темная энергия.

Состояния (эволюционные) энергоинформационного континуума Бытия укрупненно такие:

1. Информационно-нейтральное - АВ., ЭЭАВ (Абсолютный Вакуум, неквантифицированная энерго-эссенция Абсолютного Вакуума);
2. Энерго-термодинамическое – СС-геодезические (черные дыры), кольца КЭРРа;
3. Торсионно-энергетическое – вихревые волчки - материализованные монополи в виде двух состояний торсинформов, а также фононов и антифононов трех видов и кварков шести видов;
4. Физико-торсионное – мебиусоподобные домены-ансамбли: фотоны, гравитоны, нейтрино, протоны, а также два космологических члена;
5. Химико-физическое – плазма, электроны, позитроны, протоны, нейтроны;

6. Информационно-химическое – атомы, молекулы;
7. Органо-информационное – супрамолекулы, органическое вещество, флора;
8. Информационно-социальное - животный мир, фауна;
9. Социально-историческое - человеческое общество;

При этом эволюция к настоящему времени прошла 5 уровней Вакуумов, 17 эр и 102 ритма являющихся различными по силе бифуркациями (см. блог автора <http://chebanov.trinitas.pro/>).

Что же является стабилизирующим резонансно-образующим фактором в эволюционной деятельности этих четырех акторов Мироздания?

Многоуважаемая Л.А. Кулак в своих фундаментальных «Субстанция, Атом, теория Всего» [16] и последующих работах считает основными такими факторами: тотальные Магнито-Мебиусный Энерго-паттерн, фрактальность и голографичность, в их комплементарном процессуально-когерентном Единении. Не оспаривая такой подход, хочется найти первопричины тотальности явления этих факторов и слаженности работы вышеуказанных четырех акторов, обеспечивающих материальное, энергетическое, информационное и структурно-топологическое наполнение эволюции. Причем, на наш взгляд, первопричину надо искать в ЭЭАВ и затем проследить ее эволюционный рост. Что обеспечивает формирование и укрепление ЕМС (Единой Мировой связи) и объективизацию причин 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»* [23]. *«Кто не любит, тот не познал Бога, потому что Бог есть любовь»*. [1 Ин. 4:8].

Вторым усугубляющим обстоятельством является то, что мы не имеем инструментов для распознавания и изучения первых трех уровней энергоинформационного континуума, кроме мозга в его трансцендентальном состоянии.

Тотальный механизм и центр вселенской ЕМС, обеспечивающий на основе триединого Логоса ее основные свойства:

- Единства и самовоспроизводства;
- Определенности цели и самообновления;
- Гармонизации и синхронизации;
- Динамичности и мобилизации;
- Приспособляемости и асимметрии;

подробно рассмотрены в 31.

Здесь было выявлено, что организационная модель единого кванта взаимодействия (ЕКВ) - цикла, является тотальной, совпадает и порождается, и подпитывается организационной формой (паттерном) триединым Логосом в лице ЕЭИП (и его составляющих – нейтрино, гравитонов и фотонов) – мебиусоподобным странным аттрактором и обеспечивает то, что:

- Любые воздействия на любой элемент цикла (по времени, месту и объекту) передаются всем элементам цикла, приводя, таким образом, к саморегуляции, на основе его (цикла) многосторонней и многослойной мебиусной модификации и обратной связи;
- Становится возможным возникновение, нахождение общих паттернов, архетипов, принципов, законов, эгрегоров, сплетающих ЕМС, сводимых нами к формализациям, универсальным абстракциям, общим принципам самоорганизации и эволюции бытия в целом и его точек роста.

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 и мир живого, поступательно осознающего имеет в своей основе энергию, информацию, эпигенетическую организационную сеть и т.д. предоставляемые тринитарным Логосом в лице 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.

Непознаваемый, находящийся вне времени и пространства Бог (в восточной религиозной философии Бог не кто, а что-то бесконечно удаленное и безликое вплоть до великого Ничто, что, на мой взгляд, ведет к утрате сути) наполнил сверхплотно Мироздание своей энергией. Можно даже предположить, что Бог при этом полностью трансцендентно саморастворился, для следующего цикла собственного саморазвития... *«ибо у Мира, как такового, и нет никаких собственных энергий, кроме божественной»* [19].

Запустил в нем самоорганизующуюся систему - Номос, в лице атрибутивной информации, ЕФВ и комплекса эгрегоров, в которой эволюционирует не только точка роста (в локальности Солнечной системы это человек и человеческое общество), но и его (триединого Бога) аватара - тринитарный Логос в лице ЕЭИП.

Параллельно Бог дал безграничные резервы для их (человека и Логоса) бесконечного развития:

- энергии в лице ЭЭВ - энергоэссенции Космоса,
- материи в лице СС - геодезических,
- информации в лице сверхбыстрых ($v = 10^{54}$ м/с) бескрайнего океана торсинформов.

Энергия (первый проявившейся облик - Бога отца) слилась с атрибутивной информацией - Номосом (вторым обликом - Бога святого духа) и явилась материя (третий облик - Бога сына).

Эта тройца миллионкратно повторяясь в неразрывном Единении дошла в развитии ускоряющимися темпами (в неживом - квадратично, в живом - удваиваясь) до человека.

Сущность Бытия непостижима, но энергия это идея и символ. *«Таким образом, энергии и сущности - и 1) бесконечны, ибо выражают бесконечную сущность божества, и 2) конечны, ибо выражают бесконечное в конечной и разумно ухватываемой форме (Кантор об актуальной бесконечности)»* [19].

Сейчас нас интересует форма тотального проявления Номоса и его свойств, в частности золотой пропорции.

Как уже отмечалось, на наш взгляд, такой формой является ЕФВ - Мебиусоподобный крестообразный странный аттрактор, тотально циклически проявляющийся во всех физических и ноуменальных мирах и явлениях - от формирования материального мира до мышления и духовных проявлений. То, что эта форма конформно включает в себя осевое, орбитальное вращение, поступательное движение и цикличность, обоснованно ведет нас к тому, что ее первопричиной является, с одной стороны, произошедшее 10^{498} лет назад многоступенчатое формирование стационарных точек (С.Т.) с последующим их расслоением по 10^5 направлениям и стружечнообразным свертыванием в СС-геодезические (черные дыры) и кольца КЭРРА и постоянным веерообразным испусканием ими материальных частиц. А с другой - тотальное воздействие на любые материальные объекты двух ассиметрично и неравномерно космологических членов, двух видов торсинформов, а также трех составляющих ЕЭИП, представляющих в совокупности **единую тотальную эпигенетическую сеть - фрактальный энергопаттерн и инфоцелеформоструктуру – голографический информархетип, незримо, но твердо формирующие расширяющийся конус единой мировой связи (ЕМС), т.е. увеличивая плюрализм Бытия и свободу развития его точки роста, и сходящийся конус единения, т.е. увеличивая единство, целостность, усиливая монизм эволюции.**

Ключевым моментом, проясняющим решающую эволюционную и стабилизирующую роль фрактального энергопаттерна, как энергосодержания, и голографического информархетипа, как формоцелесвязи, является понимание, с одной стороны, механизмов, обуславливающих направление развития и эволюционный отбор, а с другой – показывающие механизм спонтанного возникновения качественно нового, от атомов до НЛЮ и паранормальных способностей. При этом следует, очевидно, подразделять несколько уровней возникновения качества, в том числе:

- Качества на основе простого количественного изменения, к примеру, переход электрона в атоме с орбиты на орбиту за счет поглощения, или испускания фотона и т.п.;
- Эмерджентного качественного изменения, приводящего к усилению природных способностей объекта, к примеру, появление органов зрения, слуха и т.п. Такие изменения происходят на стыках эволюционных ритмов;

- Суперэмерджентного качественного изменения на основе развития комплекса качеств, приводящего к взрывному появлению новых объектов, к примеру, внезапное появление 83 атомов в процессе формирования планет или кембрийский взрыв, приведший к появлению миллиардов новых видов живого и т.п. Такого рода качественные изменения происходят при переходе эволюции от одной эры к другой;
- Наконец, самые глобальные, грандэмерджентные качественные эволюционные взрывы происходят при эволюционных переходах от одного вида Вакуумов к другому.

Они отмечены появлением: материи и движения, пространства и времени, атомов и материальной Вселенной, жизни, человека. Очень интересным и перспективным для обсуждения является то обстоятельство, что именно моменты образования нового качества являются реперными точками обретения им (качеством) конкретных количественных параметров. Это достигается тем, что именно в точках квантовых скачков достигается минимум энтропии за счет оптимума единения и борьбы, то есть, как утверждал почти 600 лет назад Николай Кузанский: - *«гармония, есть сопряжение единства и различия»* [14]. Исходя из этого (и принципа П. Ферма), Лейбниц, Ж. Бернулли, де Мопертон сформулировали принцип наименьшего (минимального) действия, который и отражает приведение сложной нелинейной динамики системы взаимодействия того или иного объекта материального мира со всеми составляющими трехслойного пространства к минимуму энтропии.

Возвращаясь к тотальности золотой пропорции в ракурсе аналогичной тотальности ЕФВ необходимо отметить несколько моментов:

- Во-первых, ЕФВ, как уже отмечалось, является формой отражающей все виды относительности, все принципы и законы. И в различных явлениях проявляется (и отражается в сознании) различными формами проекции цикла и видами движения: круга, эллипса, спирали, вращения вокруг оси, поступательного, колебательного и т.д.

- Во-вторых, задаваемая единой тотальной эпигенетической сетью - фрактальным энергопаттерном и инфоцелеформоструктурой - голографическим информархетипом ЕФВ, очевидно, несет в себе многократно повторяющуюся в различных аспектах З.П., что и является основанием и ее тотальности, и ее эффективности, и ее божественной красоты так явно проявляющихся в музыке, живописи, архитектуре и других консонансных и резонансных явлениях.

Однако, на наш взгляд, корни ЕФВ и ЗП лежат еще глубже, нежели беспрерывно и синхронно повторяющая их симфония. В этом ракурсе солидарен с Ю.И. Юрченко - создателем алгебры нелинейных систем: *«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» [37]. Здесь все верно, кроме отнесения первой крайности в виде абсолютной свободы и хаоса к мертвой материи. Абсолютная свобода и хаос предполагают, на самом деле, единство событий, даже виртуальность их породивших. Далее жесткая детерминированность, определенность неживой материи и затем зависимости постепенно обретающие свободу выбора - живые системы - флора, фауна, человек, сознание, общество.

Исходя из практически единственности событий появления монополей (торсинформов) двух киральностей и планкетонов можно сделать логический вывод, что и строение последних, и строение фононов и кварков из энергоспектр Максвелла имело вид ЕФВ и строение по ЗП. Это хорошо и наглядно показано в работах уважаемой Л.А. Кулак, особенно, в ее последней статье «Геометрия Мёбиуса на подиуме науки» [15].

Именно ЕФВ и ЗП в ней обеспечивают интуитивно угаданное С.Н. Булгаковым более 110 лет назад единство Мироздания: *«Есть некоторая космологическая карма сущего. Единство Мироздания, физический коммунизм Бытия, делает то, что физически все находит себя или есть во всем, каждый атом Мироздания связан со всей Вселенной, или, если приравнять Вселенную организму, то можно сказать, что он входит в состав мирового тела» [6].*

В. Чебанов

Литература

1. Антонович Е.Н. Диалектика единства и многообразия идеального // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 25201, 19.02.2019;
2. Антонович Е.Н. О процессах хаоса-порядка, инволюции-эволюции в синергетике и философии триединого синтеза, <https://www.elibrary.ru/item.asp?edn=ryh1kf>;
3. Астафьев Б.А. Теория Творения и генетического единства Мира. М.: Институт холодинамики, 2010;
4. Белянин В.С. Эссе на тему золотого сечения, <https://kniga.lib-i.ru/>;
5. Бугаев А.Ф. Поливихрь как финслериан. Его топологическое моделирование как поливихревой системы «импульса-отклика» // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28685, 24.10.2023;
6. Булгаков С.Н. Философия Хозяйства. М.: Институт русской цивилизации, 2009;
7. Василенко С.Л. Интегральные π -золотые модели пятого порядка // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28773, 27.12.2023;
8. Василенко С.Л. «Золотоносные» и другие замечательные свойства равнобедренных треугольников в задачах на экстремум: от Евклида до наших дней. Ч.1 // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28020, 12.08.2022;
9. Вильчек Ф. Тонкая физика. Масса, эфир и объединение всемирных сил. СПб.: Питер, 2017;
10. Демин А.И. Информация как всеобщее свойство материи, <http://prvinform.narod.ru/>;
11. Истодин К. О системе, самоорганизации и физической природе нематериальных структур реальности // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28537, 09.07.2023;
12. Кудрин В.Б. Бытийный статус числа и вселенская информационная сеть, Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2013;
13. Кудрин В.Б. Какова истинная структура Вселенной? // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28827, 07.02.2024;
14. Кузанский Н. Сочинения в двух томах. Т. 1. М.: Мысль, 1979;
15. Кулак Л.А. (Ильинская А.) Геометрия Мебиуса на подиуме науки // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28839, 18.02.2024;
16. Кулак Л.А. (Ильинская А.) Монография «Субстанция. Атом. Теория Всего», www.proza.ru;
17. Кулигин В.А. Причины кризиса современной физики // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 26836, 17.12.2020;
18. Лосев А.Ф. Диалектические основы математики. М.: Академия, 2018;
19. Лосев А.Ф. Личность и Абсолют. М.: Мысль, 1999;
20. Панов В.Ф., Кувшинова Е.В. Монография «Дофизическая материя и космология с вращением». Пермский государственный национальный исследовательский университет. Пермь, 2021;

21. Петренко В.Ф. Контакт с космическим сознанием через исследования человеческой ментальности? <https://istina.msu.ru>;
22. Петров Н.В. Универсальный космический закон живого процесса. Былое и думы о будущем // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 25126, 28.01.2019;
23. Платон Цитаты, <https://icite.ru/1381/citaty/platon/>;
24. Плахтий С.В. Раскрытие термина «энергия» в «философии имени» А.Ф. Лосева // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28789, 03.01.2024;
25. Посадский С.В. Тринитарно-энергийная метафизика как онтология свободы // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 26077, 04.02.2020;
26. Радюк М.С. Под эгидой золотых пропорций // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28397, 23.03.2023;
27. Селегин Р.П. О воссоздании древнейшей научной парадигмы мироустройства, или модели от Ничто // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 20374, 19.03.2015;
28. Степин В.С. Саморазвивающиеся системы. «Постнеклассика: философия, наука, культура». СПб.: Издательский дом «Мирь», 2009;
29. Харитонов А.С. Физико-математическая модель эволюции в методологии холизма // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28441, 25.04.2023;
30. Харитонов А.С. Эволюция и её информационный резонанс, формирование границы по трём золотым спиральям // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28726, 23.11.2023;
31. Чебанов В.К. Создатель(и), Вселенная(ые), Точка(и) роста – их эмергентная эволюция по энергоинформизму и СТП (Субстанционально-трансцендентальная полилектика), <http://chebanov.trinitas.pro/>;
32. Чуев А.С. Геометризация физических закономерностей, показывающая их первичность и целостность относительно отдельных величин // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28536, 08.07.2023;
33. Шевелев И. Ш., Марутаев М. А., Шмелев И. П. Золотое сечение. М.: Стройиздат, 1990;
34. Шипов Г.И. Подоровская М.И. О сущности материи // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 16606, 01.07.2011;
35. Шипов Г. И. Торсионная физика от Ньютона до наших дней. Часть I и II // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ. 28088, 29.09.2022, публ. 28242, 28.12.2022;
36. Шмаков В. Основы пневматологии. София, 1994;
37. Юрченко Ю.И. Алгебра живых систем и математическая экономия. Ставропольское книжное издательство, 1994;
38. Якушко С.И. Монография «Система Создателя. Всеобщий закон устройства мира». Сумы, 2023.