

**Последние публикации**

18.08.15 Никитин А.В.. Безопорное движение
17.08.15 Н.А. Бердяев. Прельщение и рабство национализма. Народ и нация
17.08.15 Ростислав Ищенко. Кто носит медный щит? Или вопросы дипломатии
17.08.15 Александр Чуйков. Антироссийская многоходовка хозяев ФРС
16.08.15 Святослав Князев. Кто держит мир в кармане
16.08.15 Александр Запольскис. Как золото подменили воздухом
16.08.15 Интервью . ФРС вернет России золотые долги?
16.08.15 Людмила Рябиченко. Нам объявлена война

>>> [Все новости сайта](#)

 [Найти статью](#)

Институт Тринитаризма - Разработки

Всеміром

Определения. Физические и иные основы нового мировоззрения

[Об авторе](#)

1. Атрибут – неотъемлемое свойство

Атрибут - качественное и/или количественное свойство (характеристика) объекта, без наличия которого объект не тождественен самому себе. (А. Корнеев). **02.01.2010**

2. **Субстанция (Единое)** – то, что определяется через саму себя, Отображение, в котором система, элемент и взаимосвязь есть одно и то же. (В.Татур)

Субстанция Отображения предстает в виде двух взаимообратных взаимосвязанных систем (ε и D)

Немного расширяя определение Людвига фон Бергаланфи для системы, как комплекса взаимодействующих компонентов, к Субстанции Отображение, можно сказать, что система – это то, что одновременно может быть представлено как комплекс взаимодействующих компонентов. При этом взаимодействие здесь есть такое отношение, при котором происходит инверсия системных свойств, а элемент – это такой компонент этой системы, который может стать и отношением, и самой системой.

Т.е. в Субстанции Отображение происходит постоянная инверсия системных свойств, когда система становится элементов, потом взаимосвязью и вновь системой. При этом не происходит ни разрывов, ни скачков.

Субстанция Отображение по отношению к миру нашего чувственного восприятия (Вселенной) является непроявленной.

Субстанция Отображение есть физическая основа **коррелятивной, не силовой**, связи квантовомеханических объектов.

(В.Татур) **31.10.2013**

Субстанция – это то Единое, из которого происходит все бесконечно многое (hyle – материя, по Платону), это то, чем все многое становится вновь, после своего исчезновения, это то многое, которое всегда пребывает как единое, как целостное бытие. (П. Сергиенко)

Субстанция – собственная двоичная ткань становящегося целого, имеет место только с момента появления меры - атрибута всеобщего.

(С.Костюченко) **16.07.2009**

Субъект-субстанция - этап становящегося целого, когда его субстанция обретает свою действительно "начинательно-активаторную" основу, а целое становится целым, - в собственном смысле этого слова. (С.Костюченко) **26.12.2010**

Субстанция - то, что, что определяет собой атрибутику бытия всего Сущего. (А. Корнеев). **02.01.2010**

3. Изменение – акт отображения, фундаментальная связь. (В.Татур)

Изменение - характеристика, различающая состояния Бытия одного и того же объекта (А. Корнеев). **02.01.2010**

4. **Связь** — это то, посредством чего Единое (Субстанция) становится многим, а многое — единым, то, посредством чего «все» становится «ничем», а «ничто» — всем.

Связь — это фундаментальный детерминирующий атрибут сущности (субстанции). Наличие принципа всеобщей связи явлений мира вытекает из необходимости закономерного порядка самодетерминации субстанции. (П. Сергиенко)

Связь – момент целого, происходит как отделение "отношения" от "относящихся-составляющих" целого; м.б. непосредственной и опосредованной, обеспечивает единство целого и его становление, отношения и структуру целого во вне. (С.Костюченко) **16.07.2009**

Принцип всеобщей связи – это всеобщий закон функционального взаимодействия противоположных форм связи бытия (связи деления целого на части и связи синтеза частей в целое) двойственной сущности субстанции в иерархической системе объективной реальности Единого. (П. Сергиенко)

5. Форма – порядок в замкнутой последовательности Отображений (В.Татур)

Форма – это то, что имеет определенность-границу, это всегда замыкание на себя, возобновление своего собственно типа; близко к понятию целого, как процесса, приобретшего самостоятельность формы. (С.Костюченко) **16.07.2009**

Форма - то, что исчерпывающе может быть определено через пропорции (соотношения) элементов и характеристик объектов. (А. Корнеев) **02.01.2010**

6. Материя – это система взаимодействующих через Отображение εD комплексов. К различным формам материи относятся слабая метрика, аксионы (сверхлегкие слабовзаимодействующие частицы), вещество и поля, к субстанции – Отображение. (В.Татур) **31.10.2013**

Праматерия– это оформленная Субстанция Отображение, т.е. то, что имеет границы.

7. Движение – атрибут субстанции, связанный с отображением

Элементарное движение – последовательность самоотражений (отображение) с инверсией системных свойств субстанции Отображения. Любая другая форма движения сводима к элементарному движению. (В.Татур)

Движение - частный случай "изменения вообще", определяемого для объекта в пространственном отношении. (А. Корнеев) **02.01.2010**

8. Темп времени – количество отражений между последовательными инверсиями системных свойств Отображения (В.Татур)

Время – форма и мера движения движущегося пространства. (П. Сергиенко)

Время – атрибут системы, отражающий самоизмерение системой своей изменчивости. Любая система полихронна. (А. Субетто) **15.12.2008**

Время - атрибутивное, изначальное свойство Сущего, определяемое мышлением, как "дление". Дление (в любом одном аспекте) рождает различные изменения состояний Сущего, которые лежат в основе "Принципа счислимости мира" и адекватны натуральному ряду чисел. (А. Корнеев) **02.01.2010**

9. Бытие — это процесс возникновения многого из Единого и сохранения многого в единстве. (П. Сергиенко)

10. Мышление – атрибут (способность) субстанции к инверсии системных свойств. Благодаря способности к мышлению у субстанции и происходит движение. (В.Татур)

Человеческое мышление – способность человека к инверсии системных свойств с помощью категорий. Это - дискретное мышление (границами, квантами). (В.Татур)

Непрерывное мышление – способность к инверсии системных свойств с помощью функционалов (непрерывных процессов), аналог - звук, музыка с разными тональностями. (В.Татур)

Дискретное мышление возникает из непрерывного. При каждом системном обороте идет усложнение способа (процесса) инверсии системных свойств. На определенном этапе это процесс (способ инверсии) становится замкнутым, т.е. ε -монадой. С этого момента инверсия идет через ε -монады. Но усложняется сама система, подвергающаяся инверсии, т.е. она сама фрактализуется, кластеризуется. Кластеры замыкаются в ε -монады. Таким образом, в основе дискретного мышления лежит непрерывное, что

проявляется в языке в виде непрерывных функций по передаче информации – интонирование речи.

Всякое Человеческое Мышление и дискретно, и непрерывно.

Мысль – завершённое мышление: категория или множество взаимосвязанных категорий. (В.Татур) **31.10.2013**

Символическое мышление – это возможность реально "оперировать", владеть символом. (С.Костюченко) **16.07.2009**

Мышление - не продукт (не результат), не процесс и не функция! Мышление - атрибутивный набор "способов действия", присущих данному мыслящему субъекту. (А. Корнеев). **02.01.2010**

11. **Сознание** – способность отображения системной инверсии. Самосознание – способность фиксации отображения системной инверсии. Сознание человека - отображение инверсии с помощью категорий (Я – ты – они) (В.Татур)

Сам способ фиксации системной инверсии влияет на сам процесс инверсии. Т.е. сознание влияет на мышление. Иначе говоря, чем точнее способ фиксации инверсии отвечает характеру инверсии, тем ближе мышление, например человека, к своей природной основе, тем более глубокие планы действительности оно захватывает и отражает в категориях. (В.Татур) **31.10.2013**

12. **Физический** – термин, относящийся к объектам и явлениям, существующим во времени как длительности и пространстве как протяженности

13. **Физическая точка** – сложный нульмерный многоуровневый параметрический объект (система) с фрактальной топологией, в которой происходит движение перехода между уровнями с изменением энергетического состояния. Нульмерная структура с параметрической фрактальной топологией. (В.Татур)

14. **Квантовые аналоги пространства и времени** отвечают движению квантового перехода. Пространство – как энергетическое состояние, время как скорость перетекания энергии. (В.Татур)

15. **Проявленная и непроявленная Вселенная**: проявленная – аксионы, вещество, поля, т.е. то, что существует во времени как длительности и пространстве как протяженности; непроявленная – слабая метрика, Отображение. (В.Татур)

16. **Слабая метрика** – такая форма материя, для которой квантовые объекты описываются как единые и неделимые, как целое. (В.Татур)

Слабая метрика - форма материи, элементами которой является взаимодействующие через Отображение ϵD комплексы. (В.Татур) **31.10.2013**

Слабая Метрика по отношению к миру нашего чувственного восприятия является непроявленной. Это - с одной стороны, субстанция МЫШЛЕНИЯ с помощью категорий, т.е. Человеческого Мышления, а с другой, - основа образования пространства-времени, в котором образуется биологический объект, который может стать субъектом, т.е. зафиксировать отображение системной инверсии, и способный к инверсии системных свойств с помощью категорий. В этом и заключается физический смысл антропного принципа: Человеческое Мышление разворачивается на такой форме материи, которая является основой пространственно-временных отношений биологического тела, способного к фиксации в понятиях движения этой субстанции. Иначе говоря, если образовалась устойчивое пространство-время, то в нем возникнут различного рода объекты, в том числе и биологические, у которых будет способность познавать это пространство-время. (В.Татур) **31.10.2013**

Для слабой метрики характерны квантовые аналоги пространства-времени. Поэтому ее пространство можно представить как многоуровневое параметрическое пространство. Между уровнями происходит движение квантового перехода с изменением энергетического состояния. Каждый из основных уровней имеет множество подуровней. Каждый уровень организует в метрическом пространстве макроквантовую систему, объект (элементарная частица, клетка, организм, биосфера, галактика и т.д.) как единое и неделимое целое. Эта целостность в метрическом пространстве поддерживается на аксионном уровне квантами слабого поля, поскольку каждому уровню слабой метрики отвечает свой уровень аксионов. Слабая метрика влияет на движение элементарных

частиц посредством аксионов, которые, поскольку являются лишь этапом в становлении проявленного мира, взаимодействуют со слабой метрикой сильнее, чем элементарные частицы. Аксионы и кванты слабого поля структурируют и синхронизируют макроквантовую систему. Слабая метрика, обладая «памятью» о всей истории движения макроквантовой системы, определяет характер движения аксионов³⁰, что регистрируется в эволюционном шуме (фликкер шум), присутствующем во всех физических процессах.

Для слабой метрики понятие мерности точки связывается с набором разрешенных состояний в пределах макроквантовых систем. В обычном метризуемом (имеющим протяженность) пространстве такая мерность не будет выражена. По этой причине такую форму материи назвали слабой метрикой. В результате движения квантового перехода между ее уровнями формируются пространственно-временные отношения протяженности и длительности, появляются ориентируемость точек и граница, обуславливающая выделенность физических объектов метрического пространства. Каждый из элементов слабой метрики представляет из себя подобие монады¹⁶ (терминология Лейбница), для описания которой применим нестандартный анализ. Математический аппарат бесконечно малых гипердействительных чисел позволяет задать в рамках слабой метрики выделенные объекты, несущие на себе отпечаток всех движений макроквантовой системы. Взаимодействие между элементами слабой метрики имеет несиловой, коррелятивный характер, через Отображение².

Субстанция слабой метрики является материальной основой, на которой разворачивается силлогическое дискурсивное мышление. (В.Татур) **27.12.2008**

17. Монада – замкнутая последовательность Отображений, элемент слабой метрики, само для себя бытие. Монада – сложноорганизованное иерархическое образование. (В.Татур)

ϵ -Монада – замкнутая последовательность Отображений (ϵ -система), само для себя бытие. Возникновение первой ϵ -монады связано с возникновением формы и первой материи, или праматери, поскольку нет еще взаимодействия между монадами. В нестандартном анализе описывается бесконечно малым гипердействительным числом ϵ .

Одномоментно образуется и ϵ -монада (из ϵ -системы Субстанции Отображение), и обратный ей D -объект (из другой – взаимобратной D -системы Субстанции Отображение), взаимодействующий с ней через Отображение. От их взаимодействия возникает то, что нашими органами чувств и мышлением мы определяем, как Ничто, 0-мерный объект, точка, ϵD комплекс. Этот объект потенциально, как образ ϵ -монады и D -объекта, содержит в себе и границу, и актуальную бесконечность.

ϵD комплекс возникает до образования пространства-времени.

Бесконечно малое гипердействительное число – это такое число ϵ , для которого все суммы $|\epsilon|+|\epsilon|$, $|\epsilon|+|\epsilon|+|\epsilon|$, $|\epsilon|+|\epsilon|+|\epsilon|+|\epsilon|$, и т.д. меньше 1. Здесь через $|\epsilon|$ обозначен модуль гипердействительного числа ϵ , определяемый так

$$|\epsilon| = (\epsilon, \text{ если } \epsilon \geq 0; -\epsilon, \text{ если } \epsilon < 0;)$$

Таким образом, ϵ бесконечно мало, но отлично от нуля. Однако, стандартное число 0 также оказывается бесконечно малым. Но все остальные бесконечно малые числа не могут стандартными (действительными).

Бесконечно большое гипердействительное число это такое число D , для которого $|D|>1$, $|D|>1+1$, $|D|>1+1+1$ и т.д. Гипердействительные числа, не являющиеся бесконечно большими, называются конечными.

Монада стандартного числа - множество всех бесконечно близких к этому числу гипердействительных чисел. Иначе говоря, вокруг любого действительного числа существует бесконечное множество гипердействительных чисел и это множество никогда не пересекается с подобным множеством сколь угодно близкого другого действительного числа.

Галактика – множество гипердействительных чисел, в которое попадают любые два гипердействительных числа, если разность между ними есть конечное гипердействительное число. Каждая галактика разбивается на монады.

h-Монада – множество всех бесконечно близких к ϵD комплексу гипердействительных чисел. (В.Татур) **31.10.2013**

Монада - изначальная, цифровая, целостно-замкнутая, системная композиция, из которой, как их семени, происходят все остальные цифровые отношения, лежащие в основе строительства непроявленных и проявленных форм Сущего. Монадные числа (цифровые структуры) - всеобщий системообразующий фактор Бытия. В нашей Вселенной Монада задана эквивалентными цифрами 1,4,7, которые (во всех мыслимых

формах отображения и метаморфоз) использует Разумный Абсолют для своих созидательных целей. (А. Корнеев).02.01.2010

18. **Мера** – это то, посредством чего единая субстанция (сущность) обретает бесконечное многообразие форм и качеств бытия объективной реальности (материи), то посредством чего возникает и исчезает форма и содержание конкретной вещи (явления). (П. Сергиенко)

Мера - отображение способа действия, направленного на числовое соизмерение любых частей и свойств Целого, порождающего тем самым числовые пропорции, а значит формы всякого Сущего. (А. Корнеев).02.01.2010

Мера - место локального в нелокальном. (С.Костюченко) 26.12.2010

19. **Цифра** (количественная определенность) – безотносительная мера счета количества явлений, вещей, их свойств и т.д. (П. Сергиенко)

Цифры - элементы, с которыми оперирует Разум (через мышление), обладающие конечной количественной и многомерной качественной определенностью. (А. Корнеев).02.01.2010

20. **Число** (качественная определенность) – мера отношения количеств явлений, вещей, их свойств и т.д. (П. Сергиенко)

Числа - всё то, что не есть Первоцифры. **Числа** - цифровые системы и структуры, определяющие собой всю качественную, всю количественную определенность и все формы объектов мира, этими числами задаваемого и исчерпывающе определяемого. (А. Корнеев).02.01.2010

21. Целое и целостность

Целостность – это характеристика системы со стороны ее частей

Целое – характеристика системы со стороны других таких же систем.

Целое предстает перед частями в виде целостности, а перед другими – как само в себе бытие, как самостоятельное явление (объект), неразложимое на части.

Целостности: Вселенная, метagalactic, галактика, звездная система, Биосфера, биогеоценоз, живое существо, клетка, атом, и т..д

Целое – реально как самостоятельный объект. Оно – монада слабой метрики. Целое не принадлежит миру конечного, миру протяженностей и длительностей, с которым мы привыкли иметь дело и который отражает наше человеческое сознание в различных образах и символах. Оно – вневременно и непротяженно. Целое принадлежит миру «бесконечного» и его нельзя измерить приборами, ориентированными на пространственно-временные параметры. (В.Татур)

Целое - это h -Монада

Целое, во Вселенной, это результат взаимодействия в Слабой метрике Галактики (или бесконечно большого гипердействительного числа) и монады (или бесконечно малого гипердействительного числа).

Если Галактика – предстает перед нами в виде актуальной бесконечности, то граница – порождение Монады.

Если Галактика – основа непрерывности, то Монада – дискретности.

Галактика и Монады – две взаимосвязанные формы движения замкнутой субстанции Отображение. Целое и есть единичный объект, относительно которого возникает первая рефлексия границы, и как результат, счетность, как основа математики, но математики границы, или формы, как застывшего движения.

Целое – Единое, имеющее границы.(В.Татур) 31.10.2013

Целое - это индивидуально идентифицируемое, единое и неделимое (без потери своей сущности), внутри себя различимое (в своих составляющих) - тотальное для них и самодостаточное для себя, становящееся и открытое образование;

— это образование, внутри себя различимое - как взаимообусловленные и принципиально и уникально взаимодополняющие отношения своих составляющих моментов, которых - по существу - три рода составляющих: элементарный род, род, отвечающий за природу, за внутреннее единство первого рода, и род, являющийся источником возобновления составляющих первых двух родов и их взаимоотношений (как "всеобщее-целого") и основанием самоорганизации целого как такового (в пределе - это

Ипостась); единство трех родов составляющих - это адекватная природе целого форма двоичного отношения, которое образует собственную (характеристическую, принципиальную) субстанциональную ткань целого, пронизывает всю его генезисную последовательность; каждый род составляющих целого и их взаимоотношения способны также стать и становятся целым - индивидуально идентифицируемым целым, вложенным в глобальное целое (но такое "множительное дробление" имеет свои пределы);

— вместе с тем - это (для "дробного" целого) открытое образование, реализующее свои внутренние взаимообусловленные отношения во вне, в так же взаимообусловленных и принципиально взаимодополняющих отношениях с другими образованиями, и в определенных пределах образующих "между собой" более "крупное" (более конкретное) - также - целое; это - в рамках единственного глобального целого (мира), которое, в свою очередь, открыто для Ипостасной Троицы;

— это образование "историческое", в том смысле, что был момент, когда его не было, и будет момент, когда оно станет иным, - целое претерпевает становление, обусловленное соотношением взаимообусловленных отношений как внутри него (между его составляющими), так и во вне (между самими образованиями-целыми); в этой связи, становление есть акт внутренней трансформации в другое свое, взаимообусловленное отношением во вне к другому как к себе, и преобразующий процесс (отношения) в самостоятельность формы; становление целого имеет три разного рода ступени: рождение элементарного рода составляющих и их взаимоотношений; выкристаллизация всеобщего (с тремя генетически едиными (поначалу внешне разделенными), но разнородными аспектами) - второго рода составляющего момента целого, сопутствующая, соответственно, появлением нового рода отношений; рождение субъектной формы, посредством актуализации третьего рода составляющего; процесс рождения принципиально нового целого имеет место только как процесс рождения от "менее сложного" целого (элементарного рода) (отсюда происходит "первый" момент субстанции-"двоичного отношения") и в рамках становления "более крупного" целого (в пределе: мира и Троицы, когда Бог - все во всем...) (а отсюда - другой момент "двоичного отношения" - собственной субстанциональной ткани целого); целое - всегда от целого (за исключением предельного варианта), в том числе, и когда уже оно повторяет свой собственный тип - когда само от себя).

— это образование (категорически, принципиально) "по мощности" превосходит свои составляющие моменты, хотя осуществляется в них и посредством их; неся в себе зеркальное "свернутое, снятое" отражение (может быть и отображение) совокупности отношений во вне (это, главным образом, - для "дробного" целого), это образование в своей индивидуальной идентификации, в- и через свою внутреннюю структуру (категорически и принципиально) превосходит и среду своего образования ("обитания"); являясь интегральным итогом, исполненностью (здесь и теперь) своего становления, это образование (категорически и принципиально) превосходит и его, поскольку внутренне-внешнее взаимообусловленное отношение есть новообразовательный момент целого, сопряженный с качественным переходом (и в структуре, и в динамике отношений...);

— это образование: три рода его составляющих (но как форма собственной двоичной ткани), внутренние и внешние структурные и динамические характеристики которого, соотношение становления и адекватной формы в котором, определенность собственной границы... реально (и - здесь и теперь) представляет из себя "парадокс в определениях", причем данный "парадокс" интонирует не с распадом, разладом и противопоставлением или полным исключением "одного из двух или трех...", а с жаждаемым ростом и единством или принципиальной и уникальной взаимообусловленностью разнородного, в котором только и обретается его (целого) собственная (и положительная) сущностная полнота определенности...(С.Костюченко)
16.07.2009, 26.12.2010

22. Гармония - принцип соразмерности частей системы. Гармония не просто принцип соразмерности частей в целом, это – способ существования трансфинитного, бесконечного в финитном, конечном. (В.Татур)

23. Биосфера - это единая, целостная, самоорганизующаяся система, включающая в себя жизнедеятельность Человека, Человечества, всю остальную живую природу и среду обитания.

24. Вселенная - единая, целостная самоорганизующаяся система, все части которой согласованно и причинно связаны со всем ее развитием. Такая Вселенная не

сводится к простой сумме своих частей. Целостность ее является определяющим, управляющим и гармонизирующим фактором для поддержания устойчивости и эволюции всех частей.

Вселенная – это проявленная субстанция – аксионы (эфир), вещество, поля, т.е. то, что существует во времени как длительности и пространстве как протяженности; (В.Татур) **31.10.2013**

25. **Пространство** – взаимосвязанная система Отображений. Возникает как результат взаимодействия двух монад, отличающихся инверсией системных свойств Отображений, образующих взаимодействующие монады. (В.Татур)

26. **Поток Отображения** – количество отображений через замкнутую поверхность.

27. **Масса** – разность потоков Отображений от Пространства к частице и от частицы к Пространству. При равенстве потоков масса равна нулю. Масса возникает тогда, когда часть потока Отображений от частицы переходит в ее внутренние отображения. Это своего рода самость. Самость – поток отображений направленный на внутренние Отображения. Для человека – это фиксация выделенности Я. (В.Татур)

28. **Логика троичного всеобщего – это логика движения.** На формально-логическом языке логика троичности Всеобщего предстает перед нами, как Мера Единства Меры Многого в Мерном Одном. (С. Магнитов) На языке диалектики – как Единство взаимообусловленных, взаимодополняющих Трех различных динамических уникальных Начал, составляющих полноту Целого (С.Костюченко).

Имеет место как троичная форма становящейся двуединой субстанции целого, причем каждая из двух составляющих субстанции также обладает своей троичной формой. (С.Костюченко) **26.12.2010**

29. **Триалектика** - это наука о **началах** бытия и творения Жизни в согласии с Символом веры в Святую Троицу и Ее шестью принципами триединства бытия. (П. Сергиенко)

Триалектика - научное знание о целом, как индивидуально идентифицированном начале, имеющем место как единство взаимообусловленных, взаимодополняющих двух и/или трех уникально различных динамических моментов и вступающем в взаимообусловленное(ые) и взаимодополняющее(ие) отношение(ия) с подобным(ми) индивидуально идентифицируемым(ми) целым(ми). (С.Костюченко) **27.03.2009**

30. **Математика гармонии** – это математика, изучающая и моделирующая **гармонию** бытия пространственно-временных форм Жизни, их количественные отношения, проявляющиеся в эволюции природы, общества и мышления. (П. Сергиенко)

31. **Аксионы** - сверхлегкие слабозаимодействующие частицы, которые заполняют Космос, образуют астрофизические объекты и сосредотачиваются вокруг других, в частности, вокруг Земли и Солнца. Аксионы участвуют во всех физикохимических процессах как в Космосе, так и на Земле. В зависимости от массы образуют свободные и связанные с твердыми телами квантоподобные структуры разных размеров. Эти структуры колеблются. Они регистрируются в различных физических процессах (крутильные весы, фотометод и др.) Заполняя живые системы, аксионы определяют их структурированность, интенсивность и периодичность процессов в них. Эти частицы в возбужденном состоянии могут распадаться на фотоны. Спектр излучения для аксионов первого уровня от СВЧ, микроволнового до мягкого рентгена. В аксионном газе через любые экраны распространяются продольные волны. Они сопровождаются электромагнитными волнами. Движение возмущений в аксионной среде приводит к возникновению макроскопических флуктуаций в физических процессах (С.Э.Шноль).

Аксионы имеют качество трансформации в нуклоны и элементарные частицы. Они находятся в нейтральном и возбужденном (содержащим слабый заряд) состояниях, возбуждаются градиентами физических полей, быстропротекающими процессами. Аксионы, несущие слабый заряд, взаимодействуют посредством квантов слабого поля. Для аксионов и слабых полей характерны соотношения: $Ma_i = K_i \cdot M_n$, $hsl_i = K_i \cdot h$, $Ssl_i = C/K_i$, где i - пробегает ряд значений, M_n - масса нуклона или элементарной частицы, C и h - скорость электромагнитных квантов в вакууме и постоянная Планка, K_i - коэффициент масштабной инвариантности ($K_1 = 1,65 \cdot 10^{-9}$) Таким образом, там, где присутствует какая-

нибудь элементарная частица, обязательно присутствуют аксионные поля, отвечающие только этой частице, с характерными размерами структур и периодами колебаний. $\hbar \cdot \text{h сл} = \text{const}$ - постоянная, которая характеризует энергию, отвечающую кривизне системы. Для каждого уровня аксионов характерны свои слабые силы. Посредством квантов слабого поля происходит синхронизация аксионных процессов в макросистемах (биогеоценозах, биосфере и т.д. В таблице представлены оценки областей синхронизации). Аксионный газ определяет их организованность, а аксиосфера является определяющим фактором устойчивости всей биосферы. Аксионный газ является материальной основой психики (Н.И.Кобозев). Организуется в человеке в различные структуры, образует структуры вне человека, но связанные с ним. Эти структуры взаимодействуют с аксионными полями живых и неживых объектов, реагируют на аксионные волны и кванты слабого поля. Структуры из сверхлегких слабозаимодействующих частиц различных объектов - стабильные, долгоживущие образования, которые могут сохраняться значительно долго и после разрушения самого объекта. Время жизни связано с температурой аксионного газа равной 10^{-6} К.

Оценочные характеристики электронных аксионов и их полей различного уровня

Номер уровня	K_i	$\hbar \text{ сл}$ (Дж с)	$C \text{ сл}$ (м/с)	M_{ae} (кг)	R_{ae} (м)	T_{ae} (с)	ν_{ae} (с ⁻¹)	λ_{ae} (мм)
1	$1,65 \cdot 10^{-9}$	$10,9 \cdot 10^{-43}$	$1,8 \cdot 10^{17}$	$1,5 \cdot 10^{-39}$	$3,2 \cdot 10^{-2}$	5,1	$1,26 \cdot 10^{11}$	2,384
2	$4,1 \cdot 10^{-17}$	$27,1 \cdot 10^{-51}$	$0,73 \cdot 10^{25}$	$3,7 \cdot 10^{-47}$	$1,3 \cdot 10^{-6}$	$1,39 \cdot 10^{16}$ (440 млн. лет)	$2,5 \cdot 10^3$	$1,2 \cdot 10^8$
3	$2,4 \cdot 10^{-27}$	$15,9 \cdot 10^{-61}$	$1,25 \cdot 10^{35}$	$2,2 \cdot 10^{-57}$	$2,0 \cdot 10^{-16}$	$4,3 \cdot 10^{36}$	$1,5 \cdot 10^{-7}$	$2 \cdot 10^{18}$
4	$7,4 \cdot 10^{-36}$	$49 \cdot 10^{-70}$	$0,4 \cdot 10^{44}$	$6,7 \cdot 10^{-66}$	$1,26 \cdot 10^{25}$ ($1,5 \cdot 10^9$ свет. лет)	$2,8 \cdot 10^{53}$	$4,6 \cdot 10^{-16}$	$0,7 \cdot 10^{27}$

$C \text{ сл}$ – скорость квантов слабого поля

$\hbar \text{ сл}$ – дискретность квантов слабого поля

M_{ae} – масса аксиона соответствующая электрону

R_{ae} – области синхронизации слабыми полями

T_{ae} – период колебаний кластеров их электронных аксионов

ν_{ae} – частота электромагнитного кванта при распаде аксионов в электромагнитном диапазоне

1 св. год = $9 \cdot 10^{12}$ км

Каждому уровню аксионов соответствует топологически иной вакуум (В.Татур)

27.12.2008

32. **Всеобщее** – имя второго рода составляющего целого, условие реальности, закон бытия отдельного (первого рода составляющего целого); в рамках модели целого возникает как предельная метаморфоза усложняющихся отношений отдельного; на момент своего становления имеет три выделенных и разделенных относительно друг друга атрибута (имеющих один генетический корень): **мера** отдельного в среде их совокупности, **взаимосвязь** между отдельными, **символ** целого; момент угасания становления всеобщего фиксируется растворением границ между его атрибутами, их явным и непосредственным единством, и есть момент рождения целого, как такового. (С.Костюченко) **16.07.2009**

33. **Субъект** – синоним целого, когда оно – "как таковое"; "место" реальности субстанции, здесь и она – "как таковая"; обращенная на себя субстанция. (С.Костюченко) **16.07.2009**

34. **Символ** – отдельное, непосредственно приобщенное целому, приобщение, реальность и явление целого для отдельного и в отдельном (и через него), когда целое еще только претерпевает становление. (С.Костюченко) **16.07.2009**

Символ - это то, что инициируется-исходит от человека в ходе его познавательной деятельности и, одновременно, в существе своем, принадлежит самой реальности вне человека; это то, что (уже потом, как имеющийся факт) приобщает человека реальности, являет ее ему, связывает человека и реальность в единую становящуюся реальность; символ - это мера самого познанного (что познано), посредством которой человек

преображает мир. (С.Костюченко) **26.12.2010**

35. **Становление** – акт метаморфозного принципиального изменения составляющего целого (или его самого) в его взаимоотношении со своим принципиальным дополнением, со своим "другим".(С.Костюченко) **16.07.2009**

36. **Абсолют** – по преимуществу характеристика безусловности Бога, а больше – Отца, характеристика третьего рода составляющего целого.(С.Костюченко) **16.07.2009**

37. **Реальность** – существующее в действительности, претерпевает становление и стремится к своей подлинной сущности.(С.Костюченко) **16.07.2009**

38. **Бог** — это абсолютное, исключительно уникальное Лицо, это Живой Деятель, представляющий Собой абсолютную уникальную идентичность Самому Себе, Самождественность, - Ипостась-Личность, - это абсолютное подлинное исключительно уникальное свободное самодостовверное, обладающее Волей, Чистейшее (наипростейшее) Живое-Наименованное-Бытие (от Себя) - Абсолютное Я,

— Живая Реальность-сверхреальность, абсолютно - самопричинная, самоначальная, самосодержащая, самоцельная, обладающая полнотой и безначальной завершенностью, самодостаточная и самообусловленная, сущностно неизменная и препростая, сущностно открытая - свободовольная в той же мере и глубине, в какой абсолютно уникальна, - Ипостась;

— Творец мира (законо-Датель, Датель меры-замысла мира), принципиально отличного от Себя и созданного не из Себя, не из Я (поскольку мир обладает своим identity, он - "другое" по отношению к Творцу), мира достаточно самоопределяющего и самодостаточного (и значимого для своего Создателя), становящегося, но в процессе самораскрытия-саморазвития способного откликнуться на зов своего Творца, отказавшись от "самостоятельной" самости. Природа сотворенной реальности такова, что только во взаимообщении, в открытости ко Творцу она способна осуществить себя и быть, как таковой; но одновременно мир, как целое, "внутри себя" всегда живет своим Творцом.

— Сущий и Благий по отношению к Своему созданию и его воли, в этой связи - преначальный Виновник и Причинитель всего, Источник, все время, от начала всесодержащий и о всем промысляющий, всепронизывающий, - Источник Жизни и Обновитель Мира, Становящий Бытие (Ему "до всего есть дело") - Господь. Все во всем превосходящий, всему - прозрачный, запредельный и скрытый Источник (в этом случае - всесодержащий); не забывающий "дело рук" Своих - любящий: "впускающий" в Себя, в Свое Я, мир созданный и "входящий" в него всей полнотой Своего Я, встречающий его Лицом к лицу, нисколько не подавляющий, а преобразующий - исцеляющий, нисколько не теряющий и Своего Достоинства, не сливающийся с ним и не объединяющийся с ним общей реальностью, открывающий Себя так и настолько, как и сколько может вместить Его в себя мир (или - немного больше): как Путь, Истина и Жизнь - как Тот, кто выше, превосходит Свою реальную сверхреальность;

— Единый, открывается как три (несчётных (поскольку речь идет ~ об "индивидуальной смысловой качественности"), различных и неслиянных) непрелагаемых друг в друга (поскольку, как уже сказано, - конкретные Лица) Лица, действующие за одно, - абсолютно единого и одного достоинства и меры, единой и одной воли, - как три Лица и - одна единая Жизнь, что вечны не три Жизни, а одна, не три Бога - а один. И в этом исключительно единственном, абсолютно уникальном нераздельном "целом" соотношении исполняющие Свои исключительно уникальные Личные неразстворимые абсолютные бытийно разнонаправленные-разнородные взаимообусловленные тождественности, - Я (предельно зафиксированные Именами), - Отца и Сына и Святого Духа. Во всем - одно, кроме нерожденности, рождаемости и исхождения, и в этом разнобытийном единстве - Бог;Три "определивают" единственного Бога, Три Лица определяют и содержат Свою природу-сущность (которая имеет место только по отношению к творению).

(Но, *по существу*, в Боге нет никаких - собственных, божественных - ни природы с реальностью, и ни сущности с энергией-действием, и ни субстанции, и ни отношений, ни тем более счета-перечисления, в Нем или за/над Ним вообще "ничего и никого" нет - только Он один: "Я-есть-три-Я"...).(С.Костюченко) **16.07.2009, 26.12.2010**

39. **Отец** — Безначальный, Источник и Виновник всего, предначинающий

Причинитель, из Которого - Все и все, - Живой Зачин; (всегда - Отец, никогда не был не-Отцом); Ум, Глубина молчания, Родитель надвечного Слова и через Слово - Изводитель Духа, Который Его открывает; - рождение Сына и извождение Духа - два совместно и нераздельно-одномоментно совершающихся разнородных действия Отца. Причинитель и Источник Сына и Духа, Начало Божества и Причинитель Единого Бога - "больше" Всех, даже от Себя самого не заимствует Свое бытие. (Отсюда исторически и логически) - почему Богом больше называют Отца.) (С.Костюченко) **16.07.2009, 26.12.2010**

40. Сын — Начало (Ξ Начинатель), Творец всего, творческий Причинитель, через Которого и Которым - все; сияние славы, образ (Ξ реальность) ипостаси Отца (кто видел Сына, тот видел Отца); живое, одно-единственное Слово Отца, из Глубины Молчания (Невидимого) рождающееся (без начала и конца, происходит безвременно, без истечения, бесстрастно, без сочетания), являющееся полным, совершенным выражением Этой Глубины (Отец и Сын - одно), одномоментно устремленное, всецело направленное к Отцу; предначинающая Сила Отца, живой Совет Отца в неподвижно подвижной светлой предначальной тьме, Его Желание и Воля. (С.Костюченко) **16.07.2009, 26.12.2010**

41. Святой Дух — Тот, кто вместе с Начинателем, Ему сопутствует, Совершитель всего, совершительный Причинитель, в Котором - все, все наполняющий и все содержащий; Сила Отца (освятительная, открывающая, совершительная), надвечно исходящая от Отца (Дух Отца) через Сына; почивает в Сыне, Его образ-реальность; умалая и скрывая Себя проявляет силу Слова, пронизывает Его (Дух Истины) - Тайна; открывается, раздается, исходит через Сына; "средний" между Нерожденным и Рождающимся и "соприкасается" с Отцом через Сына. (С.Костюченко) **16.07.2009, 26.12.2010**

42. Единое (Единица) - абсолютное, троичное, неразделимое и целостное Первоначало, проявляющееся через разворачивающуюся числовую Монаду и её три "эквивалентные" (в особом смысле) цифры: 1, 4, 7. Ибо:

"1" отображается в "1";

"4" отображается $(1+2+3+4=10 \rightarrow 1)$ снова в "1"

"7" отображается $(1+2+3+4+5+6+7=28 \rightarrow (2+8)=10 \rightarrow 1)$ опять в "1".

В силу чего $1=4=7$ (в нумерологическом исчислении)

При всём этом имеют место три способа проявления числовой Монады:

$a^b = c$; $b\sqrt{c} = a$; $\log_b c = a$, где в формулы (в любом сочетании) могут быть проставлены Первоцифры Монады, а в нумерологическом исчислении получены 18 нетривиальных форм (уравнений), не понимаемых современной наукой видов материализации Монадных цифр. (А. Корнеев). **02.01.2010**

43. О познании:

43.1 Познание (познавательная деятельность человека) - жажда и целеустремленная работа по поиску и обретению (прозреванию и видению) сущностной сердцевины мироздания (как целого) и его локальных "представителей" (всего многообразия жизни) и его наименование - наделение именем обретенной сердцевины. Дать имя обретенной сущностной сердцевине - найти ее точное место (меру) в духовной основе мира и тем самым включить ее в свою, человеческую сущностную сердцевину, дать имя - обрести символ. То, что инициируется-исходит от человека и, одновременно, в существе своем, принадлежит самой реальности вне человека.

43.2 Парадигма исследовательской деятельности - целостная параметрическая система концептуальных дисциплинарных предпосылок (неявных и явных), определяющая образ исследовательской деятельности. В котором находят себя: сам объект, цель и характер, причина и порядок исследовательской деятельности, ее методология. Главные моменты которой: модель выявления и постановки проблемы (вопроса), варианты и механизмы ее решения и проверки решения на адекватность; определение возможных и необходимых граничных условий найденных решений и пределов применимости самой методологии.

43.3 Сейчас исследовательская деятельность распадается на три характеристические рода познания: познания локального естества, познание имени, проверка себя и наименованного перед Истиной.

43.4 Естествознание - (по)знание естества - род познавательной деятельности

человека, отнесенный к изучению локальных свойств мира и человека - природы (вселенной). Направлен на исследование устройства локализованно-выделенных конкретных объектов и явлений и на выявление конкретных (порождающих) причин и механизмов протекания (функционирования) локальных процессов и взаимодействий. Фиксируется законом - систематизированной и объективной логической формой: урезанным (локальным) подобием нелокального, "определяющим" ближайший порядок (модель) взаимоотношений "подведомственных" объектов и явлений. Осуществляется посредством внешней предметной опытной деятельности, одновременно являющейся ведущим критерием истинности выявленных законосообразных логических форм. Имеет место при "молчаливом" - в качестве задающего фона, но непременно присутствии философских категориальных познавательных форм, определяющих образ-принцип мышления исследователя. В пределе, в своей внешней предметной деятельности обнаруживает нелокальные свойства окружающего мира и наличие непосредственной связи его локальных свойств и явлений с (мыслительной) познавательной деятельностью исследователя.

43.5 Философия - познание имени - род познавательной деятельности человека, отнесенный к изучению нелокальных свойств мира и человека - природы (вселенной). Направлен на исследование всеобщих (не отягощенных локальными, в т.ч. и локальными смысловыми ограничениями), сущностных моментов структуры и становления двуединой реальности: мира - как целого во всей полноте, но, тем не менее, в меру охваченности его познавательной деятельностью, и самой познавательной деятельности, но чьи локальные особенности существенно скорректированы взаимоотношением с окружающим миром, как целым. Есть трансформация локальных свойств в нелокальные. Фиксируется категорией (систематизированной и объективной логической формой - "именем") - интегральным резюме и символом только что отмеченной двуединой реальности: взаимоотношения мира и познавательной деятельности. Осуществляется посредством внутренней опытной "рефлексивно-инверсной сосредоточенности" познавательной деятельности на самое себе (опосредованной выявленными естествознанием законами). По существу есть самопознание; предпосылка и начальная "задающая матрица" познания окружающего мира - в той мере, в которой последний доступен для исследования через разрешающие возможности данного инструмента. В пределе способен различить пределы своей собственной применимости и значимости, чтобы адекватно вступить во взаимоотношения с другими, дополняющим его родами познавательной деятельности.

43.6 Религия - возношение Богу - род познавательной деятельности человека, как непосредственное предстояние и возношение Богу плодов своего познания - себя и познанного (наименованного). - Стремление к Живому Источнику; благодарение, возвращение Богу Божьего - того, что как дар Он дал человеку в управление; проверка себя и познанного посредством непосредственной обращенности к Истине, а не обращенности и замкнутости на себя и результаты своей деятельности. Знание реальности имеет здесь особый статус: не интеллектуальный, а бытийный.

43.7 Наука - профессиональная исследовательская деятельность (в любой сфере), достигшая определенного уровня самоопределения. Одни из существенных характеристик которого: Конкретная познавательная деятельность должна осознать, разуметь самое себя: иметь четко и системно зафиксированный свой характеристический (многомерный - многофакторный) принцип - свое резюме; четко и принципиально определять пределы применимости данного принципа и правила соотношения с тем, что стоит за его границами, - причем, это должно быть прописано в самом принципе, вживлено в него; главным критерием достоверности характеристического принципа является то, что он должен указывать на тот опыт реальности, который только и является его источником, и, в этой связи, всегда быть готовым к перемене самого себя. (С.Костюченко) **26.12.2010**

44. Мир – это Космос и непроявленная субстанция Отображение.(В.Татур) **31.10.2013**

45. Космос – это Вселенная и непроявленная субстанция, имеющая границы – Слабая Метрика,(В.Татур) **31.10.2013**

46. Бытие Космоса – движение оформленной субстанции Отображение, т.е. движение материи.(В.Татур) **31.10.2013**

47. Информация– это порядок в порядке. Иначе говоря, каждая форма имеет

развивающееся содержание, которое проявляется в разнообразии этих форм. Это находит, например, свое выражение в законе гомологических рядов в наследственной изменчивости Н.И. Вавилова, мероно-таксономическом анализе С.В. Мейена и его общей теории разнообразия (типология или “диатропика”). Информация, таким образом, появляется с возникновением **второй ϵ -монады**, т.е. тогда, когда возникает второй член ряда форм.

Вместе с информацией возникает и материя.(В.Татур) **31.10.2013**

48. Идеальное – как представительство 1-ого перед 2-ым через 3-ье. Оно возникает с возникновением **третьей ϵ -монады**.

Информация раньше идеального, но именно как идеальное она и может проявиться, поскольку порядок в порядке может найти себе отражение в третьем, представить себя через третье.

Материя раньше Идеального, но обе позже Субстанции Отображение.(В.Татур) **31.10.2013**

Всеміром , Определения. Физические и иные основы нового мировоззрения // «Академия Тринитаризма», М., Эл № 77-6567, публ.14954, 14.12.2008

[Обсуждение на форуме «Публицистика»]

Понравилась Вам эта статья?



Выберите вариант ответа, и не забудьте нажать кнопку

Да Не очень Нет Нет мнения

© Академия Тринитаризма
info@trinitas.ru

• Главная | Структура | Институты | Образование | Обучение | Форумы •
www.trinitas.ru

