



И.М. Кондраков

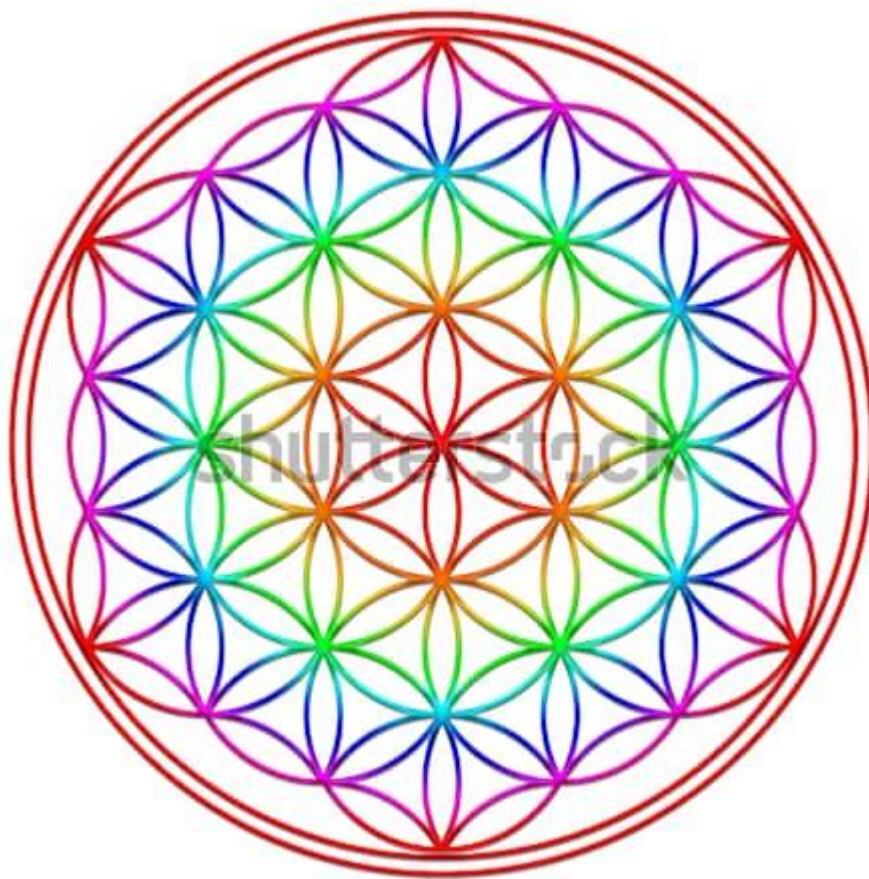
# ГАРМОНИЯ

(Размышления)



И. М. Кондраков

## ГАРМОНИЯ



Минеральные Воды 2019



## Содержание

<b>Гармония. Часть 1: Согласие разногласных</b> .....	4
Согласие разногласных .....	4
Гармония, как двуликий Янус . .....	7
Гармония формы и содержания.....	13
Гармония минимально неделимых действий (притягивать-отталкивать) ...	18
Гармония покоя. ....	20
Гармония целесообразности .....	22
Всё Сущее явлено из бытия.....	25
<b>Гармония. Часть 2: Бытие из Небытия</b> .....	27
Присутствие при наличии отсутствия .....	27
Что есть пространство?.....	31
Гармонии .....	38
Исходные конструкты .....	51
Формирование вещества и синтез энергий .....	54
Формирование заряда и потенциала .....	58
«Несуществующая» реальность .....	61
Явленное из Бытия.....	62
...Бытие из Небытия .....	64
Выводы .....	67
<b>Так легко «заблудиться в трёх берёзах» .....</b>	<b>69</b>

# Гармония. Часть 1: Согласие разногласных

## (Размышления на заданную тему)

*Гармония всегда рождается из противоположностей, ведь гармония – это единение многосмешанных [сущностей] и согласие разногласных.*

*Никомáх Герáсский*

**Гармóния** – одно из важнейших понятий, которое вошло в Новые Знания и теперь и в Конструктивную Теорию Всего (КТВ). Значение понятия широко, это и согласование разнородных и даже противоположных (конфликтных) элементов, независимо от области человеческой деятельности, и взаимное соответствие, и слаженность целого, рождающаяся от сочетания противоположных по качеству сущностей, категория, отражающая закономерный характер развития действительности, внутреннюю и внешнюю согласованность, цельность и соразмерность **содержания** и **формы, покоя** и **движения, целесообразности** и **иррациональности, действия** и **противодействия**. Цель данной статьи – разобраться с этими понятиями и свойствами развивающейся материи через призму законов диалектики и развития систем.

## 1. Согласие разногласных

Материя вечна и находится в постоянном движении и развитии, в процессе которого она переходит из одной формы в другую. При этом можно предположить, что имеется состояние **немерного своего небытия** переходящее в **целесообразное бытие мерной масштабности** в зависимости от неинерционного или инерционного своих состояний, определяющих последующую



нематериальную (невещную) или материальную (вещную) форму своего Конструктивного воплощения в среде окружающего принуждения в виде первоосновных частиц и энергии и минимально неделимых действий, из которых поэтапно формируется то, что мы называем **материей** и **энергией** в их проявлении в **инерциальном** и **неинерционном** состояниях.

В связи с появлением Новых знаний возникает множество вопросов, которые частично разрешены в Конструктивной Теории Всего (КТВ) и, в то же время требуют своего разрешения [1]. Вопросы гармонии рассмотрены в разных источниках [2, 3, 4, 5, 6].

Как отмечено в КТВ для планеты Земля предел уровня октав для энергий инерционного состояния составляет от 8 до 60 октавы ( $F_{\text{колеб. заряда}} = 2^8 \div 2^{60}$  герц). Формирование вещества на нашей планете на этом этапе её цивилизационного развития воплощается из энергий этой категории их состояний.

Для планеты Земля предел уровня октав для энергий неинерционного состояния составляет от 62 до 512 октавы ( $F_{\text{колеб. заряда}} = 2^{62} \div 2^{512}$  герц). **Энергии**, которые соотнесены по своему состоянию к **неинерционному положению**, для **формирования вещества не применяются**, но **используются** комплексной моделью Земли для формирования **процессов энергоинформационного сопровождения** по бытию вещного Сущего или иных форм информационного участия, т.е. **влияния на процесс бытия Всего Сущего** вообще (вещного и не вещного) на нашей планете.

Для того, чтобы ответить на ряд возникающих при знакомстве с Новыми Знаниями вопросов, следует рассмотреть хотя бы в общем виде весь этап формирования предатомного уровня инерционного конструкта, от изначального из первоосновных «компонентов» **немерного своего небытия**, переходящего в **целесообразное бытие мерной масштабности**, представленных в дальнейшем в неинерционном или инерционном состояниях.

Формирование конструкта (системы) на любом уровне мерной масштабности, как показывают наблюдения, заканчивается согласованием взаимодействующих друг с другом исходных компонентов и стремлением его сохранить некое постоянство или равновесие, которое можно определить одним словом – **гармония**. Этому состоянию предшествует вначале **совместимость, согласование** взаимодействующих или сочетающихся друг с другом компонентов по ряду параметров, в результате чего должно наступить равновесие, покой, устойчивость: по противодействию, по форме, по равновесию и целесообразности конструкта по форме в условиях распределения воздействий взаимодействующих частей, как и сочетание **противоположностей**. Инертность устоявшегося прошлого традиционно агрессивно противится появлению всякого нового, поскольку **«разногласное согласие» (гармония)** работает и в жизни людей, особенно в сфере науки!

Вот что пишет А. М. Хатыбов в статье «Основные функции слоев атмосферы» [2]: «...для планеты Земля, как начинающей свой далёкий путь совершенного развития, обладающей «даром дарованным» уникальным состоянием жизни – **поэтапное управляемое устремление к «Разумной**

**ориентации»**. Этому «естественному» состоянию развивающегося бытия энергий соответствовало построение своей гармоничной и строго идентифицированной Конструкции из энергетических решёток (идентифицированной додекаэдральной конструкции, т. е.  $D_4$  – структуры). Процесс развития находился под единым управлением со стороны собственной Системы Управления Земли, программно ориентированной на достижения **совершенной гармонии** «бытия энергий» всей планеты в их материальном и нематериальном состояниях».

Как принято в **КТВ** [1] минимально неделимое действие связано с двумя видами взаимодействий – **притяжение и отталкивание**, а иных действий в бытие на всех уровнях мерной масштабности в среде естества вещной природной действительности (материального Сущего) не существует. Образно это представлено на рисунке, где использованы простые физические модели разных форм гармонии. Для данного вида взаимодействия двух камней заданной формы и веса с Землей наиболее целесообразна конструкция (см. рис.), обеспечивающая равновесие и её покой до нарушения баланса. Аналогично и для другой конструкции из камней в виде арки, обеспечивающей наибольшую **устойчивость** и **прочность** конструкции, чем и вызван её выбор в ряде строительных конструкций ещё в древности, как наиболее рациональной. При этом функцию отталкивания выполняет обычная **реакция** (опорная) **R** тела или его сопротивление воздействию на него другого тела.



Наш мир устроен так, что каждый уровень развития материи представляет собой конструктор, получаемый как результат обречения исходных компонент данного действия. Иначе говоря, нельзя получить исходные компоненты через разрушение конечного конструктора. Например, нельзя получить магнитный монополю путем деления магнитной частицы на две части, т. к. биполярная магнитная частица есть результат обречения исходных компонент энергии в

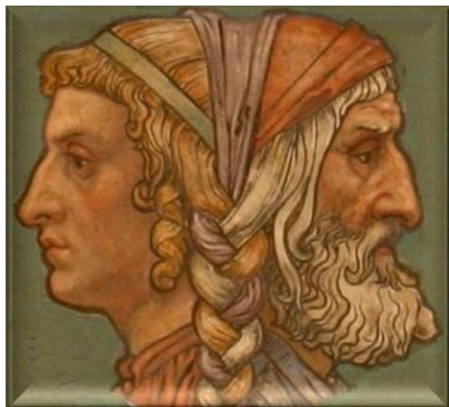
конструкт, воспринимаемый нами как биполярная магнитная частица. Аналогично можно сказать и о частице электрической материи. Этим частицам присущи минимально неделимые действия – притягивать – отталкивать [4]. Магнитные частицы отзывчивы на действие электрической материи, что подтверждает ту мысль, что и электрическая материя, и магнитная сформированы из одних и тех же исходных компонент мерной масштабности.

В КТВ выделяется четыре вида гармоний бытия Сущего, которые ответственны за уложение конструктов на всех уровнях мерной масштабности.

Какова цель такого конструктивного уложения?

И здесь же дается ответ на заданный вопрос: сохранение **гармонии покоя** части пространства-время (уже сформированного единожды для Вселенной) через и с прямым участием остальных трёх видов гармонии (напомним: **гармонии минимально неделимых действий**; **гармонии формы** и **гармонии целесообразности**) [1]. Они не могут существовать друг без друга, что показывают даже простые примеры на уровне инерционного состояния вещества (массы).

## 2. Гармония, как двуликий Янус



Рассмотрим подробнее каждый вид гармонии в отдельности и в сочетании друг с другом на уровне инерционной массы в виде физически плотного вещества, облаченного в соответствующую его содержанию форму. При этом следует помнить, что на каждом уровне мерной масштабности все четыре вида гармонии проявляют себя в той или иной мере, устраняя при этом все противоречия, возникающие в процессе развития (изменения) **объекта** и в силу тех или

иных его особенностей.

Приведенные типы гармоний можно представить **парными**, как лица двуликого Януса, т. е. в виде противоположностей – «согласия» разногласных, т. к. всё существующее состоит из противоположностей, **неразрывно связанных** друг с другом, **взаимоисключающих** друг друга, а их **противоречивое взаимодействие** даёт импульс к развитию:

1. **Притяжение – отталкивание** – порождает **гармонию минимально неделимых действий**;
2. **Форма – содержание** – порождает **гармонию формы**;



3. **Целесообразность – иррациональность** – порождает *гармонию целесообразности*;

4. **Покой – движение** – порождает *гармонию покоя*.

А, как известно, развитие в природе обусловлено раздвоением **единого** на взаимопроникающие **противоположности** и **разрешение** возникающих **противоречий** между ними через борьбу.

Само противоречие возникает из-за **нарушения гармонии**. Причиной в этом случае может быть также **неоднородность**, как атрибут развивающейся материи [5].

Спрашивается, почему в нашем развивающемся мире однажды установившаяся гармония не сохраняет свою устойчивость и разрушается, а затем вновь воссоздается, как птица Феникс из пепла?

В чём причина этого явления? В чём *причины гармонии и её нарушения, а также, как гармония связана с таким важным фактором окружающего мира, как его неоднородностью?*

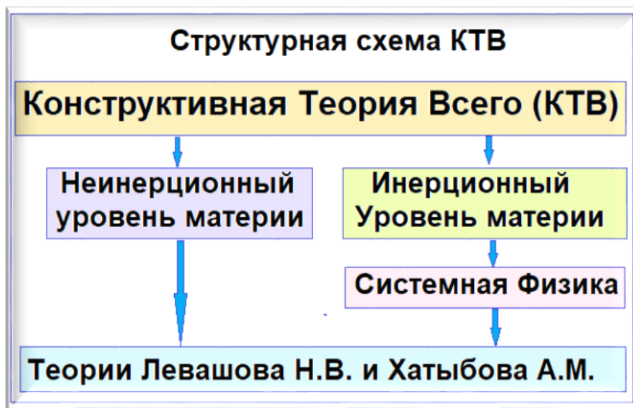
Как уже было отмечено, гармония – *источник движения, развития*.

Гармония, порядок, соразмерность между элементами являются следствиями симметрии в природе. А симметрия в природе всегда связана с законами природы. Связь между симметриями и законами природы выражена в теореме А. Э. Нетер: каждому виду симметрии должен соответствовать определенный закон сохранения. С однородностью времени связан **закон сохранения энергии**, а с однородностью пространства связан **закон сохранения момента импульса**. Однако пространство однородно в каждой конкретной точке и неоднородно – в соседних точках, т. к. каждая из них имеет свою мерность.

Рассмотрим стержень, у которого нагрет один конец до температуры  $T_1$ , а второй конец имеет меньшую температуру  $T_2$ . В силу неоднородности температур или наличия градиента температуры, тепловой фронт будет стремиться выровнять температуру по всему стержню, т.е. будет стремиться к равновесию. Но при взаимодействии с другой системой, имеющей меньшую или большую температуру, процесс выравнивания температур повторится. Таким образом неоднородность является причиной гармонии – стремления к равновесию, порядку.

Итак, **гармония и неоднородность** являются главными источниками Развития нашего мира и всего сущего в нём.

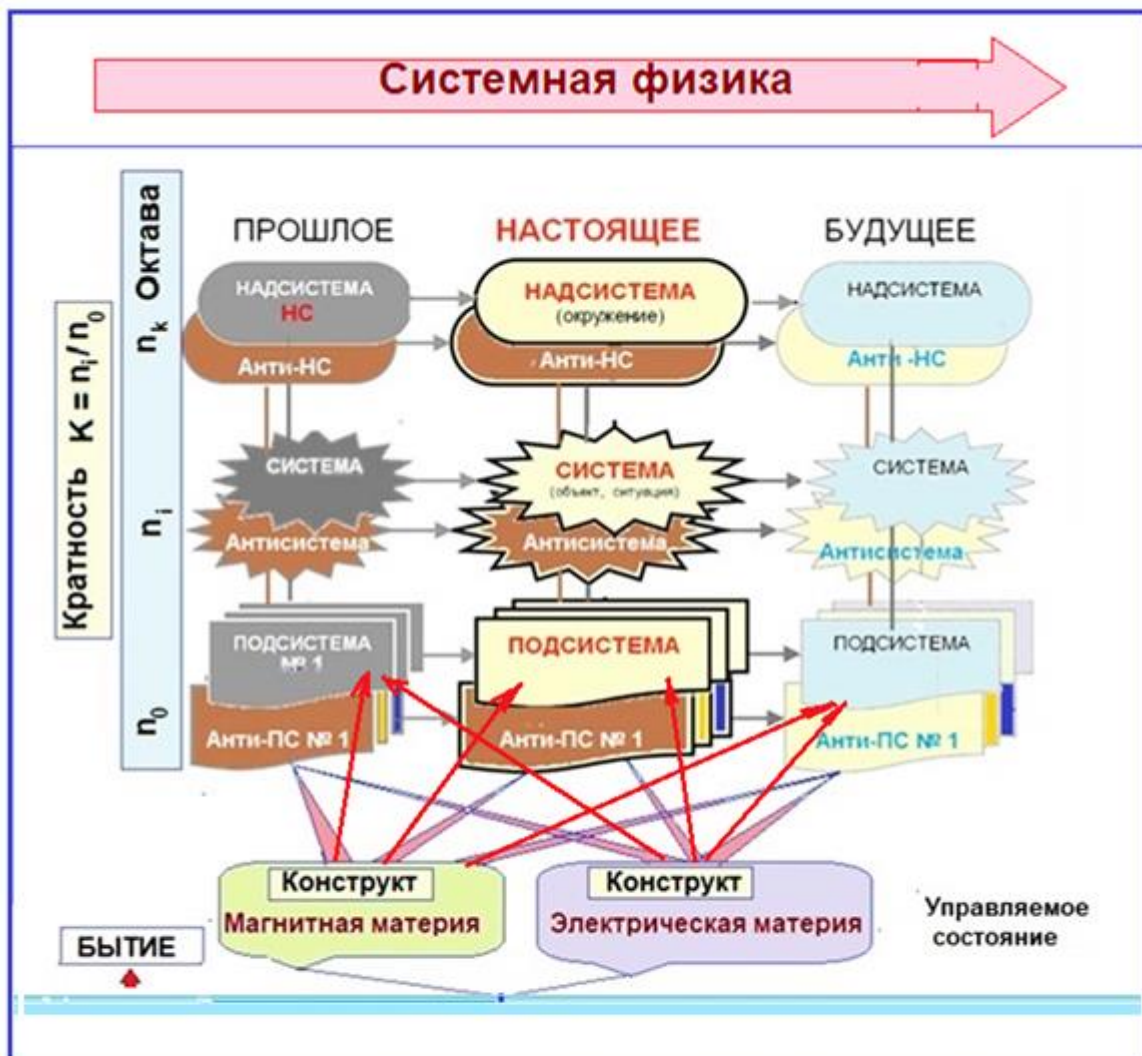




А связь между концепциями Макова Б. В. [1] А. М., Хатыбова [2], А. А. Лучина [3] и Н. В. Левашова [5], и может быть представлена на приведенной схеме.

Для начала мы рассмотрим инерционный уровень развития материи с позиций **схемы многоэкранного мышления** (см.

схему), где во времени отражено развитие анализируемой Системы на разных уровнях её мерной масштабности в инерционном состоянии.



**Схема многоэкранного мышления:  
этапы развития вещества на уровне конструктов  
разной масштабной мерности во времени.**

ПС № 1, 2, 3... - атомы, молекулы, ..., ..., кристаллы

Как уже было отмечено, взаимодействие между объектами в инерционном и неинерционном состояниях может быть также на разных уровнях мерной масштабности и в силу того, что в каждый из них входят первоосновные компоненты, общие для всех. В результате такого взаимодействия возможны различные сочетания исходных компонент.

Таблица взаимодействий

	Вещество (В)		Энергия (состояние) (Э)	
	Вещное (Ви)	Невещное (Вн)	Инерционное (Эи)	Неинерционное (Эн)
Ви	X	Ви ↔ Вн	Ви ↔ Эи	Ви ↔ Эн
Вн	Вн ↔ Ви	X	Вн ↔ Эи	Вн ↔ Эн
Эи	Эи ↔ Ви	Эи ↔ Вн	X	Эи ↔ Эн
Эн	Эн ↔ Ви	Эн ↔ Вн	Эн ↔ Эи	X

Выше приведена таблица взаимодействий, которая охватывает все варианты взаимодействий между веществом и энергией в инерционном и неинерционном состояниях.

Таких сочетаний может быть шесть и более (с учетом состояние немерного своего небытия):

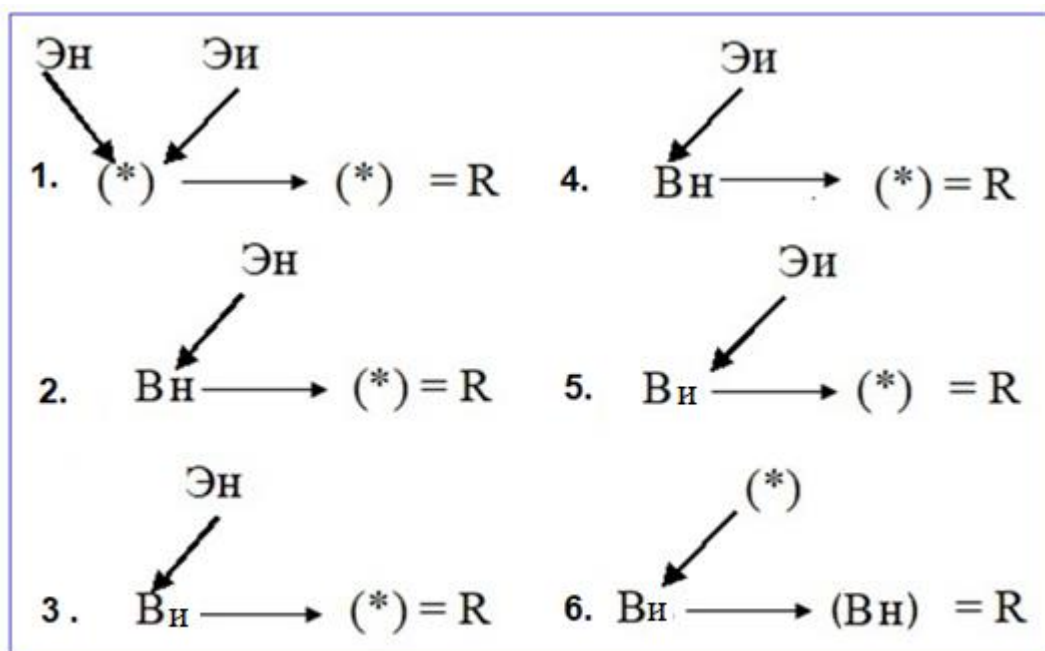
1. **Эи → Ви**: энергия в инерционном состоянии с веществом в инерционном состоянии;
2. **Эн → Вн**: энергия в неинерционном состоянии с веществом в неинерционном состоянии;
3. **Эи → Вн**: энергия в инерционном состоянии с веществом в неинерционном состоянии;
4. **Эн → Ви**: энергия в неинерционном состоянии с веществом в инерционном состоянии.
5. **Эи → Эн**: энергия в инерционном состоянии с энергией в неинерционном состоянии;
6. **Ви → Вн**: вещество в инерционном состоянии с веществом в неинерционном состоянии;

Представим эти типы взаимодействий в виде вепольных структур (см. урок № 8,) [7]. Здесь обозначение (\*) означает возможность взаимодействия с любым объектом, совместимым или отзывчивым на действие звена ( $\mathcal{E} \rightarrow V = R \rightarrow$ ) или на свойства или признаки взаимодействующих объектов.

Рассмотрим 1-й тип взаимодействия  $\mathcal{E}_n \rightarrow \mathcal{B}_n$ : взаимодействие энергии в инерционном состоянии с веществом в инерционном состоянии. Звено  $\mathcal{E}_n \rightarrow \mathcal{B}_n$  отражает свойство энергии в инерционном состоянии взаимодействовать с веществом в инерционном состоянии, создавая (синтезируя) в итоге одну из функций, зависящей от свойств и признаков взаимодействующих объектов. При этом взаимодействующие элементы должны быть совместимы друг с другом.

$$\begin{array}{c} \mathcal{E}_n \\ \swarrow \\ \mathcal{B}_n \longrightarrow (*) = R \end{array}$$

Каждое из звеньев ( $\mathcal{E} \rightarrow \mathcal{B}$ ) представляет собой свойство, которое может быть использовано для реализации практически любой функции, если вместо (\*) ввести конкретное вещество, т.е.  $\mathcal{E} \rightarrow \mathcal{B} \rightarrow \mathcal{B}_1 = R$  (результат).



**Структуры типов взаимодействий**

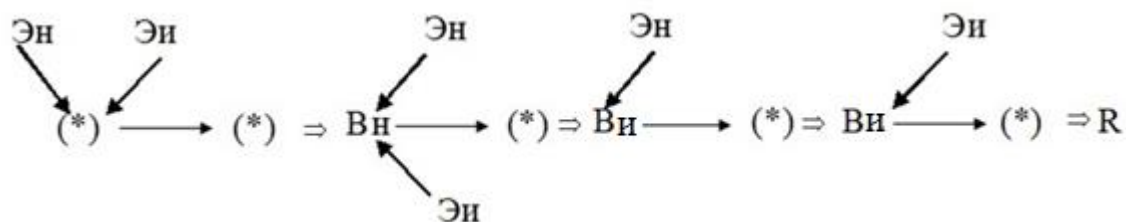
Взаимодействие энергии и вещества в инерционных состояниях достаточно хорошо изучено и описано, например, (см. урок 8) [7]. Такой тип взаимодействия позволяет получить возможность реализовать конкретную функцию или свойство на инерционном уровне. В качестве примера можно привести взаимодействие магнитного поля с ферромагнитным материалом, например, в виде пластины, закрепленной на дверце, которое (поле) дает возможность переместить дверцу в другую точку пространства, т.е. используя **явление** взаимодействия стационарного магнитного поля с магнитной пластинкой, совершить **действие** – перемещение её (здесь может быть задействован целый спектр свойств вещества и поля), чтобы совершилось заранее заданное



ожидаемое **событие (R)** – закрытие дверцы, т.е. восстановление нарушенной **гармонии** – ферромагнитная пластинка скомпенсировала действие некомпенсированного магнитного поля.

Каждая из приведенных шести структур типов взаимодействий в дальнейшем может быть рассмотрена более детально.

В вепольной форме этот процесс может быть представлен в виде следующей цепочки, которая требует также дополнительного исследования.



Следует помнить, что для всякого познанного нами уровня мерной масштабности в окружающей действительности, он всегда является «мирообразующим первокирпичиком», первоосновой для каждого последующего мерного конструктивного уровня, для представления нами физических процессов обряжения видов вещества и их последующего бытия!

Во всех случаях отношений между энергиями в инерционном  $\mathcal{E}_n$  и неинерционном  $\mathcal{E}_n$  состояниях возможны всего лишь три варианта их взаимодействий [1]:

– взаимодействие **энергий** в определённом **инерционном**  $\mathcal{E}_n$  состоянии со своими конкретно идентифицированными характеристиками (заданными или программными физическими свойствами ( $\mathcal{E} \rightarrow (*)$ )) с **энергиями**, находящимися в таком же **инерционном** состоянии  $\mathcal{E}'_n$ , обладающими подобными или иными заданными характеристиками (физическими свойствами). Взаимодействие вещного с вещным, между телами в прямом контакте ( $\mathbf{V}_i \rightarrow \mathbf{V}_i'$ ) или через свои поля ( $\mathbf{V}_i \overset{\mathcal{E}}{\leftrightarrow} \mathbf{V}_i^1$ ), или полей с полями ( $\mathcal{E} \leftrightarrow \mathcal{E}_i^1$ );

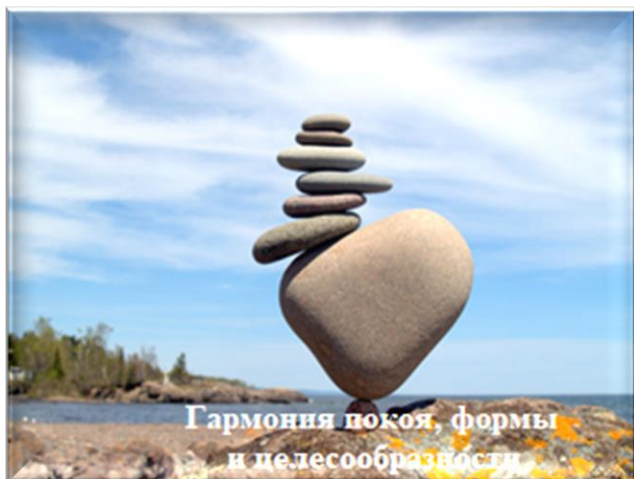
– взаимодействие энергий в каком-то определённом (программном) инерционном состоянии с энергиями в неинерционном состоянии ( $\mathcal{E}_i \leftrightarrow \mathcal{E}_n$ ). Взаимодействие вещного с невещным ( $\mathbf{V}_i \leftrightarrow \mathbf{V}_n$ ), управление состояниями и движениями тел (исполнительскими действиями или физическими/химическими, автотрофными/гетеротрофными процессами и многими иными созидательными или утилизационными процессами) под влиянием энергоинформационного программного воздействия;

– взаимодействие энергий в неинерционном  $\mathcal{E}_n$  состоянии со своим каким-то образом меняющимся характеристиками  $\widetilde{\mathcal{E}}_n$  с энергиями ( $\mathcal{E}_n \leftrightarrow \widetilde{\mathcal{E}}_n$ ), характеристики которых носят какой-то совершенно иной меняющийся характер

и их смена вершится по иным причинам и образу (программе). Взаимодействие неведущего с неведущим (**Вн→Вн'**): смена энерго-информационных программных сопровождений, замена/замещение управляющих программных процессов в пределах всего возможного охвата уровней мерной масштабности Вселенной, централизация/обратная связь управления в структурах живых организмов и между планет в планетарных и галактических Системах, управление процессами утилизации функционально отработавших тел (включая и планет) через утилизационные процессы природного естества в масштабах галактик, включая и объективное привлечение пульсаров, магнитаров и квазаров различной мерной масштабности и многое иное.

Все три взаимно независимые варианта взаимодействия энергий (**Э**) с разными их состояниями (инерционными  $\mathcal{E}_и$  и неинерционными  $\mathcal{E}_н$ ) не являются результатом каких-то случайностей, а сами по себе отдельно носят свой идентифицированный характер со своим **конкретным функциональным надением**, с выраженными пределами энергетических потенциалов и конкретным тактом событийного времени, опять же выраженного своей идентифицированной конкретной дленностью. То есть каждый вариант взаимодействия энергий предназначен для воплощения какого-то вполне конкретного космофизического процесса, имеющего чётко выраженные целевые рамки в общем модельном процессе одновременно проистекающего бытия Всего Сущего, то ли в состоянии его вещного обряжения на определенных уровнях своей мерной масштабности в рамках пространства-время Вселенной (наблюдаемый нами материальный Мир, как космофизический процесс взаимодействия материальных тел), то ли в неведущем или же в бытие, имеющем их общее совмещённое основание для одновременно воплощаемого ими вещного и неведущего бытия.

### 3. Гармония формы и содержания



В соотношении с содержанием, **форма** понимается как упорядоченность содержания – его внутренняя связь и порядок. В естественной природе Форма обусловлена содержанием, его структурой и воздействием на форму внешних факторов, например,

воздействие силы тяжести, пытающейся разрушить сложившуюся гармонию.

Но для **искусственных систем** (создаваемых по чьему-то замыслу) при разном содержании могут быть едиными формы, особенно это явно проявляется на инерционном уровне более высокого ранга. Например, форма камней и их содержание (см. рис.) могут быть разными, главное, чтобы центр тяжести всей совокупной фигуры проходил через точку опоры, только тогда будет обеспечено равновесие всей фигуры и остальных видов гармонии. Форма и содержание выступают друг по отношению к другу, как противоположности. Причем, одна требует сохранения старой формы и содержания, а другая, наоборот, требует изменения и формы и содержания.

Возникает противоречие: *чтобы выполнять действие  $D_1$ , объект  $O$  должен иметь форму  $\Phi_1$  и обладать свойством  $C_1$ , но, чтобы выполнить действие  $D_2$ , объект  $O$  должен иметь форму  $\Phi_2$  (не- $\Phi_1$ ) и обладать свойством не- $C_1$ .*

Возникающее противоречие разрешается гармонией этих противоположностей. Рассмотрим вначале как это происходит на макроуровне.

Примеры систем на макроуровне показывают, что для инерционной формы систем (вещества) проявляются все типы гармоний: **гармония формы и содержания, гармония целесообразности** данной формы при данном содержании, равновесие противодействующих взаимодействий, т. е. **гармония действия и противодействия** (основа расчетов строительных конструкций: есть действие и есть реакция на него) и гармония **покоя**: однажды установившееся равновесие, покой сохраняются до их нарушения.



**Форма и содержание** по отношению друг к другу могут быть причиной конфликта, приводящего к противоречию. Во многих случаях содержание определяет будущую форму самого объекта. А вот пример, когда форма определяет (передает) содержание (см. рис.): красоту и содержание женщины художник показал через цветок – калл. Белый цвет – это цвет чести, правды, невинности, романтичности, свежести, целомудрия. Калла – оберег семейного счастья.

Это удивительное растение по легенде оберегает женщин от болезней и злых людей, от ссор и заговоров, подсказывает верные решения, показывает путь, учит быть сильными и решительными и на счастье становится прекрасной спутницей невест в свадебном букете, обещая брак по взаимной любви...



Ещё пример: форму искусственной плотины определяет содержание водоема, масса и глубина воды, противодействующая плотине, наличие динамических нагрузок и др. В природных же условиях форма «плотины» определяется сложившимся распределением масс воды по глубине в месте



образования затора, т. е. с учётом законов физики.

Например, бобры (см. рис.) строят свои плотины-заторы опять же с «учётом» законов физики и собственных потребностей, устраняя возникающие при этом противоречия.

Конфликт между формой и содержанием образно представлен художником на прилагаемых рисунках. Форма борьбы за избранницу представлена в виде дуэли двух мужчин на шпагах. Содержанием, причиной дуэли является дама, образ которой вырисовывается на фоне их боевой стойки. При этом женщина является тем объектом, который притягивает обоих мужчин, между которыми возникает отталкивание, неприязнь. Конфликт устраняется выбором женщины по тем или иным критериям (любовь, выгода, месть) или ликвидацией одного из соперников, вот только в этом случае наступает гармония покоя и целесообразности для данной конкретной ситуации.





На другом рисунке художник отразил гармонию тел в танце, где мужчины и женщины синхронно выполняют плавные движения. Здесь музыка, как причина, определяет гармонию движений и мужчин, и женщин, которых нет, но их функции выполняются формой движения мужчин, образующих в просвете силуэт женщины...



Однако это пока касается макроуровня, т. е. на физически плотном уровне.

Теперь, исходя из посылов Конструктивной Теории Всего, попытаемся рассмотреть случаи проявления гармонии на уровне более низкой мерной масштабности, т.е. на уровнях переходных и неинерционных состояниях материи.

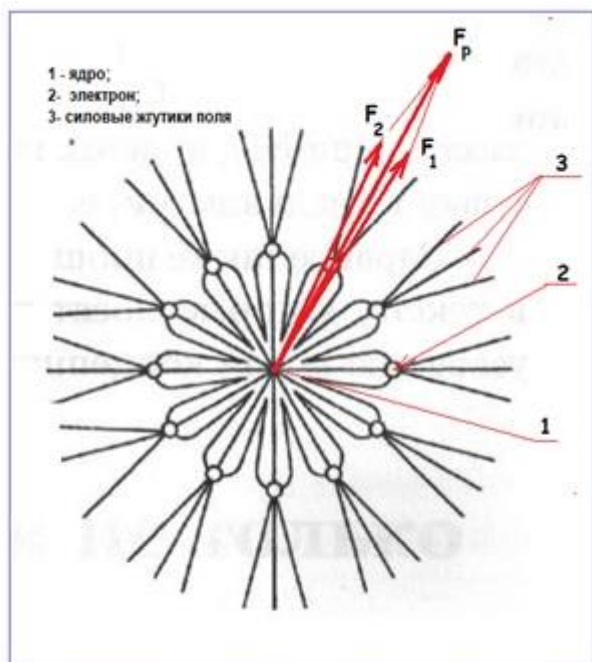


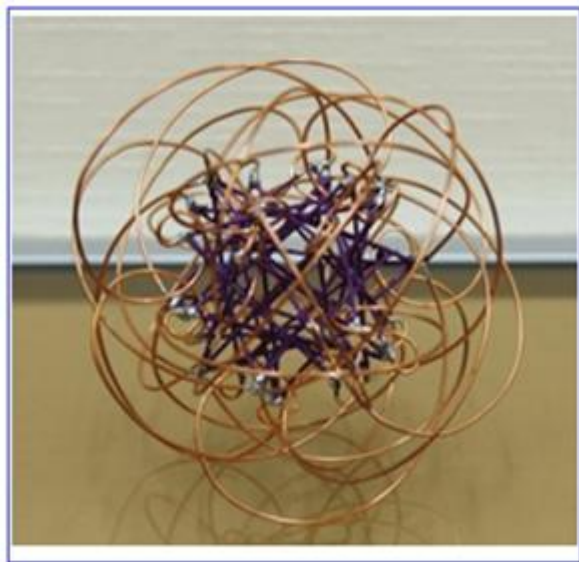
Рис. 1. Схема атома (диаметральное сечение).

Но на начальных уровнях формирования конструкторов из первооснов до высокого уровня мерной масштабности (атомы. Молекулы, кристаллы..., звезды... Вселенная), их содержание в силу присущих им свойств, определяет их форму. Например, атом у Лучина А.А. стационарен, как структура, а концентрация в ядре магнитных частиц, взаимодействующих с электронами, образуют **конструкцию** атома (рис. 1), которая обеспечивает его устойчивость, **стабильность** и **целесообразность** уложения частей сформированного

конструкта, используя минимально неделимые действия – **притягивать-отталкивать**, до тех пор, пока не будет нарушена эта гармония, например,

излучением или поглощением фотона [3]. Минимально неделимой формой на уровне предатомарной мерной масштабности может быть, например, **тетраэдр**, что связано со стеканием электрического заряда к вершинам тетраэдра и возможностью образования из тетраэдров наиболее устойчивых конструкторов.

Однако важным завершающим конструктивным элементом общего Конструктора додекаэдральной сферы является **внешний звездчатый триандазиоэдр**, конструкция которого представлена на рисунке 1.1.



**Рис. 1.1. Внешний звездчатый триандазиоэдр**

Обряжение внешнего конструктивного элемента в таковую форму – додекаэдральную сферу, как некоего финального эпизода всего процесса конструктивного совершенствования гармонии формы, ставит пред нами ряд вопросов, связанных с протеканием целого ряда космофизических процессов бытия Вселенной на всех уровнях её мерной масштабности, воплощая управляемый Ею же процесс своего цивилизационного развития [1]. Частью таких научных вопросов причинного характера бытия Всего Сущего являются:

– чем вызвано воплощение данной формы как оболочкового элемента общей соборной структуры додекаэдральной сферы, функционально обеспечивший в свою очередь явленное обряжение в своем лоно космофизических процессов из разных видов энергетических субстанций пространства-время, энергии-время и энергии-информации, находящихся во взаимной гармонии друг относительно друга?

– какую **управляющую** функциональную нагрузку при этом попустило ему обрести в далеком прото-прошлом по формированию и управлению через него конкретно определенными стартовыми состояниями различных видов энергий (при первичном их проявлении), сопровождая в будущем их инвариантное бытие в условиях их же общей взаимной гармонии?

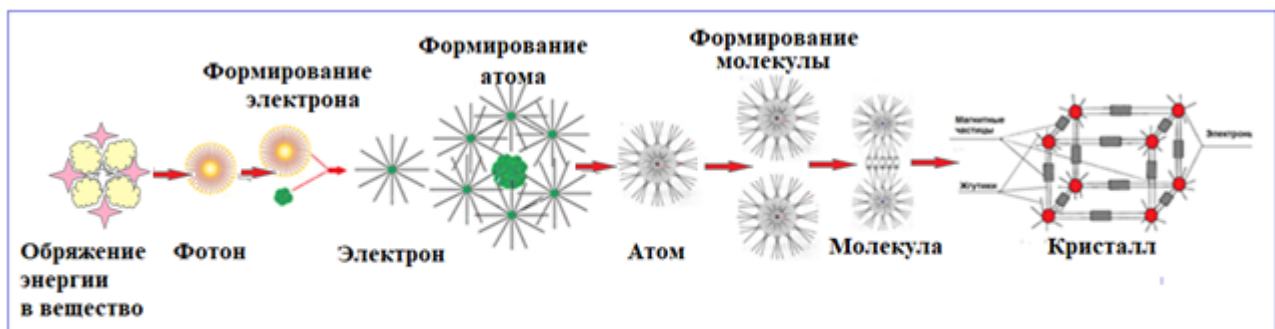
– завершающий ли это этап общего процесса конструктивного прото-совершенствования пред великим мигмом самого акта образования Вселенной, обеспечившим и сопроводившим всё Её последующее стабильное созидательное бытие в рамках программно ориентированного совершенствования в интересах воплощения целей своего образования и бытия с соблюдением условий упокоенного взаимно сопровождающего сочетания всех четырёх видов гармоний?



– как мерная конструктивная форма, какую управляющую и созидательную роль сыграет **внешний звездчатый триандазиоэдр** в будущем сложнейшем космофизическом процессе образования и преобразования всего **разнообразия** вещества (синтеза косного и синтеза живого) при формировании и наполнении вещной плотью самую Себя после обряжения мерности пространства-время Вселенной?

– какое отношение имеет к нам указанная форма Конструкта, как внешнего конструктивного элемента обретенной гармонии формы (додекаэдральной сферы) при образовании, жизнесопровождении и управлении бытием живых клеток нашей плоти, формировании элементов нашего Сознания и Разума (как энерго-информационных воплощений конструктивного характера), обретении определенного уровня их совершенства и прочее?

К примеру, перед формированием мирообразующих микрочастиц и каких-то конструктивных строго идентифицированных последующих построений конкретного вида вещества из них на атомарном и молекулярном уровне, всегда в начале происходит конструктивное образование энергий в их инерционном состоянии, – **Конструкт энергетических решёток**.



**Рис. 1.2. Формирование конструктов на разных уровнях мерной масштабности.**

Но не на оборот, т.е. через разрушение чего-либо с целью упрощения гармонии формы! На рис. 1.2. схематично представлен процесс формирования конструктов на разных уровнях мерной масштабности от неинерционного состояния энергии до кристалла.

#### **4. Гармония минимально неделимых действий (притягивать-отталкивать)**

Предельно минимальный неделимый уровень – конструктивное обустройство всего – обряжение Всего в энергию – обряжение энергии в вещество с приданием **управляемого** состояния (рис. 2). **Управление всегда связано с принуждением**, т. к. управляемый элемент всегда отзывчив на

свойства управляющего элемента. Например, магнитное поле в виде потока магнитных частиц взаимодействует с магнитными частицами магнитного вещества, т. е. взаимодействие осуществляется через частицы поля, при этом само поле в силу возможности изменения его напряженности или иных параметров способно менять силу принуждения.

При этом **принуждение**, как *космофизический процесс в среде естества вещной (материальной или по-иному, инерционной) природной*



**Рис. 2. Этапы воплощения "бытия" вещества из "небытия" (Явленное Обряжение первооснов)**

1, 2, 3 ... - первоосновы; 12, 23 32, ... - сочетания первооснов: образование энергетических решеток.

*действительности, может воплощаться только через **взаимодействие**. А **взаимодействие тел** в свою очередь в инерционном состоянии энергий, – это удивительный космофизический процесс яко таинство всей ранее не понятой людьми истины относительно бытия Всего Сущего, связанный с появлением вещества и проявляемого им последующего поведения (выражая свой обретенный количественный потенциал) всего лишь через два действия: **притяжения** и **отталкивания**.*

**Притягивать**, значит инициировать причинность появления состояния «чего-то недостающего или недостаточности в чём-либо» в интересах управляемого формирования минимально неделимой простоты действия, связанного с удержанием стабильности ранее обретенных состояний вещества (количества вещества и качества поведения вещества), формирующихся при протекании какого-то космофизического процесса управляемого поведения состояниями энергий [1]. Магнитная частица притягивает электрическую (т.к. ей не достает электрической материи) для обеспечения состояния покоя.

**Отталкивать**, значит данному состоянию уже присущ так называемый «достаток», а все приходящее в его конструктивное лоно не по воле его, есть «излишек», поэтому всякое проникновение извне, воплощаемое через специфическое поведение вещества, приводящее к разрушению стабильности ранее обретенных состояний всех четырех видов гармоний, должно быть исключено, т.е. отвержено [1]. В электроде избыток электрической материи, поэтому электроны отталкиваются друг от друга до состояния гармонии покоя.

**Явленное обряжение первооснов материи из неинерционного состояния** в инерционное создает весь спектр конструкторов на всех уровнях **мерной масштабности** от минимально неделимых до уровня масштабности бытия всей Вселенной путем воплощения бытия вещества из небытия.

## 5. Гармония покоя

**Покой** – частный случай движения, согласно первому закону Ньютона (Галилея).

Итак, имеются две тенденции развития системы: стремление к гармонии, устойчивости, покою, т. е. к синтезу Системы, обладающей свойством **С**, и стремление к неустойчивости, дисгармонии, движению, т. е. к не-Системе, обладающей свойством **не-С**.

Притяжение – отталкивание, форма – содержание, целесообразность – иррациональность, покой – движение – эти **пары** отражают две противоположные тенденции, которые сменяя друг друга, стремятся к гармонии, а затем вновь к дисгармонии и далее процесс повторяется см. рис. 19.3. [6].

Причем, смена противоположностей происходит согласно законам «золотой пропорции», отражающих гармонию развивающегося объекта. Благодаря наличию перепада мерности  $\Delta L_1$  из-за неоднородности пространства, изначальная дисгармония, вызванная движением, сменяется **гармонией покоя**, максимальной устойчивостью (**красная точка** в начальном цикле и **синяя точка** – в следующем цикле – на рис. 19.3.), что происходит на отрезке цикла, равного **0,382** от общей его продолжительности.

Затем гармония покоя сменяется вновь дисгармонией, вызванной опять же движением (развитием) из-за перепада мерности  $\Delta L_2$  (неоднородностью) на отрезке цикла, продолжительностью **0,618** от общей его продолжительности. Иначе говоря, гармония, в данном случае покоя, делит весь цикл развития объекта на отрезки пропорционально **0,382** и **0,618** его продолжительности согласно закону «золотого сечения» или «золотой пропорции». Далее цикл повторяется.



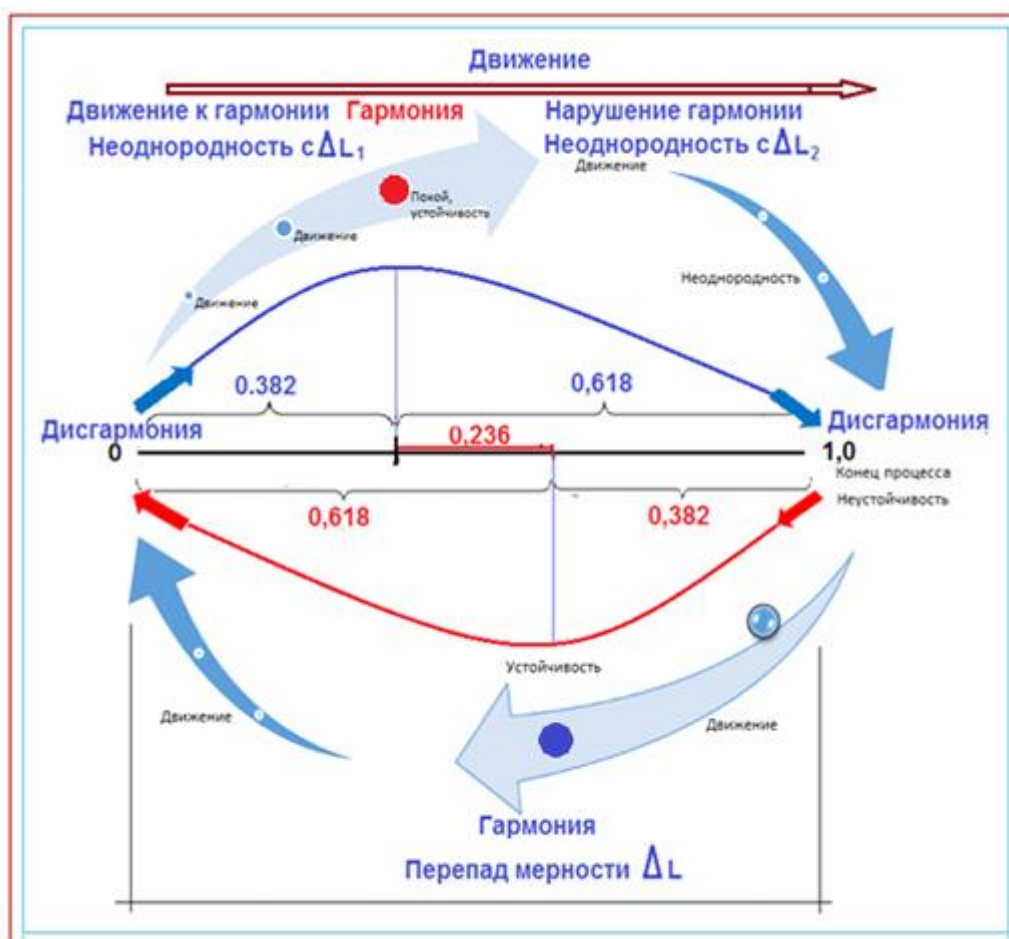


Рис. 19.3. Цикл гармонического развития

Таким образом, конфликтующие между собой тенденции, которые несут с собой противоположности (**С – не-С: движение – не-движение – покой**), формирующие сам конфликт, противоречие в виде тождества **С есть множество не-С (движение есть множество не-движений, т. е. покой; покой есть множество не-покоя, т. е. движение)**, приходят к устойчивому равновесию и гармонии, которые вновь нарушаются и, далее, вновь чередуется циклами гармонии и дисгармонии, обеспечивая поступательность Развития конкретной системы [5]. Это касается и других типов гармоний.

Например, притяжение электрической материи к магниту или магнита к магниту приводит к уравниванию сил притяжения и или к уравниванию сил отталкивания.

Сохранение гармонии покоя части пространства-время (уже сформированного единой для Вселенной) осуществляется через и с прямым участием остальных трёх видов гармонии (напомним: гармонии минимально неделимых действий; гармонии формы и гармонии целесообразности).

Следующая из некоего собора её (энергии) способностей, – **формирование и удержание всех четырех форм гармонии в стабильном состоянии** (удержание

их покоя, обретения загл<sup>о</sup>хшего состояния, как высшего уровня покоя, т. е. стабильности к примеру физических свойств, того же вещества).

Другая часть таинства, связанного с формированием вещества из энергий, суть которого проявляется через обладание физическими свойствами, проявившимися не случайным образом, и, которые могут формироваться вообще, как функциональное наделение этому веществу.

## 6. Гармония целесообразности

Мир системен, он существует во времени и пространстве, формируется в соответствии с целесообразностью, заложенной в него изначально гармонией первооснов, предопределяющей его свойства и качества, поэтому будем рассматривать его на разных уровнях мерной масштабности, как это принято в **КТВ**. Деление его на уровни условно, т. к. зависит от исходной точки отсчета: если выбранный элемент относится к **системе**, то обязательно он должен входить в **надсистему** (НС), т. е. быть её **подсистемой** (ПС), элементом, и, в свою очередь состоять из элементов – **подсистем**, составляющих его цельность и «работающих» на **целесообразность** (главной **полезной функции (ГПФ)**) системы (С), которая в свою очередь «работает» на целесообразность надсистемы, и сформированной при данных условиях и соблюдении ряда особенностей, обеспечивающих гармоничность, покой и её равновесие. Система образуется не случайным образом, а благодаря свойствам исходных компонент, формирующих данный конструкт, которые отвечают требованиям совместимости (**физической, функциональной и структурной (геометрической)**) друг с другом исходных компонент, обеспечивающих их согласованность, достаточность и целесообразность при данных условиях. При этом создается впечатление, что природа как бы действует по какому-то разумному алгоритму, обеспечивающего **целесообразность формы и структуры** из исходных конструктов с определенными свойствами, создающих именно данную структуру при соответствующем расположении конструктов в пространстве. Например, стекающая вниз струя замерзающей воды всегда будет образовывать конусообразную сосульку.

Итак, проявление и суть четырех гармоний на макроуровне, т. е. в инерционном состоянии материи нами рассмотрено выше. Исходя из того, что законы макро- и микроуровней едины, перейдем к анализу состояний материи и энергии на неинерционном уровне.

В науке принято соблюдать преемственность знаний и это особенно касается знаний, полученных предшествующими поколениями ученых, ибо в

любом случае исходные знания являются основой или причиной дальнейшего их развития, т.к. и здесь работает проявление **«разногласного согласия» (гармонии)**. Например, наблюдения многих учёных современной космологии предоставили возможность окончательно утвердиться в наличии у модельной конструкции Вселенной весьма важных её конструктивных компонентов и, одновременно, влияющих космофизических процессов на галактическом и межгалактическом уровне, к примеру, таких, как **пульсары, квазары и магнитары**, хотя бы как малая часть из всего общего наблюдаемого в сей час неизвестного.

В КТВ предлагается «научная идея о конструктивной базисной сути, позволяющей понять протекание самого физического процесса, связанного с бытием этой загадки, и этим содействовать проявлению технологического скачка для развития сферы будущей физики энергий» [1].

Известно, что формирование любого конструкта на заданном уровне мерной масштабности начинается с определения **состава**, который, в силу свойств исходных элементов формирует такую **структуру** за счет **неделимых действий** – притягивания-отталкивания, которая занимает в **пространстве определенное положение** и, **адаптируясь** к окружающим конструкт условиям, обеспечивают условие **покоя** и равновесия. А далее идет развитие конструкта, вызванных изменением внешних условий. На инерционном уровне все события, связанные с вещным обряжением, происходит по шкале времени и на всех уровнях, охватываемых мерной масштабностью – от предатомарного до уровня Вселенной: **прошлое, настоящее и будущее**.

Аналогично каждая из подсистем системы также может состоять из подсистем более дробной (кратной) мерной масштабности и т.д. (см. рис. М-1).

При этом, при взаимодействии объектов через посредство притяжения или отталкивания, в соответствии с принципами самоорганизации материи по законам гармонии, формируется конкретный конструкт мерной масштабности наиболее **целесообразный** при данных условиях, в котором гармонично согласуются и его **форма** по отношению к содержанию и к другим, взаимодействующим с ним объектов, и **взаимодействия** между его элементами, и **покой**, как состояние этой гармонии. Далее идет длительный процесс **адаптации** к сложившимся условиям через **механизмы динамизации** системы.

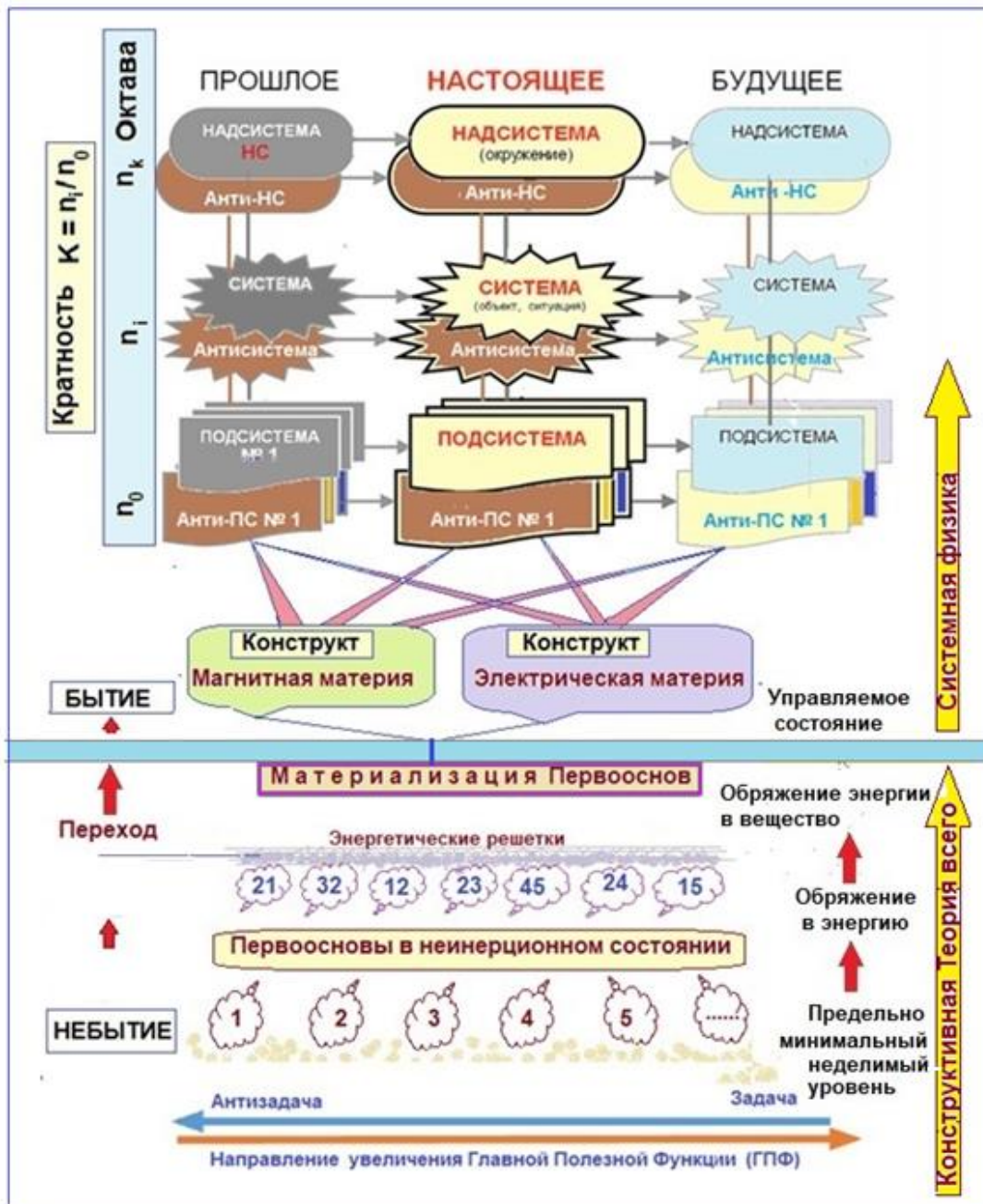


Рис. М-1. Схема многоэкранного мышления: этапы Явленного Обряжения Первооснов из неБытия в Бытие.

0 - базовый уровень; i и k - текущие уровни; 1, 2, 3... - первоосновы; 12, 23, 32,... - сочетания первооснов: образование энергетических решёток. Подсистемы - ПС № 1, 2, 3... - атомы, молекулы,...., кристаллы...

**Динамический космофизический процесс** Цивилизационного развития Вселенной происходит на всех уровнях **мерной масштабности** от минимально неделимых до уровня масштабности бытия всей Вселенной в Её материальном и нематериальном воплощении через бытие энергий в их инерционном и неинерционном состояниях. При этом основным внешним источником развития любой исходной синтезируемой системы является **неоднородность** окружающего пространства или нарушение гармонии на каждом этапе



формирования **очередного конструкта** и её восстановление. Беспорядка в природе нет, и, это вызвано гармонией всех элементов и свойств конструктов, из которых складывается данный уровень развития материи и, временно разрушающийся проявлением неоднородности, которая в итоге ликвидируется возвратом к гармоничному состоянию.

При структуризации пространства на разных уровнях организации материи формируются энергетические решетки. Этот процесс идет «снизу» «вверх».

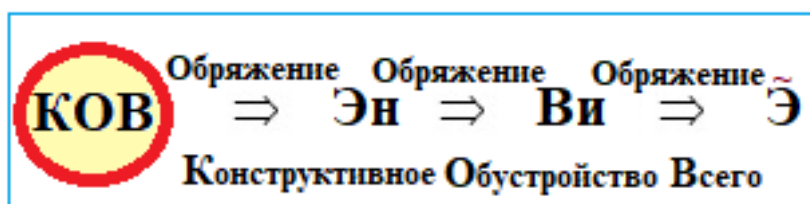
Вот где спрятаны тонкости всего ранее непознанного нами сложнейшего космофизического процесса, который мы обобщённо или поверхностно выразили пока как бы через наличие и попечительское влияние со стороны «**Гармонии целесообразности**», как особой четвёртой формы гармонии, имеющей самое непосредственное отношение к **управляющему воздействию** и контакту с неким Всевышним влияющим состоянием на бытие материального и нематериального Всего Сущего!

## 7. **Всё Сущее явлено из бытия...**

Для всякого познанного нами уровня мерной масштабности в окружающей действительности всегда **«мирообразующим первокирпичиком»**, как конструктивным **«Началом»** является формирующее Мир состояние мини-предшественного Ему непознанного нами мерного конструктивного мира для представления нами физических процессов обряжения видов вещества и их последующего бытия.

Здесь возникает вопрос: а есть ли вообще предельное минимально неделимое состояние такого мерного масштабного уровня?

Конечно же есть и именно на этом предельно минимальном уровне мы и ведем стартово-образующие суждения обо всём процессе поэтапного конструктивного совершенствования. Более того, именно на предельно минимальном неделимом уровне **сначала воплощается процесс конструктивного обустройства Всего (КВ)**, а далее осуществляется **обряжение этого Всего в энергию (Эн)** и только после этого **энергии в вещество (Ви)**, с последующим **приданием** её поведению **управляемого состояния (~Эн)**.



Воплощение происходит через космофизические процессы, имеющие конкретные поэтапные целевые ориентиры своего цивилизационного конструктивного совершенствования, которое проистекает в рамках управляемого процесса истечения времени, являющегося одновременно и энергетической субстанцией, и неотъемлемой ипостасью этого Всего Сущего. Именно через это и этим един Мир!

Таким образом, мы имеем следующую цепочку преобразования материи от мини, предшествующего Началу, до управляемого состояния: **воплощение процесса конструктивного обустройства Всего → обряжение этого Всего в энергию → обряжение энергии в вещество → придание поведению энергии управляемого состояния → ...** Это совпадает с мыслью философа Лао-Цзы.



*Продолжение следует...*

#### Библиографический список:

1. Маков Б. В. Конструктивная Теория Всего (фрагмент теории). НИИ Центр Упреждающих Стратегий [www.salvatorem.ru](http://www.salvatorem.ru) 2017.10.31.
2. Хатыбов А. М. «Основные функции слоев атмосферы».
3. Лучин А. А. Системная физика. Кн.1. Теория системной физики. Реалии развивающейся материи. – М.: ЛЕНАНД, 2017. – 200 с.
4. Шкруднев Ф. Д. «СветЛый Веник» Н. Левашова в «Банном Деле» А. Хатыбова и Трудовая Лопата. гл. 10 Гармония.
5. Левашов, Н.В. «Неоднородная Вселенная». – Санкт-Петербург: Ид. «Митраков», 2011.
6. Кондраков И. М. Урок 19: <http://ruskolan.info/index.php/znanniya/nauka/120-urok-19-soglasuem-nashi-ritmy>.
7. Кондраков И. М. Урок 8: <http://ruskolan.info/index.php/znanniya/nauka/143-urok-8-1-izobreteniya-po-formulam>
8. Кондраков И. М. Физика, химия и геометрия для инженера. В сб. научн. докл. № 16 XVI<sup>ой</sup> Ежегодной научн.-практ. конф. «От научно-технической идеи до её реализации»: строительство-естествознание – информа-ционные технологии-экология – педагогика и мировоззрение. – Минеральные Воды: копир. множ. бюро СКФ БГТУ им. В.Г.Шухова, -2012. – С. 126-135. – 200 с. – ISBN 978-5-903213-30-6

07.02.2018 г.

## Гармония. Часть 2:

### Бытие из Небытия...

(Размышления на заданную тему)

*Одно из важнейших понятий, которое вошло в Новые Знания и теперь и в Конструктивную Теорию Всего (КТВ) [1] – это понятие гармон́ия. Оно отражает закономерный характер развития действительности, внутреннюю и внешнюю согласованность, цельность и соразмерность парных понятий, и представляет следующие типы гармоний: содержания и формы, покоя и движения, целесообразности и иррациональности, действия и противодействия. Как отмечал ещё Никома́х Герáцкий, Гармония всегда рождается из противоположностей, ведь гармония – это единение многосмешанных [сущностей] и согласие разногласных.*

*Во второй части материала о Гармонии сделана попытка разобраться хотя бы на имеющемся уровне знаний со второй частью тандема материя-пространство, чтобы сделать очередной шаг в Познании нашего мира.*

*Бытие и Небытие постоянно  
взаимопревращаются друг в друга  
Гераклит, V в. Д.н.э.*

### Присутствие при наличии отсутствия

Всё, что есть в нашем мире, наполненном бесконечным множеством различных вещей и явлений, каждое из которых есть нечто **Сущее**, т. е. реально существующее в данное время. Поэтому понятие Бытия означает всеобщее свойство вещей и явлений **существовать, присутствовать**, т. е. **быть в этом мире**. Одновременно в нашем мире есть и **эффект отсутствия** вещей и явлений – их Небытие, обозначает свойство вещей и явлений не существовать, отсутствовать, **быть**



нереальными. Итак, есть две категории: Бытие и Небытие, которые отражают онтологическую (онтология – наука о сущем) судьбу всех индивидуальных **вещей** и явлений. В КТВ любое из них сначала как бы покоится в **Небытии (ничто)**, а затем оно, в результате действия каких-то природных механизмов приходит в реальность и существует в ней в течение определенного времени, а затем вновь уходит в Небытие. Бытие и Ничто не могут существовать друг без друга. Небытие – одна из форм существования до бытия, т. е. это те границы, за которыми данный предмет в его инерционном состоянии еще не существует или уже не существует.

В этом и заключается сложность познания такого устройства мира. Отсюда следует одно: «познавать Мир необходимо последовательно, начиная с минимально неделимого уровня конструктивного уложения мерной масштабности, при котором начинаются космофизические минимально неделимые процессы **формирования зарядов и потенциалов энергий** на уровне не только представлений об их минимально неделимых действиях, но и технической возможности по регистрации и контролю поведения потенциалов энергий, отслеживая **начало формирования вещества и его поведения** на пред-атомарном уровне **обращения энергии в микрочастицы**. А далее, пошаговое (ступенчатое) исследование и познание закономерностей космофизических процессов формирования Сущего при увеличении уровней мерной масштабности от атомарно-молекулярного до объективно-планетарного и далее (как материального, так и нематериального состояния энергий). Вот только тогда будет обретаена полная истина о «Сотворенном Мире» и исключены процессы вмешательства за счёт субъективного информационного блуда индивидов любого разрушительного уровня» [1].

С чего начинается и где заканчивается цикл развития материи от первооснов до Вселенной и как далее он продолжается с вечной и бесконечной материей?

На основании ранее полученной информации, представляется, что много ответов на интересующие нас вопросы лежат в «чёрной дыре», в представлениях о ней, отраженных в трудах Н. В. Левашова [2] и А. М. Хатыбова [3].

Из концепции Хатыбова А. М., например, известно, что при температуре свыше 10 миллиардов градусов от атома остаётся только «гравитационный» атом – остальные оболочки сбрасываются или поглощаются «чёрной дырой», т. е. «при образовании «чёрной дыры» происходит разрушение электронной оболочки атома, а вектор гравитации направлен к центру атома. При этом на электронной оболочке происходит разрушение магнитного и гравитационного полей, а оставшиеся «продукты» поглощаются чёрной дырой» (Шкруднев Ф. Д. гл. 11. Атомы по одному не собираются [4]). В неё имеют «доступ» только



«электроны», как «бывшие» носители электрической и магнитной материй, которые являются промежуточными конструктами, но первоосновными – для инерционного уровня [5]. Отсюда можно предположить, что электроны имеют помимо электрической и магнитной материй **нечто нейтральное**, в виде **неизменяемых конструктов уровня Небытия**, – то, что и попадает в итоге в центр «чёрной дыры», способствуя в дальнейшем – при перетекании в новое пространство и взрыве звезды в нём, – формировать **Новое вещество**, используя в качестве основы неизменяемые конструкты. Возможно это те энергетические решётки на неинерционном уровне бытия энергий, которые являются основой будущей материи и остаются неизменными в ней вплоть до утилизации через «черную дыру». И опять же, они являются той основой, из которой потом будут формироваться электрическая и магнитная материи. Но это «нейтральное» также должно состоять из тех же исходных неделимых конструктов, из которых потом через обряжение энергии синтезируются те же электроны и нуклоны, имеющие свои особенности, например, **не должны изменяться** при изменении других элементов, а быть основой основ, позволяющих сохранить не только все четыре типа гармонии, но и сами свойства материи, т.к. природа не изобилует сложностями и принципы синергетики не чужды ей на микроуровне. Здесь всегда нужно помнить о принципе бритвы Оккамы...

Таким образом, **Чёрная дыра** – это, с одной стороны, средоточие магнитной материи и ещё какой-то нейтральной, минимально неделимой, её мерность – наличие большего числа разных, но квантованных магнитных частиц – основа для собирания других квантованных магнитных и электрических частиц, необходимых для образования всего многообразия химических элементов при синтезе исходных материй в **Физически Плотную Материю** уже в звезде, рождающейся в новом пространстве (Вселенной). При этом у каждой звезды имеются свои генерирующие объекты, – магнитары, ориентированные для источения из лоно звезды свои идентифицированные магнитные частицы, не случайным образом, а дозированно экстрадируя их потоками как в масштабах своей звёздной Системы, так и за её пределами [1]. А на уровне микромира имеются свои генерирующие объекты – магнетары.

Другое генерирующее устройство – **«Пульсар» (PR)**, – это Конструкт в форме внешнего звёздчатого триандазиоаэдра, как генерирующее устройство по приведению энергий в их **неинерционном (Э<sub>н</sub>)** и **инерционном (Э<sub>и</sub>)** состояниях к такому гравитационному комплексному воплощению управляющего влияния (**ГрУВ**), при котором формируются условия по обряжению материи **электрической энергии (Э<sub>е</sub>) (Квазар – KR)** и материи **магнитной энергии (Э<sub>м</sub>) (Магнитар – MR)** в **вещество (В<sub>е</sub> и В<sub>м</sub>)**.

При этом управлением формирования косного вещества (**КВ**) «занимается» «**Энергия-время – Э<sub>т</sub>**» (это часть материи магнитной энергии – **Э<sub>м</sub>**), генерируемое центрообразующим галактическим Пульсаром (**ПР**) с последующим творением из него вещных моделей и управление всеми последующими процессами их программного взаимодействия, по воплощению механизма цивилизационного Разумного развития Всего вещного Сущего. А «**Энергия-информация Э<sub>т</sub>**» – это тоже количественно выраженный потенциал энергетической субстанции, являющий собой часть материи магнитной энергии, но обладающей *управляющим влиянием только на поведение и бытие живого вещества* (**ЖВ**) и элементы его жизнесопровождения (в отличие от энергии-время для косного вещества).

Сама «черная дыра» – это «котёл» по переработке материи, поступающей в неё, и, затем выходящая в новом пространстве в виде многообразия первичных материй (**ПМ**) и ещё каких-то неизменяемых первооснов. При взрыве звёзд начинается новый виток эволюции материи образующейся при взрыве метавселенных. И вся эта длинная цепочка различных конструкторов от немерного своего небытия до целесообразного бытия мерной масштабности, замыкается, отражая очередной виток развития материи.

Следует отметить, что магнитная частица и фотон являются также производными, как и то, что потом из них формируется, хотя мы их считали первоосновными или первичными «мирообразующими» базисными основами на предатомарном уровне мерной масштабности. Но всем своим функциональным наделением и последующим бытием тоже не являются чем-то неизменным. Они сами по себе, как природное естество, являются вполне конкретными произведёнными Конструкторами и так же должны в преддверие своего вещного проявления **сначала образоваться** в совершенную форму энергетических решеток всего Сущего и только после этого обрядиться в своё конкретное состояние, как вещная реальность. А это значит, что и они тоже не вечны и когда-то будут также подвержены «утилизации», предположительно через «черные дыры».

Развитие материи возможно, по крайней мере, двумя путями: естественным – от предатомарного до мегауровня в виде *эволюции*, и по программе, управляемой Разумом, достигшим высокого уровня развития. Во втором случае результат будет считаться *рукотворным (Сотворённым)*, т. е. полученными в результате *развития*.

Исходя из положения, что законы макромира идентичны законам микромира, сам процесс развития материи от предатомарного уровня мерной масштабности до материального мегауровня Вселенной, можно рассмотреть с позиций волновой модели. На первом этапе это *поиск состава* конструктора

любого мерного состояния на основе совместимости и обеспечения гармонии взаимодействующих объектов, наделённых определенными (полезными для конкретного физического процесса) физическими свойствами и функциями. На втором этапе идёт **формирование** (синтез) **структуры** из частей системы, участвующих в процессе, сопровождающемся её усложнением и дифференциацией. Здесь же идёт процесс **формирования пространства – поиск положения** конструктора **в пространстве**, обеспечивающее гармонию – **поведение (динамизация) системы, адаптация и временная гармония – эволюция**, как уравнивание и стабильность в каждом из четырёх типов состояний гармонии. Небольшое отклонение от гармонии – некая «дельта» состояния, т. е. – смещение в сторону равновесия или его нарушения и есть эволюция.

Уровень отклонения стабильных состояний в каждой или во всех четырех одновременно типах гармонии и есть конкретный «шаг» в эволюции системы.

Здесь на этапе эволюции материи из Небытия в Бытие без понимания того, что есть **пространство**, которое неразрывно связано с материей, решить эти и другие вопросы будет сложно, и, скорее всего, невозможно.

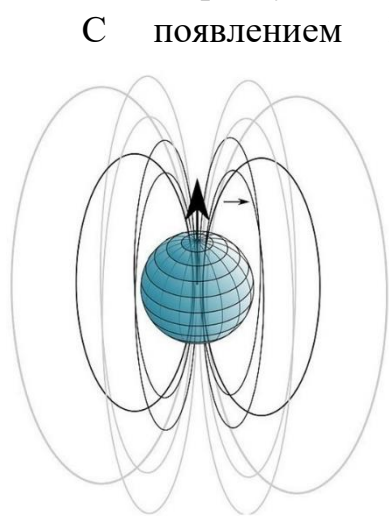
## Что есть пространство?

Наука и философия Нового времени осмысливают себя противостоящими схоластической традиции, заимствовавшей свои понятия и методы у античной философии и науки, главным образом у Аристотеля, и поэтому отвергают также и прежние представления о пространственности.

Декарт приравнивает пространство к протяжению и отождествляет его с материей, которая наряду с мышлением получает статус субстанции, реальность, независимо существующей сама по себе. Пространство ясно и отчетливо познаваемо через свой главный атрибут, протяжение, которое оказывается при этом двусмысленным, выступая то как существенный атрибут (который Декарт также называет модусом), то как само существенное свойство объектов (например, протяженность). Ньютон считал пространство вместительницей материальных объектов... Пытаясь преодолеть картезианский дуализм, Спиноза понимает протяжение как один из бесконечного числа атрибутов единой божественной субстанции, в которой для человеческого разума познаваемы и определены лишь два: протяжение и мышление.

С точки зрения **диалектического материализма**, пространство – это объективно реальная форма существования материи. И это действительно так до атомарного уровня мерной масштабности, т. к. выше 64 октавы материя неощутима ни органами чувств, ни приборами.

На прямой вопрос: пространство – это субстанция? – Николай Викторович ответил: нет! Пространство и материя – это единое целое. Вопрос этот достаточно сложный... Он не стал распространяться о нём в тот период, когда мы только приступили к знакомству с Новыми Знаниями...



С появлением Конструктивной Теории Всего (КТВ) начинает вырисовываться картина того, что было при переходе из Небытия в Бытие. До сих пор мы рассматривали только состояние переходного периода от Бытия к Сущему и имели дело со сформировавшейся материей, которая была ограничена и занимала бесконечное пространство, взаимодействуя с ним, синтезируя гибридную материю, вырождающуюся при этом в конечном и конкретном пространстве. Возникающие противоречия были устранены в концепции

Н. В. Левашова. Но вопрос о самом пространстве – что это такое, пока остается открытым. Пространство и материя взаимосвязаны, т.е. они части одного целого или одно порождает другое?



С другой стороны, пространство само по себе существовать не может, т.к. в этом случае оно будет «пустым», безмерным и его невозможно будет ощутить ни приборами, ни органами чувств, оно будет не скомпенсированным. Тогда можно предположить, что пространству должно соответствовать «антипространство»,

чтобы скомпенсировать его. Вот здесь и проявляет свои свойства материя в качестве «антипространства». «Сущность» (ощущение) пространства проявляется тогда, когда есть материя, которая, в силу своих свойств и качеств, должна занимать определенное место, отпечаток. Таким образом, чтобы образовалось (сформировалось) пространство, нужна материя. Тогда пространство должно выступать как главное качество *материи*, которая и формирует само *пространство, заполненное материей в форме поля, создаваемого самой материей*. Форма пространства организуется формой самого вещества (см. рисунки): магнит сам формирует вокруг себя пространство, которое занимает само магнитное поле, форма которого зависит от формы

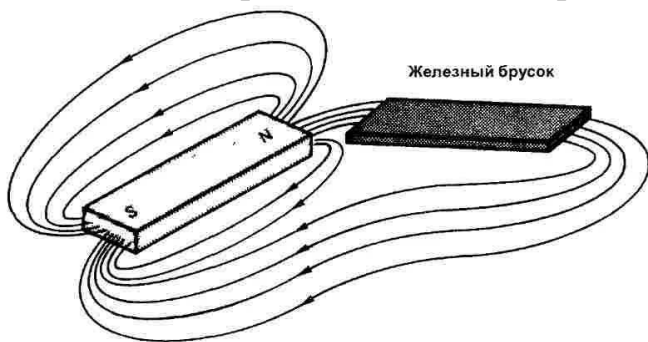


магнита (вещества), при этом силовые линии магнитного поля являются замкнутыми, согласно представлениям, Лучина А. А. [4]. По Лучину А. А. [8]: «Поле – это пространство, в котором находятся материи, обладающие свойством притяжения и отталкивания».



Хатыбовым А. М. было высказано предположение, что *поле должно иметь носитель – если электрическое, то электрон, если финансовое, то – мера и так далее. Поля без носителя не существует, какой бы теорией не прикрываться, но как в атомных структурах, так и в окружающей нас среде существует только одно поле – электрическое, и именно его свойства в различных 96 октавах состояния, 64 углах скольжения в каждой октаве, 18 вариантах форм передачи импульса, и так далее – в сочетаниях воспринимаются как иные поля.* Это было предположением А. М. Хатыбова. В КТВ оно уточнено.

Как известно из концепции Н. В. Левашова, основой синтеза физически плотной материи являются первичные материи. Сама материя имеет протяженность, объемность, которая почти совпадает с границами самого вещества. Из его концепции также известно, что, всё пространство пронизывает огромное количество первичных материй с разными коэффициентами квантования, которые не взаимодействуют с теми первичными материями, из которых синтезировано гибридное физически плотное вещество. Можно предположить, что эти потоки пронизывают пространство, образованное физически плотной материей и саму материю.



Известно также, что первичные материи являются потоками частиц электрической и магнитной материй.

Однако само, например, физически плотное вещество, занимает не только то пространство, в котором оно само размещается, но и создает вокруг себя поле, распространяющееся по Лучину А. А., на расстояние  $r = 10^5 R$  (где  $R$  – радиус материального объекта или конструкта), например, для электрона, на расстояние  $r = 10^5 R_e$  [5]. Иначе говоря, сама материя формирует то, что мы называем **пространством**, и именно в нём формируются (синтезируются из первичных материй) объекты, происходит взаимодействие и проявляет свои свойства вещество. Только в нем возможно взаимодействие, которое осуществляется посредством полей, создаваемых взаимодействующими между собой объектами. Без материи нет пространства.

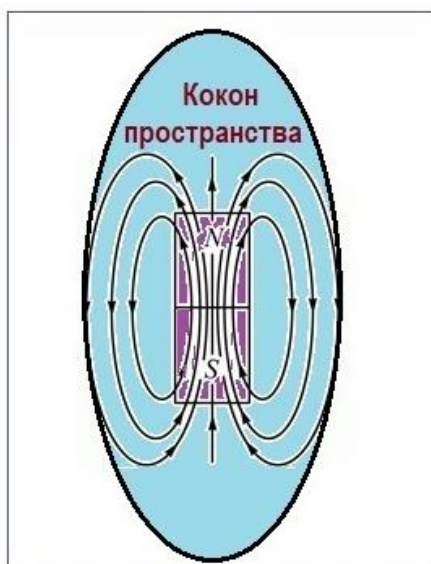


Рис. 1 . Пространство, сформированное магнитным полем постоянного магнита и его массой.

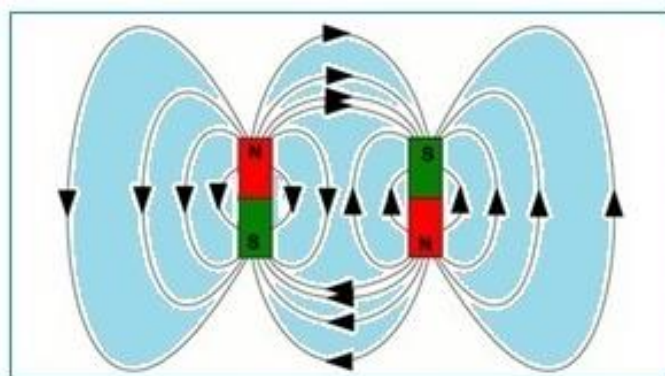


Рис. 2 . Пространство, сформированное магнитным полем двух постоянных магнитов.

На каждом уровне мерной масштабности формируются энергетические решётки материи, определяющие форму пространства, которое занимают различные поля. Например, пространство в виде кокона, образованное одним постоянным магнитом (рис. 1) и пространство, образованное двумя взаимодействующими постоянными магнитами (рис. 2).

Именно в пространстве осуществляется взаимодействие (принуждение) полей взаимодействующих объектов – это важное качество пространства. Само взаимодействие объектов осуществляется посредством полей, формирующих это пространство: пространство, сформированное магнитом северного полюса и наполненное его полем, взаимодействует с пространством, сформированным

южным полюсом, наполненным его полем. В итоге взаимодействуют два поля, заполняющие сформированное пространство.

Здесь также работает закон перехода количественных изменений в качественные – «**изменение качественного состояния материи влияет на качественное состояние пространства с обратным знаком**», т. е. материя и пространство взаимно компенсируют влияние друг на друга. Не случайно мерность пространства в конкретной его точке тождественна мерности материи в ней, но с обратным знаком. Причём, до состояния предельно минимальной масштабной мерности в состоянии Небытия ещё нет самой материи в инерционном состоянии, а присутствуют неизменяемые конструкты, на базе которых потом идет синтез энергии в неинерционном состоянии, а затем уже и материи в инерционном предатомарном состоянии в виде электрической и магнитной. Спрашивается, из чего, из какого источника берутся компоненты будущей энергии и вещества? Скорее всего ответы на эти и другие вопросы следует ожидать от КТВ.

Процессом образования вещества из электрической и магнитной материй в заданном пространстве управляет гравитация, под влиянием которой через неизменяемый конструкт происходит управление самим синтезом двух видов материи.

Здесь следует подчеркнуть, что Гравитация – не какое-то отдельное поле со своими носителями, а проявление **системного эффекта**, обеспечивающего стабильность образующейся системы (конструкта). Иначе – проявление свойств материи. Гравитация проявляется с предатомарного уровня мерной масштабности в инерционном состоянии материи.

В состоянии небытия: неизменяемая «нулевая» (условное название) энергетическая решетка, формирующая исходный конструкт (**К**) из первооснов, обретающая затем в первичные материи, разделяющиеся на образования из электрической (**Ф**) и магнитной материй (**μ**) – фотоны и магнитные частицы, которые в результате синтеза первичных материй образуют физически плотное вещество на разных уровнях мерной масштабности, проявляющиеся как физические свойства (неизменяемые).

Идентичность частиц (электронов и протонов) вызвана структурированием пространства в определенном частотном диапазоне, в ячейках которого мерность тождественна мерности образовавшихся частиц (электронов или протонов).

Но теперь, с учётом КТВ, мы можем утверждать, что, при переходе из небытия в бытие формируется несколько типов пространств, в котором размещаются все частицы, а само пространство становится структурированным энергетическими решётками.



Синтез многообразия гибридных материй можно представить в виде схемы (рис. 3). Предположительно материи E, F и G представляют собой потоки бинарных магнитных частиц, а материи A – D- потоки частиц электрической материи.



Рис. 3 . Синтез гибридных материй.

Формирующие пространство поля распространяются на большие расстояния, которые ограничены самой конечной материей. Возможно оно занимает саму бесконечность, которая, надо полагать, ограничивается самой последней материей... А само пространство в точности повторяет все нюансы неоднородной материи, и его кривизна или мерность в любой точке в точности соответствует кривизне или мерности, которую создает материя в данной точке.

Таким образом создается **ткань пространства**, которая формируется материей в инерционном и неинерционном состояниях. Сама ткань пространства может быть деформирована в силу её свойств и качеств. Если эту ткань свернуть, то можно «придвинуть» отдаленные точки материи (тела) друг к другу.

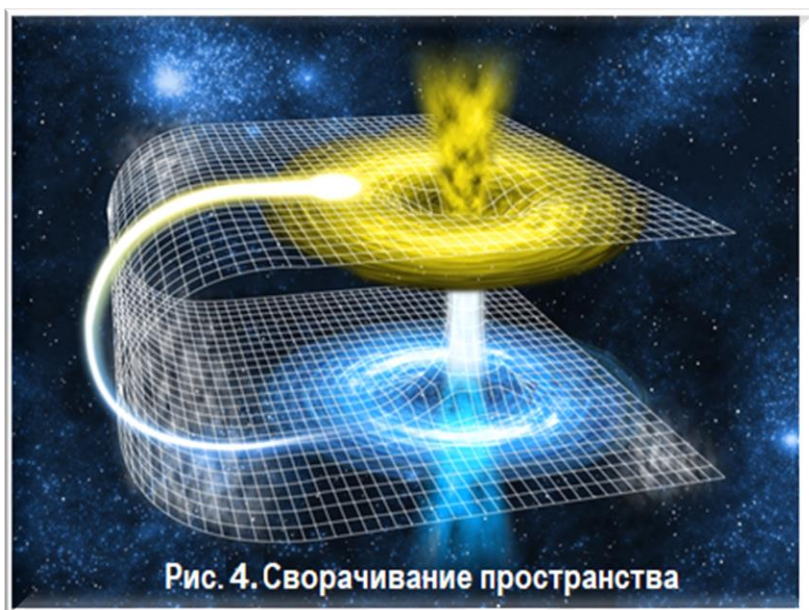


Рис. 4. Сворачивание пространства

Пространство – вот что управляет материей, размещенной в нем, хотя и создано самой материей. Оно удерживает материю в своём «жестком каркасе» из энергетических решёток. При этом неизменяемые конструкты, о которых шла речь выше, должны быть управляемы, т.е. должен быть элемент,



который или через который возможно или происходит управление уже мерности (решетки) самого пространства. Этим управляющим элементом, как известно из КТВ, является гравитация, вернее её проявление в виде системного эффекта... Отсюда – пространство не может быть без материи, а материя – без пространства. Оно, так же, как и материя начинает формироваться в момент формирования конструктора в период формирования неинерционной составляющей мерной масштабности, т.е. с переходом от небытия к бытию.

Меняя размеры самого объекта (его октаву), можно уменьшить и размеры соединяющей ткани пространства, приблизив таким образом отдаленные объекты. Или: изменить мерность между этими объектами, свернув (изогнув ткань пространства) таким образом и само пространство.

Например, к анализу **атома** нельзя приступить (для рассмотрения его конструкции) не зная и не понимая полей, т.к. он – чистый продукт полевых процессов, как это утверждается в Системной физике. Это вопрос стратегический: Развитие материи возможно только в том случае, если есть взаимодействие тел между собой, и оно осуществляется через поля.

Из свойств двух материальных тел (фотона - отталкивать ( $\Phi \rightarrow$ ) и магнитных частиц – притягивать и отталкивать ( $\mu \leftrightarrow$ )), отметим пока одно: фотон притягивается к магнитной частице ( $\Phi \leftrightarrow \mu \leftrightarrow (*) = \mathbf{K}$  посредством силовых жгутиков своего электростатического поля и образованный конструктор ( $\mathbf{K}$ ) обладает потенциальным свойством (\*) объединиться с себе подобными конструкторами  $\Phi \leftrightarrow \mu^+ \leftrightarrow \mu^- \leftrightarrow \Phi \rightarrow \dots$  Или  $\Phi \leftrightarrow \mu^+ \leftrightarrow \Phi \leftrightarrow \mu^- \dots$

В данном случае это поле представляет собой структурированное пространство, где расположена электрическая материя в виде нитеобразных жгутиков упругих и плотных, «прилипающих» к магнитным частицам. Этого свойства достаточно, чтобы построить атом, вещество и тело. **Магнитные частицы** допускают образование частиц с любым их сочетанием: 1 частица магн. + 1 фотон; 1 частица магн. + 2 фотона; И т. д.

Таким образом, мы имеем следующую цепочку преобразования материи от мини предшествующего Началу до управляемого состояния: **воплощение процесса конструктивного обустройства Всего → обряжение этого Всего в энергию → обряжение энергии в инерционном состоянии в вещество → придание поведению энергии управляемого состояния → ...**

На начальном этапе конструктивного обустройства существует первичное пространство, насыщенное «праматерией», которая будет трансформироваться (обряжаться) в энергию и вещество. После синтеза предатомарного уровня, «праматерия» остается и обеспечивает формирование нашего пространства и воспринимается нами как квантование мерности. При этом она формирует

пространство, в котором будет синтезироваться доатомарное и атомарное вещество, создавая искривление пространства. Вот поэтому кривизна пространства тождественна кривизне (с обратным знаком) формирующего его вещества. Оно, как, «поле» имеет границы, за которыми находится другое «поле» – межобъектная среда (в виде решётки), поэтому пространство непрерывно по своим качествам и дискретно, как материя.

## Гармонии

Для получения ответов на многие вопросы, нужно разумно выбрать самую методичку исследования. Как отмечено в КТВ: «Сложность объективного познания такового мироуложения заключается в том, что познавать Мир необходимо последовательно, начиная с минимально неделимого уровня конструктивного уложения мерной масштабности, при котором начинаются космофизические минимально неделимые процессы формирования зарядов и потенциалов энергий на уровне не только представлений об их минимально неделимых действиях, но и технической возможности по регистрации и контролю поведения потенциалов энергий, отслеживая начало формирования вещества и его поведения на пред-атомарном уровне обряжения энергии в микрочастицы. А далее, пошаговое (ступенчатое) исследование и познание закономерностей космофизических процессов формирования Сущего при увеличении уровней мерной масштабности от атомарно-молекулярного до объективно-планетарного и далее (как материального, так и не материального состояния энергий). Вот только тогда будет обретена полная истина о «Сотворенном Мире» и исключены процессы вмешательства за счёт субъективного информационного блуда индивидов любого разрушительного уровня» [1]. Вот почему так важно развивать у себя системное мышление, когда возможно одновременно на *девяти экранах видеть состояние системы, надсистемы и подсистемы в прошлом, настоящем и будущем, а также и состояние антисистемы на тех же экранах* (см. Гармония. Часть 1) [8] и (рис. 10.). Пора вернуть в науку системный подход русской космической философии.

Всякая попытка ограниченного «мозаичного вырывания» результатов случайного или организованного наблюдения якобы «со стороны» на любом уровне мерности отдельно приводит к искаженному представлению общей картины бытия Всего Сущего нашей Вселенной, тем более познания таких сложнейших вопросов, которые связаны с Её образованием и устройением [1].

Однако, учитывая то, что науке практически ничего не известно о состоянии исходных конструктов на уровне небытия, при этом квазар и магнетар на предельно минимально неделимом уровне тождественны квазару и магнитару любого уровня мерной масштабности, в данном случае мы выберем несколько иную методологию исследования: начнём «копать» с двух сторон, как при соединении двух рукавов метро в одной точке: с предельно неделимого уровня и с уже сформированного уровня мерной масштабности.

В первой части статьи [8] приведенные типы гармоний **ранее представленные парными понятиями**, т. е. в виде противоположностей, как отмечено выше, – «согласия» разногласных, т. к. всё существующее состоит из противоположностей, **неразрывно связанных** друг с другом, **взаимоисключающих** друг друга, а их **противоречивое взаимодействие** даёт импульс к развитию: **Притяжение – отталкивание** ( $пр. \rightarrow о$ ) – порождает **гармонию минимально неделимых действий** ( $\Gamma_1$ ); **Покой – движение** ( $п \rightarrow д$ ) – порождает **гармонию покоя** ( $\Gamma_2$ ); **Форма – содержание** ( $ф \rightarrow с$ ) – порождает **гармонию формы** ( $\Gamma_3$ ), и, наконец **Целесообразность – иррациональность** ( $ц \rightarrow и$ ) – порождает **гармонию целесообразности** ( $\Gamma_4$ ) (рис. 5).

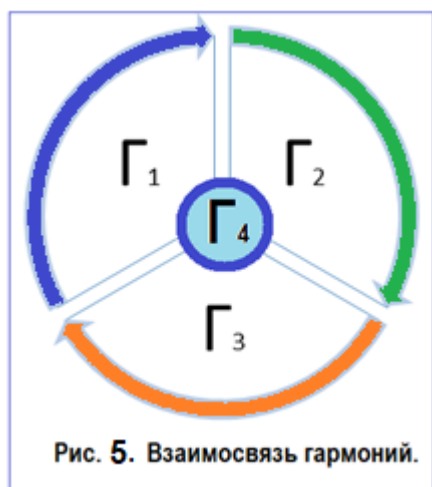
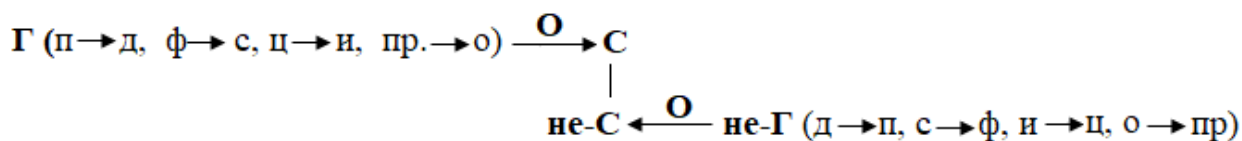


Рис. 5. Взаимосвязь гармоний.

Фактически мы имеем дело с физическим противоречием (**ФП**), которое разрешается гармонией (**Г**) описанных выше противоположностей: *чтобы обеспечить гармонию Г (покой, заданную форму, целесообразность, притяжение или отталкивание) объект О должен обладать физическим свойством С, но, чтобы обеспечить гармонию не-Г (движение при данной форме покоя, заданной содержанием при данной форме, иррациональность при заданной*

*целесообразности, отталкивание при данной форме притяжения) объект О должен обладать свойством не-С.*

**ФП** в общем виде может быть представлено схемой:



В целом, чтобы обеспечить объекту **О** заданную целесообразность развития при гармониях **Г** и **не-Г**, он должен быть конструктом, сочетающим в себе

управляемость при всех четырех типах гармонии и требуемого для данных условий (для данного варианта взаимодействия) управляемого принуждения, которое возможно только тогда, когда уже уложилась конструкция будущих действий, как программное возможное поведение через действия, т.е. специфично для конкретного варианта модели взаимодействия. Гармония целесообразности  $\Gamma_4$  фактически управляет остальными тремя взаимосвязанными типами гармоний  $\Gamma_1 - \Gamma_3$ , при этом гармония  $\Gamma_1$  минимально неделимого действия как бы предопределяет гармонию формы  $\Gamma_2$ , которая предопределяет форму движения – гармонию покоя  $\Gamma_3$ , что можно представить в виде схемы:



Это видно из второго варианта взаимодействия энергий, находящихся в инерционном ( $\mathcal{E}_и$ ) и неинерционном ( $\mathcal{E}_н$ ) состояниях (т.е. взаимодействие вещного с неведущим) одновременно. Иначе говоря, пока «Великое Ничто» не конструктивно (не сформировало конструкта) и не обрело какой-либо уровень конструктивного совершенства формы в своём цивилизационном развитии, то никакого взаимодействия и соответствующих действий через принуждение (притягивать-отталкивать) быть и не может.





Взаимодействие **возможно** только в том случае, когда **конструктивное уложение для будущих действий сформировалось в определенную совершенную форму**. Не исключено, что формируемые конструкты являются совершенными формами правильных многоугольников, известные как Платоновы тела и др.

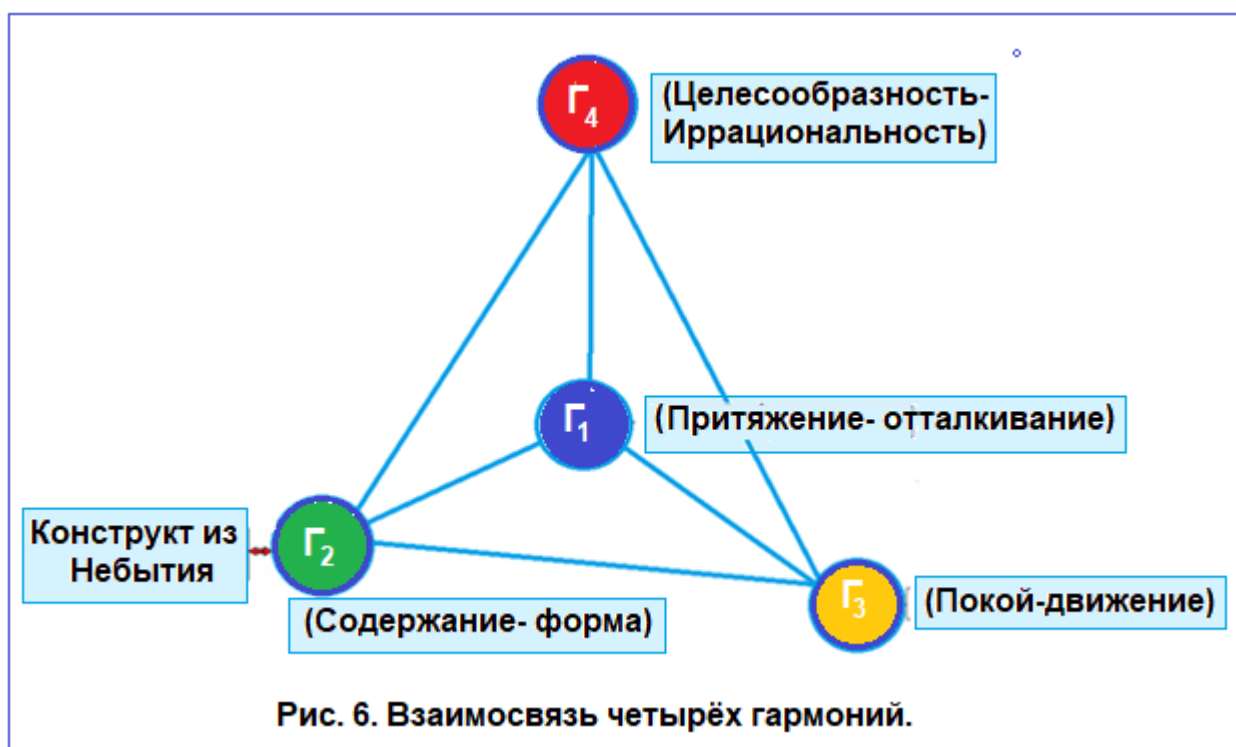
Гармонии формы и целесообразности, минимального неделимого действия – притяжения – отталкивания и покоя, уже заложены в них при их формировании.

Любое нарушение состояния покоя таковой конструкции через принуждение, сразу вызывает необходимость воссоздавать состояние её покоя через действия притягивать-отталкивать, формирующимися между вершинами этой конкретной формы конструкции. А это приводит к появлению первичных зарядов энергии по граням решетки таковой Конструкции в мерной масштабности предатомарного уровня и, в конечном итоге, обряжению общего состояния энергии при данной форме конструкции в инерционное или неинерционное положение в зависимости от уровня **октавы колебаний зарядов**.

Особо следует обратить внимание на то, что всё это происходит на уровне первичной мерной масштабности, соблюдая условия минимально возможной первичной неделимости в гармонии действий и гармонии формы, как важных и обязательных условий процесса конструктивного цивилизационного совершенствования формы, начиная с предатомарного уровня мерной масштабности и далее дискретно выше и масштабнее.

Благодаря проявлению **единства** этих четырех типов гармонии (см. рис. 6.) окружающем нас мире существует стабильность, устойчивость, осуществляется поэтапное развитие материи через принуждение, как неизбежного естества и обряжения части энергий в то, что мы называем веществом. Любое отклонение любого типа гармонии от первоначального состояния, приводит к изменению трех других типов гармонии и, как результат, их стабилизация в новых условиях, характеризуемым новым состоянием гармонии. Каждое состояние гармонии непосредственно связано с частицами магнитной и электрической материй, формирующих соответствующий конструкт мерной масштабности.

Схема взаимосвязи четырех гармоний представляет собой тетраэдр – одно из наиболее устойчивых образований, в котором все компоненты связаны так, то при изменении одной из них, автоматически подстраиваются под это изменение остальные, сохраняя гармонию.



При развитии материи через принуждение следует понимать динамическую устойчивость, динамический покой, динамическую форму, динамическую целесообразность в каждый момент времени, которые, как типы гармонии проявляются и в динамических условиях, обеспечивая устойчивость объекту. При взаимодействии объектов через притяжение-отталкивание, оно выбирает форму движения, обеспечивая их целесообразность в данных условиях.

Напомним, что сам процесс перехода из небытия в бытие происходит в следующей последовательности: предельно минимальный неделимый уровень → конструктивное обустройство всего → обряжение Всего в энергию → обряжение энергии в вещество с приданием **управляемого** состояния. **Управление всегда связано с принуждением**, т.к. управляемый элемент всегда **отзывчив** на свойства и действие управляющего элемента, а оно (принуждение), как *космофизический процесс в среде естества инерционной природной действительности, воплощается только через взаимодействие [1]*. А само взаимодействие осуществляется через материальные носители в виде частиц электрической и магнитной материй, которые на уровне **немерного своего небытия**, переходящее в **целесообразное бытие мерной масштабности** (в зависимости от неинерционного или инерционного своих состояний), состоят из одних и тех же основополагающих компонент.

При этом **взаимодействие тел** в инерционном состоянии энергий – космофизический процесс, связанный с появлением вещества и проявлением им

последующего поведения всего лишь через два действия: **притяжения** и **отталкивания**. Здесь важными элементами физики материи становятся электрические заряды и потенциал, создаваемый ими, а также такие понятия, как энергия, взаимодействие.

Напомним ещё раз: **притягивать**, значит инициировать причинность появления состояния «чего-то недостающего или недостаточности в чём-либо» в интересах управляемого действия. А **отталкивать**, значит данному состоянию уже присущ так называемый «достаток» или «излишек», приводящий к разрушению стабильности ранее обретенных состояний всех четырех видов гармоний, который должен быть исключен [1]. В электроде избыток электрической материи, поэтому электроны отталкиваются друг от друга до состояния гармонии покоя. В ядре электрона – недостаток электрической материи, т.к. часть противоположных полюсов магнитных частиц, входящих в электрон, компенсируют друг друга и к оставшимся свободными полюсам притягивается электрическая материя в виде жгутиков, образуя подобие свёрнутого в клубок ежа, поэтому электрон имеет не скомпенсированное электрическое поле.

**Покой – движение** – эти две противоположные тенденции, сменяя друг друга, стремятся к гармонии, а затем вновь к дисгармонии и далее процесс повторяется, что отражено на рис. 19.3 [6]. Вселенная не является жесткой и стационарной системой, это динамическая система, которая постоянно находится в динамическом равновесии (подобно велосипеду), сохраняя при этом гармонию всех четырех типов в форме тетраэдра, в вершинах которого они функционально размещены.

При этом следует отметить, что смена покоя движением происходит согласно закону нарушенной симметрии, т. е. одного из законов «золотой пропорции», отражающих гармонию развивающегося объекта.

Перепад мерности  $\Delta L_1$  (из-за неоднородности) пространства, способствует тому, что изначальная дисгармония, вызванная движением, сменяется **гармонией покоя** (точка **П**, рис. 7), точка, которая делит весь цикл развития в пропорциях золотого сечения: **0,382** и **0,618**. Если соединить точки **П** и **П'** на рис. 7, то точка пересечения **К** кривых цикла гармонии между собой (или **К'** с осью времени), и будет точкой нарушения симметрии закона «золотого сечения», которая разделит отрезок цикла развития на две части в пропорциях: **0,485** и **0,515**, в отличие от закона качественной симметрии, когда цикл делится на две равные части. Фундаментальное число данного закона и  $q = 0,9428 = 0,485/0,5150$  – число, выражающее нарушенную симметрию в границах октавы.

При этом левая и правая части цикла неоднородны. Нарушая качественную симметрию, природа создает возможность дальнейшего развития изначальное

неравновесной системы и достижения ею новой формы равновесия, устойчивости, покоя. Внешний беспорядок, вызванный дисгармонией, принуждением системы приходит к гармонии её частей и системы в целом, но уже под управляющим воздействием гармонии целесообразности совместно с остальными типами гармонии.

Из системного анализа известно, – система образуется не случайным образом, а благодаря физическим свойствам исходных компонент, обеспечивающих их согласованность, достаточность и целесообразность при формировании данного конструкта, создающего впечатление о действии природы по какому-то разумному алгоритму (о чём писал и Ж. Ламарк, в отличие от Ч. Дарвина, считая, что биологические виды развиваются по какому-то рациональному сценарию), обеспечивающему **целесообразность формы и структуры** из исходных конструктов с определенными свойствами, позволяющих создать в соответствии с принципами самоорганизации материи по законам гармонии именно **данную структуру** при соответствующем



Рис. 7. Взаимосвязь гармонии с законом нарушенной симметрии золотого сечения.



расположении и действии исходных конструкторов в пространстве и времени на предельно минимально неделимом уровне.

При этом **форма и содержание** по отношению друг к другу могут быть причиной конфликта, приводящего к противоречию, разрешаемого их гармонией. Как показывает анализ, во многих случаях **содержание определяет** будущую **форму** самого объекта (материя определяет форму пространства).

Наиболее устойчивое пространственное образование из магнитных и электрических частиц возможно в виде тетраэдра, состоящего (условно) из двух фотонов  $\Phi$  и двух магнитных  $\mu$  частиц, воплощающего в себе минимально неделимые действия: притяжение-отталкивание (рис. 8). При электромагнитном сжатии тетраэдр превратится в шаровую частицу, которые способны собираться в более крупную частицу с не скомпенсированным магнитным полем – нуклон.

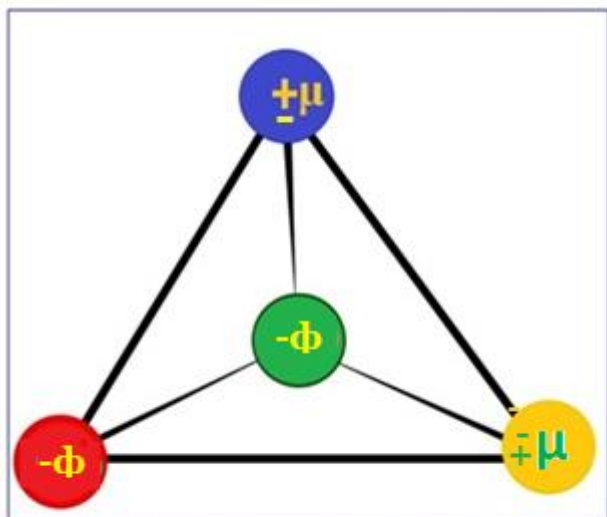


Рис. 8. Тетраэдр из магнитных  $\mu$  и электрических частиц  $\Phi$ .

Очевидно, что положительные результаты, полученные Леоновым В. С. при создании квантовых двигателей, **вызваны тем**, что четырёхмерное образование (квадруполь) в виде тетраэдра из четырёх частиц (кварков по Леонову В. С.), расположенных в его вершинах и не имеющее массы, которое является носителем четырёхмерного пространства-времени (в его теории Суперобъединения), **а не концепцией**, опирающуюся на положения теории

относительности А. Эйнштейна и квантовую механику. Именно **такое единство** электрических (двух фотонов) и (двух) бинарных магнитных частиц образуют исходный конструктор, управляемое четырьмя видами гармонии, является важным

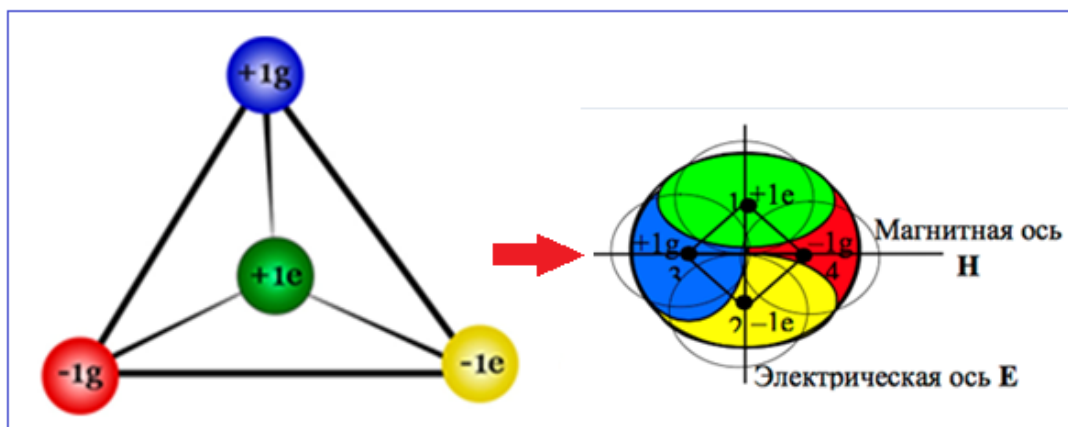


Рис. 8.а. Электромагнитный квадруполь-тетраэдр Ленова В.С.

Квантон в проекции (повернут в пространстве)

элементом при синтезе любых конструкторов, которые образуются из тетраэдров любой мерной масштабности в процессе формирования материи.

При электромагнитном сжатии квадруполь переходит в шаровую частицу – квант пространства-времени (**квантон** – рис. 8а).

А, как известно, развитие в природе обусловлено раздвоением **единого** на взаимопроникающие **противоположности** и **разрешением** возникающих физических **противоречий** между ними через борьбу. При этом одна из частей гармонии требует от объекта исследования наличие одного свойства, а другая – противоположного, по типу: *чтобы объект **O** выполнил действие **D<sub>1</sub>**, он должен обладать свойством **C**, а для выполнения действия **D<sub>2</sub>**, он должен обладать свойством **не-C***. Отсюда понятно, что само противоречие возникает из-за **нарушения гармонии**, например, гармонии притяжения – отталкивания. Причиной в этом случае может быть также и **неоднородность**, как атрибут развивающейся материи [2].

Изменение неоднородности в конкретной области пространства приводит к нарушению её прежнего содержания и формы, а соответственно к нарушению их гармонии. Далее новое содержание приводит к изменению формы так, чтобы они в новых условиях опять находились в гармонии. И так шаг за шагом происходит развитие материи.

Из Конструктивной Теории Всего [1] известно, что энергии, соотнесенные к **нейнергичному состоянию**, для **формирования вещества не применяются**, но **используются** комплексной моделью Земли для формирования **процессов энергоинформационного сопровождения** по бытию вещного Сущего или иных форм информационного участия, т. е. **влияния на процесс бытия Всего Сущего** вообще (вещного и не вещного) на нашей планете [1]. С этой точки зрения для нас важен сам непрерывный процесс синтеза и развития материи из первооснов, который затрагивает ряд фундаментальных понятий: **заряд, потенциал, вещество, энергия** и другие.

Появление заряда энергии необходимо для проявления **количества материи** электрической энергии, как части энергетической субстанции Всего Сущего. Появление заряда происходит на **начальном уровне** мерной масштабности, когда **неизменяемая часть** будущего **конструктора** уже готова (как «затравка» при образовании кристалла) к такому процессу, чтобы шел космофизический процесс перехода материи от Небытия к Бытию, и затем к Сущему. При этом энергия на своих исходных позициях включает уложение на предельно минимальном уровне: от **воплощения процесса конструктивного (К) обустройства Всего** до **придания поведению энергии управляемого состояния (П → В<sup>±</sup>(Э)) → ...**

Нарушение гармонии в четырех её проявлениях – *свойство развития и существования материи*, когда одна противоположность сменяется другой, не нарушая общую гармонию развития.

Наш мир системен, поэтому рассмотрим развитие материи на уровне его инерционного состояния с позиций *схемы многоэкранного мышления* [8] (рис. 10.).

Учитывая многоуровневость организации материи и наличие её компонент в двух состояниях (неинерционном и инерционном), в первой части статьи («Гармония») представлена таблица возможных сочетаний взаимодействия этих компонент, которая охватывает все варианты взаимодействий между веществом и энергией в инерционном и неинерционном состояниях [8].

Но из концепции Левашова Н.В. мы знаем, что основой синтезируемой гибридной материи являются первичные материи (ПМ) с разными коэффициентами квантования. При этом одни ПМ состоят из электрической материи, другие из магнитной и при взаимодействии синтезируют гибридную (из 2 - 6 ПМ) в неинерционном состоянии и из 7 ПМ - физически плотную материю в инерционном состоянии (рис. 3) [2].

В таблице 1 (см. статью «Гармония», ч. 1., рис. М-1,) [8] отражены сочетания взаимодействий веществ или энергий в инерционном и неинерционном состояниях, представляющих собою «композицы» из веществ или энергий со сдвинутыми, друг относительно друга характеристиками (физическими, геометрическими, поведением и т.п.), например, в виде<sup>1</sup>:

–  $B_n \bullet B_n^-$  (типа би-элемента, например, из магнитных и электрических частиц или магнитных частиц с разными параметрами в инерционном состоянии). Здесь значок (•) отражает «жесткую» связь между элементами «композицы»;

– Взаимодействие одноименных полюсов магнитных частиц создает эффект отталкивания ( $F \leftrightarrow (*)^-$ ) и становится управляемым магнитным полем.

$$P_{\text{маг.}} \rightarrow (B_{\text{маг.}}^+ \bullet B_{\text{маг.}}^+) \rightarrow B_{\text{маг.}}^+ \leftrightarrow B_{\text{маг.}}^+ \rightarrow F \rightarrow (*)^-$$

Отталкивание

– Взаимодействие разноименных полюсов магнитных частиц создает эффект притяжения и становится управляемым магнитным полем. Достаточно

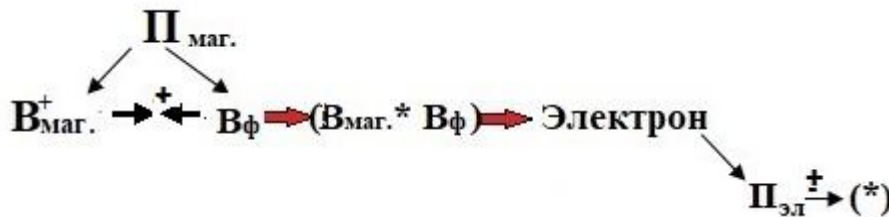
<sup>1</sup> Используемая символика и форма записи позволяет отразить взаимодействие компонентов в более упрощенном и понятном виде, выделяя главные элементы. Участвующие во взаимодействии.

$V_{\text{маг}}$  сделать компонентами, например, вещества (\*) = (B) и оно станет управляемым магнитным полем.

$$\Pi_{\text{маг}} \rightarrow (V_{\text{маг}}^- * V_{\text{маг}}^+) \Rightarrow V_{\text{маг}}^- \rightarrow \leftarrow V_{\text{маг}}^+ \Rightarrow F^+ \rightarrow (*)$$

Притяжение

Взаимодействие потока магнитных частиц  $V_{\text{маг}}$  с потоком частиц  $V_{\text{ф}}$  электрической материи, формирует конструкт электрона.



А, например, взаимодействие жестко соединённых пластин из железа и меди при их нагреве создает эффект деформации пластин (их изгиба) и становится управляемым через свойство F. Этот тип взаимодействия порождает серию физических эффектов, управляемых отзывчивым на них полем.

.....

$$\Pi_{\text{г}} \rightarrow (V_{\text{Fe}} * V_{\text{Cu}}) \Rightarrow V_{\text{Fe}} \leftrightarrow V_{\text{Cu}} \Rightarrow F \rightarrow (*) = \text{деформация (изгиб)}$$

F - свойство

Отсюда вывод: **поведение полученного композита** из веществ или энергий со сдвинутыми друг относительно друга характеристиками (физическими, геометрическими, поведением и т.п.) при наличии управляющих полей (отзывчивых на них) **становится управляемым**.

Полученный эффект (действие) может быть использован для получения нового эффекта (действия) по формуле:  $\text{Эффект}' = \mathcal{E} \rightarrow (*)$ . В качестве нового объекта (\*) может быть любой, совместимый с первым эффектом  $\mathcal{E}$ .

Что такое поле? – Это поток первоосновных частиц из электрической или магнитной материй. Эти частицы – электрические – летят в зависимости от полученной ими энергии хаотично, а магнитные выстраиваются в цепочки – силовые линии.

-  $\mathcal{E}_n \cdot \tilde{\mathcal{E}}_n$  (структуризация пространства при взаимодействии энергий близких по поведению (частотам), но со «сдвинутыми» характеристиками);

$$- \mathcal{E}_n \cdot \tilde{\mathcal{E}}_n = \mathcal{E} \leftrightarrow \tilde{\mathcal{E}} \Rightarrow \text{Решётка}$$



Здесь могут быть варианты образования решёток, в зависимости от поведения каждой из энергий, и, которые могут формировать разные конструкторы.

-  $\mathbf{B}_n \cdot \mathbf{V}_n$  (конструкторы близкие по параметрам, но со «сдвинутыми характеристиками».

«Композиты» типа  $\mathbf{E}_n \cdot \mathbf{E}_n$  энергия в неинерционном состоянии для формирования вещества не применяются, но используются для формирования процессов энергоинформационного сопровождения по бытию вещного Сущего.

Например, рассмотрим сочетание  $\mathbf{E}_n \rightarrow \mathbf{V}_n$ : энергия в инерционном состоянии с веществом в инерционном состоянии.

Взаимодействие между  $\mathbf{E}_n$  и  $\mathbf{V}_n$  осуществляется через материальные частицы при условии, что  $\mathbf{V}_n$  имеет свойства, отзывчивые на свойства частиц энергии  $\mathbf{E}_n$ , что приводит к формированию конструктора из частиц  $\mathbf{E}_n$  и  $\mathbf{V}_n$ , который проявляется как физическое свойство сформированного вещества. Здесь в каждом случае, учитывая, что материя на мерном предатомарном уровне мерной масштабности состоит из электрической и магнитной составляющих, могут быть четыре варианта взаимодействия:

$$\begin{aligned} \mathbf{E}_{\text{маг}} &\longleftrightarrow \mathbf{V}_{\text{маг}}^{\pm} \Leftrightarrow \mathbf{F}_1 \cdot \text{ - свойство притягивать - отталкивать;} \\ \mathbf{E}_{\text{маг}} &\rightarrow \mathbf{V}_{\text{эл.}} \Leftrightarrow \mathbf{F}_2 \cdot \text{ - свойство притягивать;} \\ \mathbf{E}_{\text{эл.}} &\rightarrow \mathbf{V}_{\text{маг}}^{\pm} \Leftrightarrow \mathbf{F}_3 \cdot \text{ - свойство притягивать;} \\ \mathbf{E}_{\text{эл.}} &\longleftrightarrow \mathbf{V}_{\text{эл.}} \Leftrightarrow \mathbf{F}_4 \cdot \text{ - свойство отталкивать.} \end{aligned}$$

Энергия в инерционном состоянии, например, магнитная  $\mathbf{E}_m$  представляется потоком магнитных частиц, принужденных двигаться в направлении  $\mathbf{V}_n$  – конструктора в инерционном состоянии, например, в виде магнитных частиц силовых жгутиков стационарного магнитного поля и взаимодействовать с ними, образуя в итоге новый конструктор в виде «клубка» из магнитных частиц, который может выступать в качестве «*нуклонов*» для формирования ядер атомов.

$\mathbf{E}_{\text{маг.}} \rightarrow \mathbf{V}_{\text{эл.}} \Leftrightarrow \mathbf{V}_e^0$  – конструктор – электрон: магнитное поле из магнитных частиц притягивает к себе электрическую материю – частицы (фотоны) и образует конструктор – электрон.

–  $\mathbf{E}_{\text{маг.}} \rightarrow \mathbf{V}_{\text{маг.}} \Leftrightarrow \mathbf{A}$  конструктор ядра атома.

$$\begin{array}{c} \mathcal{E}_{\text{маг.}} \\ \downarrow \\ \mathbf{V}_{\text{маг.}} \rightarrow (\mathbf{V}_{\text{эл.}}) \Leftrightarrow \text{или } \mathbf{A} \rightarrow (\mathbf{V}_{\text{эл.}}) \rightarrow (*) \end{array} \text{ - Конструкт Атома.}$$

$$\mathbf{A} \rightarrow (\mathbf{V}_{\text{эл.}}) \rightarrow (\mathbf{A}_1) \Leftrightarrow \mathbf{M} = \mathbf{A} \longleftrightarrow \mathbf{A}_1 \text{ - Конструкт молекулы.}$$

При полной **гармонии целесообразности** движение материи осуществляется путем параллельного воплощения двух элементов одного космофизического процесса: *элемента накопления энергии и элемента тратты энергии*, которые воплощаются одновременно и в количественном плане соразмерно и гармонично такту событийного времени этого движения, даже и в условиях внешнего воздействия, которое будет влиять либо на изменение темпов тратты, либо темпов пополнения энергии.

Истинный Мир с первых созидательных шагах своего вещного проявления формируется как Конструкт, а не за счет разрушения чего-либо. Тот же электрон является сборным продуктом из магнитных и электрических частиц ( $10^5 \div 10^7$  шт.), отражающий собой грандиозный космофизический процесс перехода из состояния неведного Сущего в состояние вещного Сущего, а по сути перехода из небытия в бытие (Рис. 9а и 9б.)



Каждая первичная материя – это магнитная или электрическая частица в виде конструкта, благодаря которому затем формируется соответствующий конструкт мерной масштабности.

Другим грандиозным Конструктом является ядро атома, состоящее из магнитных частиц, обладающих собственной плотностью  $10^8$  тонн/см<sup>3</sup> каждая. А вместе они, – ядра атомов и электроны - лишь за счёт **минимально-неделимых действий притягивать-отталкивать** формируют следующий созидательный конструкт мироуложения – **атом**.

На макроуровне взаимодействием  $\mathcal{E}_n$  с  $\mathbf{V}_n$  проявляется как физическое свойство  $\mathbf{F}_n$ , в котором  $\mathcal{E}_n$  управляет элементом (\*) через элемент

$\mathbf{V}_n: \mathcal{E}_n \rightarrow \mathbf{V}_n \rightarrow (*) = \mathbf{F}_n \rightarrow (*) = \mathbf{R}$ , например, магнитное поле воздействует на феррочастицу, прикрепленную к объекту  $\mathbf{O} = (*)$ , частица притягивается к полю, увлекая за собой объект  $\mathbf{O}$ , т.е. создавая ему перемещение. Здесь под обозначением  $(*)$  следует понимать возможность достройки из исходных пар до полного веполя (системы, состоящей из поля и двух веществ), путем введения дополнительного вещества, поля или иного конструкта, отзывчивого на свойства входящих в неполный веполь элементов и не нарушающих общей гармонии. Например, звено  $\mathcal{E}_n \rightarrow \mathbf{V}_n$  в веполе отражает способность элементов звена  $\mathcal{E}_n$  и  $\mathbf{V}_n$  осуществить, как минимум, одну конкретную функцию (притягивать), исходя из физических свойств каждого из них. При этом конструкт  $\mathcal{E}_n$  обладает программой управления в форме (виде) физического свойства.

## Исходные конструкты

Есть ли вообще предельное минимально неделимое состояние такого мерного масштабного уровня?

Конечно же есть и именно на этом предельно минимальном уровне мы и ведем стартово-образующие суждения обо всём процессе поэтапного конструктивного совершенствования.

У каждой звезды имеются свои генерирующие объекты, – магнитары ( $\mathbf{MR}$ ), ориентированные для источения из лоно звезды свои идентифицированные магнитные частицы ( $\mu$  или их потоки –  $\mathbf{V}_{\text{маг}}$ ), не случайным образом, а дозированно экстрадируя их потоки (под управлением  $\Pi_{\text{упр}}$ ):

$$\mathbf{MR} \cdot \frac{\Pi_{\text{упр.}}}{\mathbf{V}_{\text{маг}}} \rightarrow (*) \Leftrightarrow \mathbf{mR}$$

Магнитные частицы при определенных условиях собравшись в определенную конструкцию ядра атома, сами уже представляют собою определённый конструкт упрощенного функционального **мини-магнетара** ( $\mathbf{mR}$ ). В условиях статического ядра этот конструкт обретает колоссальную ядерную энергию, пока нам практически неизвестную, ибо «ядерную» энергию человечество получает разрушением ядра, а не его синтеза.

Привычный для нашего осознания частицы – фотон и магнитная частица на мерном атомарном уровне являются своего рода «мирообразующими первокирпичиками», из которых, как нам известно, формируются ядро атома и электроны и объекты выше мерным уровнем, как одна из функций бытия

Сущего. Но и они когда-то, до вовлечения их в космофизический процесс формирования вещества, должны были как-то и сами сформироваться, причем, обретя при этом конструктивное совершенство с такой особенностью модельного устройства своих внутренних барьеров прочности по удержанию всех видов гармонии в своей конструкции, чтобы можно было одному обрести функциональное наделение **минимально неделимых действий «притягивать»** (для магнитной частицы), а другому первокирпичику **«отталкивать»** (для фотона). Кроме того, чтобы далее ни один из них ни при каких условиях не только не «ошибались» в своих функциональных действиях при последующем формировании любого объекта Мироздания, как «первокирпичики», но и не было никакого сбоя в последующих действиях из-за них и их участия.

**Гармония целесообразности** совместно с остальными типами гармонии так организует мироздание, что ничего лишнего, ничего недостающего в плане синтеза вещества и траты энергии в нем нет и быть не может.

Наша Вселенная конструктивно обустроена таким чудесным управляемым образом, при котором процесс «производства целесообразного количества энергии» (зарядов) осуществляется постоянно на всех субъектно-объектных уровнях мерной масштабности, регулируя энергетическую плотность **гармонии** совместного бытия инерционных и неинерционных состояний энергии, придавая управляемое состояние «ценностной энергетической траты» через их поведение (тратта энергетических потенциалов), в том числе и формирование количества и совершенствующегося качества вещества, уложения его в развивающиеся конструктивные целесообразные объектно-субъектные формы (звезды, планеты и соборы из них), перерабатывая функционально отработанное вещество любой конструктивной масштабности в новые энергетические состояния для их последующего безотходного применения в различных формах их дальнейшего бытия, сохраняя энергетическую достаточность на уровне сдерживаемой целесообразности.

А как же обстоит дело с **принуждением** между этими состояниями энергий в условиях реального природного естества? Для того, чтобы утвердиться в истине данного вопроса **необходимо для начала определиться с взаимодействием энергий вообще, находящихся в инерционном и неинерционном состояниях, поскольку бытие материального Сущего несомненно отличается от бытия нематериального Сущего не только какими-то конкретно выраженными параметрами, но и функциональным наделением в общих «сценариях бытия» Сущего и многими иными составляющими показателями и определениями их идентифицируемой частной сути и сущности (и физических свойств в том числе).**



Логический базис, формирующий причинность **минимально неделимой простоты действий**, сам по себе весьма прост, как и вся окружающая нас простота, формирующая в итоге невероятную сложность воплощений физических процессов окружающей действительности, осуществляющей бытие свое с удержанием в стабильном состоянии всех **четырёх типов гармоний** (кватро гармоний).

Во всех случаях при синтезе более сложных своими масштабами мерных объектов для их будущего бытия исходными конструктивными элементами строительства в первую очередь служит формирование некоего **Конструкта действий**, как конструктивной программы), позволяющей в последствие являться (появляться или обрядиться) в каком-то вещном состоянии на определенных уровнях мерной масштабности определенному количеству вещества и количеству поведения этого вещества, как гармонично протекающим управляемым космофизическим процессам как бы обрядения через некое вещное наполнение сформировавшейся модели действий, проходя уровень мерной масштабности атомарный, микрочастиц и т. д. (рис. 10).

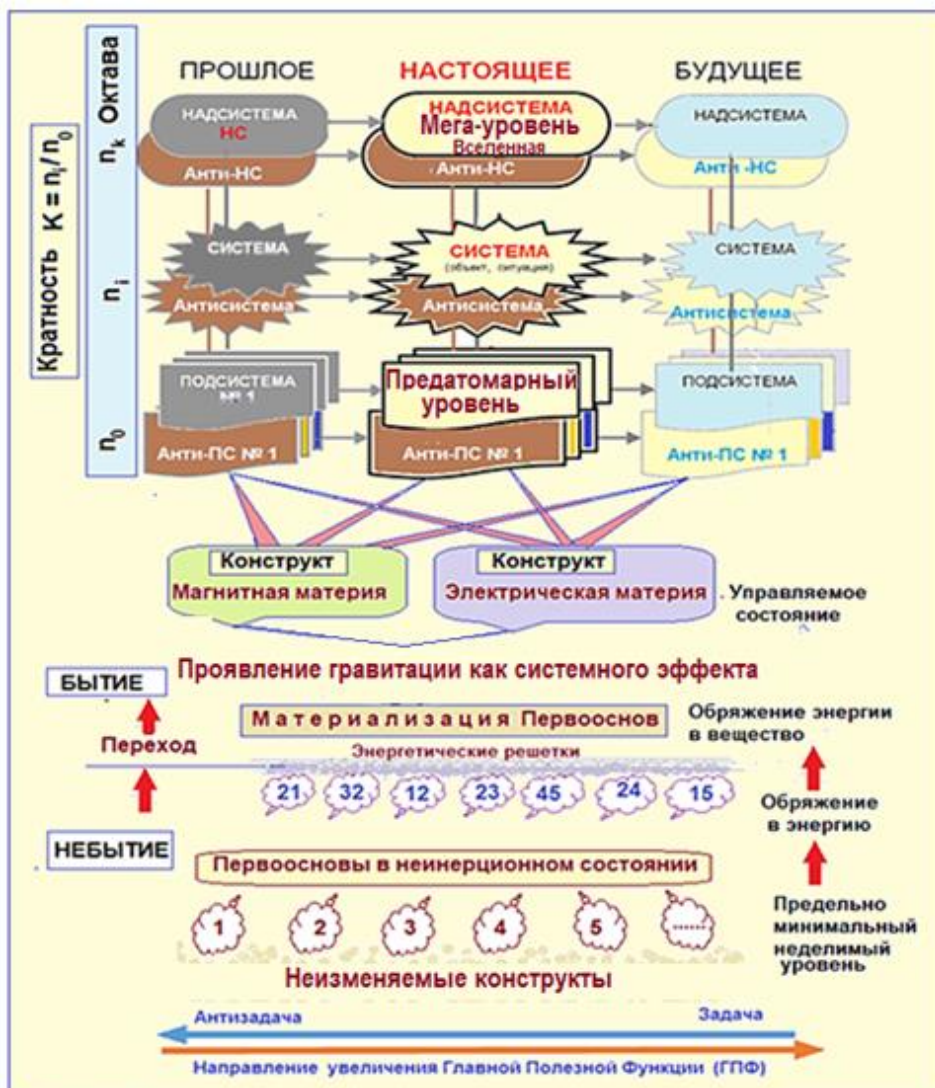


Рис. 10. Схема многозрального мышления: этапы воплощение бытия вещества (Явленного Обряжения первооснов). Обазовый уровень;  $i$  и  $k$  - текущие уровни; 1, 2, 3 ... - первоосновы; 12, 23 32, ... - сочетания первооснов: образование энергетических решеток. ПС № 1, 2, 3... - атомы, молекулы, ..., кристаллы

Например, в природе после набухания семян после посадки формируется в начале реальная энергетическая решетка, напоминающая будущую форму растения, а только после этого происходит поэтапный процесс её «вещного заполнения», т.е. появления как бы листьев или растений! Подобно этому происходит процесс формирования кристаллов чего-либо в какой-то среде. Этому следует учиться у природы, не разрушая её гармонии, осваивая безотходность всего своего бытия, учась творить на прямом контакте с космофизическими процессами синтеза энергии, энергии – информации, энергии-время, надо только научиться это видеть и через обретенные технологии обучиться этому созидательно подражать, не разрушая состояний гармонии в контакте (рис. 11).



Рис. 11. Формирование конструкторов на разных уровнях мерной масштабности.

Синтез энергий, – вот к чему должен человек стремиться и освоить таковые созидательные технологии будущего прежде, чем сориентировать мечты о своей вещной достаточности в своём материальном будущем комфорте во всех сферах своего безотходного бытия, тайну которого за последние 2500 лет удалось нам раскрыть: «Всё Сущее явлено из бытия. А бытие из небытия!» (Лао-Цзы) [1].

При полной **гармонии целесообразности** движение материи осуществляется путем параллельного воплощения двух элементов одного космофизического процесса: *элемента накопления энергии* и *элемента траты энергии*, которые воплощаются одновременно и в количественном плане соразмерно и гармонично такту событийного времени этого движения, даже и в условиях внешнего воздействия, которое будет влиять либо на изменение темпов траты, либо темпов пополнения энергии.

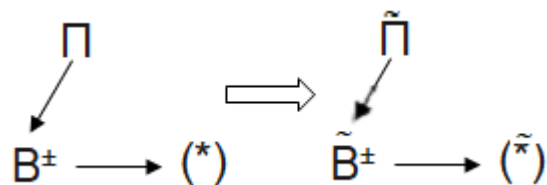
## Формирование вещества и синтез энергий

Ранее уже неоднократно упоминалось о двух состояниях энергий: *инерционное (материальное)* и *неинерционное (нематериальное)*.

За этой стороной рассматриваемой способности кроется существенная часть того таинства, которое связано с **формированием вещества ( $V^{\pm}$ ) из энергий ( $\mathcal{E}$ )** и базисным выражением сути по проявлению возможностей в обладании различными **физическими свойствами этим веществом** и не как случайная упрощённая природная данность.

При этом наличие физических свойств у веществ ранее в физике предполагалось именно как данность однажды и навсегда приобретенная. Естественно ни о каком управлении состоянием физических свойств у вещества речи не шло. Можно было только управлять параметрами взаимодействующих

элементов (например, П и В) и, в итоге, параметрами этих свойств. Чтобы управлять состоянием физических свойств, необходимо знать, как формируются сами взаимодействующие элементы (П и В), т.к. они должны быть переменными величинами, чтобы можно было управлять состоянием физических свойств.



Перед формированием мирообразующих частиц и каких-то конструктивных строго идентифицированных последующих построений конкретного вида вещества из них на атомарном и молекулярном уровне, всегда вначале происходит конструктивное образование энергий в их инерционном состоянии, – Конструкт энергетических решёток. Причем, они должны не только сформироваться, но и обрести совершенство с такой особенностью, чтобы удержать в своей конструкции все виды гармоний и быть наделёнными минимально неделимыми действия для каждой из них – притягивать – для магнитных частиц, и отталкивать – для фотона.

Как формируется вещество вообще при процессах вещного наполнения Сущего? И что является причиной этого таинства? Именно познание его позволит человеку уйти от разрушительного гетеротрофного (использование готовых веществ путем их разрушения для получения нужных веществ) потребительства в уничтожении природных ресурсов к автотрофному (Автотрофы – сами, синтезируют из первичных материй необходимые вещества) естеству синтеза энергий, переходя таким образом на иной путь цивилизационного развития, т.е. совершенствуя свой уровень познания и осознанно обретая попечительское положение, сохраняя всю его ресурсную целостность.

Синтез энергий, – вот, как отмечено в КТВ, – к чему должен Человек стремиться и освоить таковые созидательные технологии будущего прежде, чем сориентировать мечты о своей вещной достаточности в своём материальном будущем комфорте во всех сферах своего безотходного бытия! [1].

Но прежде познакомимся с определениями энергии, массы, заряда, которые являются основополагающими не только в КТВ, но и в самой науке.

Что касается поведения, то оно закладывается и управляется прежде всего путем и с помощью уложения процессов конструктивного совершенствования моделей будущих действий по удержанию всех четырех видов гармоний бытия Сущего. Какова цель такового конструктивного уложения? Сохранение



гармонии покоя части пространства-время (уже сформированного единожды для Вселенной) через и с прямым участием остальных трёх видов гармонии (напомним: гармонии минимально неделимых действий; гармонии формы и гармонии целесообразности).

При полной **гармонии целесообразности** движение материи осуществляется путем параллельного воплощения двух элементов одного космофизического процесса: *элемента накопления энергии* и *элемента траты энергии*, которые воплощаются одновременно и в количественном плане соразмерно и гармонично такту событийного времени этого движения, даже и в условиях внешнего воздействия, которое будет влиять либо на изменение темпов траты, либо темпов пополнения энергии.

Но прежде познакомимся с определениями *энергии, массы, заряда*, которые являются основополагающими не только в КТВ, но и в самой науке.

Что касается поведения, то оно закладывается и управляется прежде всего путем и с помощью уложения процессов конструктивного совершенствования моделей будущих действий по удержанию всех четырех видов гармоний бытия Сущего. Какова цель такового конструктивного уложения? Сохранение гармонии покоя части пространства-время через и с прямым участием остальных трёх видов гармонии.

Следует понять, что мерой количества материи электрической энергии, как части энергетической субстанции Всего Сущего, служит **электрический заряд (e)**, а **мерой качества управляемого поведения материи** электрической энергии – есть **электрический потенциал (Э)**. Энергия это не только некая количественная мера о каких-то свершаемых действиях телами (работа, свершаемая материей), как количественное выражение состояний вещества при суждениях о его физических свойствах, которое преподнес нам материализм в рамках своего ограниченного мировосприятия об энергии, как таковой, хотя бы по той причине, что само вещество (материя), – это уже есть производная от каких-то сложнейших свершившихся космофизических процессов, происходящих с энергией и свершаемых самой энергией, да ещё и воплощаемых таким образом, что часть её обряжается в вещество!

*Энергия* – это ценностно выраженная способность Сущего в сопровождении локального или всеместного перехода из состояния **немерного своего небытия в целесообразное бытие мерной масштабности** в зависимости от неинерционного или инерционного своих состояний, определяющих последующую нематериальную (невещную) или материальную (вещную) форму своего Конструктивного воплощения в среде окружающего принуждения и являть собою обряжение заряда энергии и количество её поведения, выражая этим суть функционального наделения и сохранения всех видов гармоний через

действия притягивать-отталкивать в пределах обретенных рамок своего энергетического потенциала и массы [1].

Тогда *масса вещества*, в которое обрядилась энергия, как отмечено выше, – это есть *количество поведения энергии* в её инерционном состоянии, которое обрядилось в вещество.

Следующая из некоего собора её (энергии) способностей, – формирование и удержание всех четырех форм гармонии в стабильном состоянии.

За этой стороной рассматриваемой способности кроется существенная часть того таинства, которое связано с формированием вещества из энергий и базисным выражением сути по проявлению возможностей в обладании различными физическими свойствами этим веществом и не как случайная упрощённая природная данность. В момент формирования первоосновной структуры должны соблюдаться ряд условий гармонии: формирование **формы** на основе **минимально неделимых действий** из первоосновных элементов (**неизменяемых конструкторов**) исходя из такой **целесообразности**, чтобы был обеспечен её **покой и устойчивость**. Но после формирования очередного конструктора вновь нарушается гармония из-за ранее указанных причин. Этот процесс идёт вплоть до обряжения последних конструкторов неинерционного состояния в вещное – инерционное. А далее процесс повторяется, но на новом уровне, вплоть до формирования самой Вселенной.

Вот эти переходы с одного уровня мерной масштабности на другой, и есть проявление **энергии**, которая ценностно выражается через **способность** Сущего в сопровождении локального или всеместного перехода из состояния немерного своего небытия в целесообразное бытие мерной масштабности в зависимости от неинерционного или инерционного своих состояний, определяющих последующую нематериальную (не вещную) или материальную (вещную) форму своего Конструктивного воплощения в среде окружающего принуждения и **являть** собою обряжение заряда энергии и **количество её поведения** через действия притягивать-отталкивать в пределах обретенных рамок своего энергетического потенциала и массы. Для энергий в их инерционном состоянии количество её поведения есть масса вещества, в которое она и обрядилась.

Известно, что самой устойчивой, простой и целесообразной объемной формой является тетраэдр или шар, но шар не позволяет стекать с граней заряд к узлам, т.к. их нет, поэтому природа отдала предпочтение *тетраэдру* и додекаэдральной сфере.

Взаимодействие магнитной частицы с электрической вызвано действием – притяжением или отталкиванием, каждое из которых невозможно разделить на части.

## Формирование заряда и потенциала

Спрашивается, что же есть генерация электрической энергии, т. е. генерация появления заряда и электрического потенциала? А генерация, – это есть **активный управляемый процесс** способности по воссозданию состояний **гармонии покоя** электронов через активные действия «притягивать-отталкивать» в случае отклонения их стабильного состояния в веществе по любой из четырех видов гармонии, неизбежно приводящее к минимально неделимым действиям, которые и формируют всё последующее их проявление, и соответствующее поведение электрического вещества (т. е. формирование зарядов, как колебаний на гранях энергетической решетки вещества с определенной или заданной частотой или октавой, что и наблюдают нынешние ученые на атомарном уровне вместо его бывшей «планетарной модели с вращающимися по орбитам электронами вокруг ядра»).

Следующая из некоего собора способностей энергии, – формирование и удержание всех четырех форм гармонии в стабильном состоянии (стабильности физических свойств того же вещества). Ранее уже неоднократно упоминалось о двух этих состояниях энергий: инерционное (материальное) и неинерционное (нематериальное).

За этой стороной рассматриваемой способности кроется существенная часть того таинства, которое связано с формированием **вещества из энергий** и базисным выражением сути по проявлению возможностей в обладании различными физическими свойствами этим веществом. Физические свойства вещества формируются не случайным образом, а как функциональное наделение этому веществу, наполнившему собою всю среду естества вещной природной действительности, они у вещества подвержены управлению вообще, а не как ранее считалось, что состояние физических свойств у вещества, это природная неизменяемая данность, если вести речь об этапе развития материи, как «Сотворённого мира», когда эти свойства становятся управляемыми и изменяемыми с соблюдением четырех типов гармонии. Как следует из конструктивной теории всего мерой количества материи электрической энергии, как части энергетической субстанции Всего Сущего, служит **электрический заряд**, а мерой качества управляемого поведения материи электрической энергии – есть **электрический потенциал**.

Для всякого познанного нами уровня мерной масштабности в окружающей действительности всегда «мирообразующим первокирпичиком», как конструктивным «Началом» в нашем осознаваемом миропонимании, является формирующее Мир состояние мини-предшественного Ему непознанного нами

мерного конструктивного уровня для представления нами физических процессов обряжения видов вещества и их последующего бытия!

Известно, что формирование любого конструкта начинается с определения **состава**, который, в силу свойств исходных элементов формирует такую **структуру** за счет неделимых действий – притягивания-отталкивания, и, которая занимает в **пространстве определенное положение** и, **адаптируясь** (через проявление физических свойств или программно) к окружающим конструкт условиям, обеспечивают условие **покоя** и равновесия.

Состояние любого конструкта может быть охарактеризовано его формой, действием, организовавшем эту форму, покоем и устойчивостью, которые определяют целесообразность получаемого конструкта при соответствующих условиях.

И в момент образования первоосновной структуры должны соблюдаться ряд условий гармонии: формирование образа **формы** на основе **минимально неделимых действий** из первоосновных элементов исходя из такой **целесообразности**, чтобы был обеспечен **покой и устойчивость**. Но после формирования очередного конструкта вновь нарушается гармония из-за возникновения неоднородности между сформированными конструктами и вновь формируемыми. Этот процесс идет вплоть до обряжения последних конструктов неинерционного состояния в вечное – инерционное (см. рис. 11). А далее процесс повторяется, но на новом уровне, вплоть до формирования самой Вселенной.

Основываясь на концепции Н. В. Левашова, следует провести параллели с Конструктивной Теорией Всего. Известно, что синтез первичных материй осуществляется при условии изменении мерности пространства на величину  $\Delta\lambda = 0,020203236$ , что означает, что в данной точке пространства сформирована неоднородность и, следовательно, конструкт на уровне неинерционной составляющей, предопределяющей принуждение с стороны неоднородности к образованию (синтезу) гибридной материи (инерционной составляющей) с заданными физическими свойствами, которому предшествовало формирование в данной точке пространства конструкта будущих действий, имеющего форму звездчатого дэаэксаэдра или триандазиоаэдра [3,1]. Именно через них и происходит весь дальнейший процесс управления образованием вещества.

Вот эти переходы с одного уровня мерной масштабности на другой, и есть проявление **энергии**, которая ценностно выражается через **способность** Сущего в сопровождении локального или всеместного перехода из состояния немерного своего небытия в целесообразное бытие мерной масштабности в зависимости от неинерционного или инерционного своих состояний, определяющих последующую нематериальную (невещную) или материальную (вещную) форму



своего Конструктивного воплощения в среде окружающего принуждения и **являть** собою обряжение заряда энергии и **количество её поведения** через действия притягивать-отталкивать в пределах обретенных рамок своего энергетического потенциала и массы. Для энергий в их инерционном состоянии количество её поведения есть **масса** вещества, в которое она и обрядилась. Из этого следует, что: **Масса вещества** – это есть **количество поведения энергии** в её инерционном состоянии, которое обрядилось в вещество.

Известно, что самой устойчивой, простой и целесообразной объемной формой является тетраэдр или шар, но шар не позволяет стекать с граней заряд к узлам, т.к. их нет, поэтому природа отдала предпочтение тетраэдру и додекаэдральной сфере.

Взаимодействие магнитной частицы с электрической вызвано действием – притяжением или отталкиванием, каждое из которых невозможно разделить на части.

Что такое **заряд**? Если это фотон определенной энергии или массы, то как он может стекать с грани, например, тетраэдра? Два фотона – уже отталкивание. Если это уже электроны, тогда как они могут стекать с грани? Нужна дополнительная сила, чтобы сила отталкивания друг от друга была меньше сил сближения.

И еще один важный вопрос. Известно, что плотность вещества Солнца  $1,4 \text{ т/см}^3$ , тогда как оно ежесекундно выбрасывает 5 миллионов тонн вещества ( $10^4 \text{ т/см}^3$  (фотонов) и  $10^8 \text{ т/см}^3$  (магнитных частиц)) [6]. **Возникает физическое противоречие:** *Чтобы ежесекундно Солнце выбрасывало 5 миллионов тонн вещества, в момент выброса оно должно иметь плотность порядка  $1,4 \text{ т/см}^3$ , чтобы быть веществом Солнца, но, чтобы соответствовать наблюдениям, оно должно выбрасывать вещество плотностью  $10^4 \text{ т/см}^3$  (фотонов) и  $10^8 \text{ т/см}^3$  (магнитных частиц).* Противоречие можно устранить разведением противоречивых требований во времени: до момента выброса вещества Солнцем, оно имеет плотность  $1,4 \text{ т/см}^3$ , а в момент выброса происходит синтез - обряжение энергии в материю в инерционном состоянии плотностью  $10^4 \text{ т/см}^3$  (фотонов) и  $10^8 \text{ т/см}^3$  (магнитных частиц).

Исходя из парадигм Н. В. Левашова, А. А. Лучина, Хатыбова А. М. и Б. В. Макова, основывающихся на том, что законы развития макро- и микромиров едины, а также из того, что мир сформирован из двух частиц: **фотонов и магнитных**, каждой из них соответствует определенная мерность или октава, можно ввести термин «кратность» ( $K = ni/n0$ ), показывающий во сколько раз один системный уровень организации материи больше другого или во сколько раз октава данного системного уровня больше октавы другого системного уровня (рис. 10).

Для того, чтобы ответить на ряд возникающих при знакомстве с Новыми Знаниями вопросов, следует рассмотреть хотя бы в общем виде весь этап формирования предатомного уровня инерционного конструкта от изначального из первоосновных «компонентов» **немерного своего небытия**, переходящего в **целесообразное бытие мерной масштабности**, представленных в дальнейшем в неинерционном или инерционном состояниях, до конечного уровня мерных объектов.

## **«Несуществующая» реальность**

Как было отмечено выше, в нашем мире помимо эффекта присутствия есть и **эффект отсутствия** вещей и явлений – их небытие, обозначает свойство вещей и явлений не существовать, отсутствовать, быть нереальными. Итак, есть две категории: бытие и небытие, которые отражают онтологическую (онтология – наука о сущем) судьбу всех индивидуальных вещей и явлений. В КТВ любое из них сначала как бы покоится в **небытии (ничто)**, а затем оно, в результате действия каких-то природных законов приходит в реальность и существует в ней в течение определенного времени, а затем вновь уходит в небытие. Бытие и ничто не могут существовать друг без друга. Небытие – одна из форм существования до бытия, т.е. это те границы, за которыми данный предмет в его инерционном состоянии еще не существует или уже не существует.

На основании полученной информации, представляется, что много ответов на интересующие нас вопросы лежат в «*чёрной дыре*», в представлениях о ней.

Сама «черная дыра» – это «котёл» по переработке материи, поступающей в неё, и, затем выходящая в новом пространстве при взрыве звезд в виде многообразия первичных материй (ПМ) и ещё неизменных первооснов. А далее в новом пространстве начинается новый виток эволюции образующихся при взрыве метавселенных. И вся цепочка, различных конструктов от немерного своего небытия до целесообразного бытия мерной масштабности, замыкается, отражая очередной виток развития материи.

Пора бы в сфере физики, как это подчеркивается в КТВ, утвердиться уже и в том, что мерой количества материи электрической энергии (как части материи), не говоря о других её составляющих частях – в частности о **мере количества материи магнитной энергии**), как части энергетической субстанции Всего Сущего, служит **электрический заряд**, а **мерой качества управляемого поведения материи электрической энергии** – есть **электрический потенциал**.

Если прежде под энергией мы понимали, как меру движения материи. Теперь, с появлением КТВ главное нам должно быть понятно, что, – **энергия это**

не только некая количественная мера о каких-то свершаемых действиях телами (работа, свершаемая материей), как количественное выражение состояний вещества при суждениях о его физических свойствах, которое преподнес нам материализм в рамках своего ограниченного мировосприятия об энергии, как таковой, хотя бы по той причине, что само вещество (материя), – это уже есть производная от каких-то сложнейших свершившихся космофизических процессов, происходящих с энергией и свершаемых самой энергией, да ещё и воплощаемых таким образом, что часть её обряжается в вещество!

Материя – это и переход к бытию от небытия...

## Явленное из Бытия...



Из первой части статьи мы убедились, что с точки зрения диалектического материализма вначале была причина, которая приводела к следствию: из первоосновных частиц строился атом, а из него млекулы и т. д., вплоть до

всего многообразия веществ в природе, а из них – наш мир. При этом для получения информации и представлений о них в предлах прежней парадигмы, нам нужно было «ломать», разрушать исходные структуры до их изначального состояния...

Но что предшествует появлению самих исходных частиц в нашем мире до того, как они стали атомами?.. На данный вопрос есть часть ответов в КТВ, в которой показано, что тот методологический подход, который использовался ранее для познания мира, неприемлим.

Для всякого познанного нами уровня мерной масштабности в окружающей действительности всегда «**мирообразующим первокирпичиком**», как конструктивным «**Началом**» является формирующее Мир **состояние мини-предшествующего** Ему непознанного нами мерного конструктивного мира для представления нами физических процессов обряжения видов вещества и их последующего бытия.

Здесь возникает вопрос: *а есть ли вообще предельное минимально неделимое состояние такового мерного масштабного уровня?*

Конечно же есть и именно на этом предельно минимальном уровне мы и ведем исходные суждения обо всём процессе поэтапного конструктивного совершенствования.

Иначе говоря, имеется состояние **немерного своего небытия** переходящее в **целесообразное бытие мерной масштабности** в зависимости от неинерционного или инерционного своих состояний, определяющих последующую нематериальную (невещную) или материальную (вещную) форму своего Конструктивного воплощения в среде **окружающего принуждения** в виде первоосновных частиц, энергии и минимально неделимых действий, из которых поэтапно формируется то, что мы называем **материей и энергией** в их проявлении в инерциальном и неинерционном состояниях.

Воплощение происходит через космофизические процессы, имеющие конкретные поэтапные целевые ориентиры своего цивилизационного конструктивного совершенствования, которое происходит в рамках управляемого процесса истечения времени, являющегося одновременно и энергетической субстанцией, и неотъемлемой ипостасью этого Всего Сущего. Именно через это и этим един Мир!

Таким образом, мы имеем следующую цепочку преобразования материи от мини предшествующего Началу до управляемого состояния:

1. Сначала воплощается процесс **конструктивного обустройства Всего**, т.е. формируется «скелет» этого Всего – **К (конструкт)**.



2. А далее осуществляется **обряжение** этого Всего **в энергию** инерционного состояния **Э(К)**.

3. И только после этого энергия **Э(К)** обряжается в **вещество (В<sup>±</sup>)**, с последующим приданием её **поведению управляемого** состояния **П → В<sup>±</sup>**.

**П** (или **Э<sub>и</sub>**)– любое поле, которое **совместимо с В<sup>±</sup>(Э)** и **отзывчиво** на его свойства.

### ...Бытие из Небытия

Вселенная на всех уровнях её организации является идеальной системой, воплотившей в себе все четыре типа гармоний. В своём развитии она проходит несколько крупных этапов: **синтез из основ**, **разворачивание** её как



многоуровневой системы (шестилучевик и т.д.), **адаптация** к формирующимся по ходу развития условиям, достижение максимума своего развития, усложнение системы, сбой и постепенное **сворачивание** систем в подсистемы, прохождение этапов развития на новом иерархическом уровне, **утилизация** отработанных систем и движение к зарождению новой системы с новыми возможностями.

**Разворачивание** системы осуществляется с целью поиска **новых полезных (потребительских) функций** будущей идеальной системы исходя их принципа гармонии целесообразности и сопровождается её усложнением мерной масштабности с одновременной идеализацией (упрощением) в **оперативной зоне** (там, где возникает конфликт или идёт активная адаптация к сложившимся условиям) путем передачи функций ряда подсистем – сформированному конструкту – **идеальному веществу**, которое обладает только заданными управляемыми свойствами. При этом, разворачиваясь, система как бы «утяжеляется», стремясь перейти на верхние «этажи», но вектор её развития все время устремлен к центру – к области нового вещества (В), в которое она потом «сворачивается», делая очередной шаг в развитии материи на уровне Бытия, вышедшей из лона Небытия (см. рис. К–15) [9].



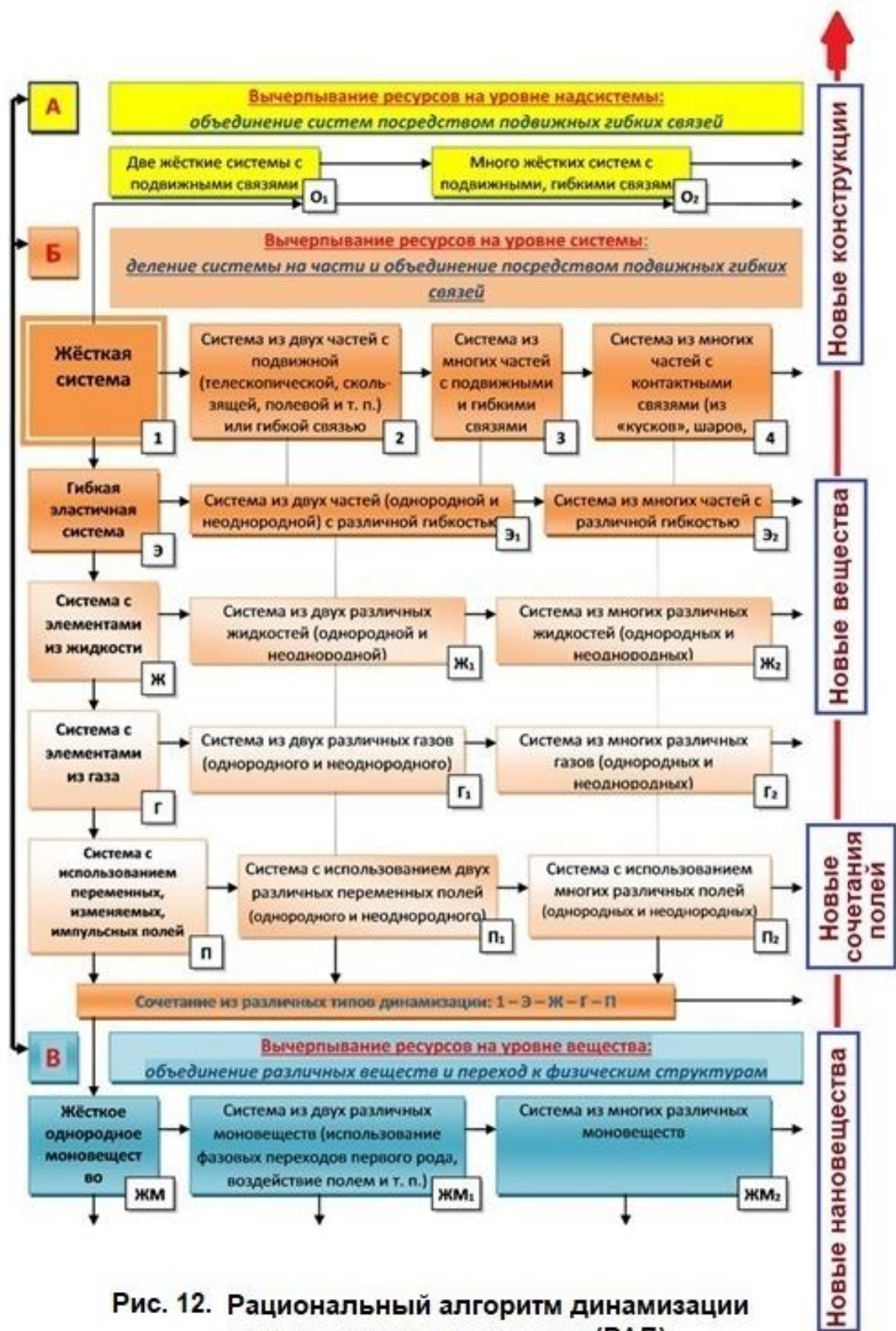


Рис. 12. Рациональный алгоритм динамизации систем на этапе адаптации (РАД).

Истинный Мир с первых созидательных шагах своего вечного проявления формируется как Конструкт, а не за счет разрушения чего-либо.

Тот же электрон является сборным продуктом (Рис. 9а и 9б.) из магнитных и электрических частиц ( $10^5 \div 10^7$  шт.), отражающий собой грандиозный космофизический процесс перехода из состояния неведного Сущего в состояние вещного Сущего, а по сути перехода из небытия в бытие. Другим грандиозным Конструктом является и ядро атома, состоящее из магнитных частиц, обладающих собственной плотностью  $10^8$  тонн/см<sup>3</sup> каждая. А вместе они, – ядра атомов и электроны – лишь за счёт **минимально-неделимых действий притягивать-отталкивать** формируют следующий созидательный конструкт мироуложения – **атом**.

На ранних этапах развития человека для компенсации отсутствия у него возможности воздействия на косную материю с целью реализации функций, которые ему не под «силу», он создает Технику – временные «костыли», адаптируя их к конкретным условиям функционирования (рис. 12. Фрагмент РАД) и, которые значительно усиливают возможности человека до тех пор, пока не отпадёт в них надобность, т. е. пока человек не научится управлять косной материей, синтезируя то, что ему нужно для решения заданной проблемы.

Этот этап развития техники будет реализован полностью в «Сотворённом Мире», где «техника» гармонично будет вписана в него. Но на более ранних этапах развитие техники в целом идёт и далее будет идти по следующему алгоритму (рис. 13.):





Анализ большого количества патентной и научно-технической информации показал, что отклонения от данного алгоритма, не наблюдаются. Это позволяет большую часть работы от идеи до модели, воплощенной в «металл», производить на бумаге и свести большую часть изобретательского творчества при решении стандартных задач до инженерных навыков

### **Выводы:**

1. Благодаря проявлению **единства** всех четырех типов гармонии в окружающем нас мире существует стабильность, устойчивость, осуществляется поэтапное развитие материи через принуждение, как неизбежного естества и обряжения части энергий в то, что мы называем веществом. Любое отклонение любого вида гармонии от первоначального состояния, приводит к изменению трех других типов гармонии и, как результат, их стабилизация в новых условиях, характеризуемым новым состоянием гармонии. Каждое состояние гармонии непосредственно связано с частицами магнитной и электрической материй, формирующих соответствующий конструкт мерной масштабности. Уровень отклонения стабильных состояний в каждой или во всех четырех одновременно видах гармонии и есть конкретный «шаг» в эволюции системы.

2. Пространство выступает как главное качество **материи**, которая и формирует само **пространство, заполненное материей в форме поля, создаваемого этой материей**. Форма пространства организуется формой самого вещества. На каждом уровне мерной масштабности формируются энергетические решётки материи, определяющие форму пространства.

3. Идентичность частиц (электронов и протонов) вызвана структурированием пространства в определенном частотном диапазоне, в ячейках которого мерность тождественна мерности образовавшихся частиц (электронов или нуклонов).

4. **Ткань пространства** формируется из материй в инерционном и неинерционном состоянии. Сама ткань пространства может быть деформирована в силу её свойств и качеств.

5. Преобразование материи от мини, предшествующего Началу до управляемого состояния, происходит в следующей последовательности: **воплощение процесса конструктивного обустройства Всего → обряжение этого Всего в энергию → обряжение энергии в инерционном состоянии в вещество → придание поведению энергии управляемого состояния →...**

6. Наиболее устойчивое образование из магнитных и электрических частиц возможно в виде тетраэдра, состоящего (условно) из двух фотонов **Φ** и двух



магнитных  $\mu^{\pm}$  частиц, воплощающего в себе минимально неделимые действия: притяжение-отталкивание.

7. Вселенная на всех уровнях её организации является идеальной системой, воплотившей в себе все четыре типа гармоний. В своем развитии она проходит несколько крупных этапов: **синтез из основ, разворачивание** её с целью поиска **новых полезных (потребительских) функций** будущей идеальной системы как многоуровневой (шестилучевик и т.д.), её усложнением мерной масштабности с одновременной идеализацией (упрощением) в **оперативной зоне** (там, где возникает конфликт или идёт активная адаптация к сложившимся условиям) путем передачи функций ряда подсистем – сформированному конструкту – **идеальному веществу**, которое обладает только заданными управляемыми свойствами.

8. На ранних этапах развития человека для компенсации отсутствия у него возможности воздействия на косную материю с целью реализации функций, которые ему не под «силу», он создает Технику – временные «костыли», адаптируя их к конкретным условиям.

#### Библиографический список:

1. Маков Б. В. Конструктивная Теория Всего (фрагмент теории). НИИ Центр Упреждающих Стратегий [www.salvatorem.ru](http://www.salvatorem.ru) 2017.10.31.
2. Левашов Н. В. «Неоднородная Вселенная». – Санкт-Петербург: Ид. «Митраков», 2011.
3. Хатыбов А. М. «Основные функции слоев атмосферы».
4. Шкруднев Ф.Д. «СветЛый Веник» Н. Левашова в «Банном Деле» А. Хатыбова и Трудовая Лопата. гл. 10. Гармония.
5. Лучин А. А. Системная физика. Кн.1. Теория системной физики. Реалии развивающейся материи. – М.: ЛЕНАНД, 2017. – 200 с.
6. Кондраков И. М. Урок 19: <http://ruskolan.info/index.php/znanniya/nauka/120-urok-19-soglasuem-nashi-ritmy/>
7. Кондраков И.М. Физика, химия и геометрия для инженера. В сб. научн. докл. № 16 XVI<sup>ой</sup> Ежегодной научн.-практ. конф. «От научно-технической идеи до её реализации»: строительство-естествознание – информационные технологии-экология – педагогика и мировоззрение. – Минеральные Воды: копир. множ. бюро СКФ БГТУ им. В. Г. Шухова, -2012. – С. 126-135. – 200 с. – ISBN 978-5-903213-30-6
8. <http://ruskolan.info/index.php/znanniya/274-garmoniya-chast-1>.
9. Кондраков И. М., Шарипова С. Н.. Диалектика, как ключ Познания (В помощь молодым исследователям).

## Так легко «заблудиться в трёх берёзах»

(Размышление на заданную тему)

За последнее время заметно увеличилась тяга Почитателей к Новым Знаниям, к таким её частям – концепциям, как концепция Левашова Н. В., ОФЧ и КТВ, и это отрадно, но многие перестали ссылаться на труды Н. В. Левашова даже там, где это необходимо. Прежде казалось, что это вызвано тем, что по ряду вопросов возникают нестыковки и даже противоречия между тремя концепциями, вошедшими в Новые Знания. Вначале это относилось к историческим фактам, которые трактовались в разных концепциях по-разному. При этом все дружно считали, что каждый из приведенных авторов концепций прав или где-то что-то недоучел... Во всяком случае, серьёзных противоречий никто не приводил и не пытался хотя бы разобраться почему они возникают при сравнении указанных концепций.

Однако проблема здесь не в авторских концепциях, а в самих почитателях, их понимании представленной в концепциях информации, часто в неумении просто системно видеть представленную в них информацию (при обсуждении на Круглых Столах, в частных беседах). Свести как-то все в единую систему сделана попытка в труде Шкруднева Ф. Д. «СветЛый Веник» Н. Левашова в «Банном Деле» А. Хатыбова и Трудовая Лопата», но цельной теоретической системы, объединяющей все три концепции, включая разработки Лучина А. А., до сих пор нет, поэтому и возникли разнотолки понимания единого мира.

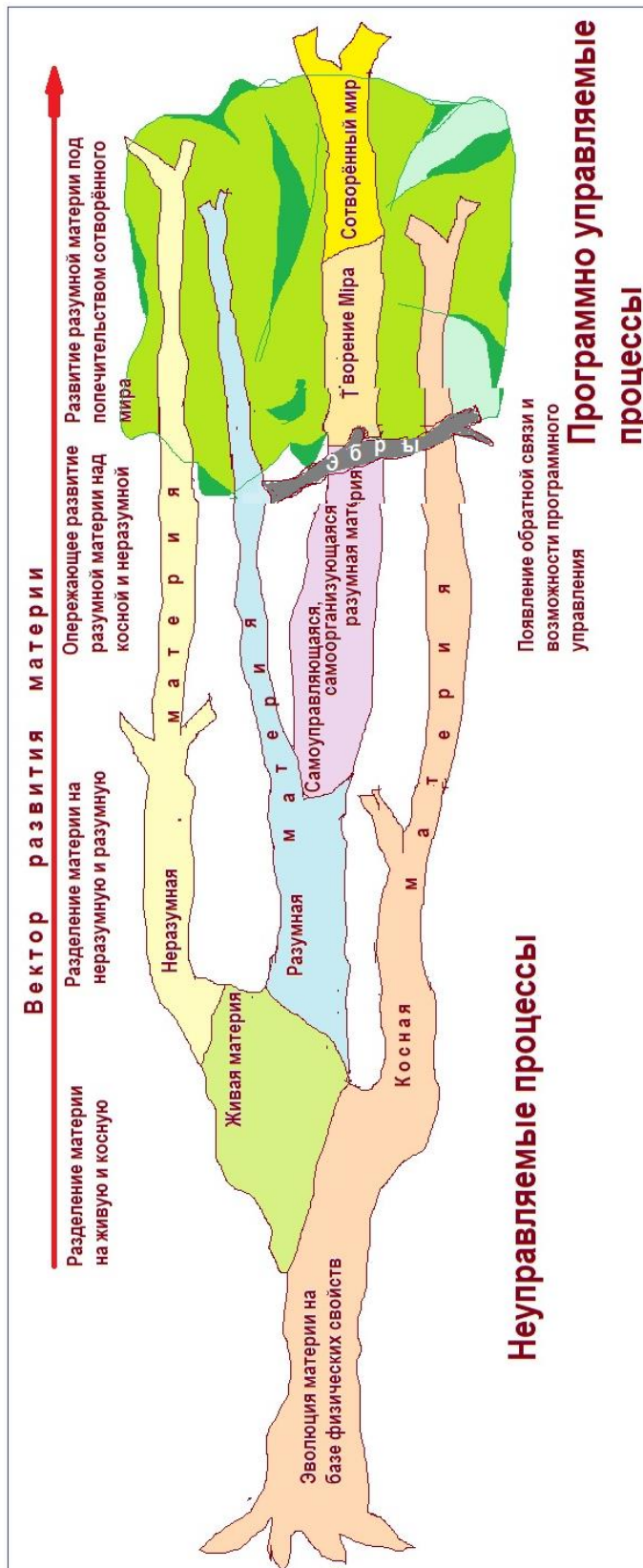
Несмотря на то, что все мы пребываем в «атмосфере» старых знаний и вся наша исходная база знаний построена на «лошадиной грамоте», как определил её А. М. Хатыбов, тем не менее с учётом Новых Знаний мы ещё способны сделать определённые выводы, хотя бы для того, чтобы системно воспринимать Новые Знания и методологически точно осуществить их привязку к создаваемой системе знаний, т.к. её вектор цели предопределяет структуру этих знаний. А так как наши размышления будут связаны с процессами, то для лучшего понимания следует разделить эти процессы так, как они проявляются в природе, т. е. на две группы: **неуправляемые** кем-либо – естественные, т. е. управляемые или самоуправляемые в силу своих *физических свойств*, и **управляемые** – искусственные, т. е. управляемые в силу заданных им *программ* со стороны управляющих систем (рис.1.). Например, если в керосин поместить кусочек чистого натрия, то с ним ничего не произойдет, но если его бросить в воду или поместить в атмосферу кислорода, то начнётся бурная химическая реакция, т. е. проявятся *физические свойства* натрия, кислорода и воды. Или: после обильного дождя вода будет перетекать в более низкорасположенные точки

(эквипотенциальной поверхности Земли) по сравнению с исходной точкой, по

создающимися по ходу потока руслами. Если заранее проложить каналы до самой низкой точки, то во время дождя потоки воды пойдут по этим каналам и окажутся там, где это было заранее предусмотрено (Римские акведуки, система орошения и т. д.) т. е. *запрограммировано*. Могут быть и смешанные процессы, но в данном случае мы их пока опустим.

Ведя речь о неуправляемых, т. е. *естественных* процессах, следует понимать их как **ЭВОЛЮЦИОННЫЕ процессы**, происходящие в силу физических свойств материи, проявляющихся на каждом этапе её развития. Поэтому управление ими возможно через воздействие на физические свойства объектов (например, управление магнитным полем процесса разделения магнитных и немагнитных материалов), образованных из этой материи и участвующих в этих процессах. На этом этапе развития материи не имеет смысла говорить о наличии у неё главной *цели развития или «смысла жизни»*, они появятся гораздо позже, когда появится и сама возможность управления этими процессами извне – после познания их, т. е. управляющее воздействие на определенных этапах развития

материи возможно путем перехода к программному *управлению материей*.



**Рис. 1. "Дерево" развития материи.**

Такое состояние возникает тогда, когда уровень развития разумной материи становится таким, что она уже способна управляемо воздействовать на развитие процессов той части развивающейся разумной материи (арьергарда), ещё не прошедшей те этапы, которые прошла авангардная часть разумной материи в виде цивилизаций разумной ориентации, с уже сформировавшейся **целью** своего **развития и «смыслом жизни»**. Так тенденция поэтапно перерастает в **ЦЕЛЬ**. С определенного момента развития разумной материи становится возможным управлять фактически всеми процессами, как **программными**, (т. к. в целом все процессы, происходящие в материи и с материей взаимосвязаны системными и иерархическими связями), так и не программными. Этого требует и *опережающее развитие* живой материи над космой. Таким образом, для повышения эффективности и гармоничности развития, обеспечения жизнеспособности развивающейся системы из живой материи, переход к **программному управлению неизбежен**. И только после этого можно говорить о **«Сотворённом мире»**, кой уже не будет восприниматься как мир, сотворённый Богом, а будет пониматься как *этап развития материи*, способной уже к самопознанию, самоуправлению и использованию знаний о законах мироздания для «подтягивания» арьергардной части мира к авангардной, перестраивая Космос в соответствии с четырьмя типами гармонии в гармоничную надсистему (рис. 1). Аналогичные процессы можно наблюдать и при развитии разных участков мозга, когда при гармоничном развитии личности происходит «подтягивание» отстающих участков авангардными участками.

Рассмотрим кратко каждую из концепций, составляющих остов Новых Знаний. Начнем с концепции Н. В. Левашова.

В своей концепции Николай Викторович дал фундаментальное представление о поэтапном развитии материи от первичных её основ до космического Образования – Вселенной в форме ленты Мёбиуса, указав и на то, что есть Разумные вселенные, что Вселенных огромное множество, и в каждой Вселенной действуют свои физические законы и существуют свои формы материй. При этом все пространство, окружающее нас, пронизывают первичные материи с разными коэффициентами квантования, которые способны образовывать при определенных условиях гибридные материи, а, следовательно, «творить» физически плотный мир, который составляет порядка 10% (по разным оценкам) от массы всей Вселенной. В частности, он подробно описал как формируются объекты космоса на макроуровне – планеты, звезды («чёрные дыры»), структура самого космоса, наконец такие образования, как шестилучевик и антишестилучевик. При этом он показал, как происходит эволюция самих космических объектов. Описал процессы и необходимые условия зарождения и развития жизни, указав на огромное множество и



разнообразие форм жизни в космосе, как разумной, так и неразумной. Подробно описал образование и жизнь клетки вплоть до её смерти, описав подробно что такое сама смерть живого организма, как физический процесс. Дал подробную картину того, как происходит зарождение мысли и само мышление, что такое Разум, что такое эмоции человека и как происходит развитие самого человека от его зачатия вплоть до самой смерти. Показал на условность понятия времени и связал его лишь с происходящими процессами в нашем мире, указал на возможность «путешествия во времени», дал при этом четкое определение фундаментальному закону сохранения энергии, описав и другие подробности, и особенности эволюции материи, как живой, так и косной, показав несостоятельность эйнштейновских концепций теорий относительности, уводящих развитие физики, как науки, в тупик.

Наблюдаемые нами на каждом шагу закономерности того или иного порядка вызваны проявлением **ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ СТРУКТУРИЗАЦИИ МАТЕРИИ И ПРОСТРАНСТВА**, а не наделёнными кем-то заранее заданным программными функциями. Даже природная СУЗ образована естественным путём и её основное назначение – поддержание жизни и других процессов на Земле и не более.

Иначе говоря, концепция Николая Викторовича – это **МОДЕЛЬ ЭВОЛЮЦИИ МАТЕРИИ** с закономерным появлением живой материи, а затем и разумной **БЕЗ** какого-либо **ВНЕШНЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА**, как со стороны **БОГА**, так и **ВЫСШЕГО РАЗУМА**, представляющего собой **авангард ТОЙ ЖЕ эволюции РАЗУМНОЙ МАТЕРИИ, прошедшей определенные этапы.**

Таким образом, Н. В. Левашов создал фундаментальное учение, раскрывающее картину эволюции материи цельно, выполнив с честью поставленную перед ним задачу. И в этом его огромная заслуга!

Используя свои уникальные способности, Николай Викторович поведал нам об уникальном эксперименте, который затеяли наш предки на Земле задолго до нашего появления на ней. Он знал о том, что Земля имеет свои особенности: она ведёт себя как «живой» организм, что в её недрах помещён источник жизни с целью компенсации вредного воздействия «ночей Сварога» на добровольных участников эксперимента, что на Земле начинается «Золотой путь» восхождения к высшим мирам, на который пытались попасть представители темных миров, а также та форма биологической эволюции, которая не имела перспектив развития по пути разумной ориентации, но пыталась обманным путем попасть на него. Однако и от них необходимо было

получить прививку, ибо в космосе имеется огромное количество цивилизаций, существующих за счет своего паразитизма и представляющих огромную проблему и опасность для Светлых цивилизаций.

В течение миллиона лет Земля готовилась к приёму переселенцев, согласившихся участвовать в предстоящем эксперименте и прошедших ряд этапов цивилизационного развития (рис. 1), находясь под попечительством сотворённого мира, т. к. по логике вещей не должна менее развитая цивилизация захватить более развитую. Не исключено, что и эксперимент с эбрами был также задуман экспериментаторами, чтобы сделать человечеству прививку от паразитизма. Для этого солнечная система была «построена» так, как это было необходимо для проведения экспериментов, и не имеющая природных аналогов, т. е. вопреки «природной традиции».

В совместной концепции Основы Формирования Человечества Хатыбова А. М. и Макова Б. В. отражены этапы развития человеческой цивилизации в условиях паразитической системы и постпаразитической системе, когда до её нападения развитием Земли управляли земные комплексы.

Согласно их концепции, отраженной в ОФЧ Земля и Космос, являются единым Программным механизмом, управление которым производится Системами, не подвластными человеку. **В этом есть суть бытия Вселенной.** Программные изменения совершенствуют Мир с одновременным изменением биоструктур и среды их обитания, в том числе и на Земле. В этом аспекте Человечество – это особое программное состояние Модели Земля. Дело в том, что таким состоянием обладала Земля только до вторжения интервентов, т.е. до интервенции Земля уже находилась на высоком уровне развития – Мозг **Земли до нападения имел 512 октаву**, против **224-й** эбровской, была программно управляема, но тем не менее **более 18000 лет назад планета Земля была интернирована некой «Эбровской Системой»** – биологической формой жизни, не имеющей перспективы развития.

**Вся Система родных Планет создавалась и, существует ныне на додекаэдральной структуре энергетических решеток, как базовой основе формирования пространств. Привнесенная эбрами кубическая энергетическая решётка**, обрившая все прежние состояния и структуры энергий, изменила и ограничила состояние материального мира на Земле до уровня, приемлемого только для чужих Систем управления, изменила все условия окружающей среды, в том числе атмосферы, воды, всей биосферы и т. д. Было внедрено ряд программ эбровской системы. После чего, на Земле должны были остаться только те, кого можно было бы контролировать с

использованием свойств созданной эбрами паутины и такой «Программы развития», которая уже не допустила бы возврата к иным способам развития Мозга. Для этого было пленён и мозг человека и поэтому познание ему давалось вне его воли, и он применялся как предмет, т. е. были нарушены два главных принципа цивилизации разумной ориентации: *свобода воли* и *свобода выбора*. Ныне это состояние будет восстановлено за время переходного периода в рамках новой Программы.

Касаясь современных знаний авторы концепции отмечают, что **все современные знания**, изложенные в привычных для всех справочниках, энциклопедиях, научной и учебной литературе по фундаментальным и прикладным наукам, построены на базе предоставленной извне информации Комплексами и Системами от интервенции. На сегодня это познание является сущим мракобесием, включая всю базисную науку, как инструмент познания.

В своей концепции А. М. Хатыбов вынужден был использовать язык эбровской науки, подавая материал, часто с элементами юмора, формируя основополагающие представления об устройстве мира, его физике, а в ряде случаев, не раскрывая новую физическую суть нововведённых понятий, выраженных посредством языка эбровской науки. При этом новые знания, передаваемые нам, получены от непосредственного контакта Хатыбова А. М. с родной СУЗ. Как отмечено в ОФЧ, Старая Программа завершена, сформирована Новая с иными целями и для новых условий. Сформирован новый комплекс Векторов целей (будущее) для новых явлений, действий и событий, которые по-иному будут воплощены в течение установленного определенного периода времени через иные Программные процессы более высокого порядка.

В своих исследованиях и размышлениях Хатыбов А. М. также *предполагал*, что есть только *одно поле – электрическое*, и именно его свойства в различных 96 октавах состояния, 64 углах скольжения в каждой октаве, 18 вариантах форм передачи импульса, и так далее – в сочетаниях воспринимаются как иные поля.

Но, как было показано и доказано в совместном исследовании и практическом опыте Макова Б. В. и Лучина А. А.: полей всё же два – поле *материи электрической энергии* и поле *материи магнитной энергии*.

В своих публичных материалах А. М. Хатыбов дал некоторые ключи к пониманию тонкой структуры картины нашего мира, которую Б. В. Маков развернул в Конструктивной Теории Всего, опираясь на открытие Лучина А. А. делимости электрона и наличия двух типов материй – электрической и магнитной, отсылая нас к основам мироздания, которые затрагивают неинерционные и инерционные состояния энергии и, затем материи, обряжая их в материю инерционного типа путем перехода от небытия к бытию.

«В новой Конструктивной Теории Всего, как отмечает Маков Б. В., – впервые предоставлены определения не философского диктаторского усмотрения относительно определений и научных понятий, формирующих принципиально иной уровень познания истины о «Сотворённом Мире», предоставлены *элементы понятийного и научного базиса* для развития науки будущего на многие десятилетия вперёд. Это позволит существенным образом ускорить процессы коррекции познания нынешней и будущей молодёжи. И в этом плане Россия ныне далеко впереди!»

Спрашивается, а как быть в наше далеко не простое время? Возможны ли какие-то открытые шаги по внедрению технологий будущего или нет? Понятно, что любые открытые публикации материалов, касающихся «Физики Энергий», «Физики Мозга» и «Физики клетки» достаточно легко превратятся в *новое оружие* и гораздо серьёзнее, чем нынешнее традиционное!

Да это именно так, предостерегает нас Б.В. Маков в Конструктивной Теории Всего, – «но тем не менее, – отмечает он, – двигаться вперед надо, очень осторожно и осознанно. Следует особо отметить, насколько в явно выраженном формате обострились противоречия в геополитических стратегиях ведущих стран Мира, как и с какой болью это отражается на бытие простых граждан планеты, детей, учёных, особенно нынешней молодёжи! В ОФЧ вопросы этой сложности с достаточной глубиной были освещены. Для России выверен конкретный путь – быть лидером в это жесткое и кровавое время, вывести народы стран Мира на иной путь цивилизационного развития. Нет сомнения, Россия в этом справится, в том числе и при активном участии всех наших коллег!»

Упрощённое прежнее представление о случайном характере формирования таких комплексных физических и химических свойств вещества Маковым Б. В. предложено изменить «на понимание указанного, как космофизического управляемого гравитационного процесса, воплощаемого для конкретного конструктивно-функционального ориентирования всего разнообразия инвариантности вещества (во всём разнообразии его химических и физических природных свойств), как в лоно пространстве общей гармонии всей Вселенной, так и в каждом частном случае пространства-время на уровне мерной масштабности в пределах каждого её галактического Субъекта (Объекта) в частности, связанного с требуемым количеством вещества (по суммарной характеристике его физической массы) и качеством его поведения (потенциале, с учётом суммарной массы его поля), вообще исключая случайный характер, т.е. обретения веществом всех возможных физических и химических мерных величин, ныне нам известных (как различных по свойствам химических элементов) или вновь обнаруживаемых через меняющийся

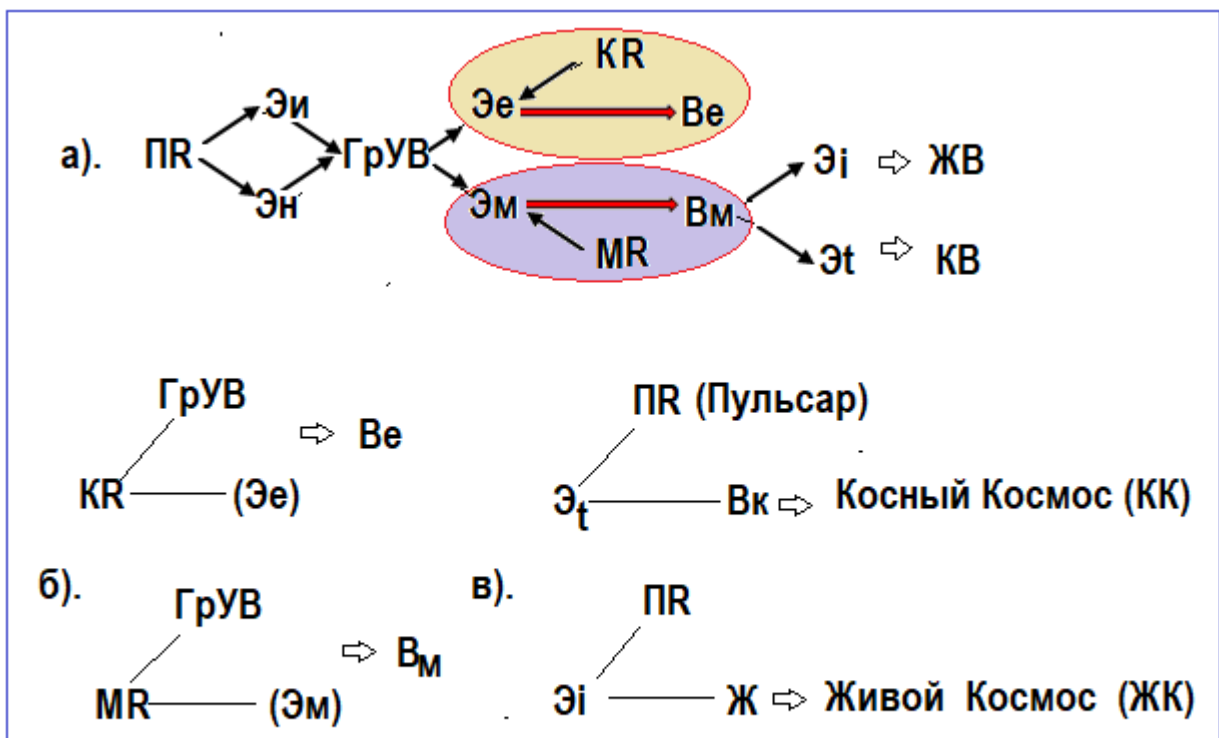


управляемый гравитационный процесс сразу во всей Вселенной или же в отдельных её конструктивных инвариантных компонентах на уровне субъектов (галактик). Не все химические элементы одинаковы на всех планетах, но своим подобием напоминают общие объединяющие черты, поскольку «отпечаток» различий в параметрах энергии-время для каждой галактики даёт о себе знать».

«Следует особо подчеркнуть ещё одну неопровержимую новизну в суждениях Макова Б. В (Конструктивная Теория Всего) на уровне новых научных утверждений, заключающуюся именно в том, что «**всё уже известное и пока ещё не известное разнообразие химических элементов (и не только на Земле, но и во всей Вселенной), - это есть продукт развивающегося процесса гравитационного управления взаимодействием тел на атомарном уровне мерной масштабности в целевой среде их (атомов) поведения при воплощении процессов формирования будущих энергетических потенциалов их конструктивного совершенствования в более масштабные Конструкты вещества при переходе на молекулярный вещный уровень и последующего воплощения на более масштабный план физических тел на уровне планет (звёзд) и далее. Вселенная создаёт только такой набор вещества, который именно в сей Миг может быть применен для каких-то программных целей цивилизационного развития планет и *лишнего не создается!*»**

Действительно, в текущих космических процессах не случайно огромная роль отводится гравитации, управляющей практически всеми процессами, хотя сама гравитация пока не определена – что это такое? Скорее всего это проявление системного эффекта на уровне физики поля, но не самостоятельного поля, т.к. каждое поле должно иметь свой носитель, – отмечал Хатыбов А. М. Мир един и в пределах одной вселенной едины и законы развития материи, о чём говорится и в концепции Н. В. Левашова. Но после появления возможности программного управления всеми процессами во Вселенной, появляется возможность воздействовать на свойства материи, изменяя их так, как это нужно разумной материи на данном этапе её развития. В этих космических процессах, подчеркивает Б. В. Маков, – решающую роль играют такие конструкты, как «Пульсар», «Квазар» и «Магнитар».

«**Пульсар**» (PR), – это Конструкт в форме внешнего звёздчатого триандазиоаэдра, как генерирующее устройство по приведению энергий в их *неинерционном* (Эн) и *инерционном* (Эи) состоянии к такому гравитационному комплексному воплощению управляющего влияния (ГрУВ), при котором формируются условия по обряжению материи *электрической энергии* (Эе) (**Квазар - KR**) и материи *магнитной энергии* (Эм) (**Магнитар – MR**) в *вещество* (Ве и Вм) (рис. 2).



**Рис. 2. Формирование живого (ЖВ) и косного (КВ) вещества**

При этом управлении формирования косного вещества (**КВ**) «занимается» «Энергия-время – **Эт**» (это часть материи магнитной энергии – **Эм**), генерируемое центрообразующим галактическим Пульсаром, с последующим творением из него вещных моделей и управление всеми последующими процессами их программного взаимодействия, по воплощению механизма цивилизационного Разумного развития Всего вещного Сущего. А «Энергия-информация **Эі**» – это тоже количественно выраженный потенциал энергетической субстанции, являющий собой часть материи магнитной энергии, но обладающей *управляющим влиянием только на поведение и бытие живого вещества (ЖВ)* и элементы его жизнеспровождения (в отличие от энергии-время для косного вещества).

Конструктивная Теория Всего – одна из составляющих Новых знаний, активно развивающаяся и имеющая многообещающие перспективы. Но, как отмечается в исследованиях Макова Б.В. (и в Конструктивной Теории Всего в частности): «Принципиально можно быть уверенным пока только в том, что базисная часть её, обеспечивающая формирование элементов познания в сейчас и в ближайшем будущем, способны гарантированно обеспечить и сопроводить своей базовой идейно-теоретической основой всю экспериментально-дерзновенную часть практического освоения и разработки технологий будущего действительно имеется и это уже позволяет принципиально сориентироваться

относительно иного пути Цивилизационного развития и не только в одном этом веке».

Таким образом, из сравнения приведенных концепций и процессов, описываемых в них, следует, что они не противоречат друг другу, а отражают разные этапы развития материи и наших представлений о ней (рис. 1), и, следовательно, дополняют друг друга для получения цельной картины многоуровневого мира, к которой мы стремимся в своем Познании, и в этом ракурсе их следует понимать и трактовать.

04.03.2019 г.