

# ОМ В.С. МИРОЗДАНИЕ РОЗА МИРА В СВЕТЕ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКИ

Расширяя рамки материалистических концепций современной физики, автор статьи предлагает изначальную объединенную теорию Мироздания, которая включает в себя физический вакуум, проявленный антимир и проявленный материальный мир.

Основываясь на концепции дискретности пространства и времени и полагая, что физический вакуум заполнен невидимым материальным миром и антимиром – виртуальными квантами и антиквантами, виртуальными частицами и античастицами, автор статьи, используя известные формулы физики, дает новое объяснение природы известных физических явлений.

## 1. СТРУКТУРА ПРОСТРАНСТВА И ВРЕМЕНИ

До настоящего времени казалось, что в качестве модели “кирпичиков”, из которых создана Вселенная, могут быть выбраны элементарные частицы, их составляющие – кварки, или даже струны. Современные исследования показывают, что эти частицы взаимодействуют между собой и трансформируются друг в друга таким сложным образом, что сами не могут быть названы “элементарными”. Но все это происходит в проявленной материальной Вселенной. Современные физики предчувствуют, что в скором будущем в науке будут открыты принципиально новые явления в области элементарных частиц, которые позволят им создать совершенно новую теорию Мироздания. Это произойдет тогда, когда все элементарные частицы и их составляющие будут рассматриваться не только как участники проявленного материального мира, но и как соучастники проявленного Божественного антимира. Настоящей статьей автор старается привлечь внимание современных физиков к новому пониманию физических концепций Мироздания, которое охватывает как элементарные частицы, атомы и молекулы, так и то, что связано с пониманием сущности человека, человеческого общества, планеты Земля, Звезд, Галактик и Вселенных. Подобный подход призван объединить идеальное и материальное, видимое и мистическое невидимое.

Пространство в Мироздании Роза Мира представляет собой 10-мерное комплексное пространство, которое разделяется на пятимерную мнимую и пятимерную вещественную части. В мнимой, как и в вещественной части пространства, три координаты являются пространственными координатами, а две характеризуют Чувство и Сознание Абсолюта – Хранителя Вечного Пространства. Пространство заполнено физическим вакуумом, который пуст для проявленных миров, т.е. в нем не существует ни одной проявленной частицы и античастицы. Физический вакуум содержит не проявленные или виртуальные кванты в вещественной части и не проявленные или виртуальные антикванты в мнимой части. Каждому виртуальному кванту вещественной части противостоит виртуальный антиквант в мнимой части пространства (между ними энергетическая граница 0). Квант и антиквант образуют фотон, масса которого =

0. Такие фотоны, а также виртуальные частицы и виртуальные античастицы в своих мирах, образуют упругую среду физического вакуума - источник Бесконечной Психической Энергии Абсолюта, из которой создаются проявленные и не проявленные миры.

Фотоны есть фонометрические гиперторсионные волокна (Рис.1), состоящие из виртуальных квантов и виртуальных антиквантов, и вращающиеся со скоростью, меньшей скорости света. На языке современной физики фонометрические гиперторсионные волокна можно представить как энергетические вращающие «волокна» в плоскости энергии и пространственных измерений. Только часть «волокна» находится в материальном пространстве, а другая половина («антиволокно») в мнимом антимире. Так утверждают Святые Власти Гиперпространства.

Согласно теории Дирака электрон представляет собой «возбужденное состояние физического вакуума». Дирак и Фейнман предполагали, что компоненты природы в действительности могут быть не точками, а маленькими, колеблющимися «капельками» или «ядрышками». Английский математик Р. Клиффорд впервые высказал предположение, что материя представляет собой всего лишь «сгустки пустоты», своеобразные холмы и ямы на фоне плоского пространства. Следуя Клиффорду, в мире ничего не происходит кроме изменения кривизны и кручения пространства, поскольку материальные источники сведены к кручению Риччи.

С позиции Мироздания Роза Мира [1] «возбужденное состояние физического вакуума» по Дираку и «искривление пространства» по Эйнштейну происходит за счет вращения некоторого маленького участка физического вакуума, заполненного виртуальными квантами (как «холмы») - в вещественной части пространства. Однако, в той же точке пространства, в его мнимой части происходит также «антивращение» маленького кусочка мнимой части пространства (вращение с «отрицательной» частотой), создавая «возбужденное состояние физического вакуума» (как «яму»). Взаимодействие таких вращений и «антивращений» со средой физического вакуума образуют «возмущение» этой среды и её распространение в пространстве, что проявляется как заряд и его поле. Это и есть так называемое хиггсовское вакуумное поле. Такая модель позволяет понять природу хиггсовского вакуумного поля.

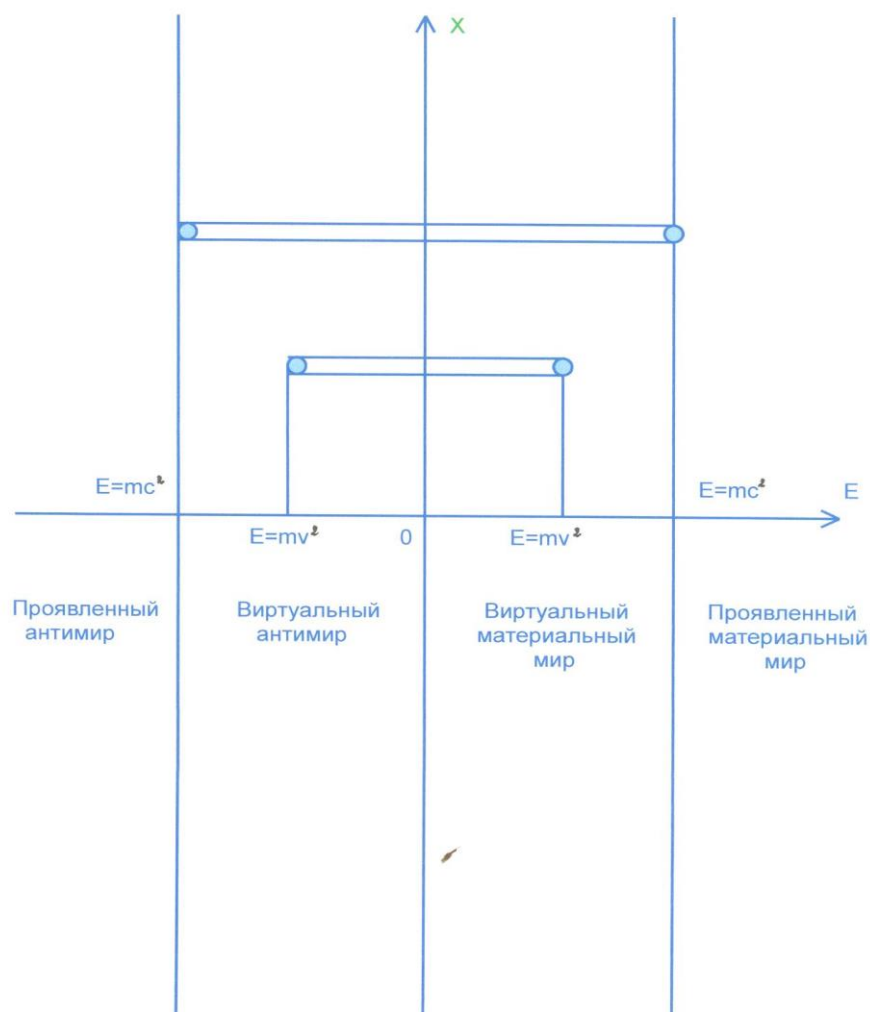
Вращение кусочков вакуума создает виртуальный материальный мир, если потенциальная энергия вращения удовлетворяет условию не проявления  $E < m_0 c^2$  для виртуальных частиц; и виртуальный антимир, если потенциальная энергия «антивращения» удовлетворяет условию  $E > -m_0 c^2$  для виртуальных античастиц ( $m_0$  – масса покоя, а  $c$  – скорость света). Уравнение Эйнштейна в Мироздании Роза Мира становится пограничным условием проявления видимых миров – Божественного антимира и материального мира. Это несколько отличается от понимания современных физиков, которые считают, что нейтроны и протоны могут состоять из более тяжелых частиц – кварков, ибо энергия и масса вещества представляются равноправными, а энергия связи тоже есть масса. Однако, это не так. Если вращение кусочков вакуума удовлетворяет условию  $E > m_0 c^2$  и  $E < -m_0 c^2$ , то частица и античастица становятся проявленными в паре,

каждая в своем мире. Они становятся партнерами, как в теории суперсимметрии, и могут существовать в организованном мире только в паре, находясь каждая в своем мире. Более того, они могут иметь и кинетическую энергию, равную  $E_v = E - m_0 C^2 = m_0 V^2$ , если эта энергия превышает энергию проявления. В случае, когда фотон становится проявленным квантом или гравитоном, он имеет массу покоя и эта частица становится бозоном Хиггса. Такие проявленные кванты образуют реликтовое свечение или Радужное Сияние, из которого Единым Богом создается все видимое материальное.

Таким образом, масса проявленной частицы представляет собой, как у гироскопа, инерционную массу вращения некоторого кусочка вакуума; она становится массой покоя частицы, потенциальная энергия ее вращения  $E$  достигает пограничной энергии  $E_0 = m_0 C^2 = \hbar \omega$ , где  $C$  – скорость света; и эта энергия постоянна. Каждая элементарная частица имеет свою массу покоя и частоту вращения, т.е. свою пограничную энергию проявления. Вращение частицы с определенной частотой и массой создает возмущение или «искривление» вакуумной среды, становится источником ее заряда, который создает поле и оно распространяется вокруг проявленной частицы. Такое вращение частицы можно представить и как «колебание некой капельки» в среде физического вакуума, ибо это вращение распространяет в пространство физического вакуума колебание или возмущение определенной частоты. Проявленная частица содержит проявленные кванты или гравитоны. Масса гравитона составляет  $10^{-24,5}$  грамма, его размер  $10^{-27}$  мм. Такая информация записана во Вселенском Банке Данных.

Современные физики называют эти частицы бозонами Хиггса. Масса проявленной частицы, состоящая из гравитонов, становится и гравитационной массой. Каждый тип проявленной частицы имеет свою массу покоя и частоту вращения, которые определяют заряд и колебание окружающей вакуумной среды. Для всех типов проявленных частиц общим является постоянство орбитальной скорости вращения гравитонов или бозонов Хиггса вокруг центра частицы, равной 300.000 км/сек - скорости света для третьего Измерения. Это - главное условие проявления частицы в проявленном материальном мире, позволяющее увидеть частицу, применяя специальные датчики. Поэтому скорость света и распространения электромагнитных колебаний в каждом Измерении во всех инерционных системах имеет постоянное значение.

Современные физики – космологи считают, что при Большом Взрыве в сингулярной точке из «ничего» в трехмерном пространстве появились и античастицы, и частицы. Как говорит Стивен Хокинг[8]: «Но к нашему счастью, материальных частиц оказалось больше и, несмотря на аннигиляцию частиц с античастицами, с освобождением огромного количества энергии, остались материальные частицы, и они за счет гравитационных сил образовали Вселенную и все ее объекты». Нелепость и нелогичность такого представления очевидна. Всегда проявляется столько материальных частиц, сколько проявляется античастиц. Это ясно показывает вся математика квантовой механики.



*Рис 1. Фонометрические гиперторсионные волокна и антиволокна*

Только они – проявленные частицы и проявленные античастицы появляются в своих мирах. Материальные частицы проявляются в материальном мире, а античастицы проявляются в своем антимире. Но они не находятся пространственно раздельно и удаленно, а в одном и том же месте, только в разной части – в мнимой или в вещественной части пространства.

Пространство в проявленном состоянии также содержит жидкость времени, состоящую из 72  $\alpha$ -единиц (элементов времени), которые составляют некую таблицу элементов жидкости времени, подобно химическим элементам таблицы Менделеева. Святые Власти Гиперпространства дают такое

определение времени: «Время - это динамично проявляющаяся, непрерывно расширяющаяся, самопроизводящая структура виртуальной материи, которая обеспечивает объективную форму существования материи и последовательности смены явлений, состояний материи. Виртуальная материя времени или жидкость времени рождается из мелких десятков миллиардных долек - расколотых не проявленных квантов, фотонов. Они возникают при проявлении любой мелкой частицы в пространстве, как результат взаимодействия ее вращения (со скоростью света) с окружающей ее виртуальной средой. Фотоны есть фонометрические гиперторсионные виртуальные волокна, вращающиеся со скоростью, меньшей скорости света. Через один фотон мелкие частицы времени способны подвергать своему воздействию все окружающее его пространство в радиусе 200 км. Образно говоря, пространство проявленной Вселенной заполнено морем, состоящим из мельчайших частиц времени и в нем погружены виртуальные частицы, включая и фотоны, которые составляют проводящую среду энергий и свойств проявленных частиц. Чем больше массы вещества проявленного – проявленной материи, тем шире излучение времени. Каждая частица вещества проявленной материи излучает время со своей скоростью течения времени. Излучение таких проявленных частиц, составляющие массу вещества, образуют наложения. Эти потоки времени, объединяясь, создают общий поток временного поля данной массы вещества – ее индивидуальное время» [2].

Теория струн [3] утверждает, что каждая проявленная частица является не точечным образованием, а состоит из крошечной одномерной петли. Внутри каждой частицы имеется вибрирующее, колеблющееся, пляшущее волокно, подобное бесконечной резиновой ленте, которое физики назвали струной. К уже известной иерархии, идущей от атомов к протонам, нейтронам, электронам и кваркам, теория струн добавляет новый микроскопический уровень – одномерные струны. Такая простая замена – точечных элементарных компонентов материи струнами, как считают физики, приводит к устранению противоречий между квантовой механикой и общей теорией относительности. Теория струн говорит, что все наблюдаемые свойства элементарных частиц являются проявлением колебаний различных типов струн. Петли в теории струн имеют резонансные частоты, подобные резонансным частотам струн скрипки или пианино, на которых они предпочитают колебаться и которые наше ухо воспринимает как ноты. Электрон представляет один вид колебаний струны, u-кварк – другой, и так далее. Хочу еще раз заметить, что одномерная струна находится только в материальной части проявленного мира. В Мироздании Роза Мира фонометрические гиперторсионные волокна и антиволокна одновременно находятся в одной и той же точке пространства, но каждый в своей части: в материальном мире и в духовном антимире. Фонометрические гиперторсионные волокна и антиволокна на энергетической оси (ординате) представляют «струну». Само название «фонометрические гиперторсионные волокна и антиволокна» были получены от Святых Властей Гиперпространства.

Виртуальные кванты и виртуальные антикванты, виртуальные частицы и виртуальные античастицы, а также  $\alpha$ -единицы временной жидкости и проявленные кванты и антикванты, формирующие сетку Радужного Сияния в

Пространстве, вместе образуют среду, которая обладает всеми свойствами поляризуемой среды, а именно способна реагировать возмущением на внесение известных в современной физике зарядов, и может служить виртуальной основой для распространения четырех хорошо известных взаимодействий: сильное, слабое, электромагнитное и гравитационное.

Физический вакуум заполнен виртуальными квантами с положительными дискретными значениями энергии и виртуальными антиквантами с отрицательными дискретными значениями энергии. Обе разновидности частиц “укрыты” энергетически и невидимы (не могут быть наблюдаемы) в проявленных мирах – проявленном материальном мире и проявленном антимире. Физический вакуум, состоящий из виртуальных квантов и виртуальных антиквантов, виртуальных частиц и виртуальных античастиц, является всепроникающей средой (хиггсовское вакуумное поле), заполняющей все пространство, включая и материальные тела. В этом смысле физический вакуум заполнен Психической Энергией Абсолюта. Поэтому само Пространство имеет координаты, характеризующие Чувство и Сознание Абсолюта. Само Пространство энергетически представляет два отдельно существующих слоя бесконечного пирога. Как бы О (ноль, круг, Вселенная), разделившись на отрицательную и положительную части энергий, образовал Пространство Дао, из которого произошло все проявленное – видимое и невидимое.

Физики считают, что физический вакуум пуст, поэтому свет распространяется с такой большой скоростью. Мы не считаем это достаточным обоснованием. В таблице 1.1 [3] показано представление современных физиков о способах передачи на расстояние 4-х основных типов взаимодействий.

*Таблица 1*

**Четыре фундаментальных типа взаимодействий, существующих в природе;**

частицы, переносящие эти взаимодействия, и их массы (в единицах массы протона).

<i>Взаимодействие</i>	<i>Частица, переносящая взаимодействие</i>	<i>Масса</i>
Сильное	Глюон	0
Электромагнитное	Фотон	0
Слабое	Слабые калибровочные бозоны	86,97
Гравитационное	Гравитон	0

Переносчики слабого взаимодействия имеют различные массы, указанные в таблице. Теоретические исследования говорят о том, что масса гравитона должна быть равна нулю.

В Мироздании Роза мира виртуальные кванты и виртуальные антикванты или фотоны служат средой распространения электромагнитного колебания. Виртуальные частицы и виртуальные античастицы являются средой распространения слабого взаимодействия. Сильное взаимодействие осуществляется  $\alpha$ -единицами временной жидкости, особенно  $\theta$ -единицей, которая обеспечивает притяжение нуклонов в ядре. Гравитационное воздействие осуществляется проявленными квантами или гравитонами в физическом мире и проявленными антиквантами или антигравитонами в антимире, вместе с

временной жидкостью образуют Радужное Сияние или реликтовое свечение. Именно Радужное Сияние, представляющее сеть из гравитонов в проявленном материальном мире и антигравитонов в проявленном антимире, связанных  $\alpha$ -единицами временной жидкости в проявленном материальном мире и безвременной жидкостью в проявленном антимире, представляет как бы плоское пространство, в которое погружаются некие массы космических объектов. Это пространство современные физики даже называют Браной.

Поле любого типа само по себе представляет совокупность колебаний виртуальных квантов и виртуальных частиц в виртуальном материальном мире и связанных одновременных осцилляций виртуальных антиквантов и виртуальных античастиц, а также гравитонов, антигравитонов и элементов временной жидкости - в виртуальном антимире. При помощи таких структур энергия возмущений вакуумной среды от помещения в нее заряда или движения заряда внутри такой среды, может передаваться от одной точки к другой точке. Именно эта концепция, утверждающая деление физического вакуума на виртуальную материальную и виртуальную нематериальную части, является основополагающей аксиомой теории Мироздания Роза Мира, включая науку, философию и религию.

Квантовая механика представляет элементарную частицу как идеальную точку в пространстве. Теория струн частицу представляет как одномерную струну или петлю, имеющую определенную частоту колебания. В Мироздании Роза Мира элементарная частица в материальной части представляет собой вращение определенной части физического вакуума с определенной частотой и с потенциальной энергией  $E = m_0 c^2$ . Такое вращение с орбитальной скоростью, равной скорости света, взаимодействуя с вакуумной средой – с фотонами создает время или временную жидкость, которая есть ее индивидуальное время. Временная жидкость, созданная вращением проявленной частицы, окутывает искомую частицу как «туман» или «облако». В случае нуклонов, современные физики, называют глюонами образованные ими  $\alpha$ -единицы временной жидкости. Именно временная жидкость вокруг частицы создает сильные взаимодействия между нуклонами. Надо понимать, что временная жидкость создается непрерывно и распространяется вокруг частицы, а на ее место с окружающего вакуумного пространства непрерывно притекают фотоны или не проявленные кванты. При таком вращении кусочка вакуума, частица, по-видимому, выглядит как крошечная «велосипедная шина», набитая гравитонами или частицами Хиггса. Такое вращение частицы и античастицы в своих мирах создает колебание виртуальной среды, которая распространяется на расстояние. Это колебание или напряжение виртуальной вакуумной среды и есть барионный заряд, кулоновский заряд, лептонный заряд, гравитационный заряд и поля данных частиц. Зарядную часть создает материальная частица, а магнитную часть античастица. Для гравитационной массы частицы гравитационное поле создается вращением гравитонов и антигравитонов вместе с частицей и античастицей со скоростью света, которое распространяется через колебания гравитонов и антигравитонов Радужного Сияния.

Вращение электронов со своей частотой также производит временную жидкость, но в меньшем количестве, чем у нуклонов. Такое вращение создает электрическое колебание и поле вакуумной среды, которая передается через фотоны. «Отрицательное» вращение антиэлектрона, имеющей отрицательную массу покоя, в пространстве Парабрамана (O) – чистого антимира создает магнитное поле, которое совместно с электрическим полем представляет электромагнитное поле. Для электромагнитного поля проводящей средой являются фотоны, которые также представляют фонометрические гиперторсионные волокна и антиволокна.

Согласно открытию Уленбека и Гоудсмита и данным последующих исследований [9], каждый электрон во Вселенной вращается с постоянной и никогда не меняющейся скоростью. Из экспериментальных данных физики утверждают, что все частицы вещества имеют спин, равный спину электрона «спин  $\frac{1}{2}$ ». На своем специальном языке физики говорят, что все частицы вещества имеют «спин  $1/2$ », где  $1/2$  представляет собой квантово-механическую меру скорости вращения частиц.

В Мироздании Роза Мира утверждается, что гравитоны или частицы Хиггса внутри электрона и всех других элементарных частиц вращаются вокруг центра частицы с постоянной скоростью, равной скорости света  $C$ . Более того, антигравитоны внутри антиэлектрона и других античастиц вращаются с «отрицательной» частотой и со скоростью, равной мнимой скорости света  $iC$ . Именно это «антивращение» создает магнитный момент электронов (спин) и спин всех других элементарных частиц. Физикам известно, что в физическом мире, в котором мы живем, не существует магнитных зарядов, потому что они находятся в антимире – в мнимой части пространства. Антигравитон (античастицы в антимире) и есть магнитный заряд. Для наблюдателей физического мира античастица видится как сингулярная точка в центре частицы, которая магнитостатической силой создает центростремительную силу для вращающихся бозонов Хиггса или гравитонов. Центробежное стремление гравитонов и центростремительная сила, создаваемая античастицей, взаимно уравновешивая, образует устойчивую частицу и ее потенциальную энергию. Также можно сказать, что «антивращение» античастицы осуществляется частицей материального мира, которая для наблюдателя из антимира видится как сингулярная точка в центре античастицы. Сила вращения частицы и «антивращения» античастицы – это их стремление к аннигиляции, которая невозможна из-за энергетической границы 0.

Физики считают, что спин представляет собой «подобие вращательного движения, имеющее квантово-механическую природу» и связан с изменением точки зрения в «квантово-механическом расширении пространства и времени». В Мироздании Роза Мира вращение частицы является данностью ее природы проявления в физическом мире. Как показал тщательный теоретический анализ, если Вселенная включает суперсимметрии, то каждой известной частице должна соответствовать еще не открытая частица – суперпартнер, спин которой наполовину меньше, чем спин ее известного партнера. В Мироздании Роза Мира суперпартнером любой частицы является античастица, которые существуют в



паре, но в своем мире. И такую пару - частицу и античастицу можно описать волновой функцией

$$\Psi \sim \cos(\omega t - kx) - i \sin(\omega t - kx), \quad (1)$$

где  $\cos(\omega t - kx)$  описывает проявленную материальную частицу, а  $-i \sin(\omega t - kx) = i \sin[-(\omega t - kx)]$  – проявленную духовную античастицу. Это и есть уравнение колеблющего фонометрического гиперторсионного волокна или некоей струны. В квантовой механике волновая функция имеет такой же вид. Только в последующих расчетах избавляются от мнимой величины (например в решении уравнения Шредингера), чтобы получить решение проявленного материального мира.

Как известно, размерность постоянной Планка равна: (время)·(энергия)=(длина)·(импульс)=(количество движения). Значение этой величины называют действием, поэтому постоянную Планка называют квантом действия. Любая проявленная частица имеет конечные значения: энергию проявления в материальном мире; конечный размер; постоянную скорость вращения, равную скорости света, а также импульс вращения  $p_{\circ} = m_{\circ} c$ . Поэтому для каждой частицы имеется своя единица времени  $t_{\circ}$ , с которого начинается его существование в проявленном материальном мире. Также существует единица длины  $l_{\circ}$ , с которой начинается измерение с данной частицей в проявленном материальном мире. Для каждой частицы  $p_{\circ} l_{\circ} = \hbar$  [1] и, поэтому принцип неопределенности Гейзенберга имеет вид:  $\Delta x \cdot \Delta p \geq \hbar = p_{\circ} l_{\circ}$ . Другими словами, любая проявленная частица в материальном мире не является бесконечно малой идеальной точкой, поэтому в природе не существуют квантовые флуктуации, приводящие к разрушению понятия гладкого искривленного геометрического пространства. Просто надо сказать, что проявленное пространство, как его понимают современные физики, есть Радужное Сияние или реликтовое свечение - сеть проявленных квантов или гравитонов (размер  $10^{-27}$  мм), связанных между собою  $\alpha$ -единицами временной жидкости. Погружение в нее определенного количества массы приводит к растяжению, а правильное - искривлению пространства по Эйнштейну.

Каждую проявленную частицу можно представить как некую корпускулу со своей массой покоя. Но постоянное вращение корпускулы со своей частотой создает постоянное колебание в окружающей вакуумной среде, что является источником постоянной волны. Поэтому, когда электроны направлены в две рядом расположенные щели, то один электрон проходит через одну щель, а другой - в другую щель (как корпускулы), но их волны проходят через обе щели, и поэтому создают за щелью дифракционную картину, наблюдаемую физиками. В этом состоит дуальная природа элементарной частицы, например, электрона. Движущийся Н-электрон в потоке электронов видится, как корпускула, вращающаяся со скоростью света, которая движется в вакуумной среде (как корабль в воде), создавая волны. А его парный О – антиэлектрон, имеет отрицательную массу и движется обратно – из будущего, создавая при этом магнитное поле движущегося электрона.

## 2. ПРИРОДА БОЛЬШОГО ВЗРЫВА

Альберт Эйнштейн в своей Общей теории относительности говорит, что пространство и время не только зависят от состояния движения наблюдателя, они также могут формироваться и искривляться в ответ на присутствие вещества и энергий. Такие деформации структуры пространства и времени передают силу тяжести из одного места в другое. Следовательно, пространство и время нельзя более рассматривать как статические декорации, на фоне которых разворачиваются события во Вселенной. Напротив, как показала Специальная, а затем Общая теория относительности, они принимают самое непосредственное участие в событиях. Построение пространства и времени в Мироздании Роза дает логическое объяснение и природу такого утверждения. Становится понятным природа всех существующих во Вселенной четырех взаимодействий: сильное, электромагнитное, слабое и гравитационное. Только слабое взаимодействие имеет другое содержание, чем представление современных физиков. Такое бесконечное Пространство или Абсолют существовало до проявления материальной Вселенной и Вселенных.

Следует еще раз особо отметить, что с точки зрения наблюдателя из проявленного материального мира, изначальное Пространство представляет собой пустоту, т.е. физический вакуум, отделенный от остальной части Пространства энергетической границей. Все, что имеет энергию большую, чем пограничную, т.е.  $E_m = m_0 c^2$  возникает или проявляется в нашем материальном мире и, наоборот, все, с энергией меньшей чем  $E_m$ , остается невидимым для наблюдателя из проявленного материального мира. Все, что наблюдается в нашем материальном мире (элементарные частицы, атомы, молекулы и т.д.) прошли через эту энергетическую границу, которая для каждой частицы имеет свою величину. Аналогичное явление имеет место и в антимире, т.е. все, что проявляется в антимире, прошло через энергетическую границу  $E_a = -m_0 c^2$ . Само же Пространство заполнено квантованной Психической Энергией Абсолюта, которое реализуется через проявленные миры. Но эти проявленные частицы и проявленные античастицы погружены в Пространство – Физический вакуум.

Каждый из проявленных миров, характеризуемых движением, приобретает реальность только после перехода через энергетическую границу, и поэтому величина  $m_0$  имеет смысл массы покоя, инерционной массы вращения частицы. При этом статическая, недвижимая энергетическая граница определяется как  $E_m = m_0 c^2$ . Понятие массы, как положительной, так и отрицательной, не имеет смысла для физического вакуума. Положительная масса и отрицательная масса могут быть внешней характеристикой вакуума в проявленных мирах. Они возникают в процессе проявления возникающей частицы из проявленных квантов, и возникающей античастицы из проявленных антиквантов в проявленных мирах, после того, как они становятся наблюдаемыми в соответствующих мирах.

Для проявленной материальной частицы, как выше было сказано, проявленная античастица видится как сингулярная точка в середине частицы, которая создает центростремительную силу. А сами проявленные кванты или бозоны Хиггса внутри частицы стремятся разбежаться с центробежной силой. Для

проявленной античастицы именно проявленная частица вращает ее с отрицательной частотой. Взаимное притяжение частицы и античастицы, их стремление к аннигиляции создает центростремительную силу притяжения бозонов Хиггса, составляющих проявленную частицу.

Вопрос состоит в том - каким образом происходит проявление видимого материального мира и невидимого антимира. В современной физике полагают, что все сущее возникает при Большом Взрыве, при расширении сверхплотной материи из сингулярной точки, и что до этого в сингулярной точке не существовало ни Времени, ни причинно-следственных связей, ни сверхплотной материи. Концепция времени и сверхплотной материи возникает на самых ранних стадиях Большого Взрыва. Грубо говоря, Вселенная возникла из «ничего». Как считает Стивен Хокинг, Вселенная возникла сама по себе, случайно, ибо до Вселенского взрыва не было времени, а значит и Бога. Это его глубочайшая ошибка, поэтому он получает наказание Кармического надзора.

В теории струн считают, что Вселенная сначала не являлась раскаленным и плотно скрученным клубком измерений, а была холодной и имела бесконечную протяженность. Затем, как следует из уравнений теории струн, во Вселенную вторглась нестабильность и все ее точки стали, как в эпоху инфляции по Гугу, стремительно разбегаться в стороны. Гасперин и Венециано показали, что из-за этого пространство становилось все более искривленным, и в результате произошел резкий скачок температуры и плотность энергии. Прошло немного времени, и трехмерная область миллиметровых размеров внутри этих бескрайних просторов преобразовалась в раскаленное и плотное пятно по Гугу. Затем все пошло по стандартному сценарию Большого Взрыва, и растущее пятно превратилось в наблюдаемую Вселенную.

Мироздание Роза Мира считает, что сингулярная точка Пространства возникает в результате взаимодействия пучка античастиц из проявленного антимира, который врывается в виртуальный материальный мир через разделяющую энергетическую границу  $E=0$ , что создает нестабильность. Поэтому сначала проявляется или просыпается виртуальный антимир, становясь проявленным антимиром – Отцом, который пускает Одиноким Луч – «сперму» в Лона «спящей» Матери – виртуального материального мира. При этом, Физический вакуум переходит в состояние “ложного вакуума”. Один из образовавшихся таким образом пузырьков, соединивших в себе “ложный” и “действительный” вакуумы, является прототипом или эмбрионом нашей Вселенной. Подобным образом симметрия Виртуальных миров нарушается, и проявляется Мироздание, содержащее как материальные частицы в материальном мире, так и духовные античастицы в божественном антимире. В процессе подобного формирования античастицы действуют как организующее начало или как Духовное Начало Абсолюта. А сам Отец-Абсолют для проявляемой Вселенной видится как сингулярная точка, из которой Она происходит. Об этом процессе так пишется в книге Дзиан [4]: “Тьма излучает Свет, и Свет роняет Луч в Воды, в глубину Лона Матери. Луч пронизывает Девственное Яйцо, Луч пробуждает Трепет в Вечном Яйце, и зароняет Зародыш, невечный, которое сгущается в Мировое Яйцо”. Но для этого сначала должен проявиться антимир –

Отец. Возможен ли такой процесс? Возможен, если антимир проявляется в Триединстве, о котором мы опишем ниже. В противовес мнению Стивена Хокинга, Мироздание Роза Мира утверждает, что сначала проявился Триединое пространство антимира – Отец, который владеет и отрицательным временем и отрицательной энергией.

Процесс проникновения проявленных античастиц внутрь “ложного вакуума” – в виртуальный материальный мир сопровождается освобождением огромного количества энергии из Пространства, потому что физический вакуум представляет собой самое низкое – нулевое энергетическое состояние материи и имеет нулевую плотность энергии, в то время, как “ложный” вакуум – проявленный антимир, имеет отличную от нуля отрицательную плотность энергии. Поэтому образовавшийся “пузырек” находится в сильно возбужденном состоянии, и в эту область с огромной скоростью притекает виртуальная материя из виртуального материального мира, что приводит к разогреву будущей Вселенной до сверхвысоких температур и рождению большого количества частиц – проявленных квантов или бозонов Хиггса, Света – Радужное Сияние, формирующих на этом этапе проявляющее Мироздание.

Такой процесс в современной физике получил название Большого Взрыва, который произошел приблизительно 17 (на самом деле 20) миллиардов лет тому назад [2] и представлял процесс проявления Вселенной из инфинитезимально малого объема (сингулярности). Затем Вселенная стала расширяться, захватывая все новые области Пространства и проявляя себя в них. На ранних стадиях расширения температура достигала  $10^{32}$  °К, а плотность материи до  $10^{94}$  г/см<sup>3</sup>. На этой стадии пространство, время, материя и излучение были неразделимы, и могло существовать только Единое взаимодействие. Некоторое время после Большого Взрыва, когда кванты стали проявленными, гравитация расщепила Единое взаимодействие и гравитоны (бозоны Хиггса) или кванты гравитационного поля проявились в проявленном материальном мире одновременно с проявлением антигравитонов в проявленном антимире. Это и есть Радужное сияние или, как говорят физики, реликтовое свечение. Таким образом, 0 - пустота стала единицей – заполнила Пространство Светом. К этому моменту оставшиеся три взаимодействия: сильные, слабые (лептонные) и электромагнитные оставались Единым взаимодействием. Вселенная, содержащая фотоны, бозоны Хиггса, нейтрино продолжала расширяться с гигантской скоростью, во много раз превышающей скорость света. Температура Вселенной постепенно падала, и во Вселенной стали образоваться нейтроны. Единое взаимодействие распалось на три типа взаимодействий: сильное, слабое и электромагнитное. После этого стали образоваться ядра таких легких элементов как дейтерий и гелий.

На этой стадии не существовало атомов, потому, что энергия излучения препятствовала захвату электронов ядрами. Эпоха закончилась при температуре  $3 \cdot 10^4$  °К, после чего стали образовываться атомы водорода, дейтерия и гелия, которые собирались в гигантские газовые сферы за счет гравитационного притяжения. Благодаря ядерным реакциям, протекающим внутри газовых сфер, газ нагревался до нескольких тысяч градусов. В результате начался процесс

формирования звезд и планет. Формирование Звезд и Планет, а также Галактик и т.д. происходит при прямом участии семи Владык этих Космических объектов, в случае Земли семи Владык Планетарного Логоса. Это они, своей Психической энергией, раскручивая эти гигантские газовые сферы, образуют семь пространственно-временных сфер, затем становятся их Владыками. В случае Земли – это три слоя Огненного мира и четыре материальных пространственно-временных сфер: Ментальное (гравитационное поле), Астральное (слабое или лептонное поле), Эфирное (электромагнитное поле) и Физическое. Физическое тело образуется в основном из внутриядерного сильного взаимодействия или поля. Физическое тело, например Земли, состоит из Коры и пяти пространственно-временных сфер Ада. В центре Земли находится пятая пространственно-временная сфера Ада, в состоянии полного Хаоса материи или состояния Плазмы. В этом состоянии все частицы отрываются от своего суперпартнера - античастицы из антимира (Пространства Парабрамана), и, становятся «бешеными». Кора Земли и Атмосфера образует само Физическое тело, Тропосфера – Эфирное тело, Стратосфера – Астральное тело, а Ионосфера образует Ментальное тело Земли или Ноосферу..

Симметрия Пространства, как Виртуальный антимир и Виртуальный материальный мир, заставляет выполнять в проявленных мирах важные законы – законы сохранения. Закон сохранения импульса возможен только из-за однородности Пространства. Однородность Пространства является основанием для еще одного важного закона – закона сохранения количества движения, а также закона сохранения энергии. Факт существования четырех типов взаимодействий, известных в современной физике, это отражение существования симметрии Природы. В современной физике это называют суперсимметрией, при которой частица в проявленном материальном мире существует не отдельно, а в партнерстве с некой другой частицей. В Мироздании Роза таким партнером частицы выступает античастица из проявленного антимира, пространственно находящая в той же точке, что и первая частица. Образование любой проявленной частицы в нашей материальной Вселенной обязательно включает в себя организующее действие античастицы из антимира вместе с проявлением существующих свойств симметрии Пространства, проявленные части которого содержат Божественный антимир и материальный мир. Любое поле – это взаимодействие античастицы из антимира и частицы из материального мира. Так например, электромагнитное поле – это результат взаимодействия антиэлектрона из антимира и электрона из материального мира. Электрическая часть создается электроном, а магнитная часть - антиэлектроном. Сильное поле - это результат взаимодействия антинуклона с нуклоном, слабое поле - это взаимодействие антилептона с лептоном, гравитационное поле - это взаимодействие антигравитона с гравитоном.

Вселенский Взрыв есть рождение Сына – Вселенной из чрева спящей Матери – Виртуального материального мира, зачатого от Отца – проявленного антимира, от Его античастиц. При соединении античастиц («спермы») Отца с частицами («Яички») Матери рождается Сын – Вселенная, которая имеет свойства и Отца – Божественного антимира и Матери – материального мира.

Поэтому любой объект Вселенной состоит из Духа – духовной антиматерии и Материи – недуховной материи, включая и человека. С физической точки зрения Вселенский Взрыв создает четырехмерное псевдоевклидово пространство индекса 1 или пространство Минковского. Земля и Солнечная Система существует в четырехмерном псевдоевклидовом пространстве индекса 1, погруженном в 10-мерное комплексное пространство физического вакуума. Вся видимая Вселенная (как утверждают Святые Власти Гиперпространства) – это Третье Измерение Вселенной, одно из 140 Измерений, которые образуются последовательно после Радужного Сияния, как Светлая Плоскость и Темная Плоскость и между ними Зеркало – организованный материальный мир [1, 2].

Четырехмерное псевдоевклидово пространство индекса 1 в специальной теории относительности предполагает одновременное существование 4-х движений или подпространств: Три из них составляют один чистый антимир и два - полуантимир или несобственные движения, а четвертая часть есть наш проявленный материальный мир или собственное движение, где выполняются все физические законы, включая специальную и общую теорию относительности. Современные физики, включая Альберта Эйнштейна, выбрасывают из рассмотрения эти три полупространства антимира или несобственные движения. Именно эти несобственные движения или полупространства образуют Триединое пространство антимира или Божественный мир. Об этом говорят Веды и книга «Дзиан». «Антимир проявляется не как чистый антимир Парабраман - О, который в специальной теории относительности называется несобственным движением 3-го типа, а в Триединстве, вместе с полуантимирами, с пространством Чит – несобственное движение 2-го типа (Е) и с пространством Ачит – несобственное движение 1-го типа (А). Как бы чистый антимир проявляется в «одежде» полуантимиров, в которых аспект антимира направлен во внутрь - в сторону антимира, а аспект материального мира – наружу, в сторону материального мира.

Так, пространство Чит – Е имеет внутри отрицательное время, т.е. аспект антимира, а снаружи - положительную энергию, т.е. аспект материального мира. Однако эта энергия положительного значения генерируется только в Божественном антимире Чите и является его свойством. Она проявляется магнитным полем, которое способно управлять как проявленным материальным миром и чистым антимиром Парабраман - О, так и полуантимирами Чит Е и Ачит А. Пространство Чит служит как преобразователь положительной энергии проявленного материального мира в отрицательную энергию антимиров Парабрамана и Ачита. Возможно и обратное преобразование. Если это «символически выразить числами, то Бог, покоящийся в самом себе, есть 1 в 3 и 3 в 1; 1 и 3 – все еще неразделенное единство» [5]. После образования ОЕА Отец Абсолют образует еще 4 пространства ОНОО, где Н – пространство Материи, О – пространство Антиматерии, в результате образуется ОЕАОНОО [4].

Современные физики считают, что частицы материи четко разделяются на три группы, которые называют семействами. Каждое семейство состоит из двух кварков, электрона или одного из его родственников, и одного из типов нейтрино. Свойства соответствующих частиц в трех семействах идентичны за

исключением массы, которая последовательно увеличивается в каждом следующем семействе.

Почему требуется так много фундаментальных частиц, особенно если вспомнить, что для большинства окружающих нас тел достаточно только электронов, u-кварков и d-кварков? Почему образуются три семейства? Почему наблюдается такой, на первый взгляд, совершенно случайный разброс значений масс частиц. Например, почему масса Тау-частицы в 3520 раз больше электрона? Почему масса t-кварка в 40200 раз больше u-кварка? Все они кажутся (для современных физиков) случайными.

**Таблица 2**

**Три семейства фундаментальных частиц, их массы (в долях массы протона).**

Семейство 1		Семейство 2		Семейство 3	
Частица	Масса	Частица	Масса	Частица	Масса
Электрон	0,00054	Мюон	0,11	Тау	1,9
Электронное нейтрино	$< 10^{-8}$	Мюонное нейтрино	$< 0,0003$	Тау-нейтрино	$< 0,033$
u-кварк	0,0047	c-кварк	1,6	t-кварк	189,0
d-кварк	0,0074	s-кварк	0,16	b-кварк	5,2

Значения масс нейтрино до сих пор не удалось определить экспериментально

Являются ли они игрой случая, связаны ли они с каким-то божественным выбором, или эти фундаментальные свойства нашей Вселенной имеют какое-то разумное научное объяснение? В Мироздании Роза Мира все это находит и научное, и Божественное объяснение.

Геометрия четырехмерного псевдоевклидова пространства индекса 1 препятствует проявленным материальным частицам (или собственному движению) перейти через гиперконус в Триединное пространство антимира (в несобственные движения), хотя обратный переход возможен. Так например, А (электрон пространства Ачита), Е (электрон из пространства Чита) и антиэлектрон или электрон  $O_e$  (из пространства Парабрамана) может существовать в проявленном материальном мире Триединства, как Тау, а А-электрон совместно с Е-электроном проявляется как мюон. Дух людей и Богов состоит из таких Тау-частиц. Только у людей этот Дух ОЕА находится в Триединном пространстве антимира, и через сердце человека пытается направить его жизнь в сторону Высокой Нравственности и Морали, чистой Совести. А у Богов – ОЕА освободились из плена антимира, прошли курс жизни материального человека Семи Рас и они свободно могут жить в нашем материальном мире, становясь кусочком ОЕАНННН – Единого Бога.

А мюоны - замещенные электроны в организме человека, создают основу патологического состояния той или иной части организма. Именно накопление большого количества мюонов, мюонных нейтронов, мюонных протонов, мюонных лептонов (в лимфатической системе), мюонных позитронов, мюонных гравитонов (в нервной системе) в организме человека вместе с мюонными нейтрино являются причиной болезни и старости. В развитии хронической стадии

болезней также участвуют  $\alpha$ -частицы, изотопы урана-238 (в гладкой мускулатуре), изотопы трития и стронция-87 (в костной ткани). Они вызывают спазмы и воспаление тканей, а также их дальнейшее патологическое развитие вплоть до раковых опухолей. Они уничтожают Энергию Жизни или временную жидкость, определенную стартовую порцию которой получает каждый человек в своем очередном рождении (реинкарнации). Вместе с астральными сущностями они становятся основой проявления патологических процессов в той или иной части организма человека - где они накопились. Они играют роль затора для свободного прохождения энергий по меридианам, включая семь типов элементарных частиц. Так например, организм физика Стивена Хокинга заполнен мюонами и мюонными гравитонами, а также  $\alpha$ -частицами и изотопами урана. Это и есть старость, болезнь и смерть материального человека. Астральные сущности из мира Аида, включая демонов, чертиков и призраков состоят из таких частиц мюонной группы. Все психические болезни у людей вызваны проживанием в физическом теле таких астральных сущностей, которые питаются энергией и временной жидкостью больного человека. Волновую функцию частицы мюонной группы можно описать следующим уравнением:

$$\Psi \sim i \cos(\omega t - kx) - \sin(\omega t - kx), \quad (2)$$

где  $i \cos(\omega t - kx)$  описывает волновую функцию в пространстве Ачита А, а  $\sin(\omega t - kx) = \sin[-(\omega t - kx)]$  – в пространстве Чита Е.

А сам электрон  $H_e$  – это не только электрон, он существует всегда в паре с антиэлектроном или электроном  $O_e$  из пространства Парабрамана. Именно такие электроны, u-кварки, d-кварки или 1-е семейство образуют в основном все физические объекты организованного материального мира, включая органическую жизнь проявленного материального мира. Каждая частица, атом, молекула или их комплекс имеет зеркальный (отрицательный) прообраз в Божественном антимире. Другими словами, все состоит из духа и материи. Поэтому изначально философия делится на идеализм и материализм.

### 3. СТРОЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОГО МИРА

Наша Вселенная представляет собой четырехмерное псевдоевклидово пространство индекса 1. Это значит, что одновременно существуют четыре независимых движения, которые образуют свои подпространства. Только одно подпространство из четырех – собственное движение является физическим миром и состоит из материальных частиц. Но та часть материального мира, в котором мы живем, называется Организованным материальным миром или «Зеркалом» (по терминологии Святых Властей Гиперпространства), в котором все материальные частицы - Н живут в паре с античастицами - О из подпространства Парабрамана. Мы состоим из таких взаимно связанных частиц с античастицами, которые образуют фонометрические гиперторсионные волокна и антиволокна, вращающиеся с определенной частотой и имеющие свою проявленную массу, представляющую ее внутреннюю природу, ее потенциальную энергию.

Полуантичастицы из подпространств Чита – Е и Ачита – А также могут объединяться, стать едиными целыми ЕА и проявляться в нашем материальном физическом мире. Они могут направить свои аспекты антимира (отрицательное



время и отрицательная энергия) во «внутри», а аспекты материального мира (положительное время и положительная энергия) - «наружу» (проявиться в материальном мире). В физическом мире у частицы EA время и энергия имеют положительное значение. Святые Власти Гиперпространства утверждают, что 15 Вселенных объединяются в Кольцо, а внутри Кольца существует и живет Хаос или Дворы Хаоса. Они, в основном, состоят из таких частиц EA – мюонов, мюонных лептонов, мюонных позитронов, мюонных гравитонов, мюонных протонов, мюонных нейтронов и мюонных нейтрино. А в нашем организме частицы EA, а также  $\alpha$ -частицы, тритий, радиоактивный стронций-87 и радиоактивный уран-238 играют отрицательную роль и становятся причиной болезней, старости и физической смерти. Они в большом количестве распространены в 5-ти пространственно-временных сферах мира Аида. Эти частицы EA, а также тритий, радиоактивные изотопы стронция, изотопы урана и  $\alpha$ -частицы из пяти слоев мира Аида притягивают наши плохие мысли, алчные желания, животные сексуальные желания и их удовлетворение без любви.

Но в нашем физическом мире существуют и «чистые» материальные частицы H, отделенные от своих антиподов – суперпартнеров, духовных античастиц O, если они получили энергию, равную  $E=2m_0c^2$ . Они в той или иной степени находятся в состоянии Хаоса или плазмы (на языке физиков), и не могут существовать в организованном состоянии, т.е. образовать атомы, молекулы и другие частицы. Создание Организованного физического мира осуществляется Божественным антимиром, Его античастицами.

Организирующую роль материального мира может осуществить антимир Парабраман в силу того, что в нем античастицы (O) имеют отрицательную энергию и отрицательное время или безвременье (для наблюдателей из физического мира). Античастицы по своей природе стремятся к объединению, ибо имеют отрицательную энергию. Напротив, материальные частицы по своей природе стремятся к разбеганию друг от друга, к существованию в состоянии Хаоса, ибо имеют положительную энергию. Только духовные античастицы могут взять в плен материальную частицу и организовать Порядок – Вселенную и все ее объекты, состоящие из частиц – фонометрических гиперторсионных волокон и антиволокон OH, где H означает материальную частицу, O - античастицу. Система OH может быть описана волновой функцией (1), где вещественная часть описывает поведение материальной частицы H, а мнимая часть – ее суперпартнера, античастицы O. Состояние притяжения, включая гравитационное – это есть притяжение материальных частиц к античастицам. Духовные античастицы имеют также отрицательное время. С позиции наблюдателя из проявленного материального мира время в антимире течет в обратном направлении: будущее, настоящее и прошлое, а в нашем мире - прошлое, настоящее и будущее. Все античастицы в пространстве Парабрамана как бы заранее знают весь план Бога в физическом мире. В этом и состоит Божественная роль духовного антимира - организующего начала нашего материального физического мира.

К этому уместно сослаться на выводы работ Фейнмана [6]. Анализируя первые работы Дирака по электрону, Фейнман обнаружил нечто очень странное. Если изменить направление времени в уравнении Дирака на обратное и одновременно изменить знак заряда электрона, то уравнение останется прежним. Другими словами, у Фейнмана получилось, что электрон, движущийся назад во времени или отрицательное время, - это то же самое, что позитрон, который движется вперед во времени. Вообще, на первый взгляд, кажется, что движение назад во времени лишено всякого смысла, но уравнения Дирака совершенно ясны. Другими словами, Фейнману удалось обнаружить причину, по которой природа разрешает существование этих обратных во времени событий - они представляют движение антиматерии. Обычно, если электрон и позитрон сталкиваются, то они оба аннигилируют с образованием гамма-кванта. С другой стороны, если изменить заряд позитрона на противоположный, то он превратится в обычный электрон, движущийся назад во времени. Вообще, все выглядит так, как будто электрон двигался вперед во времени, а затем неожиданно решил изменить направление, резко развернулся во времени и направился обратно, высвободив в момент разворота некоторое количество энергии. Другими словами, получается, что это один и тот же электрон, а процесс аннигиляции электрона и позитрона — это просто момент разворота его во времени! Фейнман считает, что антивещество - это обычное вещество, движущееся назад во времени. Простое наблюдение сразу же объяснило тот загадочный факт, что у каждой частицы непременно есть партнер-античастица - потому что все частицы способны двигаться назад во времени и при этом «притворяться» антивеществом.

На самом деле у каждого электрона Н всегда параллельно существуют еще три электрона: электрон А в пространстве Ачита, электрон Ч в пространстве Чита и электрон О в пространстве Прабрамана. Электрон А в пространстве Ачита действительно движется обратно во времени, то есть имеет отрицательное время, но обладает положительной массой или энергией. Это следует из специальной теории относительности. В пространстве Парабрамана часть античастиц также находятся в свободном состоянии, часть - в «плёну» у материальных частиц, а часть образуя Тау группу, участвуя в Триединстве ОЕА,. Дух людей и Богов состоит из таких элементарных частиц – Тау групп, образующих Тау атомы, Тау молекулы и другие частицы.

Когда античастицы О «прилепляются» к паре частицы Н и античастицы О, то они образуют новую частицу в физическом мире, способную притянуть к паре материальную частицу. Так например, если к паре антиэлектрон и электрон  $OeHe$  в антимире Парабрамана «прилепляется» еще 2 антиэлектрона  $OeOe$ , то в физическом мире образуется новая частица - позитрон или «положительный» электрон  $OeOeOeHe$ , имеющий положительный кулоновский заряд и положительную массу, равную массе электрона. Ее волновая функция имеет вид:

$$\Psi \sim \cos(\omega t - kx) - 3i \sin(\omega t - kx). \quad (3)$$

Физики ошибочно считают, что позитрон - это античастица. Античастица имеет отрицательную массу и, следовательно, отрицательную энергию. Она может находиться только в антимире, так же как материальная частица существует только в физическом мире. Физики исторически считают, что позитрон имеет электрический заряд  $+1$  (хотя, логичнее было бы считать электрический заряд отрицательным), спин  $\frac{1}{2}$ , лептонный заряд  $-1$  и массу, равную массе электрона, т.е. позитрон имеет положительную массу, а значит - положительную энергию. При аннигиляции позитрона с электроном их масса превращается в энергию в форме двух, реже трех гамма квантов. Позитроны возникают в одном из видов радиоактивного распада, а также при взаимодействии с веществом фотонов, энергия которых больше, чем 1,022 Мэв. Такой процесс называется «рождением пар», ибо при его осуществлении фотон, взаимодействуя с электромагнитным полем ядра, образует одновременно электрон и позитрон. Позитроны способны также возникать в процессе рождения электрон-позитронных пар в сильном электрическом поле.

В представлении физиков существует только проявленный материальный мир, поэтому античастицы тоже находятся в нашем физическом мире и имеют положительную массу. Физики считают, что позитрон является античастицей, поскольку он имеет положительный кулоновский заряд, притягивающий отрицательный заряд электрона, а при воздействии энергией на ядра возникают пары - электрон и позитрон, которые могут аннигилировать. Такое представление физиков вызвано тем, что они не знают природу электрона и позитрона, природу положительного и отрицательного заряда, и вообще - природу зарядов и полей.

Процесс аннигиляции электрона и позитрона при столкновении происходит после торможения позитрона в веществе, когда полная энергия двух частиц равна их энергии покоя 1,022 Мэв. На опыте были зарегистрированы пары  $\gamma$ -квантов с энергией по 0,511 Мэв. Позитрон после торможения, как правило, сразу не аннигилирует, а образует на короткое время связанную систему, получившую название позитроний, имеющий (как водород) один положительный заряд и один отрицательный заряд. Позитроний может вступать в химические реакции, экспериментально доказано существование молекулярного позитрония из двух позитронов и двух электронов. В организме человека позитроний совместно с нейтрино, а также с белками образует устойчивую систему и играет очень важную роль в функционировании мускулатуры, включая гладкую мускулатуру внутренних органов (они составляют физическую основу эрекции). Нейтрино располагается между позитроном и электроном. Более того, При нормальном функционировании в организм человека из Земли временами поступает поток позитронов (через средний палец левой ноги).

Существование позитрония в физическом эксперименте, даже на короткое время, подтверждает, что позитрон является частицей, а не античастицей. Электрон  $H_e$  в антимире Парабрамана существует в паре с одним антиэлектроном  $O_e$ , имея «довесок» в виде двух антиэлектронов  $O_e$  с отрицательной энергией и «отрицательной» частотой вращения с мнимой скоростью света. Такая ситуация возможна из-за отрицательной энергии античастиц  $O$ , которая собирает в одно целое одинаковые частицы, в то время как

при положительной энергии частиц  $H$  частицы разбегаются. Роль Божественного антимира или Бога состоит в том, что Он собирает Порядок из Хаоса материальных частиц. Вообще, положительный кулоновский заряд частицы означает, что данная частица отражает антиэлектрон  $O_e$  в наш физический мир, а так называемая аннигиляция позитронов и электронов - это результат взаимодействия  $O_e$  в структуре позитрона с  $H_e$  в структуре электрона.

То, что физики называют античастицами, наблюдаемыми в физических экспериментах, на самом деле являются материальными частицами  $H$ , существующими в паре с одной античастицей  $O$  пространства Парабрамана и имеющими «довесок» еще двух античастиц  $O$ . Аналогичная ситуация с антинейтрино, которое физики также называют античастицей. На самом деле антинейтрино является материальной частицей, которую можно условно обозначить как нейтрино с двумя «довесками»  $O_\nu$ , т.е.  $O_\nu O_\nu O_\nu H_\nu$ . Настоящей античастицей является  $O_\nu$ , обладающая отрицательной энергией, а значит отрицательной массой и отрицательным временем.  $O_\nu$  располагается в своем антимире Парабрамана

Поль Дирак [7] показал - чтобы волновое уравнение было совместимо с принципом теории относительности, оно должно удовлетворять следующим требованиям:

1. Сохранять свой вид при переходе из одной инерционной системы отсчета к другой, и приводить к релятивистскому соотношению между энергией и импульсом свободной частицы  $E^2 = m^2 c^4 + p^2 c^2$ ;
2. Быть линейным, чтобы выполнялся основной принцип квантовой механики – принцип суперпозиции;
3. Содержать только первые производные по координатам и времени, т.к. значение  $\psi$  в данный момент времени должно определять состояние во все последующие моменты времени, а из теории относительности вытекает, что пространственные координаты и время должны входить в уравнение симметричным образом.

Дирак показал, что всем этим условиям невозможно удовлетворить в рамках одного дифференциального уравнения для одной функции  $\psi$ . Число компонент релятивистской функции зависит от ее спина. При спине  $1/2$  волновая функция частицы должна быть четырехкомпонентной, т.е. она является системой четырех уравнений для четырех функций ( $\psi_1, \psi_2, \psi_3, \psi_4$ ) от координат  $x, y, z$  и времени  $t$ . Это естественно с позиции Мироздания Роза Мира, а также с позиции специальной теории относительности, ибо каждое собственное движение, например, электрона, сопровождается (параллельно и одновременно) тремя несобственными движениями электрона в пространствах Парабрамана, Ачита и Чита.

Дирак находит, что для покоящейся частицы  $E = \pm m_0 c^2$ , получая отрицательное значение энергии - для античастицы. Я опять повторяю, что античастица, являясь зеркальным отражением частицы, имеет отрицательную энергию и отрицательное время. Такая античастица в принципе не может находиться в проявленном материальном мире. Она находится в проявленном

антимире, хотя -в той же точке пространства, что и материальная частица, только в мнимой части Пространства - Парабрамана.

Святые Власти Гиперпространства утверждают, что физический мир создан на основе 7 основных элементов – элементарных частиц. Мироздание Роза Мира считает, что этими элементами являются: электрон, позитрон, протон, нейтрон, лептон, нейтрино и гравитон. Позитрон – это материальная частица, обладающая положительным кулоновским зарядом. Протон также имеет положительный кулоновский заряд, однако протон физики считают материальной частицей. В Мироздании Роза Мира не существует кварков, как элементарных частиц, живущих достаточно долго - они существуют лишь короткое время в эксперименте. Весь организованный материальный мир состоит из вышеперечисленных семи элементов или элементарных частиц физического мира и их античастиц из пространства Парабрамана.

Физики считают, что протон – это элементарная частица, относящаяся к барионам; она имеет спин  $\frac{1}{2}$ , электрический заряд +1. Логичнее было бы назвать протон отрицательным кулоновским зарядом, а электрон – положительным. Протон состоит из трех кварков (один d-кварк и два u-кварка), стабилен вне ядра атома, его масса составляет 938,272046(21) МэВ или  $1,672621777(74) \cdot 10^{-27}$  кг (1836,1526721(14) массы электрона). Протоны принимают участие в термоядерных реакциях, которые являются основным источником энергии, генерируемой звездами. В частности, реакция *pp*-цикла, которая является источником почти всей энергии, излучаемой Солнцем, сводится к соединению четырех протонов в ядро гелия-4 с превращением двух протонов в нейтроны. По представлению физиков протоны для неподвижного наблюдателя имеют форму двояковогнутой линзы.

В Мироздании Роза Мира протон в свободном состоянии есть фоновметрическое гиперторсионное волокно – протон  $H_p$  и антиволокно – антипротон  $O_p$  - носитель барионного заряда нуклона, вращающийся со своей частотой и имеющий свою массу покоя. Положительный кулоновский заряд протона создается антиэлектроном  $O_e$ , который присоединяется в антимире Парабрамана к антипротону  $O_p$  и становится  $O_e O_p H_p$ . Протон, как и все частицы, представляет вращающуюся со скоростью света «велосипедную шину» набитую гравитонами. Насколько масса протона больше, чем электрон, настолько частота вращения протона больше, чем у электрона. Поэтому вокруг вращающегося протона создается большая концентрация временной жидкости, резко усиливающая любые взаимодействия - например, внутри ядра атома, где протон имеет более сложную структуру. Вообще, связанная частица – это во многих отношениях уже другая частица по сравнению свободной частицей, что подтверждается экспериментами обратного бета-распада.

Реакция обратного бета-распада происходит при воздействии электронного антинейтрино, а правильное  $O_\nu O_\nu O_\nu H_\nu$  (с энергией больше 1.8 МэВ) и протона - с образованием позитрона:  $p^+ + \bar{\nu}_e \rightarrow n^0 + e^+$ . Физики доказали, что обратный бета-распад происходит при воздействии на протон энергией, большей

1.8 МэВ, по схеме:  $energy + p^+ \rightarrow n^0 + e^+ + \nu_e$ . Это говорит о том, что протон в структуре атома, возможно, имеет еще нейтрино  $O_n N_n$  и позитрон  $O_e O_e O_e N_e$ .

Физики считают, что ядра состоят из нейтронов и протонов. Нейтрон – элементарная частица, не имеющая электрического заряда. Нейтрон является фермионом и принадлежит к классу барионов, имеет спин  $\frac{1}{2}$ , состоит из трех кварков (udd). Масса нейтрона примерно на 0,1378 % больше массы протона. Время жизни нейтрона в свободном состоянии  $880,1 \pm 1.1$  сек (период полураспада = 611 сек). Нейтрон в свободном состоянии может распадаться (в виде бета-распада) на протон, электрон и электронное антинейтрино (а также возможно гамма квант), этот процесс физики представляют в виде:  $n^0 \rightarrow p^+ + e^- + \bar{\nu}_e$ . Поскольку распад идет с образованием лептонов (на языке физиков) и изменением аромата? кварков, то этот распад происходит за счет слабого взаимодействия.

В Мироздании Роза Мира нейтрон в свободном состоянии есть фоновметрическое гиперторсионное волокно - нейтрон  $N_n$  и антиволокно - антинейтрон  $O_n$ . Нейтрон относится к материально-свойственной энергии, и в физическом мире, включая человеческий организм, играет роль организатора атома и ядра атома. Хотя нейтрон электрически нейтрален, в Мироздании Роза Мира он имеет положительный лептонный заряд и положительный гравитационный заряд, структура нейтрона имеет вид  $O_l O_g O_n N_n$ . Бета-распад свободного нейтрона говорит, что в ядре атома структура нейтрона содержит электрон  $O_e N_e$  и антинейтрино  $O_v O_v O_v N_v$ . Исходя из Бета-распада, структура нейтрона (в ядре атома) должна иметь вид:  $O_l O_g O_v O_v O_v N_v O_e N_e O_p N_p$ . Бета-распад запишется как:  $O_l O_g O_n N_n = O_l O_g O_v O_v O_v N_v O_e N_e O_p N_p \rightarrow O_e O_p N_p + O_e N_e + O_v O_v O_v N_v$ , а обратный Бета-распад:  $energy + O_e O_p N_p \rightarrow O_l O_g O_n N_n + O_e O_e O_e N_e + O_v N_v$ . В организм человека нейтрон временами поступает через внешнюю сторону левой ноги и может быть устойчивым из-за нейтрино, поступающего в организм со всех сторон - как горизонтальные лучи.

В современной физике лептонами называют фундаментальные частицы с полуцелым спином, не участвующие в сильном взаимодействии. Существуют три поколения лептонов: первое - электрон, электронное нейтрино; второе - мюон, мюонное нейтрино; третье - тау-лептон, тау-нейтрино.

В Мироздании Роза Мира лептон - это отдельная фундаментальная частица  $O_l N_l$ , как электрон  $O_e N_e$ , имеющая свою массу покоя - меньше массы электрона на четыре порядка (в 10 тысяч раз), а размер – меньше на три порядка. Лептоны составляют основу астральных тел объектов, включая человека. Гравитон также является отдельной фундаментальной частицей – это проявленный квант Света, масса которого на шесть с половиной порядков, а размер - на семь порядков меньше, чем у электрона. Проявленные кванты Света -

гравитоны и есть частицы Хиггса, которые, вместе с временной жидкостью  $\alpha$ -единиц, составляют Радужное Сияние или реликтовое свечение (на языке физиков). Гравитоны составляют основу ментальных тел объектов, включая человека; из них формируется информация и мысли человека. Элемент мысли человека состоит из 49 единиц и нулей (1 – проявленных квантов и 0 – не проявленных квантов), окутанных магнитным полем и воздействующих на 49 энергетических чакр в организме человека. Так утверждают Святые Власти Гиперпространства, что находит практическое подтверждение в Мироздании Роза Мира.

Таким образом, в Мироздании Роза Мира организатором порядка в проявленном материальном мире, включая семь типов элементарных частиц, являются античастицы, расположенные в мнимом антимире, в пространстве Парабрамана. В проявленном материальном мире не существует античастиц и, даже так называемых (современными физиками) античастиц – например, позитрон и антинейтрино, имеющие положительную энергию и положительное время, не являются античастицами. Античастицы, расположенные в мнимом антимире, имеют отрицательную энергию или отрицательное время (или и то, и другое). Называемые физиками гипотетические частицы тахионы (с мнимой массой) не существуют в природе или в третьем Измерении. В каждом Измерении скорость света постоянна и для третьего Измерения она равна, 300.000 км/сек. Другой вопрос - что в каждом Измерении существует своя скорость света, и для более высоких Измерений эта скорость имеет намного большее значение, чем скорость света третьего Измерения. Частицы Высших Измерений в нашем, третьем Измерении могут быть восприняты как тахионы, имеющие мнимую массу и большую скорость движения, чем скорость света третьего Измерения - 300.000 км/сек.

Притяжение антинейтрино (в структуре нейтрона) и нейтрино (в структуре протона в атоме), а также притяжение позитрона (в структуре протона) и электрона (в структуре нейтрона), усиленное большой концентрацией «облака» временной жидкости – глюонов, образует ядро атома – первую пространственно-временную сферу или физическое тело (по терминологии эзотериков). В центре ядра атома расположены нейтроны, образующие некий конгломерат. Вокруг нейтронов вращаются протоны, образуя первую пространственно-временную сферу атома. Благодаря наличию  $O_L O_g$  в своей структуре  $O_L O_g O_n H_n$  нейтроны могут связаны как единое целое и образовать конгломерат – центр первой пространственно-временной сферы. Благодаря наличию в структуре нейтрона антилептона  $O_L$  и антигравитона  $O_g$ , лептоны вращаются вокруг ядра атома, а гравитоны образуют третью пространственную сферу – астральное тело атома, и четвертую пространственную сферу – ментальное тело атома. Ввиду наличия в

структуре протона антиэлектрона  $Oe$ , электроны вращаются вокруг ядра атома, образуя вторую пространственно-временную сферу – эфирное тело атома [1]. Из таких атомов по единому алгоритму числа  $\pi=3.1415$  образованы все объекты Космоса, включая и нас, людей.

#### Литература

1. Ом В.С., Физические основы синтеза науки, религии и философии, Ташкент, 2003.
2. Ом В.С., Человек Шестой Расы, Ташкент, 2009.
3. Грин Б., Элегантная Вселенная, М., изд. УРСС, 2004.
4. Ом В.С. Космическая эволюция. Семь станц из книги «Дзиан» или Мироздание «Роза Мира», сайт: [www.roza-mira.su](http://www.roza-mira.su).
5. Хейч Э., Посвящение, «Сфера» РТО, 1993.
6. Фейнман Р., Лейтон, Р., Сэндс М., Фейнмановские лекции по физике, т.б. Электродинамика, М. 1996.
7. Дирак П.А.М. Принципы квантовой механики, М.Наука, 1979
8. Стивен Хокинг. Вселенная Стивена Хокинга. Три книги о пространстве и времени. М, Амфора, 2012.
9. С.Вайнберг. Мечты об окончательной теории, М., УРСС, 2004.