

ГЕНЕЗИС ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ

ТАМИЛА РАГИМОВА
Кандидат физ.-мат. наук
2001

«Логическое представление о вселенной не может быть построено на постулатах материализма или церкви, ибо обе эти системы мышления неизбежно искажают представление о космосе. Нет ни малейшей надежды на то, что наука или религия смогут самостоятельно достичь адекватного понимания вселенских истин без разъяснений со стороны божественного откровения».

Книга Урантии док. 103-6 ст.1135

Двадцатый век был решающим столетием для нашей планеты. За этот период времени естественные науки сделали гигантский скачок вперёд. Сто лет – это очень короткий промежуток времени, в действительности – это продолжительность одной человеческой жизни на Земле, но за этот краткий промежуток времени наука и различные технологии смогли продвинуться очень далеко.

Сто лет назад электричество только начинало входить в нашу жизнь, это было время появления автомобилей, авиации, телефонной и телеграфной связи. К концу же двадцатого века уже существовали космические полёты, спутниковая связь, трансплантация органов, генная инженерия, интернет; благодаря всему этому значительно возрос уровень жизни в развитых странах.

С каждым новым открытием наука делает небольшой шаг вперёд в познании материального мира, но мы всегда должны осознавать следующее: чем больше открытий делает наука, тем больше тайн ей ещё предстоит раскрыть. Наука не

следует по прямой дороге: то, что сегодня кажется нам понятным, изученным и доказанным математически, завтра может быть заменено другой идеей, более смелой и более реальной.

Научные открытия и достижения технологий возвели земную науку на высокий пьедестал. В разуме человека двадцать первого столетия доминирует мысль: то, что не одобрено наукой и не доказано математически, не существует или, по крайней мере, не является истиной. Большинство современных учёных следует этой догме, они не отдают себе отчёта в том, что самые современные и самые сложные исследования могут описать только процессы материальной вселенной, процессы, происходящие в нашем мире на Земле, но они не могут описать зарождение и функционирование вселенной.

С помощью Большого Адронного Коллайдера физики пытаются экспериментально подтвердить теорию «Большого Взрыва», очевидно не осознавая, что никакие математические расчёты и опыты с частицами не могут объяснить возникновение вселенной. Огромная вселенная не подчиняется только механическим законам, в ней существуют различные космические энергии, а также разнообразные формы материи и другие неизвестные нам космические реальности.

В Книге Урантии говорится: *«Вселенная не является ни механической, ни магической, она есть творение разума... Вселенная вселенных планируется, создаётся и управляется разумом. Однако божественный механизм вселенной слишком совершенен, чтобы конечный человеческий разум с помощью своих научных методов мог заметить хотя бы намёк на преобладание бесконечного разума, ибо этот созидающий, управляющий и вседержущий разум не является ни материальным разумом, ни разумом существа; он есть духовный разум, действующий на уровнях божественной реальности»*. [1]

В документах, опубликованных как Книга Урантии, содержится информация о возникновении материи, это тот вопрос, ответ на который не рассматривается в модели «Большого Взрыва». Книга также описывает возникновение вселенной, которая находится в стадии построения и развития. Вселенная строится по этапам, которые прекрасно спланированы Высшим Разумом. Материя не является первичной

субстанцией в космосе, она возникает из *пре-энергий*, которые зарождаются в центре вселенной и постепенно преобразуются во вселенскую энергию. Эти трансформации происходят в «небесных туманностях», где возникает материя, формируются солнца, планеты и другие космические тела.

1. ЦЕНТР МИРОЗДАНИЯ

Книга Урантии описывает строение вселенной, структура которой намного сложнее, чем может описать её теоретическая модель «Большого Взрыва».

В географическом центре всего космического творения находится Вечный Остров Рай; это гигантское, самое большое по размерам космическое тело во всём Мироздании. Вечный Остров не является сферическим, фактически это плоский эллипсоид. Остров Рай отличается от всех других космических образований не только по форме, но и по своей сущности; он неподвижен и находится вне времени и вне пространства. Все его области абсолютны и их функционирование лежит за пределами понимания человеческого разума. [2]

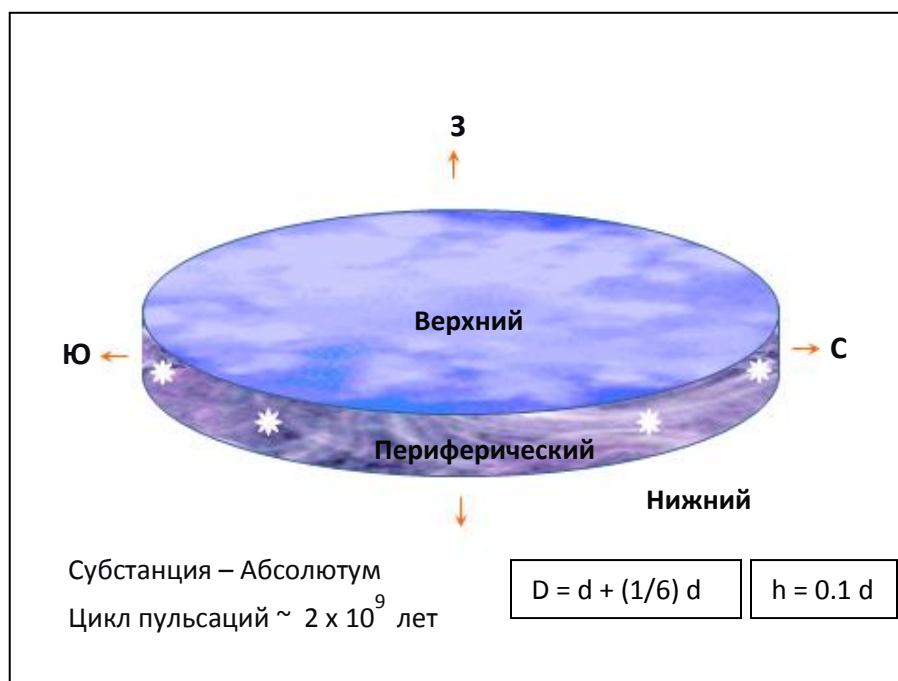


Рис.1

Вечный Остров Рай

Поскольку Остров Рай неподвижен, он служит «точкой отсчёта» для фиксирования географических направлений в космосе: север, юг, восток и запад. Вечный Остров разделён на три активные области, которые называются Верхний Рай, Периферийный Рай и Нижний Рай. На рис.1 схематически представлен Остров Рай.

Вечный Остров настолько огромен по размерам, что не может быть воспринят в этом плане человеческим разумом. Его размеры нам не раскрываются, но в книге указывается, что продольный диаметр эллипсоида на одну шестую больше поперечного, а высота эллипсоида составляет одну десятую от его поперечного диаметра.

Материя, из которой состоит Остров, является особой субстанцией «пространственного потенциала», такого материала нет больше нигде во вселенной. Эта субстанция известна во вселенной под названием «абсолютум». Материя Рая не является ни «мёртвой», ни «живой», это изначальное недуховное выражение Первого Источника и Центра; это Рай, а копий Рая не существует. [3]

Верхний Рай – это обитель Всеобщего Отца, Вечного Сына и Бесконечного Духа. Периферийный Рай используется, в частности, как взлётно-посадочное поле для супернафим и других существ, пересекающих пространство. Там же находятся семь станций, которые передают райскую энергию семи Сверхвселенным. [4]

В Нижнем Раю зарождается определённая субстанция, которая после многих трансформаций преобразуется во вселенскую энергию, которая в свою очередь, является фундаментом всей космической материи. Центральная зона нижнего Рая пульсирует как гигантское сердце, направляющее потоки этой субстанции – ещё не энергии – в космическое пространство, где они достигают самых дальних границ вселенной.

Все формы этой *пре-энергии* распространяются по определённым контурам и возвращаются обратно в Рай, также по определённым путям. Период обращения этой энергии занимает более чем два миллиарда лет урантийского времени.

Остров Рай обладает центральной гравитацией, известной под названием *абсолютная гравитация* или гравитация Рая. Все пространственные тела и все

разновидности вселенской энергии находятся под её контролем и все они движутся по эллиптическим орбитам вокруг центра вселенной, Острова Рай. Абсолютная гравитация корректирует это движение в противоположных направлениях, разделённых на шесть пространственных уровней. Каждый уровень движется в противоположную сторону по сравнению с предыдущим. Все космические объекты и энергии подчинены этой гравитации Рая и циркулируют вокруг него по огромным эллиптическим орбитам.

Абсолютная гравитация или гравитация Рая неизвестна на нашей планете. Гравитация, известная физикам Земли, называется линейной гравитацией. «Линейная или локальная гравитация относится к электрической стадии энергии и вещества. Она действует в пределах центральной вселенной, в сверхвселенных и во внешних вселенных – везде, где есть соответствующая материализация». [5]

Вокруг Острова Рай существуют три орбиты, на каждой из них находится по семь спутников, которые медленно вращаются вокруг него по часовой стрелке. Первое кольцо из семи сфер принадлежит Всеобщему Отцу, второе – Вечному Сыну и третье – Бесконечному Духу, рис. 2.

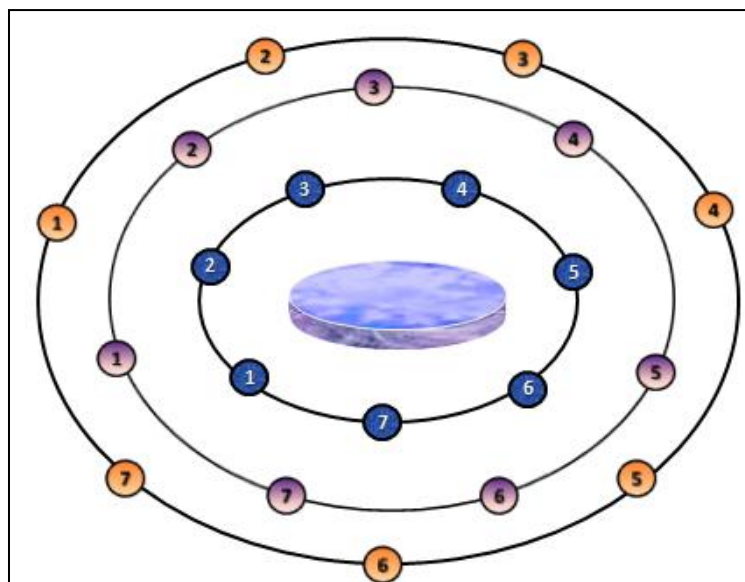


Рис. 2.

Спутники Рая

2. НАСЫЩЕННОЕ И НЕНАСЫЩЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО

Пространство возникает за пределами Рая и делится на две части, которые называются насыщенное и ненасыщенное пространство. Эти два вида пространства схематически показаны на рис. 3.

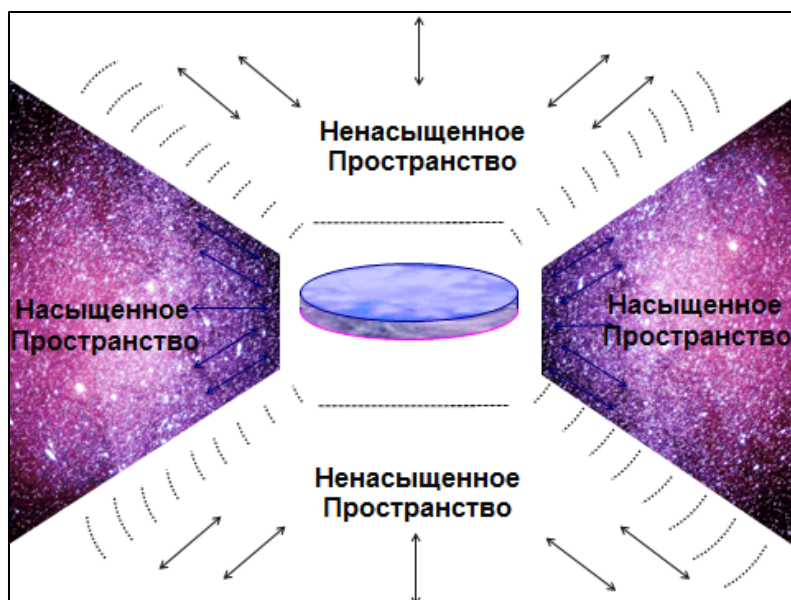


Рис. 3

Насыщенное и ненасыщенное пространства

Насыщенное или занятое пространство распространяется в горизонтальном направлении юг-север по отношению к Раю и включает в себя все материальные вселенные и пространственные энергии. Насыщенное пространство содержит в себе центральную вселенную Хавона, семь сверхвселенных пространства и времени и четыре внешних пространственных уровня Мироздания.

Ненасыщенное или свободное пространство характеризуется протяжённостью в вертикальном направлении восток-запад. Оно не насыщено какой-либо силой, энергией или веществом, там нет ничего, что присутствует в пределах насыщенного пространства. В попытке представить себе объём и форму этих пространственных образований мы можем ассоциировать их с песочными часами или с мальтийским крестом.

Эти два пространства находятся в постоянном процессе движения. Когда насыщенное пространство и все находящиеся в нём вселенные расширяются, вертикальное – ненасыщенное пространство – сжимается, и наоборот. Циклы расширения-сжатия длятся около двух миллиардов лет. Этот процесс «дыхания» повторяется испокон веков, то есть с того времени, когда появились эти два пространства. [6]

Между насыщенным и ненасыщенным пространством существуют области почти неподвижного пространства, они амортизируют противоположные движения горизонтального и вертикального пространств.

Пульсации Нижнего Рая, регулирующие выход и вход пространственной пре-энергии, синхронизированы с циклами расширения-сжатия пространства. В настоящий момент времени насыщенное пространство достигает средней точки фазы расширения. Самые дальние границы обоих протяжений пространства сейчас находятся примерно на равном расстоянии от Острова Рай.

Наблюдения и измерения, сделанные астрономом Эдвином Хабблом в 1929 году, которые впервые выявили процесс расхождения (удаления) галактик, возможно, фиксировали расширение насыщенного пространства и связанное с этим удаление галактик от нашей планеты.

3. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ УРОВНИ МИРОЗДАНИЯ

«Вселенная вселенных не есть бесконечная плоскость, беспредельный куб или безграничный круг; она несомненно обладает размерами. Законы физической организации и управления убедительно показывают, что всё огромное скопление силы-энергии и вещества-энергии в конечном счёте функционирует как пространственная единица, как организованное и согласованное целое. Поддающееся наблюдению поведение материального творения свидетельствует о том, что физическая вселенная имеет определённые пределы. Окончательным доказательством как кругообразности так и предельности вселенной является хорошо известный нам факт, что все разновидности космической энергии вечно

обращаются по изогнутой траектории пространственных уровней мироздания, подчиняясь непрерывному и абсолютному притяжению Рая». [7]

Следующие один за другим пространственные уровни Мироздания являются большими объёмами насыщенного пространства, организованного и частично обитаемого, или которое ещё будет организовано и будет обитаемо. Вся вселенная содержит ряд эллиптических пространственных уровней, следующих один за другим, которые перемежаются зонами относительного покоя. Материальные космические тела и различные вселенские энергии находятся в постоянном вращательном движении вокруг Рая, следуя по огромным эллиптическим орбитам, рис. 4.

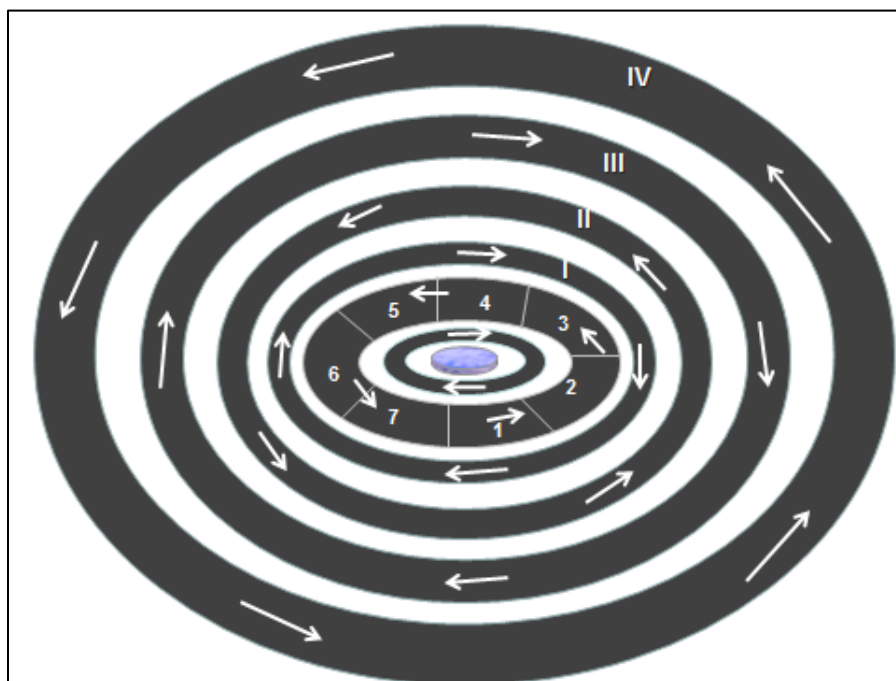


Рис. 4.

Шесть пространственных уровней вселенной.

Начиная от Рая, центра всей вселенной, следуют шесть космических уровней, которые содержат галактики, звёзды, солнечные системы, тёмные тела и другие вселенские объекты. Эти шесть пространственных уровней подразделяются следующим образом:

1. Центральная Вселенная – Хавона
2. Семь Сверхвселенных
3. Первый Внешний пространственный уровень I
4. Второй Внешний пространственный уровень II
5. Третий Внешний пространственный уровень III
6. Четвёртый Внешний пространственный уровень IV

Все шесть уровней пространства с их энергиями, организованными в материю, как космические объекты или непреобразованными в материю, находятся во вращательном движении вокруг Рая. Направление движения соседних уровней является противоположным. Центральная вселенная – Хавона – вращается по часовой стрелке, семь сверхвселенных – против часовой стрелки, первый внешний пространственный уровень – по часовой стрелке, второй уровень – против часовой стрелки и так далее. Между пространственными уровнями существуют свободные от материи и космической пыли пространства, которые находятся в относительном покое, рис. 4

Всё Мироздание планируется Райскими Зодчими, оно строилось и продолжает строиться «небесными существами», неизвестными нам. Построение небесных тел на каждом космическом уровне пространства происходит в направлении от центра вселенной к его окраинам.

4. ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВСЕЛЕННАЯ ХАВОНА

Центральная Вселенная Хавона была создана непосредственно Всеобщим Отцом и Вечным Сыном. Записи о её сотворении не существует. Эта вселенная совершенна в физическом плане так же, как совершенны и её обитатели. Хавона построена в огромной плоскости и включает один миллиард обитаемых миров, которым не требуется солнц для обогрева. Схематически Центральная Вселенная представлена на рис. 5

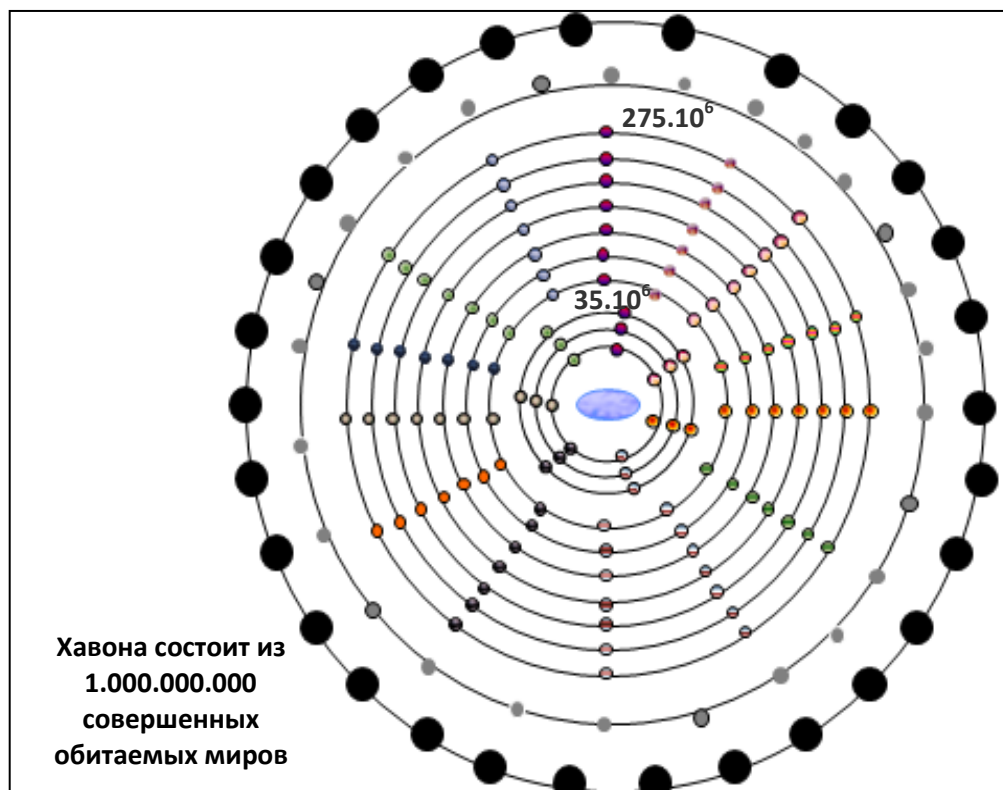


Рис. 5.

Центральная вселенная Хавона

Миллиард миров Хавоны организованы в семь концентрических колец, которые следуют сразу же за тремя кольцами с двадцатью одним спутником, принадлежащими Острову Рай. Внутреннее кольцо Хавоны (первое) содержит тридцать пять миллионов миров, внешнее (седьмое) кольцо содержит двести сорок пять миллионов планет. Количество миров пропорционально возрастает от внутреннего к внешнему кольцу и каждое последующее кольцо содержит на тридцать пять миллионов миров больше, чем предыдущее. Планетарные орбиты Хавоны не перекрывают друг друга. Центральная Вселенная вращается вокруг Острова Рай по часовой стрелке в одной огромной плоскости. [8]

С физической точки зрения кольца Хавоны и спутники Рая принадлежат к одной и той же системе, а их различия определяются только функциональным статусом и административным управлением.

Многочисленные тёмные тела окружают Хавону двумя эллиптическими кольцами. Эти гравитационные тела не отражают и не поглощают свет, они вообще не реагируют на электромагнитное излучение. Эти тёмные тела полностью окутывают Хавону, как бы скрывая её от соседних обитаемых вселенных, которые находятся на следующем пространственном уровне.

Внутренний пояс тёмных тел вращается против часовой стрелки, внешний – по часовой стрелке. Эти противоположные направления движения в сочетании с огромной массой тёмных тел так эффективно выравнивают линии хавонской линейной гравитации, что делают Центральную Вселенную физически сбалансированным и полностью устойчивым творением. Схематически это изображено на рис.6.



Рис.6

Тёмные тела, окружающие Хавону

Внутренний пояс тёмных гравитационных тел по своему устройству является трубчатым, а внешний пояс колоссальных тёмных гравитационных тел расположен перпендикулярно к плоскости вращения центральной вселенной. Он похож на круглую стену, которая намного выше, чем внутренний трубчатый пояс. Таким

образом центр Мироздания как бы закрыт для наблюдений в телескопы со стороны вселенных пространства и времени, которые находятся за ним.

Наша локальная вселенная Небадон находится на окраине седьмой Сверхвселенной, граничащей с внешним пространством, поэтому с планеты Земля невозможно наблюдать эти тёмные тела. Но в наши телескопы хорошо видны небесные туманности Первого Внешнего уровня пространства, где сейчас происходят интенсивные формирования космических тел. Во всех четырёх уровнях Внешнего пространства пока нет живых существ, они будут создаваться несколько позже.

Жизнь и деятельность совершенных существ, которые обитают на Острове Рай и в Центральной Вселенной Хавона, находятся за пределами понимания человеческого разума. [9]

5. СЕМЬ СВЕРХВСЕЛЕННЫХ

Следом за Центральной Вселенной, на втором пространственном уровне, расположены семь Сверхвселенных пространства и времени, схематическое изображение которых в двух координатах показано на рис. 7. Семичастная схема сверхвселенской организации и управления была задумана бесконечно давно, когда только планировалась эта часть материальной вселенной.

Первое творение (после Хавоны) было разделено на семь громадных сегментов, которые были названы Сверхвселенными. Каждая Сверхвселенная имеет свою столицу; эти архитектурные миры были спланированы и сконструированы первыми. Они бесконечно красивы и построены из неизвестного нам вещества.

Часть вселенной, в которую входят Остров Рай, Центральная Вселенная Хавона и семь Сверхвселенных, в Книге Урантии называется Большая Вселенная. Большая Вселенная вместе с четырьмя Внешними пространственными уровнями – есть Мироздание, рис. 4. Нынешняя схема управления Сверхвселенными существует очень давно, можно сказать – вечно, и поэтому правители этих Сверхвселенных справедливо называются От Века Древними.

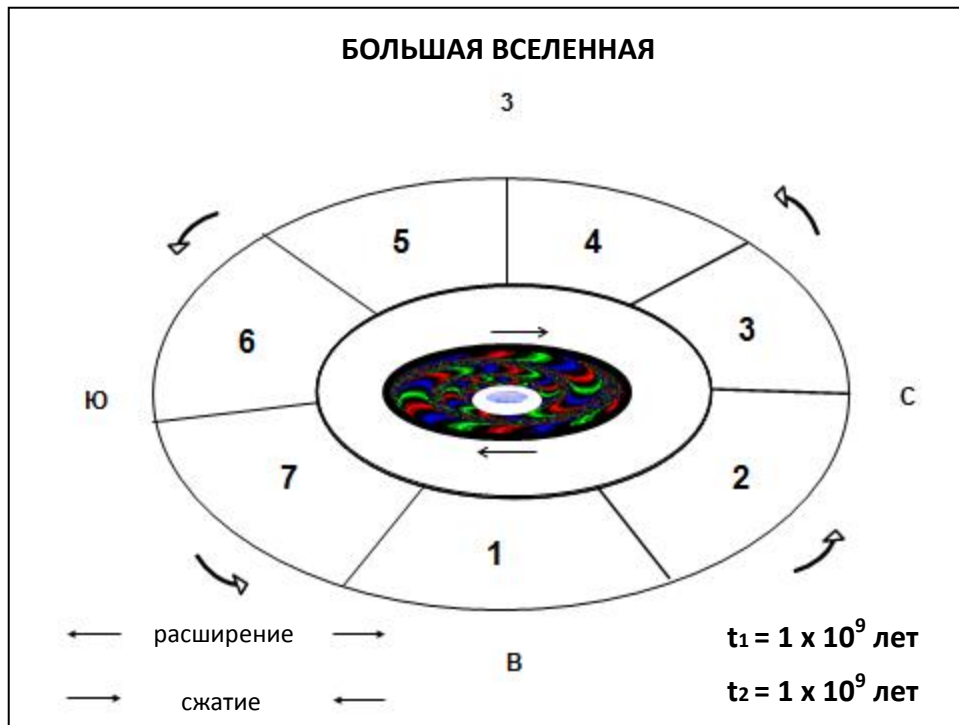


Рис. 7

Семь Сверхвселенных пространства и времени.

Семь Сверхвселенных движутся по огромному эллипсу против часовой стрелки под воздействием абсолютной гравитации Раю. В то же время пространство, в котором находятся семь Сверхвселенных, расширяется и сжимается с периодом в два миллиарда лет.

Расположение Сверхвселенных по отношению к Раю в настоящее время показано на рис. 7. Наша планета Земля находится в седьмой Сверхвселенной, которая называется Орвонтон. Каждая Сверхвселенная содержит сто тысяч локальных вселенных. Наша локальная вселенная Небадон была организована Сыном-Создателем Михаилом Небадона. Физическое построение этой вселенной выполнялось специальными абсонитными существами по плану, разработанному Райскими Зодчими Мироздания по велению Всеобщего Отца. [10]

Наша Сверхвселенная Орвонтон административно разделена на части, которые приводятся в таблице 1. Названия этих подразделений можно найти в таблице 2.

СЕДЬМАЯ СВЕРХВСЕЛЕННАЯ

Административное Разделение	Численное Разделение	Число Обитаемых Миров
Локальная Система		1.000
Созвездие	100 локальных систем	100.000
Локальная Вселенная	100 Созвездий	10.000.000
Малый Сектор	100 Локальных Вселенных	1.000.000.000
Большой Сектор	100 Малых Секторов	100.000.000.000
Сверхвселенная	10 Больших Секторов	1.000.000.000.000

Таблица 1

РАСПОЛОЖЕНИЕ УРАНТИИ

Подразделение	Название	Столица
Локальная Система	Сатания	Иерусем
Созвездие	Норлатиадек	Эдемия
Локальная Вселенная	Небадон	Сальвингтон
Малый Сектор	Энса	У-Малый Третий
Большой Сектор	Спландон	У-Большой Пятый
Сверхвселенная	Орвонтон	Уверса

Таблица 2.

6. ЗАРОЖДЕНИЕ СЕМИ СВЕРХВСЕЛЕННЫХ

Семь Сверхвселенных были спланированы Зодчими Мироздания; эти Сверхвселенные строились и продолжают строиться поэтапно. Построение космических тел в каждой Сверхвселенной проводится в радиальном направлении – от центра всего Мироздания к его окраинам. Пространство, занятое семью Сверхвселенными, огромно и в каждой из них есть своя форма жизни, отличная от других. Даже в каждой локальной вселенной человеческие существа имеют различную природу.

Создание вселенных времени и пространства, то есть Сверхвселенных, является необычайно сложным делом и не может быть рассчитано математически. Современная земная физика не может достоверно объяснить возникновение космических объектов – солнц, планет, галактик, потому что до сих пор ей не известны существующие в космосе физические вселенские энергии. Эти энергии материализуются в элементарные частицы, которые, в свою очередь, образуют вещество. Материя во вселенной вторична, она возникает из космической энергии, которая является первичной. [11]

Комиссия, созданная для написания документов Книги Урантии, использовала некоторые понятия земной физики, с помощью которых можно приближённо объяснить образование вселенных. Такие физические термины, как сила, энергия, потенциал используются ими для объяснения космических понятий, неизвестных нам. Это даёт возможность объяснить человеческому разуму некоторые вселенские концепции, а также получить некое представление о методах божественного созидания. Космические процессы построения вселенной чрезвычайно сложны и неизвестны земным наукам, но в Книге Урантии говорится, что процесс вселенского творения возможно объяснить человеческому разуму до некоторого приближённого уровня понимания.

Семь Сверхвселенных планировались как вселенные пространства и времени и были созданы с помощью так называемого пространственно-временного метода. Один из авторов книги, который называется *Могущественный Посланник*, объясняет нам весьма сложное содержание этого метода, раскрыть который можно с помощью

неизвестных нам космических понятий. Эти понятия требуют введения новых, совершенно незнакомых земным наукам, определений. Такими космическими понятиями в Книге Урантии являются:

1. Абсолюта или Пространственный Потенциал.

Это космическая предреальность, сфера действия Безусловного Абсолюта.

В Нижнем Раю существуют три зоны высокой активности, под действием которых в определённой области вселенной «возникает» пространственный потенциал, *абсолюта*. Этот потенциал трансформируется в космических туманностях особыми существами, которые называются Первичные Организаторы Сил. После многочисленных преобразований пространственный потенциал превращается во Вселенскую Энергию. [12]

2. Сегрегата или Изначальная Сила.

Сегрегата – есть первое основное изменение пространственного потенциала, заключающееся в том, что Первичные Организаторы Сил преобразуют пространственный потенциал в *изначальную силу*, которая называется сегрегата. Эта субстанция способна реагировать на начальное движение, которое активирует Всеобщий Отец.

3. Ультимата или Возникающие Энергии.

Прежде чем появиться в качестве вселенской энергии, *изначальная сила*, то есть сегрегата, проходит две стадии превращения. Эти последующие стадии называются: силовая энергия и гравитационная энергия.

а) Силовая энергия – это мощная, направленная, могущественная энергия, которую Первичные Организаторы Сил приводят в вынужденное движение. Эта энергия вначале не отвечает на гравитацию, но благодаря манипуляциям Первичных Организаторов Сил трансформируется и в результате появляется начальная реакция на Райскую гравитацию. Начиная с этого момента, трансформация силовой энергии передаётся другим существам, так называемым Трансцендентальным Организаторам Сил.

б) Гравитационная энергия. Эта форма энергии полностью отвечает на Райскую круговую абсолютную гравитацию и уже содержит потенциал вселенской энергии, из которой потом возникает вся космическая материя. Трансцендентальные Организаторы Сил продолжают трансформировать силовую энергию, которая уже начала своё движение вокруг Рая. Более того, в этой фазе энергия начинает реагировать на линейную гравитацию, характерную для космической материи. В совокупности силовую и гравитационную энергии называют *ультимата*.

4. Гравита или Вселенская Энергия.

Следующая стадия превращения энергии проходит под воздействием других небесных существ, которые называются Управляющие Вселенской Энергией. Они манипулируют *ультиматой* и приводят её к следующему состоянию, называемому *гравитой* или Вселенской Энергией. Это состояние энергии реагирует на две формы гравитации – райскую и линейную. Управляющие Энергией совершенствуют гравиту и доводят её до такой стадии, когда она может быть направлена по распределительным контурам или каналам. *Гравита* существует в тридцати «фазах» и все эти разновидности физической энергии служат разнообразным целям райских создателей.

Кроме Управляющих Вселенской Энергией существуют другие, квази-живые сущности, которые манипулируют различными фазами гравиты. Это Энергетические Центры и Физические Регуляторы, которые наделены способностями управлять вселенской энергией, а также и антигравитацией. «Эти живые сущности являются непонятными для нас существами; некоторые из них не имеют воли, у них также нет свободы выбора, но их функции высоко разумны, хотя и автоматичны. Эти абсонитные существа являются высоко квалифицированными специалистами». [13]

Вселенская Энергия, *гравита*, служит разнообразным целям, в частности, она используется для создания физических объектов в семи Сверхвселенных, а также и во Внешнем пространстве. Метаморфозы пространственного потенциала и изначальной *пре-энергии* являются тайной Организаторов Сил и Управляющих Вселенской Энергией, и эта тайна не раскрывается никому, даже существам Райского происхождения. Трансформация райской пре-энергии и её управление недоступны

пониманию также и для большинства личностей высоко духовной категории. Мелхиседеки – существа нашей локальной вселенной – называют эти явления одной из семи «Бесконечностей Божественности». [14]

Кроме вселенской энергии *гравиты*, в космосе существуют и другие типы энергий, которые действуют на различных уровнях пространства. Например, энергия Хавоны совершенно отличается от *гравиты*, она называется *триата*. Хавона является материальной вселенной, но вещество этой Центральной Вселенной совершенно отлично от материи, которую мы знаем.

В Верхнем Раю существует трансцендентальная энергия, называемая *траноста*, которой пользуются только абсонитные существа. Энергией Райской Божественной Троицы является живая энергия, которая называется *монота*.

В моронтийных архитектурных мирах действует иная форма энергии – *моронтийная энергия*. Управляющие Моронтийной Энергией используют её для формирования различных моронтийных существ, а также *моронтийных материалов, которые существуют на архитектурных сферах*. [15]

Орвонтон – седьмая Сверхвселенная – должна состоять из ста тысяч Локальных Вселенных. Строеие нашей локальной вселенной Небадон не завершено, она ещё находится в процессе созидания. Каждая локальная вселенная должна иметь десять миллионов обитаемых планет. В Небадоне сейчас насчитывается три миллиона восемьсот сорок тысяч обитаемых миров, остальные находятся в процессе формирования или планирования.

Создание локальной вселенной включает две основные стадии организации: первая – это физическое построение космических тел, вторая – сотворение живых существ. Эти вселенские личности могут находиться в одном из трёх основных состояний: духовном, моронтийном и материальном. Кроме этих основных состояний имеются также и промежуточные состояния.

Чтобы создать локальную вселенную в определённом месте пространства, Первичные Организаторы Сил начинают формировать «космическую туманность». В Книге Урантии определение туманности имеет другое значение, чем в астрономии. Небесные сверхсущества способны организовать вокруг себя огромные циклоны

изначальной силы, которые получают первоначальный импульс вращательного движения. Огромные космические туманности никогда не могут быть ничем ограничены или остановлены. Внутри каждой туманности осуществляются следующие превращения первичной субстанции или пре-энергии:

АБСОЛЮТА→СЕГРЕГАТА→УЛЬТИМАТА→ГРАВИТА

Управляющие Вселенской Энергией дают начало материализации первой частицы, называемой *ультиматон*, которая материализируется из силовой энергии – ультиматы. Эта материальная частица является основой всех элементарных частиц и всего вселенского вещества. Ультиматон неизвестен нашей земной физике и согласно Книге Урантии, электрон состоит из ста ультиматонов. [16]

Управляющие Энергией осуществляют материализацию силовой энергии и появляется вещество благодаря следующему процессу:

УЛЬТИМАТА→УЛЬТИМАТОН→ЧАСТИЦЫ→АТОМЫ→ВЕЩЕСТВО

Каждый из этих процессов происходит внутри небесной туманности, которая может иметь различные формы. Все стадии превращений энергии, а также возникающая материя подвергаются воздействию чрезвычайно высоких температур и огромному давлению. Эти циклоны небесных туманностей вращаются вокруг своего центра с высокими скоростями, они также периодически расширяются и сжимаются.

Организаторы Сил действуют внутри этих туманностей, а *Управляющие* Вселенской Энергией являются также их катализаторами. Они осуществляют сегментацию и организацию энергии по фазам и, впоследствии, её материализацию. По-видимому, вселенская энергия обладает некоторым свойством, которое делает её подвластной этим необычным сверхсуществам. [17]

7. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ТЕЛА

Солнца, планеты, тёмные тела, кометы и другие пространственные объекты берут своё начало в дисках туманностей, которые проходят различные стадии зрелости и меняют свою внешнюю форму. Внутри туманностей осуществляется материализация вселенской энергии – *гравиты* – и зарождение небесных тел. [18]

На первой стадии развития туманность представляет собой огромный плоский диск, который может быть несколько утолщён в центре. [19]

На рис. 8 показана туманность, снятая телескопом Хаббл, которая очевидно находится на первой ступени развития.



Рис. 8

Первая стадия развития туманностей

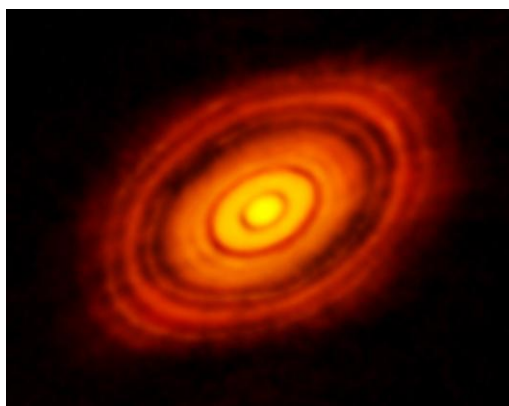


Рис. 9

Вторая стадия развития

На второй стадии развития космическая туманность приобретает форму эллипсоида, как можно это видеть на рис.9.

На третьей стадии развития туманность начинает выбрасывать огромные сгустки газообразного или плазменного вещества, которые «выстреливаются» с двух тангенциальных сторон туманности рис. 10.

Эти сгустки плазмы быстро становятся сферическими и начинают свой путь как звёзды пространства. Их орбиты постепенно становятся устойчивыми, а траектория их движения определяется начальной скоростью вылета из туманности и гравитационным притяжением ближайших космических тел.

На четвёртой стадии развития туманность начинает свой последний цикл «разбрасывания» звёзд по всем направлениям рис. 11.



Рис.10

Третья стадия развития



Рис.11

Четвертая стадия развития

На последней стадии развития материнское ядро туманности может принять сферическую форму и стать гигантским солнцем, окружённым многочисленными планетами. В таком состоянии находится сейчас Магелланово Облако рис. 12, которое расположено на границе Орвонтонa и внешнего пространства. [20]



Рис.12

Магелланово облако

Между последовательными стадиями развития туманностей проходят миллиарды лет. Периоды расширения и сжатия туманностей составляют миллионы лет. При сжатии скорость их вращения увеличивается, а при расширении – замедляется, благодаря этому происходит выброс космических тел.

8. СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Книга Урантии описывает образование нашей солнечной системы, которая записана в небесных архивах под названием *Монматия*. Зарождение этой системы произошло в обширной туманности Андромед, начало которой было положено 875.000.000.000 лет тому назад. Наше Солнце зародилось в этой туманности и отделилось от неё 6.000.000.000 лет назад. Число солнц, сформированных и вышедших из туманности Андромед, составляет 1.013.629. [21]

4.500.000.000 лет назад огромная космическая планетарная система Ангона начала приближаться к нашему одиночному светилу. Центром этой огромной системы был тёмный, холодный гигант, обладающий колоссальным зарядом и огромной массой; он был окружён большим количеством планет. Из-за сильнейшего гравитационного воздействия Ангона потоки газообразного вещества выбрасывались из нашего солнца в виде гигантских языков.

Когда Ангона приблизилась к солнцу на минимальное расстояние, огромная часть солнечной плазмы полностью отделилась от него. Этот выброс был несколько заострён с двух концов и расширен в своём центре. Огромный удлинённый сгусток солнечной плазмы разделился на части, которые быстро приняли сферическую форму и начали вращаться вокруг солнца. Таким образом сформировались двенадцать планет нашей солнечной системы.

Две огромные планеты – Юпитер и Сатурн – образовались из средней части выброса, поэтому они до сих пор не остыли и находятся в газообразном состоянии. Несколько небольших планет отделились от системы Ангона под влиянием притяжения нашего солнца и внедрились в нашу солнечную систему. Некоторые из

них стали спутниками Юпитера и Сатурна, в этом и состоит причина их противоположного вращения по отношению с другими спутниками. [22]

Туманность Андромедой прошла через те же самые метаморфозы, которые наблюдают сегодня наши астрономы, когда направляют свои телескопы во внешнее пространство и видят формирующиеся туманности различной формы. Все космические тела, которые могут наблюдать наши астрономы, возникли подобным образом: сначала образовывались космические туманности, из которых выбрасывались солнца, а затем из солнц выходили планеты. Образование нашей солнечной системы уникально, поскольку она отделилась от солнца под влиянием гравитации огромного тёмного гиганта.

Во вселенной существуют и другие космические тела, которые называются Архитектурными сферами, они не видны в наши земные телескопы. Эти планеты и их спутники были созданы с помощью специальных методов, отличных от метода «пространства и времени». Архитектурные миры являются центрами или столицами административных подразделений Сверхвселенных, Больших и Малых Секторов, Локальных Вселенных, Созвездий и Локальных Систем. На Архитектурных мирах находятся также энергетические станции, которые регулируют распределение космической энергии по каналам в своём административном секторе.

Некоторые архитектурные сферы освещаются солнцами, испускающими свет без тепла, обогреваются же они определёнными энергетическими потоками, проходящими около их поверхности. Архитектурные миры находятся вблизи астрономических центров их административной деятельности и они окружены многими спутниками. В семи Сверхвселенных планируется создать пятьсот миллиардов таких миров. [23]

Согласно Книге Урантии, Млечный Путь – наша галактика – состоит из огромного числа древних туманностей. Соседняя с нами галактика Андромеда находится у внешних границ Орвонтон. Сейчас в ней происходит зарождение многочисленных солнц, число которых может достичь ста миллионов. Свет Андромеды, который мы видим с Земли, покинул эти звёзды миллион лет назад, то

есть в то время, когда первое человеческое существо появилось на нашей планете.
[24]

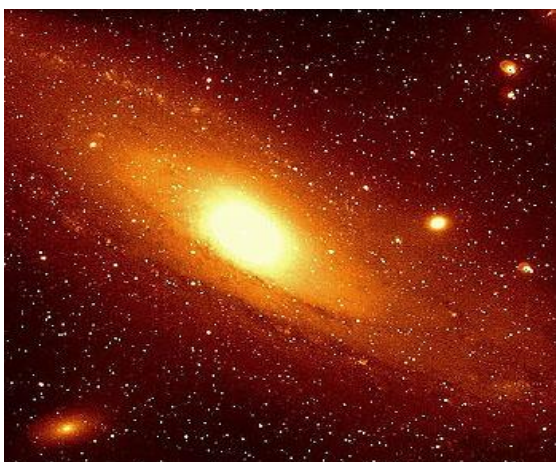


Рис.13

Галактика Андромеда

Из описания в Книге Урантии можно сделать вывод, что Иерусем, который является столицей нашей локальной системы Сатании, расположен в звёздном скоплении Орион или поблизости от него, рис. 14. Центр же нашего малого сектора Энса расположен в звёздном облаке Стрельца. Рис.15 [25]



Рис.14

Звездное скопление Орион



Рис.15

Звездное скопление Стрельца

Книга Урантии говорит: «Духовно слепой индивидуум, последовательно подчиняющийся научному диктату, социальным традициям или религиозной догме, подвергается огромной опасности, ибо рискует принести в жертву свою нравственную независимость и потерять духовную свободу. Такой душе уготована участь интеллектуального попугая, социального автомата или раба религии». [26]

Ссылки

КУ - Книга Урантии

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| [1] КУ док. 42-11, стр.481 | [14] КУ док. 42-2, стр. 471 |
| [2] КУ док. 11-1, стр.118 | [15] КУ док. 48-1, стр. 541 |
| [3] КУ док. 11-2, стр.119 | [16] КУ док. 42-6, стр. 476 |
| [4] КУ док. 11-3, стр.120 | [17] КУ док. 29-1, стр. 320 |
| [5] КУ док. 11-8, стр. 125 | [18] КУ док. 15-4, стр. 169 |
| [6] КУ док. 11-6, стр. 123 | [19] КУ док. 57-2, стр. 652 |
| [7] КУ док. 12-1, стр. 128 | [20] КУ док. 57-4, стр. 654 |
| [8] КУ док. 14-1, стр.152 | [21] КУ док. 57-5, стр. 656 |
| [9] КУ док. 14-2, стр. 154 | [22] КУ док. 57-5, стр. 656 |
| [10] КУ док. 15-2, стр. 165 | [23] КУ док. 15-7, стр. 174 |
| [11] КУ док. 42-1, стр. 467 | [24] КУ док. 15-4, стр. 170 |
| [12] КУ док. 42, стр. 469 | [25] КУ док. 15-3, стр. 168 |
| [13] КУ док. 29-5, стр. 329 | [26] КУ док. 132-2, стр. 1458 |