АСТРОФИЗИКА

РАЗДЕЛ 7. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ СФЕРЫ

Независимо от происхождения, различные сферы пространства можно классифицировать по следующим основным типам:

1. Солнца – звезды пространства.
2. Черные острова пространства.
3. Малые тела пространства – кометы, метеоры и астероиды.
4. Планеты, включая обитаемые миры.
5. Архитектурные сферы – специально созданные миры.

За исключением архитектурных сфер, все пространственные тела имеют эволюционное происхождение – эволюционное в том смысле, что они не появились по велению Божества, что созидательные акты Бога были раскрыты посредством пространственно-временного метода в действиях многих созданных и возникших разумных существ Божества.

Точка I. Солнца

Точка А. Типы солнц.

Солнца. Это звезды пространства на различных стадиях своего существования. Некоторые солнца являются одиночными формирующимися пространственными системами; другие представляют собой двойные звезды, сокращающиеся или исчезающие планетарные системы. Находящиеся в пространстве звезды существуют не менее чем в тысяче различных состояний и стадий. Вы знакомы с солнцами, дающими свет и тепло, однако есть и такие, которые светят, не излучая тепла.

Точка В. Количество солнц.

1. Орвонтон освещается и обогревается более чем десятью триллионами солнц.

Сверхвселенная Орвонтон освещается и обогревается более чем десятью триллионами горящих светил. Эти солнца являются звездами доступной вашему обозрению астрономической системы. Более двух триллионов солнц слишком удалены и малы, чтобы их можно было когда-либо увидеть с Урантии. Однако в мироздании столько же звезд, сколько стаканов воды в ваших океанах.

2. Более двух тысяч солнц в Сатании.

Более двух тысяч ярких солнц изливают свет и энергию в Сатании, а ваше собственное солнце является пылающим светилом средних размеров. Из тридцати ближайших солнц только три обладают большей светимостью. Управляющие Вселенской Энергией инициируют специальные энергетические токи, которые протекают между индивидуальными звездами и соответствующими звездными системами. Для энергетических центров и физических регуляторов эти звездные печи, вместе с черными гигантами пространства, служат в качестве промежуточных пунктов для эффективной концентрации и направления энергетических потоков материальных творений.

Точка С. Критическая величина солнца.

Когда слишком крупные светила выбрасываются из материнского диска туманности, то вскоре они дробятся или образуют двойные звезды. Все солнца первоначально пребывают в истинно газообразном состоянии, хотя впоследствии они могут временно существовать в полужидком виде. Когда ваше солнце достигло этого полужидкого состояния, вызванного давлением сверхгаза, оно было недостаточно крупным для разделения по экватору, что соответствует одному из типов образования двойной звезды.

Те огненные сферы, размеры которых составляют менее одной десятой размеров вашего солнца, быстро сокращаются, уплотняются и остывают. Те же светила, размеры которых превышают размеры вашего солнца более, чем в тридцать раз, – точнее, те, которые содержат в тридцать раз больше собственно вещества, – быстро разделяются на два отдельных тела и либо образуют центры новых систем, либо остаются в пределах взаимного гравитационного воздействия, обращаясь вокруг общего центра в качестве одного из видов двойной звезды.

Последним из крупнейших космических вспышек Орвонтона был необычный взрыв двойной звезды, свет которого достиг Урантии в 1572 году новая эра. Этот пожар был столь интенсивным, что взрыв был отчетливо виден при дневном свете.

D. Состав солнц.

1. Состав всех солнц, черных островов, планет и спутников, даже метеоров, вполне идентичен.

Небадонские солнца не отличаются от солнц других вселенных. Материальный состав всех солнц, черных островов, планет и спутников, даже метеоров, вполне идентичен. Диаметр таких солнц составляет в среднем около миллиона миль, у вашего светила – чуть меньше. Диаметр крупнейшего солнца во вселенной – звездного облака Антарес – в четыреста пятьдесят раз превышает диаметр вашего солнца, а его

масса превышает массу вашего солнца в шестьдесят миллионов раз. Однако существует более чем достаточно пространства, чтобы вместить все эти гигантские солнца. У них столько же относительного свободного места в космосе, сколько было бы в распоряжении дюжины апельсинов, если бы те обращались внутри Урантии и если бы планета представляла собой полый шар.
2. Солнца очень различаются по состоянию, массе и плотности.
Не все звезды являются твердыми, однако к таковым относятся многие более старые тела. Некоторые из красноватых, слабо мерцающих звезд, в центре своих колоссальных масс достигли плотности, которую можно определить следующим образом: один кубический дюйм такой звезды весил бы на Урантии шесть тысяч фунтов. Вследствие колоссального сжатия, сопровождаемого потерей тепла и циркуляцией энергии, произошло сближение орбит элементарных частиц, и сегодня они вплотную приблизились к состоянию электронного уплотнения. Этот процесс остывания и сжатия может продолжаться вплоть до последней и критической точки взрыва, наступающего при уплотнении ультиматонов.

Точка E. Связь возраста солнца с его яркостью.
Большинство гигантских солнц являются относительно молодыми, большинство карликовых звезд – старыми, хотя не все. Карлики, образующиеся в результате столкновений, могут быть очень молодыми и излучать интенсивный белый свет, так и не познав начального периода юного красного свечения. Как очень молодые, так и очень старые солнца обычно имеют красноватое свечение. Желтый оттенок указывает на расцвет молодости или приближение к старости, однако яркий белый свет означает здоровую и продолжительную жизнь в зрелом возрасте.

Точка F. Переменные звезды.
1. Пульсирующие солнца.
Хотя не все молодые солнца проходят через стадию пульсации, – во всяком случае, не в явной форме, – вглядываясь в пространство, вы можете наблюдать многие из этих молодых звезд, чей цикл гигантских респирационных вздыманий и опусканий продолжается от двух до семи дней. Ваше солнце до сих пор сохраняет постепенно исчезающие последствия мощных вздыманий своей юности, но их период удлинился с прежних трех с половиной дней до сегодняшних одиннадцати с половиной лет циклических появлений солнечных пятен.
2. Пульсирующие солнца могут формировать солнечные системы.
Некоторые из переменных звезд, в стадии максимальной пульсации или близких к ней, находятся в процессе порождения производных систем, многие из которых в итоге будут схожи с вашим солнцем и обращающимися вокруг него планетами. Именно в таком состоянии мощных пульсаций пребывало ваше солнце, когда к нему приблизилась массивная система Ангона, вслед за чем поверхность солнца стала извергать настоящие потоки – непрерывные пласты – вещества. Сила этого процесса продолжала нарастать вплоть до ближайшего соположения, когда был достигнут предел солнечной когезии и извергнут огромный сколок вещества, – предшественник солнечной системы. При аналогичных обстоятельствах максимальное сближение притягивающего тела иногда вырывает целые планеты, составляющие до четверти или трети всего солнца. Эти крупные вытеснения приводят к образованию особых, затянутых облаками миров – сфер, подобных Юпитеру и Сатурну.
3. Другие случаи переменных звезд.
Переменные звезды имеют разнообразное происхождение. В некоторых двойных звездах приливы, вызываемые быстрым изменением расстояний при обращении двух тел по своим орбитам, приводят также к периодическим флюктуациям светового излучения. Изменения гравитации вызывают регулярные и повторяющиеся вспышки – точно так же, как вследствие захвата метеоров, аккреции энергии-вещества на поверхности, происходит сравнительно краткая вспышка, быстро угасающая до нормального для этой звезды уровня яркости. Иногда звезда улавливает поток метеоров по линии уменьшенного сопротивления гравитации, а изредка причиной звездных вспышек являются столкновения, однако большинство таких явлений объясняется только внутренними флюктуациями.
В одной из групп переменных звезд период световых колебаний находится в прямой зависимости от яркости, и знание этого факта позволяет астрономам использовать такие солнца в качестве вселенских маяков или надежных точек отсчета для продолжения исследований далеких звездных скоплений. С помощью данного метода можно измерить межзвездные расстояния в пределах более одного миллиона световых лет с большой точностью.

Точка G. Плотность солнц.
1. Хотя наше солнце газообразно, плотность его в полтора раза плотнее воды.
Масса вашего солнца несколько превышает оценку ваших физиков, по расчетам которых она составляет порядка двух октильонов (2×10^{27}) тонн. Сегодня оно располагается примерно в средней части шкалы между наиболее плотными и наиболее разрежёнными звездами, будучи в полтора раза плотнее воды. Но

ваше солнце не является ни жидким, ни твердым – оно газообразно; и это так, несмотря на то что трудно объяснить, каким образом газообразное вещество способно достигать таких и еще больших плотностей.
2. Физическое состояние и плотность.
Газообразное, жидкое и твердое состояния относятся к вопросам атомно-молекулярных отношений, однако плотность – это отношение пространства и массы. Плотность изменяется прямо пропорционально количеству массы в пространстве и обратно пропорционально количеству пространства в массе – пространства между центральными ядрами вещества и частицами, которые вращаются вокруг этих центров, а также пространства внутри таких частиц вещества.
Остывающие звезды могут быть физически газообразными и одновременно чрезвычайно плотными. Вы незнакомы с солнечными супергазами, но эти и другие необычные формы вещества объясняют, каким образом даже нетвердые солнца достигают плотности железа – примерно такой же, какой обладает Урантия, – и одновременно могут находиться в раскаленном газообразном состоянии, оставаясь солнцами. Атомы в этих плотных супергазах исключительно малы; они содержат мало электронов. Кроме того, такие солнца потеряли значительное количество запаса свободной ультиматонной энергии.
3. Сравнительная плотность солнц.
Одно из близких к вам солнц, масса которого в начале его существования равнялась массе вашего солнца, уплотнилось почти до размера Урантии, став в сорок тысяч раз плотнее вашего светила. Вес этого холодно-горячего газообразно-твердого тела составляет одну тонну на кубический дюйм. Тем не менее, это солнце светит слабым красноватым светом, с угасающим мерцанием умирающего монарха света.
Массивное солнце Велунтия – одно из крупнейших в Орвонтоне – имеет плотность, равную одной тысячной плотности атмосферы Урантии. Если бы по своему составу оно соответствовало вашей атмосфере и не было бы раскаленным, образовался бы такой вакуум, что люди, находящиеся на его поверхности или внутри его, быстро задохнулись бы.
Температура поверхности другого гиганта Орвонтона в настоящее время чуть меньше трех тысяч градусов. В диаметре он превышает триста миллионов миль – пространство, достаточное для того, чтобы вместить ваше солнце вместе с нынешней орбитой земного шара. Но несмотря на всю его колоссальную величину, – более чем в сорок миллионов раз превышающую размеры вашего солнца, – его масса лишь в тридцать раз больше массы солнца. Эти гигантские светила обладают короной, которая простирается почти от одного солнца до другого.

Точка Н. Солнечная энергия.
1. Энергетическая функция солнц.
a. Существуют многочисленные методы формирования светил и происхождения планет.
Существуют многочисленные другие методы формирования светил и выделения планет, но вышеупомянутые процедуры касаются способов, в соответствии с которыми было создано большинство звездных систем и планетарных семей. Для описания всех разнообразных моделей, имеющих отношение к видоизменению звезд и эволюции планет, потребовалось бы изложение почти ста различных типов звездообразования и возникновения планет. Изучая небосвод, ваши астрономы обнаружат явления, относящиеся ко всем типам звездной эволюции, но они будут редко замечать признаки образования тех небольших, несветящихся скоплений вещества, которые служат в качестве обитаемых планет, – важнейших творений безбрежного материального мира.
b. Некоторые солнца светят вечно, другим же суждено сгореть.
Только те солнца, которые функционируют в прямых каналах основных потоков вселенской энергии, способны светить вечно. Такие солнечные печи сияют бесконечно долго, обладая способностью пополнять свои материальные потери поглощением пространственной силы и аналогичной циркулирующей энергии. Что же касается звезд, находящихся вдали от этих главных каналов перезарядки, то им суждено претерпеть истощение энергетических запасов – постепенно остыть и, в итоге, сгореть.
c. Возрождение солнц.
Такие потухшие или потухающие солнца можно омолодить ударным воздействием или перезарядить – либо с помощью некоторых несветящихся островов пространства, либо посредством гравитационного захвата меньших соседних солнц или систем. Большинство потухших солнц возродится с помощью этих или других эволюционных методов. Тех же, которые так и не смогут перезарядиться, ожидает разрушение вследствие взрыва массы, когда гравитационное уплотнение достигает критического уровня, при котором обусловленное энергией давление приводит к ультиматонному уплотнению. Эти исчезающие солнца превращаются, таким образом, в энергию редчайшего вида, великолепно приспособленную для энергетического питания более выгодно расположенных солнц.
2. Температуры солнца.
Внутренняя температура многих солнц, включая и ваше, значительно выше, чем обычно полагают. В недрах солнца практически не существует целых атомов; все они в большей или меньшей степени разрушены интенсивной бомбардировкой рентгеновскими лучами, присущими столь высоким

температурам. Независимо от того, какие материальные элементы могут появиться во внешних слоях солнца, те, которые находятся в его недрах, становятся весьма однородными ввиду диссоциирующего действия разрушительных рентгеновских лучей. Рентгеновский луч – великий нивелировщик атомного существования.
Температура поверхности вашего солнца составляет почти 6.000 градусов, однако она быстро повышается по мере углубления в недра, пока не достигает невероятной цифры в 35.000.000 градусов в центральных регионах солнца. [Все температуры даны по вашей шкале Фаренгейта.]
Существует регулирующая оболочка из горячих газов (с температурой, достигающей иногда миллионов градусов), которая окутывает солнце, стабилизируя тепловые потери и, в целом, предотвращая опасные колебания в рассеянии тепла. В течение активной жизни солнца внутренняя температура – 35.000.000 градусов – остается почти неизменной, несмотря на неуклонное понижение внешней температуры.
3. Источники солнечной энергии.
Все эти явления – показатель колоссального расхода энергии. Вот источники солнечной энергии в порядке их важности:
1. Аннигиляция атомов и, в конечном счете, электронов.
2. Превращение элементов, включая высвобождаемую при этом радиоактивную группу энергий.
3. Аккумуляция и передача некоторых всеобщих пространственных энергий.
4. Космическое вещество и метеоры, непрестанно погружающиеся в горящие солнца.
5. Солнечное сжатие; охлаждение и последующее сжатие солнца высвобождает энергию и тепло, которые иногда превосходят энергию, привносимую космическим веществом.
6. Гравитационное действие при высоких температурах превращает некоторые контурные силы в излучаемую энергию.
7. Возвращенный свет и другие виды материи, покинувшие солнце и вновь притянутые к нему, вместе с другими энергиями внесолнечного происхождения.
4. 35.000.000 градусов тепла – точка кипения электронов
Вы можете представить себе 35.000.000 градусов тепла, в совокупности с определенным гравитационным сжатием, как точку кипения электронов. При таком давлении и температуре все атомы деформируются и разрушаются на электронные и прочие составные компоненты. Разрушены могут быть даже электроны и другие соединения ультиматонов, однако солнце неспособно деформировать ультиматоны.
Под воздействием таких солнечных температур происходит колоссальное ускорение ультиматонов и электронов – во всяком случае, тех электронов, которые продолжают существовать в подобных условиях. Вы сможете понять, что значит высокая температура при повышении ультиматонной и электронной активности, если вдумаетесь в то, что одна капля обыкновенной воды содержит миллиард триллионов атомов. В ней заключена такая же энергия, какая вырабатывается при эксплуатации мощности более ста лошадиных сил в течение двух лет. Суммарное тепло, каждую секунду отдаваемое вашим солнцем, способно вскипятить всю воду во всех океанах Урантии всего за одну секунду.

Точка I. Стабильность солнц.
1. Стабильность солнца зависит от поддержания гравитационно-теплового баланса.
Стабильность солнца целиком зависит от поддержания гравитационно-теплового баланса – колоссальных давлений, уравновешиваемых невероятными температурами. Упругость внутреннего газа в недрах солнца служит опорой для верхних слоев разнообразного вещества, а когда гравитация и теплота находятся в состоянии равновесия, то вес наружного вещества в точности соответствует температурному давлению низлежащих и внутренних газов. Во многих молодых звездах продолжающееся гравитационное уплотнение приводит к постоянному росту внутренних температур, а по мере увеличения степени внутреннего нагрева рентгеновское давление сверхгазовых ветров в недрах солнца становится столь высоким, что в связи с центробежным движением солнце начинает выбрасывать свои верхние слои в пространство, восстанавливая, таким образом, баланс между гравитацией и степенью нагрева.
2. Настоящее и будущее состояние нашего солнца.
Ваше солнце уже давно достигло относительного равновесия между циклами расширения и сжатия – теми возмущениями, которые приводят к гигантским пульсациям многих молодых звезд. В настоящее время ваше солнце пересекает рубеж шести миллиардов лет и функционирует в фазе наибольшей активности. Оно будет продолжать светить с такой же эффективностью в течение более чем двадцати пяти миллиардов лет. Возможно, оно претерпит период частичного упадка активности, продолжительность которого будет равна суммарной продолжительности периодов его молодости и стабильной функции.
3. Истощение солнц – результат излучения света и утечки ультиматонов.
Крупные солнца сохраняют такой гравитационный контроль над своими электронами, что свет вырывается только с помощью мощных рентгеновских лучей. Эти лучи-помощники пронизывают всё пространство и участвуют в поддержании основных ультиматонных ассоциаций энергии. Огромные потери энергии в ранние периоды существования солнца после достижения максимальной температуры – более 35.000.000

градусов – объясняются не столько излучением света, сколько утечкой ультиматонов. Эти ультиматонные энергии – настоящие энергетические порывы юного солнца – вырываются в пространство, где участвуют в захватывающем процессе создания электронных ассоциаций и овеществления энергии.

Точка J. Солнечный коллапс.
В больших солнцах – небольших круговых туманностях – после истощения запасов водорода и последующего сжатия происходит внезапный коллапс, если такое тело не является достаточно непрозрачным, чтобы поддерживать внутреннее давление в качестве опоры для внешних газовых слоев. Гравитационно-электрические изменения порождают колоссальное количество мельчайших частиц, лишенных электрического потенциала, и такие частицы быстро покидают солнечные недра, в течение нескольких дней приводя к коллапсу гигантского солнца. Именно такое истечение «частиц-беглецов» вызвало коллапс гигантской новой звезды в туманности Андромеды около пятидесяти лет тому назад. Это громадное звездное тело разрушилось за сорок минут урантийского времени.

Точка II. Темные острова пространства
Точка А. Темные острова пространства – гравитационный баланс сил.
Темные острова пространства. Это потухшие солнца, а также другие крупные образования вещества, лишенные света и тепла. Иногда темные острова обладают огромной массой и играют большую роль в сохранении равновесия и манипуляции энергией во вселенной. Некоторые такие образования имеют поистине неимоверную плотность массы. Эта огромная концентрация массы позволяет темным островам служить могущественными балансирами, которые надежно удерживают соседние системы. Во многих созвездиях они поддерживают гравитационный баланс сил; многие физические системы, которым грозило бы быстрое падение на ближайшее солнце и уничтожение, надежно удерживаются в гравитационной власти их хранителей – темных островов. Именно эта функция позволяет нам в точности определять их местоположение. Мы знаем гравитационную тягу светящихся тел, что позволяет нам вычислять точный размер и положение темных островов пространства, которые столь эффективно поддерживают устойчивость данной системы на ее пути.

III. Малые тела пространства
Точка А. Кометы, метеоры и другие тела.
Малые тела пространства. Метеоры и другие мелкие частицы вещества, обращающиеся и формирующиеся в пространстве, представляют собой огромную совокупность энергии и материальной субстанции.
Многие кометы относятся к неутвердившемуся и хаотичному потомству солнечных протодисков, которое постепенно оказывается во власти центрального солнца. Кометы имеют самое разнообразное происхождение. Хвост кометы направлен в противоположную сторону от притягивающего тела или солнца из-за электрической реакции в его сильно разряженных газах, а также ввиду непосредственного давления света и других видов энергии, излучаемых солнцем. Это явление служит одним из убедительных доказательств реальности света и связанных с ним энергий и служит демонстрацией того, что свет имеет вес. Свет – это реальная субстанция, а не всего лишь волны гипотетического эфира.

Точка IV. Планеты
Планеты. Это более крупные скопления вещества, которые следуют своим орбитам вокруг солнца или иного пространственного тела; их размеры варьируются от планетезималей до огромных газообразных, жидких или твердых сфер. Когда холодные миры, образованные из плавающего в пространстве материала, оказываются в правильном соотношении с соседним солнцем, то такие планеты являются предпочтительными для заселения разумными существами. Потухшие солнца, как правило, непригодны для жизни; обычно они находятся слишком далеко от живых, горячих звезд и, кроме того, являются слишком массивными; сила тяжести на их поверхности колоссальна.
В вашей сверхвселенной на сорок холодных планет приходится менее одной, населенной подобными вам существами; и, конечно, раскаленные солнца и холодные далекие миры непригодны для высокоорганизованной жизни. В вашей солнечной системе только три планеты в настоящее время приспособлены для жизни. По своему размеру, плотности и расположению Урантия во многих отношениях является идеальным местом для человека.

Точка А. Базовая вселенская модель разумной жизни разнообразна в различных локальных системах.

Законы, определяющие свойства физической энергии, в основном универсальны, однако физические условия, господствующие на отдельных планетах и в локальных системах, во многом связаны с местными воздействиями. Бесчисленные миры пространства характеризуются почти бесконечным разнообразием созданий и других проявлений жизни. Тем не менее, есть явное групповое сходство миров, объединенных в одну систему, как есть и вселенская модель разумной жизни. Существует физическое родство планетарных систем, принадлежащих одному физическому контуру и следующих близко друг за другом в бесконечном обращении по кругу вселенных.

Точка B. Планетарные системы сотворены для жизни.
Мириады планетарных систем сотворены для того, чтобы со временем здесь могли поселиться различные типы разумных созданий – существ, которые способны познать Бога, принять божественную любовь и полюбить его в ответ. Вселенная вселенных является Божьим творением и местом обитания его разнообразных созданий. «Бог сотворил небеса и образовал землю; не напрасно он утвердил вселенную и создал этот мир; он образовал его для жительства».

Точка C. Номер Урантии и расположение.
Номер вашего мира, Урантии, в большой вселенной – 5.342.482.337.666. Это регистрационный номер Урантии в Уверсе и в Раю, ваш номер в каталоге обитаемых миров. Я знаю регистрационный номер физической сферы, но он столь огромен, что не имеет большого практического значения для смертного разума.
Урантия является сравнительно изолированной сферой на окраинах Сатании, а ваша солнечная система – при единственном исключении – наиболее удаленной от Иерусема, в то время как сама Сатания является второй по удаленности системой Норлатиадека, созвездия, которое в настоящее время пересекает внешний край Небадона. Вы были действительно среди низших всего творения, пока посвящение Михаила не возвысило вашу планету до уровня уважения и огромного вселенского интереса. Порой последний делается первым, и воистину низший становится высшим.

Точка V. Архитектурные сферы
Точка A. Столичные миры сверхвселенных и другие административные единицы.
Хотя правительство каждой сверхвселенной находится рядом с центром эволюционных вселенных, входящих в соответствующий сегмент пространства, оно занимает специально созданный мир, населенный допущенными сюда личностями. Столичные миры являются архитектурными сферами – пространственными телами, специально сконструированными для особого назначения. Хотя эти сферы и получают свет ближних солнц, они снабжены автономными источниками освещения и обогрева. Каждая из них обладает солнцем, дающим, подобно спутникам Рая, свет без тепла, и обогревается теплом, поступающим при циркуляции определенных потоков энергии у поверхности сферы. Эти столичные миры относятся к крупнейшим системам, расположенным вблизи астрономических центров соответствующих сверхвселенных.
По своей природе и величию столичные миры семи сверхвселенных напоминают Рай – их центральный эталон совершенства. В действительности, все столичные миры подобны Раю. Они и в самом деле представляют собой небесные обители, увеличиваясь в физических размерах и возрастая в моронтийной красоте и духовном великолепии от Иерусема к центральному Острову. Все спутники этих столичных миров также являются архитектурными сферами.

Точка B. Количество архитектурных миров.
1. Сверхвселенная – 491, столичный мир окружен семью скоплениями из 70 миров каждое.
2. Большой сектор – 71, столичный мир окружен 70 сферами.
3. Малый сектор – 8, столичный мир окружен 7 сферами.
4. Локальная вселенная – 491, столичный мир окружен 70 первичными сферами в десяти группах, где каждая первичная сфера окружена шестью подчиненными сферами.
5. Созвездие – 771, столичный мир окружен семьюдесятью сферами, каждый из 10 спутников.
6. Система – 57, столичный мир окружен семью переходными мирами, каждый окруженный семью спутниками.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Создание энергии и посвящение жизни – прерогативы Всеобщего Отца и его младших Создателей. Река энергии и жизни – это нескончаемый поток, истекающий из Божеств, всеобщее и единое течение Райской силы, распространяющейся на всё пространство. Эта божественная энергия наполняет собой всё творение. Организаторы сил кладут начало таким изменениям и учреждают такие модификации пространственной

силы, которые приводят к возникновению энергии. Управляющие энергией преобразовывают энергию в вещество; так возникают материальные миры. Носители Жизни инициируют в мертвом веществе те процессы, которые мы называем жизнью, материальной жизнью. Управляющие Моронтийной Энергией выполняют аналогичные функции во всех переходных сферах между материальными и духовными мирами. Высшие духовные Создатели порождают схожие процессы в божественных формах энергии, в результате которых появляются высшие духовные формы разумной жизни.