АСТРОФИЗИКА

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ КАРТИНА МИРОЗДАНИЯ

Точка IV. Мироздание: внешнее пространство

Точка А. Общее описание уровней пространства.

1. Зона покоя, четыреста тысяч световых лет в ширину, разделяет семь сверхвселенных от гигантского внешнего пояса невероятной энергетической активности.

Находящиеся между уровнями пространства относительно спокойные зоны – такие как зона, отделяющая семь сверхвселенных от первого внешнего уровня пространства, – представляют собой исполинские эллипсы малой космической активности. Эти зоны разделяют огромные галактики, которые в организованном порядке стремительно обращаются вокруг Рая. Вы можете представить себе первый внешний уровень пространства, где в настоящее время формируются бесчисленные вселенные, как гигантскую процессию галактик, вращающихся вокруг Рая и ограниченных сверху и снизу спокойными зонами промежуточного пространства, а с внутренней и внешней границ – относительно спокойными зонами.

Так уровень пространства функционирует как эллиптическая область движения, со всех сторон окруженная относительной неподвижностью. Такие соотношения движения и покоя образуют искривленные пространственные пути пониженного сопротивления движению, за которыми всегда следуют космическая сила и возникающая энергия в их вечном обращении вокруг Острова Рай.

Эти чередующиеся зоны мироздания, в совокупности с попеременным движением галактик по и против часовой стрелки, являются фактором стабилизации физической гравитации, направленным на предотвращение усиления гравитационного напряжения до разрушительной и рассеивающей величины. Такой механизм оказывает антигравитационное воздействие и выполняет функции тормоза, гасящего опасные скорости.

2. Поразительная активность обширного внешнего пространства составляет область Безусловного Абсолюта.

Когда урантийские астрономы, вооружаясь всё более мощными телескопами, всматриваются в таинственные дали внешнего пространства и обнаруживают там поразительную эволюцию практически бесчисленных физических вселенных, им следует понять, что перед их взором предстает могущественное воплощение непостижимых замыслов Зодчих Мироздания. Действительно, мы располагаем доказательствами, позволяющими предположить, что в обширных энергетических явлениях, характеризующих в настоящее время эти дальние регионы, усматривается периодическое воздействие личностей Рая; однако, в более широкой перспективе, за пределами семи сверхвселенных пространство обычно рассматривается как область Безусловного Абсолюта.

3. Миллионы вселенных открываются вам через мощные телескопы.

Хотя невооруженному глазу человека видны всего две или три туманности за пределами сверхвселенной Орвонтон, ваши телескопы обнаруживают буквально миллионы и миллионы этих физических вселенных, находящихся в процессе формирования. Большинство звездных миров, доступных наблюдению в ваши современные телескопы, находится в пределах Орвонтона, но с помощью фотографической техники мощные телескопы проникают далеко за пределы большой вселенной в область внешнего пространства, где формируются бессчетные вселенные. И еще многие миллионы вселенных остаются недоступными вашим нынешним приборам.

В недалеком будущем новые телескопы откроют удивленному взору урантийских астрономов не менее 375 миллионов новых галактик в дальних областях внешнего пространства. В то же время эти новые, более мощные телескопы позволят обнаружить, что многие галактики, которые ранее причислялись к внешнему пространству, в действительности являются частью галактической системы Орвонтона. Семь сверхвселенных продолжают расти; периферия каждой из них постепенно расширяется; всё новые туманности становятся устойчивыми и организованными; и некоторые из тех, которые урантийские астрономы считают экстрагалактическими, в действительности находятся на границе Орвонтона и совершают свое обращение вместе с нами.

Точка В. Первый уровень внешнего пространства.

Внешние уровни пространства. В далеком пространстве, на огромном удалении от семи обитаемых сверхвселенных, происходит образование колоссальных, неправдоподобно величественных колец, объединяющих силу и материализующуюся энергию. Между энергетическими контурами семи сверхвселенных и этим гигантским внешним поясом силовой активности находится пространственная зона относительного спокойствия, глубина которой варьируется, составляя в среднем четыреста тысяч световых лет. Эти пространственные зоны свободны от космической пыли – космического тумана. Наши исследователи этих явлений затрудняются с точностью определить статус пространственных сил этой зоны

относительного спокойствия, окружающей семь сверхвселенных. Однако на расстоянии примерно в полмиллиона световых лет от периферии большой вселенной мы отмечаем начало зоны неправдоподобной энергетической активности, которая увеличивается в размахе и интенсивности на протяжении более двадцати пяти миллионов световых лет. Эти гигантские диски активирующих сил находятся в первом внешнем уровне пространства – непрерывном поясе космической активности, окружающем всё известное, организованное и обитаемое творение.

Точка С. Второй уровень внешнего пространства.
1. За первым уровнем внешнего пространства расположена зона еще более значительной активности. Еще значительнее активность, наблюдаемая за пределами этого пространства, ибо уверсские физики получили первые подтверждения силовой активности на расстоянии более пятидесяти миллионов световых лет от самых удаленных явлений первого внешнего уровня пространства. Эта активность наверняка является признаком организации материальных творений во втором внешнем пространственном уровне мироздания.

Точка D. Направление вращения уровней пространства.
Однако самое значительное из всех искажений объясняется тем, что в регионах, примыкающих к семи сверхвселенным, гигантские вселенные внешнего пространства вращаются, по-видимому, противоположно вращению большой вселенной. То есть мириады этих туманностей, вместе с сопровождающими солнцами и сферами, в настоящее время вращаются по часовой стрелке вокруг центрального творения. Семь сверхвселенных вращаются вокруг Рая против часовой стрелки. Очевидно, вторая внешняя вселенная галактик, как и семь сверхвселенных, вращается вокруг Рая против часовой стрелки. И уверсские астрономы полагают, что они обнаружили признаки вращательного движения третьего внешнего пояса далекого пространства, начинающего проявлять тенденцию к движению по часовой стрелке.

Точка Е. Отношение количества вещества в большой вселенной и в зонах внешнего пространства.
1. Исследователи гравитации показали, что центральная вселенная и окружающие ее семь сверхвселенных используют в настоящее время менее пяти процентов активного действия абсолютного гравитационного охвата Рая. Девяносто пять процентов активного воздействия космической гравитации Острова Рай контролируют материальные системы, находящиеся за пределами существующих сегодня организованных вселенных.
2. Физики Уверсы подсчитали, что энергия и масса этих внешних и неисследованных областей во много раз превышает совокупную массу вещества и энергетический заряд всех семи сверхвселенных.
Астрономы Уверсы отмечают, что большая вселенная окружена предшественниками многочисленных звездных и планетарных скоплений в форме концентрических колец, состоящих из великого множества вселенных внешнего пространства и со всех сторон окружающих существующее сегодня обитаемое творение. По оценкам уверсских физиков, энергия и масса этих внешних и неисследованных областей уже во много раз превышает совокупную массу вещества и энергетический заряд всех семи сверхвселенных.
Мы знаем, что превращения космической силы этих внешних пространственных уровней относятся к функциям Райских организаторов сил. Мы также знаем, что эти силы являются исходными по отношению к видам физической энергии, активирующим в настоящее время большую вселенную. Однако управляющие энергией Орвонтона не имеют никакого отношения к этим удаленным мирам, а движения энергии этих сфер не связаны каким-либо заметным образом с энергетическими контурами организованных и обитаемых творений.

Точка F. Источники информации о внешних уровнях пространства.
1. Области внешнего пространства находятся за пределами полномочий и руководства правительств сверхвселенных.
Мы очень мало знаем о значении этих потрясающих явлений внешнего пространства. Великое творение будущего находится в процессе становления. Мы способны оценить его грандиозность, увидеть его протяженность и ощутить его величественные размеры, но в остальном мы знаем об этих мирах немногим больше астрономов Урантии. Насколько нам известно, никакое подобное человеку материальное существо, никакой ангел или иное духовное создание не обитает в этом внешнем кольце туманностей, светил и планет. Эти дальние рубежи находятся за пределами полномочий и руководства правительств сверхвселенных.
2. В настоящее время практически вся наблюдаемая духовная гравитация Вечного Сына проявляется в большой вселенной.
3. Около восьмидесяти пяти процентов ответного действия на притяжение разума Совместного Вершителя возникает в существующей большой вселенной, и это позволяет предположить, что в настоящее время

разумные организаторы сил направляют развитие вселенных в пространственных уровнях за пределами большой вселенной.
4. Одиночные Посланники.
a. Одиночные Посланники – добровольные исследователи космоса.
Когда резервный корпус Одиночных Посланников переполняется, один из Семи Высших Управляющих Энергией объявляет набор исследователей-добровольцев. Таковые всегда объявляются в избытке, ведь посланники с радостью отправляются в качестве свободных и ничем не стесненных исследователей, дабы ощутить восторг открытия зарождающихся центров новых миров и вселенных.
b. Одиночные Посланники – эксперты по обнаружению планет, которые наилучшим образом приспособлены для жизни.
Они отправляются в путь для исследования данных, предоставляемых мировыми созерцателями пространства. Райские Божества несомненно знают о существовании нераскрытых энергетических систем, однако они никогда не разглашают подобную информацию. Если бы не Одиночные Посланники, которые исследуют и картируют эти недавно сформировавшиеся энергетические центры, то такие явления еще долго оставались бы незамеченными даже для разумных существ соседних миров. Как класс, Одиночные Посланники чрезвычайно чувствительны к гравитации; поэтому иногда им удается обнаружить возможное присутствие особо малых темных планет – тех самых миров, которые наилучшим образом приспособлены для экспериментов с жизнью.
c. Они – дозорные мироздания и многое из того, что нам известно о мирах внешнего пространства, мы обязаны их изысканиям.
Свободные посланники-исследователи – это дозорные мироздания. Они постоянно совершают исследовательские экспедиции в неизученные регионы внешнего пространства. Многим из того, что нам известно о процессах, происходящих в мирах внешнего пространства, мы обязаны изысканиям Одиночных Посланников, ибо они часто сотрудничают с небесными астрономами.
d. Одиночные Посланники способны прокладывать линии экстренной связи.
Одиночные Посланники способны прокладывать линии экстренной связи в дальних регионах пространства, в мирах, не охваченных установленными контурами большой вселенной. Они создаются за счет того, что в таких случаях один посланник может отправить сообщение или пространственный импульс другому, находящемуся от него на расстоянии примерно в сто световых лет, если определять межзвездные расстояния так, как это делают астрономы Урантии.

Точка G. Зодчие Мироздания.
Зодчие Мироздания – основные архитекторы семи уровней мироздания. Число Зодчих, задействованных на каждом уровне, может быть показателем физического размера каждого уровня:
1. Старший Зодчий координирует уровень Рая.
2. Трое главных проектировщиков управляют уровнем Хавоны.
3. Семь Зодчих управляют семью сверхвселенными.
4. Семьдесят Зодчих планируют первичный уровень пространства.
5. 490 Зодчих ответственны за вторичный уровень пространства.
6. 3.430 проектируют третичный уровень пространства.
7. 24.010 связаны с четвертичным уровнем пространства.

Точка H. Сумма всех наших знаний указывает на существование практически неограниченной, но всё же конечной по сравнению с бесконечностью, вселенной.
Всё это подтверждает нашу веру в кругообразную, в некотором отношении ограниченную, но упорядоченную и обширную вселенную вселенных. Если бы это было не так, то рано или поздно появились бы признаки уменьшения количества энергии. Все законы, организации, управление и свидетельства исследователей вселенной – всё указывает на существование бесконечного Бога, но пока еще конечной вселенной, кругообразности бесконечного существования, которое, являясь практически неограниченным, всё же конечно по сравнению с бесконечностью.