

# **Учебные пособия по Книге Урантии**

## **Том 2**

### **Наука в Книге Урантии**

Уильямом С. Сэдлером, Доктором Медицины



**URANTIA**®  
FOUNDATION

ЧАСТЬ I: АСТРОНОМИЯ .....	3
ЧАСТЬ II: ГЕОЛОГИЯ.....	55
ЧАСТЬ III: ФИЗИКА И ХИМИЯ .....	98
ЧАСТЬ IV: БИОЛОГИЯ.....	170
ЧАСТЬ V: АНТРОПОЛОГИЯ.....	229

# ЧАСТЬ I: АСТРОНОМИЯ

[Раздел 1. Общая картина Мироздания](#)

[Раздел 2. Орвонтон – седьмая сверхвселенная](#)

[Раздел 3. Локальные вселенные](#)

[Раздел 4. Сатания и Монматия](#)

[Раздел 5. Туманности](#)

[Раздел 6. Происхождение космических тел](#)

[Раздел 7. Пространственные сферы](#)

[Заключение](#)

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ КАРТИНА МИРОЗДАНИЯ

### I. Пространство

А. Описание всего пространства.

1. Пространство есть дар Рая.

Пространство не является ни субабсолютным условием в рамках Безусловного Абсолюта, ни его присутствием, как не является оно и функцией Предельного. Пространство есть дар Рая, и считается, что пространство большой вселенной и всех внешних областей в действительности насыщено изначальным пространственным потенциалом Безусловного Абсолюта. От примыкающих к периферийному Раю областей это насыщенное пространство протянулось вовне, пересекая четвертый космический уровень и выходя за пределы мироздания, но как далеко, мы не знаем. [\(124.5\) 11:7.4](#)

2. Рай является неподвижным ядром, которое окружают расположенные между насыщенным и ненасыщенным пространством зоны относительного покоя.

Рай является фактически неподвижным ядром, которое окружают расположенные между насыщенным и ненасыщенным пространством зоны относительного покоя. Географически эти зоны представляются относительным продолжением Рая, однако они, возможно, включают в себе какое-то движение. Нам очень мало известно о них, но мы замечаем, что эти зоны ослабленного пространственного движения разделяют насыщенное и ненасыщенное пространство. Подобные зоны существовали когда-то между уровнями насыщенного пространства, но в настоящее время они уже менее спокойны. [\(124.3\) 11:7.2](#)

Пространство не существует ни на одной из поверхностей Рая. Если, находясь на верхней его поверхности, «посмотреть» строго вверх, то невозможно будет «увидеть» ничего, кроме входящего или исходящего ненасыщенного пространства, в настоящее время входящего. Пространство не соприкасается с Раем; только спокойные *зоны промежуточного пространства* входят в контакт с центральным Островом. [\(124.2\) 11:7.1](#)

### 3. Сечение всего пространства – насыщенное и ненасыщенное.

Вертикальное сечение всего пространства несколько напоминает мальтийский крест, горизонтальные протяжения которого соответствуют насыщенному (вселенскому) пространству, а вертикальные – ненасыщенному (резервуарному) пространству. Четыре конца этого креста несколько разделены, поскольку зоны промежуточного пространства разделяют насыщенное и ненасыщенное пространство. При удалении от Рая спокойные зоны промежуточного пространства разрастаются и, в конце концов, охватывают границы всего пространства, полностью включая в себя как пространственные резервуары, так и всё горизонтальное протяжение насыщенного пространства. [\(124.4\) 11:7.3](#)

Если вы вообразите себе конечную, но непостижимо огромную клиновидную плоскость, расположенную под прямым углом как к верхней, так и к нижней поверхностям Рая, и с вершиной, почти соприкасающейся с периферийным Раем, и если после этого представите эту плоскость в ее эллиптическом обращении вокруг Рая, то вращательное движение этой плоскости приблизительно очертит объем насыщенного пространства. [\(124.6\) 11:7.5](#)

### В. Респирация пространства.

1. Вертикальное протяжение ненасыщенного пространства сжимается и переходит в горизонтальное протяжение насыщенного пространства – и наоборот.

Мы не знаем истинного механизма респирации пространства; мы только наблюдаем его периодические сжатия и расширения. Эта респирация охватывает как горизонтальное протяжение насыщенного пространства, так и вертикальное протяжение ненасыщенного пространства, существующего в громадных резервуарах над и под Раем. Объемные очертания этих пространственных резервуаров напоминают песочные часы. [\(123.3\) 11:6.1](#)

Когда вселенные горизонтального протяжения насыщенного пространства расширяются, резервуары вертикального протяжения ненасыщенного пространства сжимаются – и наоборот. Непосредственно под нижним Раем происходит слияние насыщенного и ненасыщенного пространства. Оба типа пространства протекают через преобразующие регуляционные каналы, где производятся изменения, необходимые для превращения насыщаемого пространства в ненасыщаемое и наоборот при периодических сжатиях и расширениях космоса. [\(123.4\) 11:6.2](#)

2. Описание ненасыщенного пространства – пространство, не насыщенное теми силами, энергиями и присутствиями, которые существуют в пространстве насыщенном.

Под «ненасыщенным» понимается пространство, не насыщенное теми силами, энергиями и присутствиями, которые существуют в пространстве насыщенном. Мы не знаем, должно ли вертикальное (резервуарное) пространство вечно служить противовесом горизонтальному (пространству вселенных); мы не знаем, существует ли творческий замысел в отношении

ненасыщенного пространства; мы поистине очень мало знаем о резервуарах пространства – только то, что они существуют и, по-видимому, уравнивают циклические расширения и сжатия вселенной вселенных. [\(123.5\) 11:6.3](#)

3. Продолжительность цикла респирации пространства – приблизительно 2 миллиарда лет.

Каждая фаза циклической респирации пространства длится немногим более одного миллиарда урантийских лет. В течение одной фазы вселенные расширяются, в течение другой они сжимаются. В настоящее время насыщенное пространство подходит к середине фазы расширения, в то время как ненасыщенное пространство приближается к середине фазы сжатия, и, по нашим сведениям, границы обоих протяжений пространства находятся, теоретически, на равном расстоянии от Раа. Сегодня резервуары ненасыщенного пространства протянулись в вертикальном направлении над верхним и под нижним Раем на такое же расстояние, на какое протянулось от периферийного Раа насыщенное пространство вселенных, достигающее четвертого внешнего уровня космоса и даже выходящее за его пределы. [\(123.6\) 11:6.4](#)

В течение миллиарда урантийских лет пространственные резервуары сжимаются, в то время как мироздание и силовая активность всего горизонтального пространства увеличиваются. Таким образом, требуется немногим более двух миллиардов урантийских лет для завершения полного цикла расширения и сжатия. [\(124.1\) 11:6.5](#)

4. Ошибки в расчетах, искажения в наблюдениях связаны с респирацией пространства.

Хотя нынешние взаимоотношения вашего солнца и связанных с ним планет обнаруживают многие относительные и абсолютные виды движения в пространстве, у астрономов складывается впечатление о вашей относительной неподвижности, а ваши расчеты, охватывающие всё новые глубины пространства, говорят о постоянно ускоряющемся движении вовне окружающих вас верениц и скоплений звезд. Однако это не так. Вы не принимаете во внимание продолжающегося единообразного расширения физического творения всего насыщенного пространства. Ваше собственное локальное творение (Небадон) принимает участие в этом движении всеобщего расширения. Все семь сверхвселенных участвуют в двухмиллиардном цикле респирации пространства вместе с внешними областями мироздания. [\(134.1\) 12:4.12](#)

Ошибки также связаны с углами наблюдения и пространственно-временными искажениями.

Хотя ваши спектроскопические расчеты астрономических скоростей обеспечивают достаточно надежные результаты в отношении звездных миров, принадлежащих к вашей и соседним сверхвселенным, такой подход совершенно недостоверен применительно к мирам внешнего пространства. Приближающаяся звезда приводит к смещению спектральных линий к

фиолетовой части спектра; и наоборот, удаляющаяся звезда вызывает смещение линий к красной части спектра. Под влиянием многих приводящих факторов создается видимость того, что скорость удаления внешних вселенных возрастает более чем на сто миль в секунду при каждом новом увеличении расстояния на миллион световых лет. С появлением более мощных телескопов подобный метод рассуждений приведет к выводу, что эти находящиеся на огромном расстоянии системы удаляются от данной точки вселенной с невероятной скоростью, превышающей тридцать тысяч миль в секунду. Но эта кажущаяся скорость удаления невозможна; она является следствием многочисленных погрешностей, включая угол наблюдения и другие пространственно-временные искажения. [\(134.3\) 12:4.14](#)

Самое значительное из всех искажений объясняется противоположным движением семи сверхвселенных и первого внешнего уровня 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 уверские астрономы полагают, что они обнаружили признаки вращательного движения третьего внешнего пояса далекого пространства, начинающего проявлять тенденцию к движению по часовой стрелке. [\(134.4\) 12:4.15](#)

5. Работа по перемещению материально-энергетической массы творения есть работа пространственная, а не энерго-силовая.

Когда вселенные расширяются и сокращаются, материальные массы преодоленного пространства совершают попеременные движения – противоположно и однонаправленно гравитационной тяге Рая. Работа по перемещению материально-энергетической массы творения есть работа *пространственная*, а не *энерго-силовая*. [\(134.2\) 12:4.13](#)

## II. Система Рай – Хавона

### A. Рай.

1. Общее описание. [\(118.1\) 11:0.1](#)

a. Рай является центром вселенной вселенных и представляет собой самое исполинское организованное тело в мироздании, достойная столица вселенной вселенных.

b. Рай – это:

(1) Вечный центр вселенной вселенных.

(2) Место постоянного обитания Всеобщего Отца, Вечного Сына, Бесконечного Духа и связанных с ними божественных существ.

(3) Самое исполинское организованное тело в космической реальности всего мироздания.

c. Глубины духовной красоты божественной обители совершенно недоступны конечному разуму материальных созданий.

d. Рай принадлежит вечности; не существует ни сведений, ни преданий о происхождении этого центрального Острова Света и Жизни.

2. Он имеет явно выраженную плоскую эллиптическую форму.

По своей форме Рай отличается от обитаемых пространственных тел: он не является сферическим. Он имеет явно выраженную эллиптическую форму, причем диаметр в северно-южном направлении на одну шестую больше диаметра в направлении восток-запад. Центральный Остров является практически плоским, и расстояние от верхней до нижней поверхности составляет одну десятую диаметра в восточно-западном направлении.

[\(119.3\) 11:2.2](#)

3. Рай – неизменный, уникальный абсолютум.

Вечный Остров представлен единой формой материализации – неизменными системами реальности. Эта буквальная субстанция Рая представляет собой однородную организацию пространственного потенциала, не встречаемую более нигде во всей огромной вселенной вселенных. Она получила многочисленные названия в различных вселенных, и Мелхиседеки Небадона издавна именуют ее абсолютум. Материал Рая не является ни мертвым, ни живым; это – изначальное недуховное выражение Первого Источника и Центра; это Рай, а копий Рая не существует. [\(120.1\) 11:2.9](#)

4. Рай существует вне времени, пространства, движения и расстояния.

Нам представляется, что Первый Источник и Центр сконцентрировал в Раю весь абсолютный потенциал космической реальности как часть своего метода самоосвобождения от ограничений бесконечности, как средство, обеспечивающее возможность суббесконечного и даже пространственно-временного творения. Но из этого не следует, что Рай ограничен во времени и пространстве только потому, что эти качества раскрываются во вселенной вселенных. Рай существует вне времени и не имеет положения в пространстве. [\(120.2\) 11:2.10](#)

Условно говоря, пространство, по-видимому, начинается сразу же под нижним Раем; время – сразу же над верхним Раем. Время – так, как его понимаете вы, – не является характерной чертой существования в Раю, хотя жители центрального Острова полностью осознают вневременную последовательность событий. Движение не присуще Раю, оно является следствием волеизъявления. Однако понятие расстояния, даже абсолютного расстояния, наполнено большим смыслом, ибо может применяться к относительным местоположениям в Раю. Рай является внепространственным, поэтому его области абсолютны и могут использоваться многими способами, непонятными смертному разуму.  
[\(120.3\) 11:2.11](#)

## 5. Географическое деление.

### а. Верхний Рай. [\(120.4\) 11:3.1](#)

- (1) Центральная зона – присутствие Божеств.
- (2) Святейшая Сфера – пространство, непосредственно окружающее присутствие Божеств, – предназначено для поклонения, тринитизации и высших духовных достижений.
- (3) Внешний регион – Святая Область – семь концентрических зон – жилой регион.

### б. Периферийный Рай. [\(121.2\) 11:4.1](#)

- (1) Взлетно-посадочные поля.
- (2) Центр сосредоточения Семи Главных Духов.
- (3) Исторические и профетические демонстрационные области Сынов-Создателей.

### с. Нижний Рай. [\(122.1\) 11:5.1](#)

- (1) Центральная неизвестная и нераскрытая Зона Бесконечности.
- (2) Безымянная область – непосредственно вокруг Зоны Бесконечности.
- (3) Внешние границы нижней поверхности занимает область, состоящая из трех концентрических эллиптических зон – средоточение изначального силового заряда пространства и энергии.

(а) Внутренняя зона этого силового центра действует, очевидно, как гигантское сердце, чьи

сокращения посылают потоки энергии к самым отдаленным границам физического пространства.

(b) Средняя зона является механизмом управления промежуточным пространством, или зонами покоя.

– имеет некоторое отношение к функционированию механизма ненасыщенного пространства мироздания.

(c) Внешняя зона – центральное средоточие космического присутствия Безусловного Абсолюта.

– центр, где сходятся все излучающие контуры, устремляющиеся в пространство по всем направлениям.

– синхронизирована с респирацией пространства.

– источник и пункт назначения всей силы-энергии.

## 6. Состояния пространства и движение вокруг Рая.

От периферии Рая до внутренних границ семи сверхвселенных существуют семь состояний и движений пространства:

1. Спокойные зоны промежуточного пространства, соприкасающиеся с Раем.
2. Три кольца Рая и семь колец Хавоны, вращающиеся по часовой стрелке.
3. Пространственные зоны относительного покоя, отделяющие кольца Хавоны от темных гравитационных тел центральной вселенной.
4. Внутренний пояс темных гравитационных тел, вращающихся против часовой стрелки.
5. Вторая уникальная пространственная зона, разделяющая две орбиты темных гравитационных тел.
6. Внешний пояс темных гравитационных тел, обращающихся вокруг Рая по часовой стрелке.

7. Третья пространственная зона – зона относительного покоя, – отделяющая внешний пояс темных гравитационных тел от внутренних колец семи сверхвселенных. [\(152.3.1\) 14:1.1](#)

## В. Хавона.

1. Хавона – вечная центральная вселенная, состоящая из миллиарда миров.

*Хавона* – центральная вселенная – не является временным творением: она представляет собой вечную реальность. Эта не имеющая начала и конца вселенная состоит из миллиарда сфер величественного совершенства и окружена громадными темными гравитационными телами. В центре Хавоны находится неподвижный и абсолютно устойчивый Остров Рай в окружении двадцати одного спутника. Благодаря огромной массе окружающих темных гравитационных тел, расположенных у границ центральной вселенной, общая масса этого центрального творения намного превышает известную совокупную массу всех семи секторов большой вселенной. [\(129.8\) 12:1.10](#)

2. Семь концентрических колец, не перекрывающих друг друга.

Миллиард миров Хавоны организован в семь концентрических колец, непосредственно окружающих три кольца спутников Рая. Более тридцати пяти миллионов миров находятся во внутреннем кольце Хавоны и более двухсот сорока пяти миллионов – во внешнем кольце, причем их число пропорционально возрастает от внутреннего кольца к внешнему. Каждое кольцо отличается от других, но всем присуще совершенство пропорций и изысканная организация, причем каждое наполнено особым отображением Бесконечного Духа – одним из Семи Кольцевых Духов. В дополнение к другим функциям, этот неличностный дух координирует ведение небесных дел всего кольца.

Планетарные кольца Хавоны не перекрывают друг друга; их миры располагаются в упорядоченной линейной процессии. Центральная вселенная вращается вокруг неподвижного Острова Рай в единой гигантской плоскости, состоящей из десяти концентрических стабилизированных образований, – трех колец, в которые входят сферы Рая, и семи колец, включающих миры Хавоны. В физическом аспекте кольца Рая и Хавоны являются одной и той же системой; разделение существует только в функциональном и административном плане. [\(152.11\) 14:1.9](#)

3. Время Хавоны – стандартный день системы Рай-Хавона: один день равен одной тысяче лет урантийского времени.

Время не исчисляется в Раю; уроженцам центрального Острова присуще представление о последовательности происходящих друг за другом событий. Однако время релевантно для колец Хавоны и пребывающих здесь многочисленных существ как небесного, так и земного происхождения. В каждом мире Хавоны есть свое местное время, определяемое соответствующим кольцом. Так как все миры одного и того же кольца единообразно обращаются вокруг Рая, их год имеет одинаковую

продолжительность; по мере продвижения с внешних колец на внутренние планетарный год сокращается. [\(153.2\) 14:1.11](#)

Кроме кольцевого времени Хавоны, существует стандартный день системы Рай-Хавона, равно как и другие обозначения времени, определяемые на семи Райских спутниках Бесконечного Духа и передаваемые оттуда. Стандартный день системы Рай-Хавона основан на продолжительности времени, которое необходимо для полного обращения вокруг Острова Рай планетарных обитателей первого, или внутреннего, кольца Хавоны; и несмотря на огромные скорости, которые объясняются их расположением между темными гравитационными телами и исполинским Раем, на полный оборот этих сфер уходит почти тысяча лет. Вы и не предполагали, что вашим глазам предстала истина, выраженная в словах: «Тысяча лет, как день пред Богом, и как стража в ночи». Один день системы Рай-Хавона всего на семь минут, три и одну восьмую долю секунды короче тысячелетия по современному урантийскому високосному календарю.

День системы Рай-Хавона является эталоном времени для семи свержвселенных, хотя каждая из них придерживается собственного внутреннего временного стандарта. [\(153.3\) 14:1.12](#)

## С. Темные гравитационные тела.

### 1. Природа и форма этих необычных космических тел.

В дальних пределах обширной центральной вселенной, на огромном удалении от семи колец Хавоны, вращается невероятное число гигантских темных гравитационных тел. По многим аспектам эти многочисленные темные массы совершенно непохожи на остальные пространственные тела, отличаясь даже своей формой. Черные гравитационные тела не отражают и не поглощают свет; они не реагируют на свет как физическую энергию, окружая Хавону столь плотным слоем, что делают ее невидимой даже для соседних обитаемых вселенных времени и пространства.

Огромный пояс темных гравитационных тел разделен, в свою очередь, на два равных эллиптических пояса внедрением особого пространства. Внутренний пояс вращается против, внешний – по часовой стрелке. Противоположно направленное движение, вместе с необычной массой этих темных тел, настолько эффективно компенсирует линии гравитации Хавоны, что обеспечивает центральной вселенной физическую пропорциональность и совершенную устойчивость.

Внутренний пояс темных гравитационных тел имеет трубчатую форму и состоит из трех кольцеобразных групп. На его поперечном сечении были бы видны три концентрических кольца примерно одинаковой плотности. Внешний пояс темных гравитационных тел организован перпендикулярно, причем его высота в десять тысяч раз превышает высоту внутреннего пояса. Вертикальная протяженность внешнего пояса в пятьдесят тысяч раз превышает его поперечный диаметр.

Разделяющее два гравитационных пояса пространство уникально в том смысле, что нигде во всей обширной вселенной нет ничего похожего. Эта зона характеризуется исполинскими продольными волнообразными движениями и наполнена колоссальной энергетической активностью неизвестного типа.

По нашему мнению, будущая эволюция внешних уровней пространства не будет связана с появлением чего-либо подобного темным гравитационным телам центральной вселенной; мы считаем, что противоположные обращения обеспечивающих гравитационный баланс исполинских тел уникальны во всем мироздании. [\(153.5\) 14:1.14](#)

### III. Семь сверхвселенных

Большая вселенная охватывает центральное творение и семь сверхвселенных, включая семь триллионов обитаемых миров.

*Большая вселенная* – это нынешнее организованное и обитаемое творение. Она состоит из семи сверхвселенных с совокупным эволюционным потенциалом примерно в семь триллионов обитаемых планет, не считая вечных сфер центрального творения. Однако такая ориентировочная оценка не учитывает ни архитектурных административных сфер, ни внешних групп неорганизованных вселенных. Сегодняшние неровные рубежи большой вселенной, ее неравномерная и незавершенная периферия, в сочетании с чрезвычайно неустойчивым состоянием всего астрономического плана, позволяют нашим астрономам делать вывод о незаконченности даже семи сверхвселенных. Продвигаясь из божественного центра в любом направлении, мы всегда достигаем внешних пределов организованного и обитаемого творения, мы достигаем границ большой вселенной. Именно у такого внешнего рубежа, в далеком уголке этого величественного творения, продолжает свое богатое событиями существование ваша локальная вселенная. [\(129.11\) 12:1.13](#)

#### A. Состав семи сверхвселенных.

*Семь сверхвселенных* не являются изначальными физическими системами; их границы нигде не разделяют семью туманностей, не пересекают они и локальные вселенные – основные единицы творения. Каждая сверхвселенная – это просто географическое пространство, объединяющее приблизительно седьмую часть организованного и частично обитаемого творения постхавонского периода; все они примерно равны по числу входящих в них локальных вселенных и объему занимаемого пространства. Ваша локальная вселенная *Небадон* представляет собой одно из поздних творений седьмой сверхвселенной *Орвонтон*. [\(129.10\) 12:1.12](#)

#### B. Движение сверхвселенных.

##### 1. Эллиптическое движение против часовой стрелки вокруг центральной вселенной.

Исходя из ограниченных сведений, наблюдений и воспоминаний поколений, охватывающих миллион или миллиард ваших коротких лет, Урантия и та

вселенная, к которой она относится, по существу совершают непредсказуемое и продолжительное путешествие в неисследованное пространство; однако по данным Уверсы, в соответствии с более ранними наблюдениями, в согласии с более широким опытом и расчетами нашей категории существ, а также в результате умозаключений, основанных на этих и других сведениях, мы знаем, что вселенные вовлечены в упорядоченную, осмысленную и безусловно управляемую процессию, которая в величественной великолепии обращается вокруг Первого Великого Источника и Центра и вселенной его обитания. [\(164.4\) 15:1.1](#)

Мы уже давно обнаружили, что семь сверхвселенных обращаются по громадному эллипсу, гигантскому и вытянутому кругу. Ваша солнечная система, как и другие временные миры, не устремлены вперед, в неведомое пространство, без карты и компаса. Локальная вселенная, к которой относится ваша система, следует определенному и понятному движению против часовой стрелки, описывая огромную траекторию вокруг центральной вселенной. Этот космический путь так же подробно размечен и изучен астрономами сверхвселенной, как орбиты планет вашей солнечной системы известны астрономам Урантии. [\(165.1\) 15:1.2](#)

## 2. Порядок обращения сверхвселенных вокруг Раю.

Если придерживаться принятых на Урантии представлений о направлении, то в нынешнюю эпоху первая сверхвселенная движется почти строго на север к востоку от Райской обители Великих Источников и Центров и центральной вселенной Хавоны, находясь примерно напротив нее. Эта позиция, вместе с противоположной ей на западе, является кратчайшим физическим приближением сфер времени к вечному Острову. Вторая сверхвселенная расположена на севере и готовится к обращению в западном направлении, в то время как третья занимает самый северный сегмент великого пространственного пути и уже вошла в дугу, ведущую к южной части траектории. Четвертая сверхвселенная проходит относительно прямой отрезок в южном направлении, причем ее начальные регионы уже приближаются к позиции противостояния Великим Центрам. Пятая недавно вышла из зоны противостояния, продолжая продвигаться прямо на юг, чтобы затем войти в восточную дугу; шестая занимает большую часть южной дуги – тот сегмент, который почти полностью прошла ваша сверхвселенная. [\(165.3\) 15:1.4](#)

## 3. Расположение Урантии и нашей солнечной системы в сверхвселенной по отношению к Раю.

Ваша локальная вселенная Небадон относится к Орвонтону – седьмой сверхвселенной, обращающейся в пространстве между первой и шестой сверхвселенными и сравнительно недавно (исходя из наших представлений о времени) обогнувшей южную дугу пространственного уровня сверхвселенных. Несколько миллиардов лет тому назад солнечная система, к которой относится Урантия, прошла южный изгиб траектории, так что вы только сейчас начинаете оставлять юго-восточную дугу и стремительно приближаетесь к длинному и относительно прямому северному пути. В

течение бесконечно долгого времени Орвонтон будет следовать этому почти прямому курсу.

Урантия относится к системе, которая находится почти у границ локальной вселенной, а ваша локальная вселенная в настоящий момент пересекает периферию Орвонтона. За вами есть и другие творения, но вас отделяет огромное расстояние от тех физических систем, которые проносятся по великому кругу в относительной близости от Великого Источника и Центра. [\(165.4\) 15:1.5](#)

### С. Описание столичных миров.

#### 1. Расположение и освещение.

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. [\(174.1\) 15:7.1](#)

#### 2. Величие столичных миров.

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.

В разнообразных столичных мирах представлены все фазы материального и духовного творения. Эти миры – вселенские места встреч – приспособлены для всех видов материальных, моронтийных и духовных существ. По мере восхождения во вселенной и перехода от материальных миров к духовным, смертные всегда с благодарностью вспоминают предыдущие уровни своего существования, никогда не забывают испытанную здесь радость. [\(174.3\) 15:7.3](#)

### Д. Примерная организация сверхвселенных. [\(165.6\) 15:2.1](#)

1. Каждая сверхвселенная состоит из десяти Больших секторов.
2. Каждый Большой сектор состоит из ста Малых секторов.

3. Каждый Малый сектор состоит из ста локальных вселенных.
4. Каждая локальная вселенная состоит из ста созвездий.
5. Каждое созвездие состоит из ста систем.
6. Каждая система состоит из тысячи обитаемых или пригодных для обитания миров.

#### **IV. Мироздание: внешнее пространство**

##### **A. 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. [\(125.1\) 11:7.7](#)

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. [\(130.3\) 12:2.1](#)

### 3. Миллионы вселенных открываются вам через мощные телескопы.

Хотя невооруженному глазу человека видны всего две или три туманности за пределами сверхвселенной Орвонтона, 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 бесчисленные вселенные. И еще многие миллионы вселенных остаются недоступными вашим нынешним приборам. [\(130.4\) 12:2.2](#)

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. [\(130.5\) 12:2.3](#)

### 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. [\(129.12\) 12:1.14](#)

### 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 уверские 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. [\(130.1\) 12:1.15](#)

### Д. 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 уверские астрономы полагают, что они обнаружили признаки вращательного движения третьего внешнего пояса далекого пространства, начинающего проявлять тенденцию к движению по часовой стрелке. [\(134.4\) 12:4.15](#)

### 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. [\(132.2\) 12:3.8](#)

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 уверских 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 Орвонтонна 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. [\(131.1\) 12:2.4](#)

#### Г. 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. [131.2\) 12:2.5](#)

2. В настоящее время практически вся наблюдаемая духовная гравитация Вечного Сына проявляется в большой вселенной. [\(132.3\) 12:3.9](#)

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. [\(132.4\) 12:3.10](#)

4. Одиночные Посланники.

а. 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. [\(259.5\) 23:2.19](#)

б. 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. [\(259.6\) 23:2.20](#)

с. 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. [\(260.1\) 23:2.21](#)

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. [\(261.3\) 23:3.5](#)

G. Зодчие Мироздания. [\(351.2\) 31:9.1](#)

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.

Н. 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. [\(468.6\) 42:1.9](#)

## РАЗДЕЛ 2. ОРВОНТОН – СЕДЬМАЯ СВЕРХВСЕЛЕННАЯ

### I. Общие аспекты сверхвселенных

А. Связь сверхвселенных с Райскими Божествами.

Для Всеобщего Отца – как для Отца – вселенные фактически не существуют; он имеет дело с личностями; он является Отцом личностей. Для Вечного Сына и Бесконечного Духа – как для создателей-партнеров – вселенные представляют собой локализованные и индивидуальные творения, находящиеся под объединенным правлением Сынов-Создателей и Созидательных Духов. Для Райской Троицы, за пределами Хавоны существует просто семь вселенных – семь сверхвселенных, в ведении которых находится круг первого пост-хавонского уровня пространства. Семь Главных Духов излучают свое воздействие с центрального Острова, превращая обширное творение в гигантское колесо, ступица которого – вечный Остров Рай, семь спиц – излучения Семи Главных Духов, а обод – внешние регионы большой вселенной. [\(164.1\) 15:0.1](#)

В. Организация и управление сверхвселенных.

Семичастная система организации и правления семи сверхвселенных была сформулирована на ранних стадиях материализации всеобщего творения. Первое постхавонское творение было разделено на семь колоссальных сегментов; были спроектированы и сконструированы столичные миры для управления семью сверхвселенными. Нынешняя система управления существует с незапамятных времен, и правители семи сверхвселенных по праву называются От Века Древними. [\(164.2\) 15:0.2](#)

### II. Организация Орвонтон

А. *Сверхвселенная*. Десять больших секторов (около 1.000.000.000.000 пригодных для обитания планет) образуют сверхвселенную. Каждая сверхвселенная обладает огромным и великолепным столичным миром, а вся сверхвселенная управляется тремя От Века Древними. [\(166.7\) 15:2.8](#)

Система обитаемых миров Сатания находится на большом расстоянии от Уверсы и того огромного скопления звезд, которое служит физическим, или астрономическим, центром седьмой сверхвселенной. Более двухсот тысяч световых лет отделяют Иерусем – столицу Сатании – от физического центра сверхвселенной Орвонтон, находящегося на огромном удалении в плотном диаметре Млечного Пути. Сатания расположена на периферии локальной вселенной, а Небадон в настоящее время значительно сместился к границе Орвонтона. От наиболее удаленной системы обитаемых миров до центра сверхвселенной немногим менее двухсот пятидесяти тысяч световых лет. [\(359.8\) 32:2.11](#)

## В. Млечный Путь – центральное ядро.

1. Большинство звездных миров, видимых невооруженным глазом – Млечный Путь – относится к сверхвселенной Орвонтон.

Практически все звездные миры, видимые невооруженным глазом с Урантии, относятся к седьмой части большой вселенной – сверхвселенной Орвонтон. Обширная звездная система Млечный Путь представляет собой центральное ядро Орвонтона и большей частью находится за пределами вашей локальной вселенной. Эта огромная совокупность солнц, темных островов пространства, двойных звезд, шаровых скоплений, звездных туманностей, спиральных и иных галактик, наряду с мириадами отдельных планет образует дискообразный эллиптический ансамбль, объединяющий седьмую часть обитаемых эволюционных вселенных.

Смотря на огромный Млечный Путь через поперечное сечение близлежащих систем с астрономической позиции Урантии, вы видите, как сферы Орвонтона обращаются в обширной вытянутой плоскости, ширина которой намного больше толщины, а длина значительно превышает ширину. [\(167.17\) 15:3.1](#)

2. Когда вы глядите сквозь основное тело Млечного Пути под соответствующим углом наблюдения, вы смотрите в направлении центральной вселенной.

Наблюдения так называемого Млечного Пути обнаруживают относительное увеличение звездной плотности при обозрении небосвода в определенном направлении, в то время как с обеих сторон плотность уменьшается; число звезд и иных сфер сокращается по мере удаления от главной плоскости нашей материальной сверхвселенной. Когда вы глядите сквозь основное тело этой области максимальной плотности под соответствующим углом наблюдения, вы смотрите в направлении божественной вселенной и всеобщего центра. [\(167.19\) 15:3.3](#)

## С. Уверса – столица Орвонтона.

1. Личные обители каждого трио От Века Древних расположены в той области столичной сферы, которая является ее духовным полюсом. Такая сфера разделена на семьдесят административных секторов с семьюдесятью региональными столицами, в которых время от времени живут От Века Древние. [\(209.8\) 18:3.6](#)

2. Уверса окружена семью мирами – семью высшими университетами углубленной специальной подготовки. Если бы все запланированные локальные вселенные и их составные части уже существовали, то в семи сверхвселенных насчитывалось бы немногим менее пятисот миллиардов архитектурных миров.

*Уверса* – столица Орвонтон, вашей сверхвселенной, – окружена семью высшими университетами углубленной духовной подготовки восходящих волевых созданий. Каждое из семи скоплений этих поразительных сфер состоит из семидесяти специализированных миров, где тысячи и тысячи учреждений и организаций обладают всем необходимым для повышения вселенского образования и развития духовной культуры, и где паломники времени получают новые знания и проходят новые испытания, предваряющие долгий перелет в Хавону. Прибывающие паломники времени всегда принимаются в этих связанных с Уверсой мирах, однако отправляющиеся в свой путь выпускники покидают сверхвселенную непосредственно с Уверсы.

Уверса является духовной и административной столицей примерно одного триллиона обитаемых и пригодных для обитания миров. Блаженство, величие и совершенство столицы Орвонтон превосходят любые чудеса пространственно-временных творений.

Если бы все запланированные локальные вселенные и их составные части уже существовали, то в семи сверхвселенных насчитывалось бы немногим менее пятисот миллиардов архитектурных миров. [\(175.1\) 15:7.10](#)

#### D. Стандартное время сверхвселенной.

1. Стандартный день равен почти тридцати урантийским дням; уверсский год равен ста стандартным дням.

В столичных мирах сверхвселенных существует стандарт времени. Стандартный день сверхвселенной Орвонтон равен почти тридцати урантийским дням, а год Орвонтон соответствует ста стандартным дням. Этот уверсский год является стандартом для седьмой сверхвселенной, будучи на двадцать две минуты короче, чем три тысячи дней на Урантии, – около восьми и одной пятой ваших лет. [\(174.2\) 15:7.2](#)

#### E. Большие сектора.

1. *Большой сектор*. Сто малых секторов (около 100.000.000.000 пригодных для обитания планет) образуют один большой сектор. Каждый из них обладает величественным столичным миром, а во главе большого сектора находятся трое От Века Совершенных, Высших Троичных Личностей. [\(166.6\) 15:2.7](#)

2. Восемь больших секторов Орвонтон знакомы астрономам.

Из десяти больших секторов Орвонтон восемь, в целом, знакомы астрономам Урантии. Два других сектора вычленишь сложно, ибо вам приходится наблюдать эти явления изнутри. Если бы вы могли взглянуть на

сверхвселенную Орвонтон с большого расстояния, вы бы сразу увидели десять больших секторов седьмой галактики. [\(167.20\) 15:3.4](#)

...Улучшение методов измерения пространства и усовершенствование телескопов когда-нибудь более полно раскроют десять больших регионов сверхвселенной Орвонтон; вы будете различать как минимум восемь из этих необъятных секторов, имеющих вид колоссальных и довольно симметричных звездных скоплений. [\(459.4\) 41:3.10](#)

3. *Большой-пятый* – столица вашего большого сектора, Спландона, – окружен семьюдесятью сферами интенсивной интеллектуальной подготовки в сверхвселенной. [\(174.9\) 15:7.9](#)

*Большой сектор* охватывает примерно десятую часть сверхвселенной и состоит из ста малых секторов, десяти тысяч локальных вселенных, около ста миллиардов пригодных для обитания миров. Большие сектора управляются тремя От Века Совершенными, Высшими Троичными Личностями. [\(181.1\) 15:13.1](#)

#### Ф. Малые сектора.

1. *Малый сектор*. Сто локальных вселенных (около 1.000.000.000 пригодных для обитания планет) образуют малый сектор правления сверхвселенной; пребывающие в его великолепном столичном мире правители – От Века Недавние – руководят делами малого сектора. В столице каждого малого сектора находятся трое От Века Недавних, Высших Троичных Личностей. [\(166.5\) 15:2.6](#)

2. *Малый-третий* – столица вашего малого сектора, Энсы, – окружен семью сферами высшего изучения физических аспектов восхождения. [\(174.8\) 15:7.8](#)

3. Центр вращения вашего малого сектора находится в туманности Стрельца.

Центр вращения вашего малого сектора находится на большом расстоянии, в огромной и плотной звездной туманности Стрельца, вокруг которой обращается ваша локальная вселенная и связанные с ней творения; с противоположных сторон обширной субгалактической системы Стрельца вы можете наблюдать две громадные вереницы звездных туманностей, образующих колоссальные звездные кольца. [\(168.1\) 15:3.5](#)

4. Правительства малых секторов.

Правительства малых секторов возглавляются тремя От Века Недавними. Администрация малого сектора занимается в основном физическим управлением, объединением, стабилизацией и повседневными вопросами руководства локальными вселенными, входящими в малый сектор. Каждый малый сектор объединяет сто локальных вселенных, десять тысяч созвездий, миллион систем, или около миллиарда пригодных для обитания миров.

Столицы малых секторов – это величественные миры встреч Главных Физических Регуляторов. Столичный мир окружен семью

образовательными сферами, которые являются начальными школами сверхвселенной и центрами приобретения знаний о физическом устройстве и администрации вселенной вселенных. [\(181.4\) 15:13.4](#)

#### G. Локальные вселенные.

1. *Локальные вселенные*. Сто созвездий (около 10.000.000 пригодных для обитания планет) образуют локальную вселенную. Величественный столичный архитектурный мир каждой локальной вселенной управляется одним из Михайлов – однородных Сынов-Создателей. Каждая вселенная благословляется присутствием От Века Единого, представителя Райской Троицы. [\(166.4\) 15:2.5](#)

2. *Салвингтон* – столица вашей локальной вселенной Небадон – окружен десятью группами университетских сфер, каждая из которых состоит из сорока девяти миров. После социализации человека в созвездии, здесь происходит его одухотворение. [\(174.7\) 15:7.7](#)

#### H. Созвездия.

1. *Созвездие*. Сто систем (около 100.000 пригодных для обитания планет) образуют созвездие. В каждом созвездии есть столичная архитектурная сфера, а возглавляют созвездие Высочайшие – три Сына Ворондадека. Каждое созвездие находится также под наблюдением От Века Верного, посланника Райской Троицы. [\(166.3\) 15:2.4](#)

2. *Эдемия* – столица вашего созвездия Норлатиадек – располагает семьюдесятью спутниками образования и культуры общественной жизни; здесь восходящие создания пребывают в течение некоторого времени по завершении иерусемского режима мобилизации, объединения и осознания личности. [\(174.6\) 15:7.6](#)

#### I. Системы.

1. *Система*. Основная единица сверхуправления состоит примерно из тысячи обитаемых или пригодных для обитания миров. В эту группу не входят пылающие солнца, холодные миры, планеты, находящиеся слишком близко от раскаленных светил и прочие сферы, непригодные для созданий. Тысяча таких миров, приспособленных для поддержания жизни, называются системой, однако в молодых системах только сравнительно небольшое число миров могут быть обитаемыми. Во главе каждой обитаемой планеты находится Планетарный Князь, и в каждой локальной системе есть архитектурная сфера, которая является столицей системы и управляется Властелином Системы. [\(166.2\) 15:2.3](#)

Столичный мир Сатании называется Иерусем; эта система является двадцать четвертой в созвездии Норлатиадек. Ваше созвездие, Норлатиадек, состоит из ста локальных систем, а его столичный мир называется Эдемия. Норлатиадек – это семидесятое созвездие во вселенной Небадон. Локальная вселенная Небадон состоит из ста созвездий; ее столица известна под именем Салвингтон. Небадон является восемьдесят четвертой вселенной малого сектора, который называется Энса. [\(182.5\) 15:14.6](#)

3. *Иерусем* – столица вашей локальной системы, Сатании, – включает семь миров переходной культуры, каждый из которых окружен семью спутниками; среди этих спутников – семь обительских миров моронтийного карантина, первое местожительство

человека после смерти. В том виде, в котором слово «небо» используется на Урантии, оно иногда означает эти семь обительских миров, первый из которых называется первым небом, и далее, вплоть до седьмого. [\(174.5\) 15:7.5](#)

J. Описание семи вращательных движений, приводящие к путанице, которая существует у астрономов Урантии.

Сектор Стрельца и все остальные секторы и сегменты Орвонтона вращаются вокруг Уверсы, и та путаница, которая существует у астрономов Урантии, частично объясняется оптическим обманом и относительными искажениями, причиной которых являются следующие сложные вращательные движения:

1. Вращение Урантии вокруг своего солнца.
2. Обращение вашей солнечной системы вокруг ядра бывшей туманности Андронвер.
3. Вращение звездной семьи Андронвер и связанных с ней скоплений тел вокруг сложного ротационно-гравитационного центра звездного облака Небадон.
4. Обращение локального звездного облака Небадон и связанных с ним творений вокруг центра туманности Стрельца, их малого сектора.
5. Вращение ста малых секторов, включая сектор Стрельца, вокруг их большого сектора.
6. Обращение десяти больших секторов – так называемый звездный дрейф – вокруг столичного мира Орвонтона, Уверсы.
7. Движение Орвонтона и шести однородных сверхвселенных вокруг Рая и Хавоны – совершаемое против часовой стрелки движение на пространственном уровне сверхвселенных.

Эти сложные движения относятся к нескольким типам. Космические орбиты вашей планеты и солнечной системы объясняются их происхождением. Абсолютное движение Орвонтона против часовой стрелки также связано с его происхождением, с планами построения мироздания. Однако причины промежуточных движений имеют сложный характер и отчасти объясняются структурной сегментацией овеществленной энергии в сверхвселенных, а отчасти – разумным и целенаправленным воздействием Райских организаторов сил. [\(168.3\) 15:3.7](#)

### **РАЗДЕЛ 3. ЛОКАЛЬНЫЕ ВСЕЛЕННЫЕ**

#### **I. Сыны-Создатели – создатели и правители локальных вселенных**

A. Локальные вселенные являются творениями уникальных Райских Сынов-Создателей.

Сыны-Создатели являются создателями и правителями локальных вселенных времени и пространства. Эти создатели и властелины имеют двойное происхождение, олицетворяя

свойства Бога-Отца и Бога-Сына. Однако каждый Сын-Создатель отличается от любого другого; каждый уникален в своей сущности и личности; каждый есть «единородный Сын», воплощение совершенного божественного идеала. [\(234.1\) 21:0.1](#)

**В. Сыны-Создатели** проходят длительную подготовку, прежде чем приступить к работе по организации локальной вселенной.

Райские Сыны первичной категории являются проектировщиками, создателями, строителями и управляющими своих владений – локальных вселенных времени и пространства, основных созидательных единиц семи эволюционных сверхвселенных. Сын-Создатель получает право выбрать место своей будущей деятельности в пространстве, но еще до того, как он может приступить хотя бы к физической организации своей вселенной, ему приходится уделять много времени наблюдениям и изучению усилий своих старших братьев в различных творениях, расположенных в сверхвселенной его предполагаемой деятельности. Однако первое, через что должен пройти Сын Михаил, – это длительный и уникальный опыт наблюдений в Раю и подготовки в Хавоне. [\(235.4\) 21:2.1](#)

**С. Когда Сын-Создатель** заключает союз с Дочерью Бесконечного Духа, появляется великое множество детей локальной вселенной.

Когда совершенный божественный Сын получает в свое распоряжение избранную для своей вселенной область пространства, когда решены начальные проблемы материализации вселенной и поддержания общего равновесия, когда заключен действенный и плодотворный союз с дополняющей его Дочерью Бесконечного Духа, – тогда этот Вселенский Сын и этот Вселенский Дух закладывают основу связи, которой суждено привести к появлению великого множества детей локальной вселенной. В связи с этим событием Созидательный Дух, средоточие Райского Бесконечного Духа, изменяет свою природу, приобретая личные качества Материнского Духа локальной вселенной. [\(236.7\) 21:2.9](#)

## **II. Эволюция локальных вселенных**

1. Локальная вселенная является творением Сына-Создателя, принадлежащего к Райской категории Михаилов. Она включает сто созвездий, каждое из которых насчитывает сто систем обитаемых миров. Каждая система в итоге будет объединять около тысячи обитаемых сфер. [\(357.1\) 32:0.1](#)

На довселенской стадии пространственная сила и первичные энергии подвластны Райским Главным Организаторам Сил, но в пределах сверхвселенных, когда выявляющаяся энергия начинает подчиняться локальной, или линейной, гравитации, они уступают свое место управляющим энергией соответствующей сверхвселенной.

Эти управляющие энергией действуют в одиночку на прематериальных и постсиловых стадиях создания локальной вселенной. Сын-Создатель не может приступить к организации вселенной, пока управляющие энергией не мобилизуют пространственные энергии, достаточные для обеспечения

материального фундамента формирующейся вселенной, – настоящих солнц и материальных сфер.

Все локальные вселенные обладают примерно одинаковым энергетическим потенциалом, хотя они значительно отличаются по своим физическим размерам, а содержание в них видимого вещества может время от времени меняться. Энергетический заряд локальной вселенной и наделение ее потенциальным веществом определяются манипуляциями управляющих энергией и их предшественников, а также действиями Сына-Создателя и врожденным даром физического управления у его созидательного партнера. [\(357.5\) 32:1.1](#)

2. Сыны-Создатели материализуют видимое вещество из предсущей энергии. Первым актом создания было завершение организации столичных миров и их 490 спутников. Затем последовало создание столичных миров созвездий. В Небадоне это заняло почти миллион лет. [\(358.3\) 32:2.1](#)

### **III. Эволюция Небадона**

А. Локальная вселенная не состоит из отдельной астрономической системы и хотя ее происхождение связано с различными туманностями, она обладает общностью пространственного движения, чтобы создать единое целое.

Присутствие Созидательного Духа является тем характерным пространственным феноменом, который отделяет одно локальное творение от остальных. Весь Небадон наполнен явным пространственным присутствием Божественной Попечительницы Салвингтона, и это присутствие так же несомненно исчезает у внешних рубежей нашей локальной вселенной. То, что наполнено Материнским Духом нашей локальной вселенной, есть Небадон; то, что выходит за его пространственное присутствие, находится за пределами Небадона и относится к вненебадонским регионам пространства сверхвселенной Орвонтон – другим локальным вселенным. [\(455.1\) 41:0.1](#)

Одна или несколько, и даже много, таких туманностей могут входить в пределы одной локальной вселенной. Так, физически Небадон был образован из звездного и планетарного потомства Андронвера и других туманностей. Происхождение сфер Небадона связано с различными туманностями, однако все они обладали определенной минимальной общностью пространственного движения, скорректированного разумными действиями управляющих энергией таким образом, чтобы создать наше нынешнее скопление сопредельных пространственных тел, которые, в виде единого целого, совершают совместное обращение по орбитам сверхвселенной.

Таково строение локального звездного облака Небадона, которое в настоящее время обращается по всё более устойчивой орбите вокруг Стрельца, – центра того малого сектора Орвонтона, к которому относится наша локальная вселенная. [\(455.4\) 41:0.4](#)

В. Салвингтон – столица Небадона – расположен в самом центре энергомассы локальной вселенной. Однако ваша локальная вселенная не является единой астрономической системой, хотя в ее физическом центре и находится крупная система. [\(359.1\) 32:2.4](#)

## С. Развитие Небадона.

### 1. Начало туманности Андронвер.

987.000.000.000 лет тому назад вспомогательный организатор сил, в то время исполнявший обязанности 811.307-го инспектора орвонтонской серии, направляясь вовне из Уверсы, сообщил От Века Древним о том, что в одном из восточных (по состоянию на то время) секторов пространства Орвонтонна сложились благоприятные условия, позволяющие начать процесс материализации.

900.000.000.000 лет тому назад, как свидетельствуют архивы Уверсы, Уверский Совет Равновесия поручил правительству сверхвселенной направить одного из организаторов сил вместе с персоналом в регион, указанный ранее инспектором номер 811.307. Орвонтонские власти отправили первооткрывателя потенциальной вселенной для исполнения распоряжения От Века Древних, предусматривающего создание нового материального творения. [\(651.5\) 57:1.3](#)

### 2. Организаторы сил инициируют туманность Андронвер.

875.000.000.000 лет тому назад появилась гигантская туманность Андронвер номер 876.926. Для возбуждения энергетического вихря, выросшего в итоге до размеров обширного пространственного циклона, достаточно было присутствия организатора сил и взаимодействующего с ним персонала. После инициирования подобного небулярного вращения организаторы жизненных сил просто удаляются под прямым углом к плоскости вращающегося диска, и с этого времени внутренние свойства энергии обеспечивают последовательную и упорядоченную эволюцию новой физической системы. [\(652.2\) 57:1.6](#)

### 3. Андронвер утвердилась 800.000.000.000 лет тому назад.

800.000.000.000 лет тому назад Андронвер утвердилась в качестве одной из величественных первичных туманностей Орвонтонна. Мало что привлекало внимание астрономов соседних вселенных, наблюдавших этот феномен пространства. Измерения гравитации, выполнявшиеся в смежных творениях, показывали, что в пространстве регионов Андронвера происходили процессы материализации, однако этим всё и ограничивалось. [\(652.5\) 57:2.2](#)

### 4. 600.000.000.000 лет тому назад наступил пик мобилизации энергии и массы Андронвера.

600.000.000.000 лет тому назад наступил пик мобилизации энергии Андронвера; туманность достигла своей максимальной массы. В то время она представляла собой гигантское кругообразное газовое облако, по форме напоминавшее сплюснутый сфероид. Этот начальный период характеризовался дифференцированным образованием массы и варьирующейся скоростью вращения. Приближалось то время, когда под

действием гравитации и иных влияний заполняющие пространство газы начинают превращаться в организованное вещество. [\(652.7\) 57:2.4](#)

5. Туманность становится спиральной и огромные системы физического вещества появились в газообразном облаке.

К тому времени, когда Андронвер достиг максимальной массы, гравитационный контроль газообразного содержимого стал ослабляться, и наступила стадия высвобождения газа, в течение которой газ устремился вовне двумя гигантскими и четко оформленными рукавами, образовавшимися на противоположных сторонах материнской массы. Быстрое вращение громадного центрального ядра вскоре придало двум простирающимся газовым потокам вид спирали. Охлаждение и последующее сжатие частей этих простертых рукавов привели к появлению узлов. Такие более плотные участки представляли собой огромные системы и подсистемы физического вещества, кружащиеся в пространстве посреди газового облака туманности и прочно удерживаемые гравитационным охватом породившего их диска. [\(653.3\) 57:3.3](#)

6. Далее настала эра сжатия газа и критическая центробежная стадия начала формирования солнц.

Однако туманность уже начала сжиматься, и увеличение скорости вращения еще больше ослабило гравитационный контроль. Вскоре крайние газообразные регионы стали освобождаться от непосредственного воздействия небулярного ядра, распространяясь в пространстве в виде неправильных колец, возвращаясь в центральные регионы для завершения образования своих колец и так далее. Но это была лишь промежуточная стадия небулярного развития. Приближалось время, когда из-за постоянно возрастающей скорости вращения огромные солнца начинают выбрасываться в пространство на самостоятельные орбиты.

В далеком прошлом так случилось и с туманностью Андронвер. Энергетический диск увеличивался до тех пор, пока не достиг максимальных размеров, после чего, с наступлением фазы сжатия, он стал вращаться всё быстрее и быстрее, пока, наконец, не настала критическая центробежная стадия и не начался великий распад. [\(653.4\) 57:3.4](#)

7. Первое солнце Андронвера появилось 500.000.000.000 лет тому назад и начало свое путешествие в пространстве.

500.000.000.000 лет тому назад появилось первое солнце Андронвера. Прочертив пространство огненной полосой, оно вырвалось из материнских гравитационных объятий и устремилось к неизведанному самостоятельному существованию в космосе созидания. Его орбита была обусловлена траекторией побега. Такие молодые солнца быстро обретают сферическую форму и начинают свой долгий и богатый событиями путь в качестве звезд пространства. За исключением терминальных небулярных ядер, абсолютное большинство солнц Орвонтона возникло аналогичным образом. Такие

вырывающиеся в пространство звезды проходят через различные периоды эволюции и последующего служения во вселенной. [\(653.6\) 57:3.6](#)

8. В туманности Андромеды начался период повторного захвата.

*400.000.000.000* лет тому назад в туманности Андромеды начался период повторного захвата. Многие из ближайших и меньших солнц были захвачены в результате постепенного увеличения и дальнейшего уплотнения материнского ядра. Очень скоро началась терминальная фаза небулярного уплотнения – период, который всегда предшествует окончательному разделению исполинских пространственных скоплений энергии и вещества. [\(653.7\) 57:3.7](#)

9. Вскоре после этой эпохи Михаил начал создавать вселенную Небадон. Создание архитектурных миров завершилось примерно пять миллиардов лет тому назад.

После этой эпохи не прошло и миллиона лет, как Михаил Небадонский, Райский Сын-Создатель, избрал эту распадающуюся туманность в качестве места для подвига сотворения своей вселенной. Почти сразу же вслед за этим было начато создание архитектурных миров Салвингтона и ста планетных групп, относящихся к столицам созвездий. Потребовался почти миллион лет для создания этих скоплений специально сотворенных миров. Столичные планеты локальных систем были сконструированы в течение периода, который начался в то же время и завершился примерно пять миллиардов лет тому назад. [\(654.1\) 57:3.8](#)

10. *300.000.000.000* лет тому назад орбиты солнц Андромеды стали устойчивыми и персонал Михаила прибыл в Салвингтон.

*300.000.000.000* лет тому назад орбиты солнц Андромеды стали устойчивыми, и небулярная система вступила в промежуточный период относительной физической стабильности. Примерно в это же время персонал Михаила прибыл в Салвингтон, и уверское правительство Орвонтона признало физическое существование локальной вселенной Небадон. [\(654.2\) 57:3.9](#)

11. *100.000.000.000* лет тому назад был достигнут пик небулярного сжатия и начался захватывающий период разбрасывания солнц.

*100.000.000.000* лет тому назад был достигнут пик небулярного сжатия и максимального теплового давления. Иногда эта критическая стадия противоборства гравитации и высокой температуры длится веками, однако рано или поздно теплота выходит победителем в борьбе с гравитацией, и начинается захватывающий период разбрасывания солнц. Так завершается вторичный этап существования пространственной туманности. [\(654.5\) 57:3.12](#)

12. Завершение первого периода потери солнц – третичный цикл туманности.

75.000.000.000 лет тому назад эта туманность достигла апогея стадии звездной семьи. Это был пик первого периода потери солнц. Вокруг большинства из них с тех пор сформировались крупные системы планет, спутников, черных островов, комет, метеоритов и облаков космической пыли.

50.000.000.000 лет тому назад закончился первый период разбрасывания солнц; туманность быстро завершала третичный цикл существования, в течение которого она породила 876.926 солнечных систем. [\(654.7\) 57:4.2](#)

13. Завершение третичного небулярного цикла туманности привело к относительной устойчивости.

25.000.000.000 лет тому назад завершился третичный небулярный цикл туманности, что привело к организации и относительной устойчивости обширных звездных систем, образовавшихся из материнской туманности. Однако в центральной массе оставшейся части туманности продолжался процесс физического сжатия и усиления теплообразования. [\(654.9\) 57:4.4](#)

14. 8.000.000.000 лет тому назад начался мощнейший терминальный взрыв – конец существования туманности.

8.000.000.000 лет тому назад начался мощнейший терминальный взрыв. В течение подобного космического катаклизма в безопасности находятся только внешние системы. Это было началом конца существования туманности. Завершающее извержение солнц продолжалось почти два миллиарда лет. [\(655.2\) 57:4.6](#)

15. 6.000.000.000 лет тому назад родилось наше Солнце – пятьдесят шестой, считая с конца, член второго звездного семейства Андромеды.

6.000.000.000 лет тому назад завершился терминальный распад и родилось Солнце – пятьдесят шестой, считая с конца, член второго звездного семейства Андромеды. Завершающий взрыв небулярного ядра породил 136.702 солнца, большинство из которых представляли собой одиночные светила. Общее число солнц и солнечных систем, возникших в туманности Андромеды, составило 1.013.628. Порядковый номер солнца вашей солнечной системы – 1.013.572. [\(655.4\) 57:4.8](#)

16. И вот огромная туманность Андромеды перестала существовать, но она продолжает жить во многих солнцах и их планетных семьях, появившихся в этом материнском пространственном облаке. Остаток ядра этой величественной туманности до сих пор горит красноватым светом и продолжает отдавать умеренное количество света и тепла сохранившимся членам планетной семьи из ста шестидесяти пяти миров, которые сегодня обращаются вокруг своей почтенной матери, породившей два могучих поколения монархов света. [\(655.5\) 57:4.9](#)

17. Организация планетарных обитателей Небадона продолжается, ибо эта вселенная является, фактически, молодым образованием в звездных и планетарных владениях Орвонтона. Согласно последним данным, в Небадоне находится 3.840.101 обитаемая

планета, а Сатания – локальная система, к которой принадлежит и ваш мир, – во многом похожа на другие системы. [\(359.6\) 32:2.9](#)

## РАЗДЕЛ 4. САТАНИЯ И МОНМАТИЯ

### I. Общее описание Сатании

А. Сатания состоит из множества астрономических систем.

Сама Сатания состоит более чем из семи тысяч астрономических групп, или физических систем, из которых лишь немногие имеют происхождение, схожее с вашей солнечной системой. Астрономическим центром Сатании является гигантский черный остров пространства, который, вместе с примыкающими к нему сферами, расположен неподалеку от резиденции правительства системы. [\(457.1\) 41:2.2](#)

В. Сатания состоит из 619 обитаемых миров, расположенных более чем в пятистах физических системах.

Сатания не является однородной физической системой, единой астрономической единицей или организацией. Ее 619 обитаемых миров расположены более чем в пятистах различных физических системах. Только в пяти из них есть более двух обитаемых миров, и из них только в одной насчитывается четыре обитаемых планеты, в то время как сорок шесть физических систем включают по два обитаемых мира. [\(359.7\) 32:2.10](#)

С. В Сатании более 2000 солнц. Управляющие Энергией направляют энергетические потоки.

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. [\(458.1\) 41:3.1](#)

### II. Эволюция нашей Солнечной системы

А. Происхождение Монматии.

1. История нашего пульсирующего солнца и гравитационное воздействие Ангоны.

5.000.000.000 лет тому назад ваше солнце представляло собой сравнительно изолированное пылающее светило, собравшее вокруг себя почти всё

находившееся поблизости пространственное вещество, – остатки недавних пертурбаций, сопровождавших его собственное рождение.

Сегодня ваше солнце обрело относительную стабильность, однако циклы появления солнечных пятен продолжительностью в одиннадцать с половиной лет свидетельствуют о том, что в молодости оно было переменной звездой. На начальном периоде существования вашего солнца продолжающееся сжатие с последующим постепенным повышением температуры приводило к мощнейшим катаклизмам на его поверхности. Цикл этих гигантских вспучиваний продолжался три с половиной дня и сопровождался изменением яркости. Это переменное состояние – периодические пульсации – делало ваше солнце высокочувствительным к определенным внешним воздействиям, которые ему предстояло вскоре испытать.

Так арена локального пространства была подготовлена к уникальному рождению Монматии, а именно так называется планетная семья вашего солнца – солнечной системы, к которой принадлежит и ваш мир. Менее одного процента планетных систем Орвонтон имеют подобное происхождение.

4.500.000.000 лет тому назад огромная система Ангона начала приближаться к этому одиночному солнцу. В центре этой громадной системы находился черный исполин пространства, который был твердым, имел огромный электрический заряд и обладал колоссальным гравитационным воздействием. [\(655.6\) 57:5.1](#)

## 2. Первая стадия образования планет.

По мере всё большего сближения Ангоны с Солнцем, в моменты его максимального расширения в течение солнечных пульсаций потоки газообразного материала выбрасывались в космос в виде гигантских солнечных языков. Вначале эти огненные газовые языки неизбежно падали обратно на Солнце, однако по мере всё большего приближения Ангоны гравитационная тяга гигантского пришельца стала столь огромной, что эти языки газа начали в определенных местах отрываться, причем корни возвращались на Солнце, а внешние части отделялись и образовывали самостоятельные материальные тела – солнечные метеориты, которые сразу же стали обращаться вокруг Солнца по собственным эллиптическим орбитам. [\(656.1\) 57:5.5](#)

## 3. Завершение рождения Солнечной системы.

По мере приближения Ангоны извержения солнечного вещества увеличивались в масштабах; из Солнца извлекалось всё больше и больше вещества, которое превращалось в самостоятельные тела, вращающиеся в окружающем пространстве. Эта ситуация развивалась на протяжении примерно пятисот тысяч лет, пока Ангона не подошла к Солнцу на минимальное расстояние, после чего Солнце, во время одного из своих периодических внутренних катаклизмов, претерпело частичный разрыв: с

его противоположных сторон были одновременно извергнуты огромные объемы вещества. Со стороны, обращенной к Ангоне, был извлечен обширный столб солнечных газов, несколько заостренный с обоих концов, с характерным вздутием в центре, который полностью освободился от прямого гравитационного контроля Солнца.

Впоследствии этот огромный столб солнечных газов, отделившийся таким образом от солнца, превратился в двенадцать планет солнечной системы. В результате приливной реакции на извержение этого гигантского предшественника солнечной системы, с противоположной стороны Солнца произошел выброс газа, который с тех пор конденсировался в метеориты и космическую пыль солнечной системы, хотя огромная часть этого вещества впоследствии была повторно захвачена притяжением солнца после исчезновения системы Ангона в глубинах пространства. [\(656.2\) 57:5.6](#)

4. Хотя Ангоне удалось извлечь материал, ставший планетами Солнечной системы, она не смогла удержать какой-либо части солнечного вещества.

Хотя Ангоне удалось извлечь материал, ставший планетами Солнечной системы, равно как и колоссальный объем вещества, превратившегося в обращающиеся вокруг Солнца метеориты и астероиды, она не смогла удержать какой-либо части солнечного вещества. Надвигавшаяся система не приблизилась на такое расстояние, при котором она могла бы действительно изъять часть солнечной субстанции, однако ее сближение оказалось достаточным, чтобы извлечь в разделявшее ее и Солнце пространство весь материал сегодняшней солнечной системы. [\(656.4\) 57:5.8](#)

5. Формирование двенадцати планет Солнечной системы.

Небольшие планеты – пять внутренних и пять внешних – вскоре сформировались из остывающих и твердеющих ядер менее массивных, суженных концов гигантского гравитационного вздутия, которое Ангона сумела извлечь из Солнца, в то время как Сатурн и Юпитер образовались из более массивных и выпуклых центральных частей. Мощная гравитационная тяга Юпитера и Сатурна быстро захватила большую часть материала, отобранного у Ангоны, о чём свидетельствует обратное движение некоторых из их спутников. [\(656.5\) 57:5.9](#)

6. Происхождение и эволюция Юпитера и Сатурна.

Юпитер и Сатурн, образованные из самого центра колоссального столба перегретых солнечных газов, содержали такое количество раскаленного солнечного вещества, что светили ярким светом и излучали огромное количество тепла. Фактически, в течение короткого времени после формирования в качестве отдельных пространственных тел, они представляли собой вторичные солнца. Две эти крупнейшие планеты солнечной системы остаются в значительной мере газообразными и до сих пор не остыли до состояния полной конденсации, или отвердевания. [\(656.6\) 57:5.10](#)

## 7. Отвердевание и эволюция десяти остальных планет.

Ядра десяти остальных планет, образовавшихся в результате конденсации газа, вскоре достигли стадии отвердевания и начали притягивать к себе всё большие количества метеоритного вещества, обращающегося в близлежащем пространстве. Таким образом, миры солнечной системы имеют двойственное происхождение: ядра конденсированного газа впоследствии увеличились за счет захвата огромного количества метеоритов. Собственно говоря, метеоритный захват продолжается, хотя и в значительно меньшей степени. [\(656.7\) 57:5.11](#)

## 8. Планеты обращаются вокруг Солнца под значительным углом к солнечному экватору.

Планеты не обращаются вокруг Солнца в экваториальной плоскости своего солнечного источника, что произошло бы в том случае, если бы они были выброшены вследствие вращения Солнца. Скорее, они движутся в плоскости истечения солнечной массы, вызванного сближением Ангоны и произошедшего под значительным углом к солнечному экватору. [\(657.1\) 57:5.12](#)

## 9. Новая солнечная система захватила три планеты от Ангоны.

В отличие от Ангоны, которой не удалось захватить какой-либо доли солнечной массы, Солнце присоединило к своей изменяющейся планетной семье некоторую часть циркулирующего пространственного материала странствующей системы. Из-за сильного гравитационного поля Ангоны орбиты подчиненных ей планет находились на значительном расстоянии от черного гиганта; и вскоре после истечения исходной массы солнечной системы – в то время, когда Ангона еще находилась вблизи солнца, – три крупные планеты этой системы прошли на таком близком расстоянии от массивного предшественника солнечной системы, что его гравитационная тяга, усиленная гравитацией Солнца, оказалась достаточной для преодоления гравитационного действия Ангоны и захвата трех подчиненных планет этого небесного странника. [\(657.2\) 57:5.13](#)

## 10. Обратное движение планет в солнечной системе – результат захвата материи от Ангоны.

Весь материал солнечной системы, отделившийся некогда от Солнца, изначально обращался по орбитам в одном и том же направлении, и если бы не вторжение этих трех посторонних космических тел, он по-прежнему сохранял бы исходное направление орбитального вращения. В действительности, воздействие трех подчиненных Ангоне планет привнесло в формирующуюся систему новые, внешние направляющие силы, что стало причиной обратного движения. Обратное движение в любой астрономической системе всегда инородно и неизменно является результатом коллизионного воздействия внешних пространственных тел. Такие коллизии могут не приводить к обратному движению, однако обратное движение возможно только в такой системе, массы которой имеют различное происхождение. [\(657.3\) 57:5.14](#)

## 11. Поздняя эволюция Солнечной системы.

Вслед за рождением солнечной системы последовал период постепенного ослабления солнечных извержений. На протяжении пятисот тысяч лет активность Солнца снижалась, и объемы выбрасываемого в пространство вещества постепенно уменьшались. Однако в эту эпоху неустойчивых орбит – в периоды максимального сближения с Солнцем окружающих тел – солнечному родителю удалось вернуть себе значительную часть метеоритного материала. [\(657.4\) 57:6.1](#)

## 12. Влияние гравитации и приливного трения на осевое вращение планет.

Планеты, находившиеся ближе других к Солнцу, первыми замедлили свое вращение под действием приливного трения. Кроме того, такие гравитационные влияния помогают стабилизации планетарных орбит, одновременно оказывая тормозящее действие на скорость осевого вращения планеты и заставляя ее вращаться всё медленнее до тех пор, пока она не перестает вращаться вокруг своей оси; в результате одно полушарие планеты оказывается постоянно обращенным к Солнцу или более крупному телу, что видно на примере планеты Меркурий и Луны, всегда обращенной к Урантии одной своей стороной. [\(657.5\) 57:6.2](#)

## 13. Приливное трение Луны и Земли и возможный взрыв Луны в будущем.

Когда приливное трение Луны и Земли уравнивается, Земля всегда будет обращена одной стороной к Луне, а день станет таким же, как месяц, продолжительностью примерно в сорок семь дней. После достижения такой устойчивости орбит приливное трение начнет оказывать противоположное действие, не отдаляя более Луну от Земли, а постепенно притягивая спутник к планете. И затем, в отдаленном будущем – когда Луна приблизится примерно на расстояние одиннадцати тысяч миль от Земли – гравитационное действие Земли приведет к распаду Луны, и этот вызванный приливо-гравитационным действием взрыв раздробит ее на небольшие осколки, которые могут собраться вокруг своего мира в виде колец вещества, наподобие колец Сатурна, или же будут постепенно притянуты к земле как метеориты. [\(657.6\) 57:6.3](#)

## 14. Гравитационно-приливные взрывы меньших тел при сближении.

Если пространственные тела имеют схожий размер и плотность, они могут столкнуться. Когда же такие тела обладают примерно одинаковой плотностью и сравнительно неодинаковым размером, а также если меньшее из них продолжает сближаться с большим, происходит распад меньшего тела, когда радиус орбиты меньшего тела становится меньше двух с половиной радиусов большего. Столкновения гигантов пространства поистине редки, однако гравитационно-приливные взрывы меньших тел довольно обычное явление. [\(658.1\) 57:6.4](#)

## 15. Завершение формирования систем Юпитера и Сатурна.

4.000.000.000 лет тому назад сформировались системы Юпитера и Сатурна – в общих чертах такими, какими они являются сегодня, за исключением их лун, которые продолжали увеличиваться в размерах на протяжении нескольких миллиардов лет. Фактически, все планеты и спутники солнечной системы продолжают увеличиваться в размерах вследствие непрекращающегося захвата метеоритов. [\(658.3\) 57:6.6](#)

#### 16. Дальнейшее развитие и формирование Солнечной системы.

3.500.000.000 лет тому назад хорошо сформировались уплотнившиеся ядра остальных десяти планет; в неизменном состоянии были и ядра большинства лун, хотя некоторые из меньших спутников позднее объединились с образованием сегодняшних крупных лун. Эта эпоха может быть названа эрой образования планет.

3.000.000.000 лет тому назад солнечная система функционировала во многом так же, как и сегодня. Ее члены постоянно увеличивались в размерах, так как метеориты продолжали падать на них в огромных количествах.

Примерно в это же время ваша солнечная система была занесена в физический реестр Небадона и была названа Монматией.

2.500.000.000 лет тому назад планеты значительно увеличились по размеру. Урантия представляла собой хорошо развитую сферу, масса которой составляла примерно десятую часть нынешней массы, и продолжала быстро увеличиваться за счет аккреции метеоритов. [\(658.4\) 57:6.7](#)

#### 17. Описание астрономического положения Урантии в деформированной туманности Андромед.

Ядро физической системы, к которой относится ваше солнце и связанные с ним планеты, является центром прежней туманности Андромед. Эта бывшая спиральная туманность была несколько деформирована вследствие гравитационного распада, связанного с явлениями, которые сопровождали рождение вашей солнечной системы и были вызваны сближением с соседней туманностью. Опасное сближение превратило Андромед в подобие сферического скопления тел, однако не полностью нарушило двустороннюю вереницу звезд и объединенных с ними групп небесных тел. Ваша солнечная система находится в центральной части одного из ответвлений этой деформированной спирали, которое расположено примерно посередине между центром и краем звездного потока. [\(168.2\) 15:3.6](#)

#### 18. Большинство солнечных систем имело отличное происхождение от нашей.

Тем не менее, большинство солнечных систем имело совершенно отличное от нашей происхождение, и это справедливо даже по отношению к тем, которые были образованы с помощью гравитационно-приливного механизма. Однако, независимо от метода мироздания, гравитация

всегда приводит к появлению систем типа солнечной – то есть центрального солнца или черного острова с планетами, спутниками, спутниками спутников и метеорами. [\(466.1\) 41:10.2](#)

## РАЗДЕЛ 5. ТУМАННОСТИ

### I. Функции Организаторов Сил

А. Преобразование пространственного потенциала в физическую реальность.

1. Всеобщий силовой заряд и природа ультиматона не совсем понятны авторам откровения.

Хотя сотворение и организация вселенных извечно управляются бесконечными Создателями и их партнерами, весь этот процесс протекает в соответствии с предопределенным механизмом и в согласии с гравитационными законами силы, энергии и вещества. Однако всеобщий силовой заряд остается загадочным явлением; начиная с ультиматонной стадии, мы хорошо понимаем организацию материальных творений, но нам не совсем понятна космическая предыстория ультиматонов. Мы убеждены, что эти древние силы имеют Райское происхождение, ибо они извечно обращаются в насыщенном пространстве, повторяя в гигантском масштабе точные очертания Рая. Хотя этот силовой заряд пространства – предшественник всякой материализации – нечувствителен к гравитации Рая, он неизменно реагирует на присутствие нижнего Рая, исходя, очевидно, из центра нижнего Рая и возвращаясь в него. [\(169.1\) 15:4.1](#)

2. Функции Организаторов Сил и Управляющих Энергией в преобразовании пространственного потенциала в физическую реальность.

Райские организаторы сил преобразуют пространственный потенциал в изначальную силу, превращая этот доматериальный потенциал в первичные и вторичные энергетические проявления физической реальности. Когда эта энергия достигает тех уровней, на которых она начинает реагировать на гравитацию, появляются управляющие энергией и взаимодействующие с ними существа режима сверхвселенной, начиная бесконечные манипуляции по созданию разнообразных силовых контуров и энергетических каналов для пространственно-временных вселенных. Так в пространстве возникает материя, а вместе с ней и условия, позволяющие приступить к организации вселенной. [\(169.2\) 15:4.2](#)

3. Феномен сегментации энергии.

Эта сегментация энергии представляет собой феномен, который до сих пор не разгадан физиками Небадона. Главная трудность заключается в относительной недоступности Райских организаторов сил, а живые управляющие энергией, правомочные обращаться с пространственной

энергией, не имеют ни малейшего представления о происхождении тех видов энергии, которыми они столь искусно манипулируют. [\(169.3\) 15:4.3](#)

4. Райские организаторы сил являются зачинателями десяти различных видов туманностей, которые можно наблюдать во внешнем пространстве.

Райские организаторы сил являются зачинателями туманностей; в области своего пространственного присутствия они способны инициировать колоссальные силовые циклоны. Приведенные в движение, такие циклоны невозможно остановить или укротить до тех пор, пока не произойдет мобилизация всепроникающих сил, необходимая для возникновения ультиматонных единиц вселенского вещества. Так появляются спиральные и другие туманности – звездообразующие диски, порождающие светила прямого происхождения и их разнообразные системы. Во внешнем пространстве можно наблюдать десять различных видов туманностей, представляющих стадии первичной эволюции вселенных, и эти обширные энергетические диски имели такое же происхождение, как и те, которые дали начало семи сверхвселенным. [\(169.4\) 15:4.4](#)

## II. Дополнительные сведения о туманностях

A. Туманности существенно отличаются по размерам. Некоторые из крупных туманностей внешнего пространства порождают до ста миллионов звезд.

Туманности существенно отличаются по размерам, итоговому числу и совокупной массе звездного и планетарного потомства. Звездообразующая туманность к северу от границ Орвонтона, но в пределах пространственного уровня сверхвселенных, уже породила около сорока тысяч звезд, но этот звездообразующий диск всё еще продолжает выбрасывать солнца, большинство из которых во много раз превышают размеры вашего светила. Некоторые из крупных туманностей внешнего пространства порождают до ста миллионов звезд. [\(169.5\) 15:4.5](#)

B. Туманности не имеют прямого отношения к каким-либо административным единицам сверхвселенных.

Туманности не имеют прямого отношения к каким-либо административным единицам, таким как малые сектора или локальные вселенные, хотя некоторые локальные вселенные и были образованы из одной туманности. Каждая локальная вселенная охватывает ровно одну стотысячную часть всего энергетического заряда сверхвселенной, независимо от туманности, ибо энергия организуется не туманностью, – она распределяется по всей вселенной. [\(169.6\) 15:4.6](#)

C. Не все спиральные туманности участвуют в звездообразовании.

Не все спиральные туманности участвуют в звездообразовании. Некоторые сохранили контроль над многими звездами из числа своего отделившегося звездного потомства, и их спиралевидная форма объясняется тем, что звезды выходят из рукавов туманности тесным строем, но возвращаются разными путями, поэтому их легко наблюдать в первом случае и

сложнее тогда, когда они возвращаются в туманность, разбросанные на огромные расстояния от ее рукава. В настоящее время в Орвонтоне мало звездообразующих туманностей, хотя Андромеда, находящаяся за пределами обитаемой части сверхвселенной, очень активна. Эта далекая туманность видна невооруженным глазом, и когда вы смотрите на нее, задумайтесь над тем, что видимый вам свет покинул эти дальние светила почти миллион лет тому назад. [\(170.1\) 15:4.7](#)

D. Млечный Путь состоит из огромного числа туманностей; некоторые из которых в результате переустройства напоминают облака, такие как Магелланово Облако.

Галактика Млечный Путь состоит из огромного числа бывших спиральных и иных туманностей, многие из которых до сих пор сохраняют свою изначальную конфигурацию. Однако в результате внутренних катастроф и внешнего притяжения многие из них претерпели столь значительную деформацию и переустройство, что эти огромные скопления напоминают гигантские светящиеся массы ярких солнц – таких как Магелланово Облако. Шаровой тип звездных скоплений является доминирующим у внешних границ Орвонтонна. [\(170.2\) 15:4.8](#)

E. Многие звездные облака Орвонтонна сравнимы с туманностями. Но многие из звездных облаков состоят только из газообразного вещества.

Обширные звездные облака Орвонтонна должны рассматриваться как индивидуальные скопления вещества, сравнимые с отдельными туманностями, которые наблюдаются в регионах пространства за пределами Млечного Пути. Но многие из так называемых звездных облаков состоят только из газообразного вещества. Непостижимо огромен энергетический потенциал этих газовых облаков. Часть этого потенциала захватывается соседними солнцами и перераспределяется в пространстве в виде солнечных излучений. [\(170.3\) 15:4.9](#)

### **III. Водородные облака пространства – источники энергии**

На начальных этапах материализации вселенной по всему пространству рассеяны обширные водородные облака – такие же скопления космической пыли, какие характеризуют сегодня многие регионы дальнего пространства. Значительная часть организованной материи, разрушаемой и распыляемой пылающими солнцами в виде лучистой энергии, изначально появилась в таких древних водородных облаках пространства. При наличии некоторых необычных условий атомный распад наблюдается также в ядрах крупных водородных масс. И все эти процессы строения и разрушения атомов, подобные тем, которые происходят в раскаленных туманностях, сопровождаются высвобождением потоков коротких космических лучей, несущих лучистую энергию. Этим разнообразным излучениям сопутствует неизвестный на Урантии вид пространственной энергии. [\(666.8\) 58:3.1](#)

## **РАЗДЕЛ 6. ПРОИСХОЖДЕНИЕ КОСМИЧЕСКИХ ТЕЛ**

Основная масса, заключенная в солнцах и планетах сверхвселенной, образуется в небулярных дисках; лишь очень малая часть массы организуется прямым воздействием управляющих энергией (например, при создании архитектурных сфер), хотя в открытом пространстве и возникает постоянно изменяющееся количество вещества.

По происхождению большинство солнц, планет и других сфер может быть включено в состав одной из следующих десяти групп:

1. *Концентрические контракционные кольца.* Не все туманности являются спиральными. Многие гигантские туманности, вместо деления на системы двойных звезд или превращения в спиральную туманность, претерпевают сжатие с образованием множественных колец. В течение длительного времени такая туманность выглядит как огромное центральное солнце, окруженное многочисленными гигантскими кольцеобразными облаками вещества.

2. *Вихревые звезды* включают солнца, которые выбрасываются из исполинских звездообразующих дисков, состоящих из высокотемпературных газов. Их выделение происходит не в форме колец, а в виде право- и левосторонних верениц. Вихревые звезды возникают не только в спиральных, но и в других туманностях.

3. *Гравитационно-взрывные планеты.* Когда солнце рождается в спиральной или пересеченной туманности, оно нередко выбрасывается на значительное расстояние. Такое солнце состоит в основном из газа, и впоследствии, после некоторого снижения температуры и сжатия, оно может оказаться вблизи огромной массы вещества – гигантского солнца или темного острова пространства. Такое сближение может не привести к столкновению, но быть достаточным для того, чтобы гравитационное притяжение большего тела вызвало приливные сокращения меньшего, приведя к серии одновременных приливных возмущений на противоположных сторонах сотрясаемого конвульсиями солнца. В своем апогее эти взрывные извержения приводят к образованию различных по своим размерам скоплений вещества, которые могут выбрасываться извергающим его солнцем за пределы гравитационного возврата, обретая свои собственные постоянные орбиты вокруг одного из двух тел, участвующих в данном процессе. Позднее более крупные скопления вещества объединяются и постепенно притягивают к себе меньшие тела. Так образовались многие твердые планеты малых систем. Именно такое происхождение имеет ваша солнечная система.

4. *Центробежное планетарное потомство.* На определенных стадиях своего развития и в случае значительного увеличения скорости вращения, огромные солнца начинают выбрасывать в больших количествах вещество, которое впоследствии может уплотняться с образованием небольших миров, продолжающих обращаться вокруг породившего их солнца.

5. *Сферы недостаточной гравитации.* Существует критический предел размера отдельной звезды. Если, достигнув этого предела, солнце не замедляет своего вращения, оно обречено на деление; происходит расщепление солнца, и появляется новая двойная звезда данной разновидности. Побочным продуктом этой гигантской дезинтеграции могут стать многочисленные малые планеты.

6. *Контрактурные звезды.* В малых системах крупнейшая из внешних планет иногда притягивает к себе соседние, в то время как планеты, расположенные вблизи солнца,

начинают свое терминальное падение. В случае вашей солнечной системы такой конец означал бы, что четыре внутренних планеты были бы поглощены солнцем, в то время как крупнейшая планета – Юпитер – существенно увеличилась бы за счет поглощения оставшихся миров. Такой финал солнечной системы выражался бы в появлении двух соседних, но неравных светил, что является одним из типов образования двойной звезды. Подобные катастрофы нечасты, за исключением звездных скоплений, находящихся на периферии сверхвселенной.

*7. Кумулятивные сферы.* Малые планеты могут постепенно образовываться из огромного количества циркулирующего в пространстве вещества. Они увеличиваются за счет метеоритного приращения и незначительных столкновений. Условия, существующие в некоторых секторах пространства, благоприятны для такого типа образования планет. Подобное происхождение имеют многие обитаемые миры.

Некоторые из имеющих большую плотность темных островов являются прямым следствием аккреции преобразующейся в пространстве энергии. Другая группа темных островов возникла вследствие аккумуляции огромного количества холодного вещества – циркулирующих в пространстве осколков и метеоров. Такие образования вещества никогда не были горячими и, хотя отличаются плотностью, по своему составу напоминают Урантию.

*8. Потухшие солнца.* Некоторые из темных островов пространства – это потухшие звезды, которые израсходовали весь запас космической энергии. Эти организованные тела приближаются к полному уплотнению, практически законченной консолидации; и потребуются многие эпохи, прежде чем эти огромные высокоплотные массы будут снова заряжены в контурах пространства и готовы к новым циклам функционирования во вселенной после столкновения или другого реактивирующего космического события.

*9. Коллизионные сферы.* В регионах с более плотными звездными скоплениями столкновения – обычное явление. Подобные астрономические пертурбации сопровождаются колоссальными изменениями энергии и преобразованиями вещества. Столкновения, в которых участвуют потухшие солнца, играют особенно большую роль в появлении широкомасштабных энергетических флюктуаций. Возникающие при этом обломки часто образуют материальные ядра будущих планетарных тел, приспособленных для смертных созданий.

*10. Архитектурные миры.* Это миры, созданные по проектам и спецификациям для конкретных целей, такие как Салвингтон – столичный мир вашей локальной вселенной, или Уверса, где находится правительство нашей сверхвселенной.

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. [\(170.4\) 15:5.1](#)

## 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. [\(172.3\) 15:6.1](#)

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. [\(172.9\) 15:6.7](#)

### I. Солнца

#### A. 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. [\(172.10\) 15:6.8](#)

#### B. 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. [\(172.12\) 15:6.10](#)

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. [\(458.1\) 41:3.1](#)

### C. 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. [\(458.3\) 41:3.3](#)

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. [\(458.4\) 41:3.4](#)

Последним из крупнейших космических вспышек Орвонтон был необычный взрыв двойной звезды, свет которого достиг Урантии в 1572 году н. э. Этот пожар был столь интенсивным, что взрыв был отчетливо виден при дневном свете. [\(458.5\) 41:3.5](#)

### 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. [\(458.2\) 41:3.2](#)

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. [\(458.6\) 41:3.6](#)

#### Е. 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. [\(459.1\) 41:3.7](#)

#### Ф. 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. [\(459.2\) 41:3.8](#)

##### 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. [\(465.6\) 41:10.1](#)

### 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. [\(459.3\) 41:3.9](#)

### Г. 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 ( $2 \times 10^{27}$ ) тонн. Сегодня оно располагается примерно в средней части шкалы между наиболее плотными и наиболее разреженными 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. [\(459.5\) 41:4.1](#)

#### 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. [\(459.6\) 41:4.2](#)

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. [\(459.7\) 41:4.3](#)

### 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. [\(460.1\) 41:4.4](#)

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. [\(460.3\) 41:4.6](#)

Температура поверхности другого гиганта Орвонтонна 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. [\(460.4\) 41:4.7](#)

## Н. Солнечная энергия.

### 1. Энергетическая функция солнц.

а. 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. [\(172.2\) 15:5.14](#)

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. [\(464.1\) 41:7.14](#)

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. [\(464.2\) 41:7.15](#)

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.) [\(463.1\) 41:7.1](#)

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. [\(463.11\) 41:7.11](#)

### 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, непрерывно погружающиеся в горящие солнца.
5. Солнечное сжатие; охлаждение и последующее сжатие солнца высвобождает энергию и тепло, которые иногда превосходят энергию, приносимую 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. [\(463.3\) 41:7.3](#)

### 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 ультиматов, однако солнце неспособно деформировать ультиматы.

Под воздействием таких солнечных температур происходит колоссальное ускорение ультиматов 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. [\(463.12\) 41:7.12](#)

## I. Стабильность солнц.

### 1. Стабильность солнца зависит от поддержания гравитационно-теплового баланса.

Стабильность солнца целиком зависит от поддержания гравитационно-теплового баланса – колоссальных давлений, уравниваемых 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. [\(465.4\) 41:9.4](#)

### 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. [\(465.5\) 41:9.5](#)

### 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. [\(465.1\) 41:9.1](#)

## 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 урангийского времени. [\(464.5\) 41:8.3](#)

## II. Темные острова пространства

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 невероятную 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. [\(173.1\) 15:6.11](#)

## III. Малые тела пространства

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. [\(173.2\) 15:6.12](#)

## 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. [\(173.4\) 15:6.14](#)

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. [\(173.6\) 15:6.16](#)

В. 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». [\(21.2\) 1:0.2](#)

С. 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. [\(182.7\) 15:14.8](#)

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. [\(466.4\) 41:10.5](#)

## V. Архитектурные сферы

### 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. [\(174.1\) 15:7.1](#)

По своей природе и величю 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. [\(174.3\) 15:7.3](#)

### 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. [\(468.2\) 42:1.5](#)

# ЧАСТЬ II: ГЕОЛОГИЯ

[Введение – Создание локальной вселенной](#)

[Раздел 1. Ранние эпохи Урантии](#)

[Раздел 2. Геологическая схема \(Первичная жизнь\)](#)

[Раздел 3. Ранняя геологическая история Урантии](#)

[Раздел 4. Эра зарождения жизни – эпоха протерозоя](#)

[Раздел 5. Эра морской жизни – палеозой](#)

[Раздел 6. Эра ранней наземной жизни – мезозой](#)

[Раздел 7. Эра млекопитающих – кайнозой](#)

[Заключение](#)

## ВВЕДЕНИЕ – СОЗДАНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВСЕЛЕННОЙ

### I. Рождение Созидательного Духа и союз с Сыном-Создателем.

Когда Вечный Сын передает Михаилу полномочия Создателя, Главный Дух, управляющий той сверхвселенной, куда направляется этот новый Сын-Создатель в присутствии Бесконечного Духа сотворяет «молитву о наделении индивидуальностью», и существо будущего Созидательного Духа впервые возникает отдельно от Бесконечного Духа. После того как это существо направляется к ходатайствующему Главному Духу, оно тут же выходит из области нашего восприятия, становясь, очевидно, частью данного Главного Духа. Получивший индивидуальность Созидательный Дух остается с Главным Духом вплоть до того момента, когда Сын-Создатель отправляется в свое путешествие в пространстве; после этого Главный Дух вверяет Сыну-Создателю опеку нового Духа, его супруги, одновременно давая Духу-супруге наказ вечной верности и преданности. И затем происходит один из самых трогательных эпизодов, которые когда-либо случаются в Раю. Всеобщий Отец провозглашает вечный союз Сына-Создателя и Созидательного Духа и подтверждает, что Главный Дух соответствующей сверхвселенной наделил их некоторыми общими административными полномочиями. [\(204.1\) 17:6.5](#)

### II. Организация вселенной в вечном союзе.

Соединенные Отцом, Сын-Создатель и Созидательный Дух приступают к своему смелому начинанию – созданию вселенной. В этом союзе они продолжают действовать в течение длительного и напряженного периода материальной организации их вселенной. [\(204.2\) 17:6.6](#)

## РАЗДЕЛ 1. РАННИЕ ЭПОХИ УРАНТИИ

### I. Ранние геологические эпохи различных типов планет

Физические аспекты индивидуальных миров в большой мере зависят от происхождения, астрономического местоположения и физического окружения. Определяющими факторами являются также возраст, размер, скорость обращения и скорость перемещения в пространстве. Как для миров, образующихся при сжатии газа, так и для тех, которые формируются за счет аккреции твердого вещества, характерны горы, а в молодом возрасте

– если их размер не слишком мал – наличие воды и воздуха. Миры, образованные при делении расплавленной массы, а также коллизионные миры, иногда лишены крупных горных цепей.

На ранних стадиях существования все новые миры испытывают землетрясения, для всех типичны значительные физические катаклизмы; это особенно справедливо для сфер, образовавшихся при сжатии газа, – миров, родившихся из колоссальных небулярных колец, оставшихся после уплотнения и сжатия некоторых светил. Планеты двойственного происхождения, наподобие Урантии, переживают менее бурную и неистовую юность. Но и ваш мир прошел через ранний период мощных потрясений, отмеченных вулканами, землетрясениями, наводнениями и жестокими бурями. [\(466.2\) 41:10.3](#)

## II. Геологическая предистория Урантии

А. 2.500.000.000 лет тому назад.

1. Наша солнечная система была занесена в физический реестр Небадона.

*2.500.000.000* лет тому назад планеты значительно увеличились по размеру. Урантия представляла собой хорошо развитую сферу, масса которой составляла примерно десятую часть нынешней массы, и продолжала быстро увеличиваться за счет аккреции метеоритов.

Вся эта колоссальная активность является естественной частью сотворения эволюционного мира типа Урантии и представляет собой астрономическую подготовку к созданию условий, необходимых для начала физической эволюции этих пространственных миров, – эволюции, ведущей к увлекательному путешествию жизни во времени. [\(658.7\) 57:6.10](#)

В. 2.000.000.000 лет тому назад.

1. Размеры и активность Урантии.

*2.000.000.000* тому назад Земля начала заметно обгонять в своем росте Луну. Планета всегда была больше своего спутника, но отличие в размерах было не столь разительным вплоть до этого времени, когда Землей были захвачены громадные небесные тела. В то время размеры Урантии были примерно в пять раз меньше, чем сегодня, но она стала достаточно большой, чтобы удержать первичную атмосферу, которая начала появляться в результате внутреннего стихийного противоборства раскаленного ядра и остывающей коры. [\(659.1\) 57:7.2](#)

2. Радиевые часы.

К этому периоду относится начало явно выраженной вулканической деятельности. Высокая внутренняя температура продолжала повышаться за счет всё более глубокого проникновения радиоактивных или тяжелых элементов, привнесенных из пространства метеоритами. Изучение этих

радиоактивных элементов вскроет тот факт, что возраст поверхности Урантии превышает один миллиард лет. Ваши радиевые часы – наиболее достоверный инструмент для научных оценок возраста планеты. Однако любые такие оценки слишком неполны, ибо все радиоактивные материалы, доступные вашему изучению, взяты с поверхности земли и, следовательно, представляют собой элементы, сравнительно недавно приобретенные Урантией. [\(659.2\) 57:7.3](#)

С. 1.500.000.000 лет тому назад.

### 1. Размеры Земли и Луны.

1.500.000.000 лет тому назад Земля набрала две трети своей нынешней массы, в то время как масса Луны приближалась к современной величине. Быстрый рост Земли по сравнению с Луной позволил постепенно отобрать у Луны ту небольшую атмосферу, которой когда-то обладал спутник. [\(659.3\) 57:7.4](#)

### 2. Вулканическая эра Урантии.

К этому времени вулканическая активность достигла своего апогея. Вся земля представляла собой настоящий огненный ад, а ее поверхность напоминала то расплавленное состояние, которое существовало до того, как более тяжелые металлы опустились к центру. *Настала эпоха вулканов.* Тем не менее, происходило постепенное формирование коры, состоящей в основном из сравнительно более легкого гранита. Создавались условия, необходимые для планеты, на которой в будущем может появиться жизнь. [\(659.4\) 57:7.5](#)

### 3. Первичная атмосфера.

Первичная планетарная атмосфера постепенно эволюционировала, включая в свой состав уже некоторое количество водяного пара, окиси углерода, двуокиси углерода и хлористого водорода, но в ней практически не было свободного азота или свободного кислорода. В дополнение к перечисленным газам, она насыщена многочисленными вулканическими газами и, по мере дальнейшего формирования атмосферного пояса, продуктами сгорания метеоритов, нескончаемым потоком обрушивающихся на поверхность планеты. В условиях чрезвычайно мощной метеоритной бомбардировки атмосферный кислород почти полностью расходуется на сгорание метеоритов.

Постепенно атмосфера стала более устойчивой и достаточно остыла для выпадения дождя на горячую каменистую поверхность планеты. Тысячелетиями Урантия была окутана плотным и сплошным покровом пара. В течение этой эпохи солнце ни разу не освещало поверхность земли. [\(659.5\) 57:7.6](#)

## РАЗДЕЛ 2. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА (ПЕРВИЧНАЯ ЖИЗНЬ)

### I. Эра до появления жизни – археозой (бывшее название азойская (безжизненная)эра) [\(672.2\) 59:0.2](#)

Длилась 450.000.000 лет, 1.000.000.000 – 550.000.000 лет тому назад.

### II. Эра зарождения жизни – протерозой (Начало жизни) [\(672.3\) 59:0.3](#)

Длилась 150.000.000 лет, 550.000.000 – 400.000.000 лет тому назад.

### III. Эра морской жизни – палеозой (Древняя жизнь) [\(672.4\) 59:0.4](#)

Охватывает 250.000.000 лет, 400.000.000 – 150.000.000 лет тому назад.

#### A. Эпоха трилобитов – кембрийский период. [\(674.6\) 59:1.20](#)

Охватывает 50.000.000 лет, 400.000.000 – 350.000.000 лет тому назад.

#### B. Эра беспозвоночных животных – ордовикский период. [\(676.4\) 59:2.13](#)

Охватывает 50.000.000 лет, 350.000.000 – 300.000.000 лет тому назад.

#### C. Эпоха плеченогих – силурский период. [\(678.1\) 59:3.12](#)

Охватывает 25.000.000 лет, 300.000.000 – 275.000.000 лет тому назад.

#### D. Эпоха рыб – девонский период. [\(680.2\) 59:4.18](#)

Охватывает 50.000.000 лет, 275.000.000 – 225.000.000 лет тому назад.

#### E. Эпоха лягушек – каменноугольный период. [\(681.6\) 59:5.14](#)

Охватывает 50.000.000 лет, 225.000.000 – 175.000.000 лет тому назад.

#### F. Эпоха биологических потрясений – пермский период. [\(684.1\) 59:6.11](#)

Охватывает 25.000.000 лет, 175.000.000 – 150.000.000 лет тому назад.

#### **IV. Эра ранней наземной жизни – мезозой (Промежуточная жизнь) [\(672.5\) 59:0.5](#)**

Охватывает 100.000.000 лет, 150.000.000 – 50.000.000 лет тому назад.

##### **A. Эпоха ранних пресмыкающихся – триасовый период. [\(685.3\) 60:1.1](#)**

Охватывает 25.000.000 лет, 150.000.000 – 125.000.000 лет тому назад.

##### **B. Эпоха поздних пресмыкающихся – Юрский период. [\(687.2\) 60:2.1](#)**

Охватывает 25.000.000 лет, 125.000.000 – 100.000.000 лет тому назад.

##### **C. Завершающая эпоха пресмыкающихся, эпоха птиц, период цветковых растений – меловой период. [\(688.8\) 60:3.1](#)**

Охватывает 50.000.000 лет, 100.000.000 – 50.000.000 лет тому назад.

#### **V. Эра млекопитающих – кайнозойский период (современная жизнь) [\(693.2\) 61:0.2](#)**

Охватывает 50.000.000 лет, 50.000.000 лет тому назад – до настоящего времени.

##### **A. Стадия новой континентальной суши, эпоха ранних млекопитающих – эоценовый период. [\(693.4\) 61:1.1](#)**

Охватывает 15.000.000 лет, 50.000.000 – 35.000.000 лет тому назад.

##### **B. Стадия новых наводнений, эпоха более развитых млекопитающих – олигоценый период. [\(694.7\) 61:2.1](#)**

Охватывает 10.000.000 лет, 35.000.000 – 25.000.000 лет тому назад.

##### **C. Стадия формирования современных гор, эпоха слона и лошади – миоценовый период. [\(696.5\) 61:3.1](#)**

Охватывает 15.000.000 лет, 25.000.000 – 10.000.000 лет тому назад.

##### **D. Стадия нового поднятия континентов, последняя великая миграция млекопитающих – плиоценовый период. [\(698.3\) 61:4.1](#)**

Около 8.000.000 лет, 10.000.000 – 2.000.000 лет тому назад.

Е. Ледниковый период – плейстоценовый период. [\(699.2\) 61:5.1](#)

Около 2.000.000 лет, 2.000.000 – 35.000 лет тому назад.

### РАЗДЕЛ 3. РАННЯЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ УРАНТИИ

#### ЭПОХА ПОЯВЛЕНИЯ ЖИЗНИ – АРХЕЙСКИЙ ПЕРИОД

##### I. Стабилизация коры

А. 1.000.000.000 лет тому назад.

1. Условия во времена регистрации Урантии в Небадоне.

*1.000.000.000* лет тому назад началась действительная история Урантии. Планета достигла приблизительно своего нынешнего размера. И примерно в это же время она была занесена в физический реестр Небадона и была названа *Урантией*.

Атмосфера и непрекращающееся выпадение осадков способствовали остыванию земной поверхности. Уже на ранней стадии существования планеты вулканическая деятельность сбалансировала внутреннее температурное давление и сжатие коры. В эту эпоху постепенного остывания и усадки коры число вулканов стремительно сокращалось, и начались землетрясения. [\(660.3\) 57:8.1](#)

2. Гидросфера.

Геологическая история Урантии началась тогда, когда кора достаточно остыла для образования первого океана. Однажды начавшись, конденсация водяных испарений на остывающей поверхности продолжалась до тех пор, пока земля практически целиком не заполнилась водой. К концу этого периода океан стал всемирным, покрыв планету слоем средней толщины в одну милю. Вода, покрывавшая мир, была практически пресной. Позднее, поднявшиеся с большей глубины, и поэтому более плотные, лавовые потоки вышли на дно нынешнего Тихого океана, и эта часть покрытой водой поверхности подверглась значительной депрессии. Первая континентальная масса суши поднялась из мирового океана для восстановления равновесного состояния постепенно уплотнявшейся коры. [\(660.5\) 57:8.3](#)

В. 950.000.000 – 900.000.000 лет тому назад.

1. Условия на Урантии во времена регистрации в Сатании.

950.000.000 лет тому назад Урантия представляла собой один громадный континент и один огромный водный массив – Тихий океан. По-прежнему обычным зрелищем были вулканы, а землетрясения отличались как частотой, так и силой. Метеориты продолжали бомбардировать землю, но это происходило реже, а их размеры уменьшались. Атмосфера очищалась, но содержание двуокиси углерода продолжало оставаться высоким. Происходила постепенная стабилизация земной коры. [\(660.7\) 57:8.5](#)

## 2. Выбор Урантии шестидесятой экспериментальной планетой в Сатании.

После изучения планеты комиссией из двадцати четырех членов Урантия была рекомендована в качестве планеты экспериментальной жизни. Вскоре она была зарегистрирована в малом и большом секторах, а также на Уверсе. [\(661.1\) 57:8.7](#)

## 3. Эпоха неистовых бурь.

Вся эта эпоха характеризовалась частыми и неистовыми бурями. Древняя кора земли находилась в состоянии непрерывного движения. Остывание поверхности чередовалось с мощнейшим истечением лавы. Нигде на поверхности мира не сохранилось даже следа первичной коры. Эти слои слишком много раз перемешивались с глубинной лавой и смешивались с последующими отложениями древнего всемирного океана. [\(661.5\) 57:8.11](#)

## 4. Остатки доокеанических скал вдоль Гудзонова залива.

Нигде на поверхности земли не найти столько же видоизмененных остатков тех древних доокеанических скал, как в северо-восточной Канаде, вдоль побережья Гудзонова залива. Эта огромная гранитная возвышенность состоит из каменных пород доокеанической эпохи. Скальные слои накалялись, прогибались, скручивались, сминались, вновь и вновь проходя через эти деформирующие метаморфозы. [\(661.6\) 57:8.12](#)

## 5. Отложения каменных пород, не содержащих ископаемых остатков.

На протяжении всей океанической эпохи колоссальные пласты не содержащей ископаемых слоистой каменной породы откладывались на дне этого древнего океана. (Известняк может образовываться в результате химических процессов; не весь древний известняк образовался вследствие отложений морской жизни.) Ни в одном из этих древних скальных образований невозможно обнаружить признаков жизни; они не содержат ископаемых остатков, за исключением тех случаев, когда по какой-то причине более поздние отложения водных эпох смешались с этими древними пластами, образовавшимися до появления жизни. [\(661.7\) 57:8.13](#)

С. 850.000.000 – 800.000.000 лет тому назад.

## 1. Стабилизация коры.

850.000.000 лет тому назад на земле впервые началась действительная стабилизация коры. Большинство тяжелых металлов опустилось к центру земного шара; остывающая кора перестала проваливаться в таких масштабах, как в прежние эпохи. Улучшился баланс между вытесненной суши и более тяжелым океаническим ложем. Слой подкорковой лавы распространился практически на весь мир, что компенсировало и стабилизировало колебания, вызываемые охлаждением, сжатием и смещением поверхности. [\(662.3\) 57:8.16](#)

## 2. Первая великая эпоха образования суши.

800.000.000 лет тому назад началась первая великая эпоха образования суши, активного поднятия континентов. [\(662.6\) 57:8.19](#)

## 3. Первые климатические зоны.

Основными факторами климатических колебаний являются подъем суши, облачность и влияние океана. Во время максимального подъема суши хребет континентальной массы Азии достиг в высоту почти девяти миль. Ледниковый период настал бы значительно раньше, если бы в воздухе, окружавшем эти высокогорные районы, было бы много влаги. [\(662.9\) 57:8.22](#)

## D. 750.000.000 – 650.000.000 лет тому назад.

### 1. Первые изломы континентальной массы суши.

750.000.000 лет тому назад появились первые изломы континентальной массы суши – в северно-южном направлении образовалась громадная трещина, которая впоследствии заполнилась океаном и создала условия для континентального дрейфа Северной и Южной Америки, включая Гренландию, в западном направлении. Длинная расселина в восточно-западном направлении отделила Африку от Европы и разъединила массы суши Австралии, тихоокеанских островов и Антарктиду от азиатского континента. [\(663.1\) 57:8.23](#)

### 2. Континентальный дрейф.

700.000.000 лет тому назад Урантия приближалась к периоду созревания условий, необходимых для существования жизни. Продолжался континентальный дрейф; океан всё больше проникал во внутренние районы суши в виде длинных, узких морей, мелководье и защищенные бухты которых хорошо приспособлены в качестве естественной среды морской жизни. [\(663.2\) 57:8.24](#)

### 3. Увеличение солености морей.

650.000.000 лет тому назад происходило дальнейшее расхождение масс суши и, вследствие этого, еще большее увеличение континентальных морей. И эти воды быстро приближались к той степени солености, которая была необходима для урантийской жизни.

Именно эти моря и то, во что они превратились, положили начало летописи жизни на Урантии, найденной впоследствии на хорошо сохранившихся страницах каменной книги, всё новые и новые тома которой появлялись по мере того, как одна эра сменяла другую и эпоха следовала за эпохой. Эти древние внутренние моря были настоящей колыбелью эволюции. [\(663.3\) 57:8.25](#)

## **II. Континентальный дрейф**

А. 600.000.000 – 550.000.000 лет тому назад.

В начале этой эпохи Урантия во всех отношениях приближалась к состоянию, благоприятному для поддержания изначальных форм морской жизни. Был создан прототип жизни, основанный на хлористом натрии; поэтому какие-либо шаги на пути к имплантации жизни были невозможны, пока океанская вода не стала достаточно соленой. В течение этого периода новые разломы континентальных массивов суши привели к образованию еще большего числа внутренних морей и защищенных лагун, увеличилась соленость океана, что создало хорошие условия для имплантации жизни. [\(664.6\) 58:1.5](#)

## **РАЗДЕЛ 4. ЭРА ЗАРОЖДЕНИЯ ЖИЗНИ – ЭПОХА ПРОТЕРОЗОЯ**

### **I. Имплантация жизни и развитие**

Три имплантации жизни, названные центральной, или евразийско-африканской, восточной, или австралийской, и западной, включающей Гренландию и обе Америки, были внедрены в эти районы континентов, которые продолжали расходиться. [\(667.5\) 58:4.1](#)

### **II. Описание строения Земли**

А. Континентальный дрейф.

1. Увеличение внутренней температуры и давления земли и продолжение континентального дрейфа.

Континентальный дрейф продолжался. Под давлением почти в 25.000 тонн на квадратный дюйм ядро земли стало таким же плотным и твердым, как сталь, и вследствие колоссального гравитационного сжатия, на большой глубине оно было и до сих пор остается раскаленным. Температура

поднимается по мере приближения к центру земли, где она несколько превышает температуру поверхности солнца. [\(668.3\) 58:5.1](#)

2. Внешний слой глубиной в тысячу миль состоит в основном из горных пород, под ними залегают более плотные и тяжелые металлы.

Внешний слой массы земли глубиной в тысячу миль состоит в основном из различных горных пород. Под ними залегают более плотные и тяжелые металлы. Процессы плавления и высокие температуры доатмосферных эпох приводили к тому, что мир находился практически в жидком состоянии; поэтому тяжелые металлы опускались далеко в глубь земли. Те из них, которые встречаются сегодня вблизи поверхности, представляют собой выделения древних вулканов, более поздние и мощные лавовые потоки и сравнительно недавние отложения метеоритов. [\(668.4\) 58:5.2](#)

3. Под наружной корой толщиной примерно сорок миль покоился слой расплавленного базальта.

Толщина наружной коры составляла примерно сорок миль. Эта кора покоилась непосредственно на расплавленном базальтовом море различной глубины – подвижном слое расплавленной лавы, удерживаемом высоким давлением, но с неизменной тенденцией устремляться в любом направлении, чтобы компенсировать планетарные давления и тем самым стабилизировать земную кору. [\(668.5\) 58:5.3](#)

4. Даже сегодня континенты продолжают плавать на море из расплавленного базальта.

Континенты и сегодня продолжают плавать на некристаллизованном упругом море из расплавленного базальта. Если бы не эти предохранительные условия, сильные землетрясения буквально разнесли бы землю на части. Землетрясения вызываются не вулканами, а передвижением и смещением твердой наружной коры. [\(668.6\) 58:5.4](#)

5. Отношение плотности гранита и базальта – залог стабильности континентов.

Находящиеся в земной коре слои лавы, застывая, образуют гранит. Средняя плотность Урантии немногим более чем в пять с половиной раз выше плотности воды; плотность гранита менее чем в три раза превосходит плотность воды. Ядро земли в двенадцать раз плотнее воды.

Морское дно более плотно, чем масса суши, что удерживает континенты над поверхностью воды. Когда вытесненное морское дно поднимается над уровнем моря, то оказывается, что оно состоит в основном из базальта, – вида лавы, который значительно тяжелее континентального гранита. При этом, если бы материки не были легче океанского ложа, сила тяжести вытесняла бы края океанов на сушу, но этого не происходит. [\(668.7\) 58:5.5](#)

6. Причины сползания континентов в океаническое ложе.

Вес океанов также является одним из факторов возрастающего давления на морское ложе. Вместе с весом водяного столба более низкое, но сравнительно тяжелое океанское ложе примерно уравнивает более высокие, но значительно более легкие континенты. Однако в тенденции все континенты сползают в океан. Давление континентов на уровне океанического дна составляет примерно 20.000 фунтов на квадратный дюйм. То есть таким было бы давление континентальной массы, находящейся на высоте 15.000 футов от морского дна. Давление воды на дне океана составляет всего лишь около 5.000 фунтов на квадратный дюйм. Эта разница в давлении является причиной оползания континентов на океаническое ложе. [\(668.9\) 58:5.7](#)

## 7. Причины различного поведения восточных и западных масс земли.

Оседание океанического ложа в эпоху до появления жизни подняло твердую континентальную массу на такую высоту, что ее боковое давление привело к сползанию восточных, западных и южных краев по низлежащим слоям полугустой лавы в воды окружающего Тихого океана. Столь полная компенсация континентального давления позволила избежать широкого разлома на восточном побережье этого древнего азиатского континента, но с тех пор восточная береговая линия нависает над обрывом примыкающих океанических глубин, угрожая сползти в водную могилу. [\(669.1\) 58:5.8](#)

## В. Переходный период.

450.000.000 лет тому назад состоялся *постепенный* переход от растительной к животной жизни. [\(669.2\) 58:6.1](#)

## С. Геологическая летопись.

1. Породы протерозойской эры в настоящее время встречаются в редких местах на поверхности земли.

Обширная группа горных массивов, составлявшая внешнюю кору мира на заре жизни в эпоху протерозоя, в настоящее время встречается лишь в редких местах на поверхности земли. Когда же она выходит из-под нагромождений последующих эпох, в ней обнаруживаются только окаменелые остатки растительной и примитивной животной жизни. Некоторые из таких древнейших погруженных в воду пород смешаны с более поздними слоями, и порой они содержат окаменелости ранних форм растительной жизни, в то время как в самых верхних слоях порой встречаются более примитивные формы древних морских животных организмов. Во многих местах эти древнейшие осадочные породы, заключающие в себе ископаемых ранней морской жизни, как животной, так и растительной, залегают над более древними, сплошными породами. [\(670.3\) 58:7.1](#)

2. Среди ископаемых этой эры встречаются водоросли, похожие на кораллы растения, протозоа и организмы типа губок.

Среди ископаемых этой эры встречаются водоросли, похожие на кораллы растения, примитивные протозоа и переходные организмы типа губок. Однако отсутствие таких ископаемых в слоях нижних пород не обязательно говорит о том, что во время образования этих отложений жизнь не существовала в других местах. На протяжении этих древних эпох жизнь была редким явлением, медленно распространявшимся по поверхности земли. [\(670.4\) 58:7.2](#)

3. Залегание переходных пластов проходит недалеко от поверхности земли.

В настоящее время горные породы этой древней эпохи залегают у поверхности земли или же очень близко к поверхности, покрывая примерно одну восьмую часть нынешней территории суши. Средняя глубина этого переходного пласта – древнейших слоев осадочных пород – составляет около полутора миль. В некоторых местах такие системы древних пород достигают в глубину четырех миль, но многие слои, приписываемые к этой эпохе, относятся к более поздним периодам. [\(670.5\) 58:7.3](#)

4. Горные слои протерозоя.

Горные породы этой эпохи выходят на поверхность во многих местах, однако наиболее объяснимо образование тех из них, которые находятся в районе озера Верхнее, а также в Большом Каньоне реки Колорадо, где породы, содержащие первобытные окаменелости и существующие в нескольких слоях, подтверждают катаклизмы и колебания поверхности тех далеких времен. Потоки лавы этой эпохи подняли к поверхности земли большое количество железа, меди и свинца. [\(670.7\) 58:7.5](#)

5. Минеральные отложения этого периода.

Некоторые верхние слои этих промежуточных отложений горных пород содержат небольшие количества темного глинистого или аспидного сланца, что говорит о присутствии углерода и существовании предшественников тех форм растительной жизни, которые заполнили землю в течение последующего карбона, или каменноугольного периода. Значительная часть меди в слоях этих горных пород является следствием водных отложений. Некоторое количество меди обнаруживается в трещинах более древних пород и представляет собой концентрат, который образовался в стоячих болотах, существовавших вдоль некоторых древних защищенных берегов. Железорудные месторождения Северной Америки и Европы расположены в отложениях и выносах, лежащих частью в более древних, сплошных породах, и частью в более поздних, слоистых породах, относящихся к переходному периоду образования жизни. [\(671.3\) 58:7.10](#)

6. «И прах, что топчем мы, когда-то был живым»

Всё это повествование наглядно изложено на ископаемых страницах огромной «каменной книги», рассказывающей о событиях минувших дней. И страницы этой гигантской биологической летописи непременно раскроют вам истину, стоит вам только научиться их толковать. Дно многих морей поднялось сегодня на большую высоту, и их многовековые отложения повествуют о борьбе за существование в те давние дни. Буквально истинны слова вашего поэта, сказавшего: «И прах, что топчем мы, когда-то был живым». [\(671.5\) 58:7.12](#)

## РАЗДЕЛ 5. ЭРА МОРСКОЙ ЖИЗНИ – ПАЛЕОЗОЙ

### I. Кембрийский период – эпоха трилобитов

К началу этого периода относительного спокойствия земной поверхности жизнь была ограничена различными внутренними морями и прибрежной полосой океана. Хорошо акклиматизировались примитивные морские животные – амёбы. [\(673.1\) 59:1.1](#)

A. 400.000.000 лет тому назад.

400.000.000 лет тому назад как растительная, так и животная морская жизнь уже успешно распространилась по всему миру. Мировой климат становится несколько более теплым и ровным. Растения впервые выбираются на сушу. Внезапно – и без образования промежуточных форм – возникают первые многоклеточные животные. Появляются трилобиты, которые в течение многих веков оставались преобладающим видом морской фауны. Для морских животных наступила эпоха трилобитов. Продолжилось поднятие суши. [\(673.2\) 59:1.2](#)

B. 380.000.000 лет тому назад.

1. Когда арктические воды соединялись с анлантикой и с водами южного Мексиканского залива.

380.000.000 лет тому назад Азия стала проседать при кратковременном поднятии других континентов. Однако по мере развития этой эпохи формирующийся Атлантический океан совершал глубокие вторжения во все примыкавшие береговые линии. Северные атлантические, или арктические, моря в то время соединялись с водами южного Мексиканского залива. Когда это южное море вошло в Аппалачскую впадину, его волны разбивались на востоке о горы такие же высокие, как Альпы; но в целом континенты представляли собой однообразные низменности, начисто лишённые какой-либо живописности. [\(673.8\) 59:1.8](#)

2. Кембрийские осадочные отложения.

Осадочные отложения этого периода относятся к четырем видам:

1. Конгломераты – породы, отложенные вдоль береговых линий.
2. Песчаники – отложения в мелководье, но в таких местах, где волны могли предотвратить осаждение ила.
3. Глинистые сланцы – отложения в более глубоких и спокойных водах.
4. Известняк – включая отложения трилобитных раковин в глубоких местах. [\(673.9\) 59:1.9](#)

### 3. Ископаемые трилобиты и три различные группы жизни.

У ископаемых трилобитов этого периода есть как некоторые принципиальные сходства, так и явно выраженные различия. Ранние животные, развивавшиеся на основе трех изначальных имплантаций жизни, обладали характерными отличиями; те, которые появились в западном полушарии, несколько отличались от евразийской, австрало-азиатской или австрало-антарктической групп. [\(673.14\) 59:1.14](#)

C. 370.000.000 лет тому назад.

### 1. Северная и Южная Америки вместе с Африкой и Австралией были затоплены.

*370.000.000* лет тому назад произошло обширное и почти полное затопление Северной и Южной Америки, вслед за которыми под воду ушли Африка и Австралия. Только некоторые части Северной Америки оставались выше уровня мелководных кембрийских морей. Спустя пять миллионов лет моря отступили перед поднимавшейся сушей. И все эти процессы погружения и подъема суши были лишены драматизма, медленно протекая на протяжении миллионов лет. [\(674.1\) 59:1.15](#)

### 2. Многочисленные геологические изменения этой эпохи.

Относящийся к этой эпохе пласт, содержащий ископаемые остатки трилобитов, то здесь, то там выходит на поверхность всех континентов, за исключением центральной Азии. Обычно эти породы залегают горизонтально, однако в горах они расположены наклонно и деформированы из-за сжатия и образования складок. Во многих местах такое сжатие изменило первоначальный характер этих отложений. Песчаник превратился в кварц, глинистый сланец – в аспидный сланец, а известняк – в мрамор. [\(674.2\) 59:1.16](#)

D. 360.000.000 лет тому назад.

## 1. Поднятие континентов, Гренландия – настоящий тропический рай.

360.000.000 тому назад продолжался прирост суши. Северная и Южная Америка поднялись на значительную высоту. Поднялась западная Европа и Британские острова, за исключением некоторых частей Уэльса, находившихся глубоко под водой. Крупные ледники отсутствовали в течение этой эпохи. Предполагаемые ледниковые отложения, которые встречаются в связи с этими пластами в Европе, Африке, Китае и Австралии, объясняются изолированными горными ледниками или сдвигом более поздних ледниковых наносов. Мировой климат был океаническим, а не континентальным. Южные моря были теплее, чем сегодня, простираясь к северу, через Северную Америку, вплоть до полярных регионов. Гольфстрим проходил через центральную часть Северной Америки и отклонялся к востоку, омывая и согревая берега Гренландии и превращая этот покрытый сегодня ледяным панцирем континент в настоящий тропический рай. [\(674.3\) 59:1.17](#)

## 2. Такова биологическая картина Урантии в кембрийский период.

Так выглядела биологическая картина Урантии при завершении этого длительного периода мировой истории, охватывающего пятьдесят миллионов лет и названного вашими геологами *кембрием*. [\(674.6\) 59:1.20](#)

## II. Ордовикский период – континентальные затопления – эра беспозвоночных животных

Характерные для этого времени периодические явления поднятия и затопления происходили постепенно и были лишены зрелищности, сопровождаясь разве что незначительной вулканической деятельностью. В течение всех этих чередующихся поднятий и депрессий суши история изначального азиатского континента не во всем совпадала с историей других частей суши. Он не раз затоплялся, погружаясь то с одной, то с другой стороны, что было особенно характерно для начального этапа. Однако здесь нет однородных отложений пород, которые можно встретить на других континентах. В последние эпохи Азия была самым устойчивым из всех массивов суши. [\(674.7\) 59:2.1](#)

## А. 350.000.000 лет тому назад – период первых великих затоплений.

### 1. Тремя крупными наводнениями характеризуется этот период.

350.000.000 лет тому назад начался период великих затоплений всех континентов, за исключением центральной Азии. Раз за разом суша уходила под воду; только прибрежные возвышенности оставались над этими мелководными, но обширными и изменяющими свои очертания внутренними морями. Этот период характеризовался тремя крупными наводнениями, но еще до его окончания континенты вновь поднялись, причем общая поверхность суши на пятнадцать процентов превысила существующую сегодня. На большую высоту поднялся карибский регион. В

Европе этот период оставил мало следов, так как колебания суши – при большей вулканической активности – были здесь менее значительными. [\(675.1\) 59:2.2](#)

В. 340.000.000 и 330.000.000 лет тому назад – период второго погружения суши и последующего подъема.

1. Великий известняковый период.

*340.000.000* лет тому назад произошло новое обширное погружение суши, не затронувшее только Азию и Австралию. Воды океанов повсеместно смешались. Это был великий период известняка, причем большая часть этой породы откладывалась выделяющими известь водорослями.

Спустя несколько миллионов лет из-под воды стали появляться крупные части Северной и Южной Америки, а также Европы. В западном полушарии остался только рукав Тихого океана над Мексикой и нынешними районами Скалистых гор, но к концу этой эпохи атлантическое и тихоокеанское побережья вновь стали погружаться. [\(675.2\) 59:2.3](#)

2. Период относительной стабильности и извержения вулкана в Кентукки.

*330.000.000* лет тому назад во всём мире начался период относительной стабильности, причем значительная часть суши находилась над поверхностью воды. Единственным нарушением земного спокойствия стало извержение огромного североамериканского вулкана в восточной части Кентукки – одно из мощнейших проявлений вулканической деятельности в истории вашего мира. Этот вулкан покрыл площадь в пятьсот квадратных миль слоем пепла толщиной от пятнадцати до двадцати футов. [\(675.4\) 59:2.5](#)

С. 320.000.000 и 310.000.000 лет тому назад – третий цикл погружения суши и последующего подъема.

1. Третье крупное наводнение этого периода.

*320.000.000* лет тому назад произошло третье крупное наводнение этого периода. Вода покрыла всю поверхность суши, затопленной во время предыдущего наводнения, во многих направлениях вторгаясь еще дальше в глубь Америки и Европы. Восточные части Северной Америки и западная Европа ушли под воду на глубину от 10.000 до 15.000 футов. [\(675.5\) 59:2.6](#)

2. Суша вновь поднялась и настал период относительно спокойной и мирной жизни.

*310.000.000* лет тому назад суша вновь поднялась на значительную высоту во всём мире, за исключением южных частей Северной Америки. Появилась

Мексика, в результате чего образовался Мексиканский залив, сохранивший с тех пор свои очертания.

Жизнь этого периода продолжает свое развитие. Планета в очередной раз становится относительно спокойной и мирной; климат продолжает оставаться мягким и ровным; наземные растения мигрируют всё дальше от морских берегов. Жизненные формы успешно развиваются, хотя ископаемые растения этого периода встречаются редко. [\(675.6\) 59:2.7](#)

### **III. Силурский период – период второго великого затопления – период кораллов – эпоха плеченогих**

А. 300.000.000 и 290.000.000 лет тому назад – первое погружение и поднятие суши в силурский период.

#### 1. Первое великое силурское наводнение.

*300.000.000* лет тому назад начался очередной длительный период затопления суши. Вторжение древних силурийских морей в южном и северном направлениях привело к поглощению большей части Европы и Северной Америки. Суша ненамного выступала над уровнем моря, поэтому многочисленных прибрежных отложений не было. Моря кишели существами с известковыми раковинами, и оседание этих раковин на морское дно постепенно привело к образованию мощных пластов известняка. Это стало первым обширным отложением известняка, которое охватывает практически всю Европу и Северную Америку, но лишь в некоторых местах выходит на поверхность земли. Толщина этой древней породы достигает в среднем тысячи футов, однако многие такие отложения со временем были деформированы из-за опрокидывания пластов, катаклизмов и сбросообразования, а другие превратились в кварц, сланец и мрамор.

В горных породах этого периода не встречается ни кремень, ни лава, за исключением того, что было извергнуто огромными вулканами южной Европы и восточных районов штата Мэн, а также лавовых потоков в Квебеке. Вулканическая деятельность в основном осталась в прошлом. Это было время великих водных отложений; горообразования практически не происходило. [\(676.5\) 59:3.1](#)

#### 2. Рождение Каледонских гор.

*290.000.000* лет тому назад море в основном уже покинуло континенты, а дно окружающих океанов опускалось. Массивы суши оставались почти в неизменном виде вплоть до очередного затопления. На всех континентах начинались ранние горообразующие движения, и самыми значительными из этих поднятий коры были Гималаи в Азии и громадные Каледонские горы, простиравшиеся от Ирландии через Шотландию и далее к Шпицбергену. [\(676.7\) 59:3.3](#)

### 3. Отложения этого периода.

Месторождения этого периода богаты газом, нефтью, цинком и свинцом. Газ и нефть образуются из громадных скоплений растительного и животного вещества, отложившегося в течение предыдущего затопления суши, в то время как минеральные отложения являются следствием образования осадков в стоячих массивах воды. К этому периоду относятся многие отложения каменной соли. [\(677.1\) 59:3.4](#)

### 4. Другие характеристики этого периода.

Трилобиты быстро убывали, их место заняли более крупные моллюски – головоногие. Эти животные, достигавшие пятнадцати футов в длину и одного фута в диаметре, стали властелинами морей. Этот вид животных появился внезапно и стал преобладающей формой морской жизни. Мощная вулканическая деятельность этого периода приходится на европейский сектор. Океанический климат оставался мягким и ровным. [\(677.2\) 59:3.5](#)

В. 280.000.000 лет тому назад – второе наводнение и подъем суши.

#### 1. Подъем суши после второго силурийского наводнения.

280.000.000 лет тому назад большая часть континентов поднялась после второго силурийского наводнения. Отложения пород, связанные с этим затоплением, известны в Северной Америке как «ниагарский известняк», так как именно по этому пласту породы течет в настоящее время Ниагарский водопад. Этот пласт простирается от восточных гор до долины реки Миссисипи, но продолжается в западном направлении только южнее долины. Несколько пластов покрывают территорию Канады, часть Южной Америки, Австралии и большую часть Европы; средняя толщина ниагарских пластов составляет около шестисот футов. Сразу же над ниагарским отложением во многих районах можно встретить скопление конгломерата, сланца и каменной соли, которые представляют собой совокупность вторичных осаданий грунта. Соль оседала в огромных лагунах, которые то сообщались с морем, то оказывались в изоляции, поэтому при испарениях откладывалась соль, а также другие вещества, содержащиеся в растворе. В некоторых регионах такое соленое дно достигает семидесяти футов в толщину. [\(677.6\) 59:3.9](#)

#### 2. Климат и развитие животных.

Климат был ровным и мягким, и морские ископаемые откладывались в арктических регионах. Однако к концу этой эпохи моря стали настолько солеными, что уцелела лишь малая часть их обитателей. Моллюски продолжали оставаться царями морей. Впервые появились примитивные водные скорпионы. Вскоре после этого, и внезапно, появились истинные скорпионы – животные, обладающие собственно атмосферным типом дыхания. [\(677.7\) 59:3.10](#)

#### **IV. Девонский период – эпоха великого подъема суши – период растительной жизни на земле – эпоха рыб**

В многовековой борьбе между сушей и водой, сравнительно чаще – и на более долгое время – победителем оказывалось море, но время суши было уже не за горами. Кроме того, процесс континентального дрейфа был еще далек от своего завершения, и временами практически вся мировая суша соединялась тонкими перешейками и узкими перемычками.

С поднятием суши по окончании силурийского наводнения завершается важный период в развитии мира и эволюции жизни. На земле наступает новая эпоха. Голый и непривлекательный ландшафт прежних эпох покрывается роскошной зеленью, и в недалеком будущем предстоит появиться первым великолепным лесам. [\(678.2\) 59:4.1](#)

А. 270.000.000 и 260.000.000 лет тому назад.

##### 1. Величайшая эпоха прироста суши.

270.000.000 лет тому назад все континенты находились выше уровня моря. За многие миллионы лет впервые такое количество суши одновременно находилось над водой; это была одна из величайших эпох прироста суши.

Пять миллионов лет спустя произошло кратковременное наводнение регионов Северной и Южной Америки, Европы, Африки, северной Азии и Австралии, причем в Северной Америке в течение определенного периода времени затопление было почти полным. Возникшие в результате этого пласты известняка достигали в толщину от 500 до 5.000 футов. Эти разнообразные девонские моря простирались сначала в одном направлении, затем в другом, вследствие чего огромное внутреннее арктическое море Северной Америки нашло выход в Тихий океан через северную Калифорнию. [\(678.5\) 59:4.4](#)

##### 2. Первое девонское наводнение – коралловые отложения в штате Кентукки.

260.000.000 лет тому назад, к концу этого великого периода депрессии суши, Северная Америка была частично покрыта морями, которые одновременно сообщались с тихоокеанскими, атлантическими, арктическими водами и Мексиканским заливом. Отложения, образовавшиеся на этих поздних стадиях первого девонского наводнения, составляют в среднем тысячу футов в толщину. Коралловые рифы, характерные для этого времени, говорят о том, что внутренние моря были прозрачными и мелкими. Такие коралловые отложения видны на берегах реки Огайо недалеко от города Луисвилл в штате Кентукки и, составляя примерно сто футов в толщину, включают более двухсот разновидностей. Эти коралловые образования простираются через территорию Канады и северной Европы до арктических регионов. [\(678.7\) 59:4.6](#)

Вслед за этими погружениями многие берега поднялись на значительную высоту, так что более древние отложения были скрыты под слоем ила или сланца. Кроме того, слой красного песчаника, характерный для одного из девонских отложений, охватывает значительную часть поверхности земли, встречаясь в Северной и Южной Америке, Европе, России, Китае, Африке и Австралии. Такие красные отложения характерны для засушливых или полусушливых климатических условий, но климат этой эпохи продолжал оставаться теплым и ровным.

На протяжении всего этого периода суша, находившаяся к юго-востоку от острова Цинциннати, оставалась на значительной высоте над уровнем моря, но огромные части западной Европы, включая Британские острова, были затоплены. В Уэльсе, Германии и других местах Европы толщина девонских пород составляет 20.000 футов. [\(678.8\) 59:4.7](#)

В. 250.000.000 – 230.000.000 лет тому назад – рыбы, папоротники, горы.

1. 250.000.000 лет тому назад появились рыбы – позвоночные животные, ставшие одной из важнейших ступеней всего этапа эволюции до появления человека. [\(679.2\) 59:4.9](#)

В отложениях, образовавшихся к концу этого периода, можно встретить целые костяные залежи, состоящие из зубов и скелетов рыб, и богатые ископаемыми пласты расположены вдоль побережья Калифорнии, так как многие защищенные бухты Тихого океана вдавались в этом регионе в сушу. [\(679.5\) 59:4.12](#)

2. *Внезапно* – появилась плодовая семья папоротников, стремительно распространившихся по поверхности быстро поднимавшейся суши. Листья у этих первых разновидностей они были лишь в зачаточном состоянии. Северная Америка соединилась с Европой мостами суши, которые простирались до Гренландии. [\(679.6\) 59:4.13](#)

3. Последнее девонское наводнение, горы Катскилл.

240.000.000 лет тому назад части суши в Европе, Северной и Южной Америке начали опускаться. Этим проседанием было отмечено начало последнего и наименее обширного из девонских наводнений. Арктические моря снова переместились к югу, распространившись на большую часть Северной Америки, Атлантика наводнила значительную часть Европы и западной Азии, в то время как южная акватория Тихого океана покрыла большую часть Индии. Это наводнение медленно распространялось и так же медленно отступало. Горы Катскилл вдоль западного берега реки Гудзон представляют собой один из крупнейших геологических памятников этой эпохи на поверхности Северной Америки. [\(679.8\) 59:4.15](#)

4. Наступление суши. Река Саскуэханна прорезала долину, обнажив последовательные слои этого периода.

230.000.000 лет тому назад моря продолжали отступать. Обширные территории Северной Америки находились над уровнем моря, и мощная вулканическая деятельность произошла в районе реки Святого Лаврентия. Гора Ройал вблизи Монреаля представляет собой эродированную горловину одного из этих вулканов. Отложения всей этой эпохи хорошо видны в Аппалачах Северной Америки, где река Саскуэханна прорезала долину, обнажив последовательные слои, достигавшие в толщину более 13.000 футов. [\(679.9\) 59:4.16](#)

## **V. Каменноугольный период – стадия периодических смещений коры – эпоха лягушек**

Появление рыб в предыдущую эпоху знаменует собой пик эволюции морской жизни. Начиная с этого времени, всё большее значение приобретает эволюция наземной жизни. В начале этого периода существовали почти идеальные условия для появления первых наземных животных. [\(680.3\) 59:5.1](#)

А. 220.000.000 и 210.000.000 лет тому назад – папоротники и лягушки.

1. Эпоха папоротников – поднятие суши и расцвет растительности.

220.000.000 лет тому назад многие регионы континентальной суши, включая большую часть Северной Америки, находились выше уровня воды. Земля покрылась пышной растительностью; наступила эпоха папоротников. Углекислый газ всё еще присутствовал в атмосфере, однако его количество уменьшалось. [\(680.4\) 59:5.2](#)

2. Соединение вод атлантики и Тихого океана в районе Северной Америки.

Вскоре после этого центральная часть Северной Америки заполнилась водой с образованием двух огромных внутренних морей. Прибрежные возвышенности как атлантического, так и тихоокеанского побережья, находились сразу же за современной береговой линией. Немного погодя эти моря соединились, смешав различные формы живых существ, и объединение морской фауны положило начало быстрому и охватившему весь мир упадку морской жизни и открытию последующего периода наземной жизни. [\(680.5\) 59:5.3](#)

3. Внезапное появление наземных животных.

210.000.000 лет тому назад теплые арктические моря скрывали большую часть Северной Америки и Европы. Южные полярные воды затопляли Южную Америку и Австралию, в то время как и Африка, и Азия находились на значительной высоте над уровнем моря.

Когда уровень морской воды достиг своего пика, *внезапно* произошло новое эволюционное событие – неожиданное появление первых наземных

животных. Существовали многочисленные виды таких животных, способных жить как на суше, так и в воде. Эти использующие воздушный тип дыхания амфибии произошли от членистоногих, чьи плавательные пузыри превратились в легкие. [\(680.6\) 59:5.4](#)

В. 200.000.000 – 180.000.000 лет тому назад – каменноугольный период.

1. Активная стадия каменноугольного периода – более двадцати пяти миллионов лет.

200.000.000 лет тому назад начались действительно активные стадии каменноугольного периода. Ранние отложения угля формировались в течение двадцати миллионов лет, предшествовавших этому времени, но теперь образование угля происходило в более широких масштабах. Продолжительность собственно эпохи углеобразования составила немногим более двадцати пяти миллионов лет.

Суша периодически поднималась и опускалась вследствие того, что уровень моря колебался из-за процессов, происходивших на дне океана. Непокойное состояние коры – оседание и подъемы суши – в сочетании с богатой растительностью прибрежных болот способствовали формированию обширных угольных месторождений, вследствие чего этот период известен как каменноугольный. Во всём мире сохранялся мягкий климат.

Слои угля чередуются со сланцем, каменными породами и конгломератом. Эти угольные пласты в центральных и восточных частях Соединенных Штатов имеют различную толщину – от сорока до пятидесяти футов. Однако многие из таких отложений были вымыты в течение последующих подъемов суши. В некоторых частях Северной Америки и Европы толщина угольного пласта составляет 18.000 футов. [\(681.5\) 59:5.13](#)

2. Процесс коксования.

Присутствие корней деревьев, которые росли в слое глины, лежащем под нынешними пластами угля, говорит о том, что уголь формировался именно в тех местах, где его находят сегодня. Уголь представляет собой сохранившиеся в воде и видоизмененные под давлением остатки пышной растительности, существовавшей в ту далекую эпоху на болотах и затопленных побережьях. Угольные пласты нередко содержат как газ, так и нефть. Торфяные пласты – остатки древней растительности – превратились бы в один из видов угля, если бы подверглись необходимому давлению и высокой температуре. Антрацит претерпел большее давление и нагрев, чем другие виды угля. [\(681.8\) 59:5.16](#)

3. Количество угольных слоев варьируется от десяти до семидесяти пяти.

В Северной Америке количество угольных слоев в различных пластах, означающих число подъемов и оседаний земли, варьируется от десяти в

Иллинойсе, двадцати в Пенсильвании и тридцати пяти в Алабаме до семидесяти пяти в Канаде. В этих угольных пластах встречаются ископаемые остатки и пресноводной, и морской жизни. [\(681.9\) 59:5.17](#)

#### 4. Продолжение угольных отложений.

*190.000.000* лет тому назад началось расширение моря, существовавшего в каменноугольный период на территории Северной Америки, в западном направлении; это море затопило область нынешних Скалистых гор и образовало выход в Тихий океан через северную Калифорнию. Слой за слоем, уголь продолжал откладываться по всей территории Америки и Европы по мере того, как прибрежная суша поднималась и опускалась в эту эпоху береговых колебаний. [\(682.2\) 59:5.19](#)

#### 5. Завершение каменноугольного периода.

*180.000.000* лет тому назад завершился каменноугольный период, в течение которого каменный уголь сформировался по всему миру, – в Европе, Индии, Китае, Северной Африке и обеих Америках. В конце этого периода углеобразования поднялась часть Северной Америки к востоку от долины Миссисипи, и с тех пор большая часть этого региона остается над уровнем моря. Этот период поднятия суши знаменует собой начало формирования современных североамериканских гор – как в регионе Аппалач, так и на западе. Действующие вулканы существовали на Аляске и в Калифорнии, а также в горообразовательных районах Европы и Азии. Восточная Америка и западная Европа соединялись гренландским континентом. [\(682.3\) 59:5.20](#)

#### 6. Изменение климата.

Поднятие суши начало приводить к изменению морского климата предшествующих эпох, который стал постепенно заменяться менее мягким и более контрастным континентальным климатом. [\(682.4\) 59:5.21](#)

## **VI. Пермский период – переходный климатический период – период семенных растений – эпоха биологических потрясений**

Продолжающийся подъем массивов суши привел к перемену климата и последующему исчезновению свыше 99 процентов видов живых существ. [\(682.7\) 59:6.1](#)

### A. 170.000.000 лет тому назад – климатические изменения.

#### 1. Подъем суши, горообразование, появление оледенения и засушливости.

*170.000.000* лет тому назад эволюционные изменения и адаптации охватывали всю поверхность земли. По всему миру суша поднималась, а

океаническое дно погружалось. Появились изолированные горные хребты. Восточная часть Северной Америки находилась высоко над уровнем моря; медленно поднимались западные регионы. Континенты были покрыты большими и малыми солеными озерами и многочисленными внутренними морями, которые соединялись с океанами узкими проливами. Пласты этого периода составляют в толщину от 1.000 до 7.000 футов.

В течение этих подъемов суши в земной коре произошло обширное складкообразование. Это было время прироста суши, не считая исчезновения некоторых мостов суши; исчезли и те континенты, которые долгое время соединяли Южную Америку с Африкой и Северную Америку с Европой.

Внутренние озера и моря постепенно высыхали по всему миру. Начали появляться отдельные горные и региональные ледники, в особенности в южном полушарии, и во многих районах ледовые отложения, возникшие в результате этих локальных образований льда, можно встретить даже среди некоторых верхних и более поздних угольных месторождений. Появились два новых климатических фактора: оледенение и засушливость. Многие возвышенности стали сухими и бесплодными. [\(683.1\) 59:6.4](#)

## 2. Изменения в растительном и животном мире.

Появление семенных растений. Радикальные перемены произошли среди насекомых. Увеличилась численность новых животных. [\(683.4\) 59:6.7](#)

## В. 160.000.000 лет тому назад – завершение пермского периода палеозойской эры.

Обширная океаническая колыбель жизни на Урантии выполнила свое предназначение. В течение длительных эпох, когда земля не была приспособлена к поддержанию жизни, – до того, как атмосфера достаточно насытилась кислородом для обеспечения жизни наземных животных более высоких ступеней развития, – море лелеяло и кормило древнюю жизнь этого мира. Теперь же биологическое значение моря постепенно уменьшается по мере того, как на суше начинает разворачиваться второй этап эволюции. [\(684.2\) 59:6.12](#)

Закончилась эра исключительно морской жизни. Поднятие суши, охлаждение коры и океанов, сужение и последующее углубление морей вместе со значительным приростом суши в северных широтах, – всё это оказало огромное воздействие на изменение мирового климата во всех регионах, удаленных от экватора.

Последние эпохи предыдущей эры были действительно эпохой лягушек, однако эти предки наземных позвоночных более не являлись господствующей группой, и численность уцелевших популяций резко сократилась. Лишь немногие формы пережили жестокие испытания предшествующего периода биологических бедствий. Даже споровые растения практически вымерли. [\(685.1\) 60:0.1](#)

## РАЗДЕЛ 6. ЭРА РАННЕЙ НАЗЕМНОЙ ЖИЗНИ – МЕЗОЗОЙ

### I. Триасовый период. Эпоха ранних пресмыкающихся.

#### A. Отложения триасового периода.

1. Гипс и красные слои во всех осадочных породах указывают на засушливость климата континентов.

Эрозионные отложения этого периода представляют собой в основном конгломераты, сланец и песчаник. Гипс и красные слои во всех осадочных породах как в Европе, так и в Америке указывают на засушливость климата этих континентов. Эти засушливые районы были подвержены обширной эрозии под воздействием периодических ливней, которые обрушивались на окружающие возвышенности. [\(685.3\) 60:1.1](#)

2. Окаменелости этого периода не везде могут быть найдены.

В этих слоях содержится мало ископаемых остатков, но песчаник сохранил многочисленные следы наземных пресмыкающихся. Во многих регионах слой отложений толщиной в тысячу футов не содержит окаменелостей. Жизнь наземных животных не прерывалась только в некоторых частях Африки. [\(685.4\) 60:1.2](#)

3. Базальтовые столбы на реке Гудзон, новый красный песчаник в Англии, доломитовые образования в Альпах и каррарский мрамор – образования этого периода.

Эти отложения варьируются по толщине от 3.000 до 10.000 футов, а на тихоокеанском побережье достигают даже 18.000 футов. Впоследствии между многими из таких пластов образовались слои вдавленной лавы. Базальтовые столбы на реке Гудзон образовались в результате экструзии базальтовой лавы между этими триасовыми пластами. В различных частях мира происходила обширная вулканическая деятельность.

Отложения этого периода встречаются в Европе, в особенности в Германии и России. В Англии к этой эпохе относится новый красный песчаник. Отложения известняка появились в южных Альпах в результате нашествия моря и в настоящее время существуют в этих местах в виде своеобразных доломитовых валов, зубчатых гребней и столбов. Этот слой встречается по всей территории Африки и Австралии. Из такого видоизмененного известняка образовался каррарский мрамор. В южных регионах Южной Америки не сохранилось никаких следов этого периода, так как эта часть континента оставалась под водой и поэтому содержит только водные или морские отложения, неразрывно связанные с предшествующими и последующими эпохами. [\(685.5\) 60:1.3](#)

B. 150.000.000 лет тому назад.

1. Земля значительно выше уровня моря. В Северной Америке образовались огромные впадины.

В начале этой эры восточные и центральные части Северной Америки, северная половина Южной Америки, большая часть Европы и вся Азия находились на значительной высоте над уровнем моря. Впервые Северная Америка оказалась в географической изоляции, но лишь ненадолго, ибо образовавшийся вскоре на месте Берингова пролива мост суши соединил этот континент с Азией.

В Северной Америке образовались огромные впадины, которые прошли параллельно атлантическому и тихоокеанскому побережьям. В восточном Коннектикуте появился огромный разлом, одна сторона которого впоследствии опустилась на две мили. Многие из североамериканских впадин были позднее заполнены эрозионными отложениями, как и многие бассейны пресноводных и соленых озер в горных районах. Позднее эти заполненные депрессии суши были подняты на огромную высоту в результате подземных лавовых потоков. Окаменелые леса во многих регионах относятся к этой эпохе. [\(686.2\) 60:1.6](#)

2. Тихоокеанское побережье опустилось и богатые отложения морских окаменелостей образовались в этом районе.

Тихоокеанское побережье, остававшееся при затоплении континентов обычно над уровнем моря, опустилось, за исключением южной части Калифорнии и большого острова, находившегося тогда в пределах нынешнего Тихого океана. В этом древнем калифорнийском море существовала богатая морская жизнь, и оно простиралось в восточном направлении, соединяясь с более древним морским бассейном среднезападного региона. [\(686.4\) 60:1.8](#)

C. 140.000.000 лет тому назад.

Появление пресмыкающихся и быстрое развитие динозавров. Скучная морская жизнь, которая быстро развивалась и в Европе и Азии расположены самые богатые ископаемые слои. [\(686.5\) 60:1.9](#)

D. 130.000.000 лет тому назад.

Период бурных изменений в морской жизни. Азия и Северная Америка соединились мостом суши.

130.000.000 лет тому назад моря почти не изменились. Сибирь и Северная Америка соединились мостом суши через Берингов пролив. Богатая и уникальная морская жизнь появилась на калифорнийском тихоокеанском побережье, где от высших типов головоногих произошло более тысячи видов аммонитов. Изменения среди живых существ

имели поистине революционный характер, несмотря на то что они были переходными и постепенными.

Этот период продолжался более двадцати пяти миллионов лет и известен как *триас*. [\(686.9\) 60:1.13](#)

## **II. Юрский период. Эпоха поздних пресмыкающихся.**

A. 120.000.000 лет тому назад.

Этот этап ознаменовался эволюцией и упадком динозавров. Большая часть восточных регионов Северной Америки опустилась и была смыта в Атлантический океан. Западная часть континента были заполнены как северными морями, так и Тихим океаном. Это была эпоха пресной воды, а ее характерным элементом являлись многочисленные внутренние озера. Большая часть Китая и России была покрыта водой, но самым обширным нашествием воды было в Европе. Климат оставался мягким и ровным. [\(687.2\) 60:2.1](#)

B. 110.000.000 лет тому назад.

1. Продолжение вымирания динозавров. Начиная с этого времени, эволюция будет определяться увеличением мозга, а не физической массы. [\(688.6\) 60:2.14](#)

2. Этот период охватывает расцвет и закат пресмыкающихся, продолжался около двадцати пяти миллионов лет и известен как *юрский период*. [\(688.6\) 60:2.15](#)

## **III. Меловой период. Период цветковых растений. Эпоха птиц.**

Огромный меловой период получил свое название из-за преобладания плодовых мелообразующих морских фораминифер. Этот период подводит Урантию вплотную к окончанию продолжительного господства пресмыкающихся и становится свидетелем появления на суше цветковых растений и птиц. В эту эпоху также завершился континентальный дрейф в западном и южном направлениях, что сопровождалось колоссальными деформациями коры с повсеместными лавовыми потоками и обширной вулканической деятельностью.

К концу предшествующего геологического периода большая часть континентов находилась высоко над уровнем моря, хотя горных вершин еще не было. Однако, глубоко на дне Тихого океана, продолжающие свой дрейф континенты натолкнулись на первое обширное препятствие. Это столкновение геологических сил дало толчок к формированию всей огромной горной гряды, протянувшейся с севера на юг, от Аляски через Мексику вплоть до мыса Горн.

Таким образом, этот период геологической истории становится стадией образования современных гор. До этого времени остроконечных вершин почти не было, а возвышенности представляли собой широчайшие горные кряжи. Теперь начала подниматься прибрежная тихоокеанская гряда, но это происходило на несколько сот миль к западу от нынешней береговой линии. Начали формироваться горы Сьерра, а их пласты золотосодержащего кварца являются результатом лавовых потоков этой эпохи. В восточной части Северной Америки давление Атлантики также приводило к поднятию суши. [\(688.8\) 60:3.1](#)

А. 100.000.000 лет тому назад.

1. Искривление американских континентов.

100.000.000 лет тому назад североамериканский континент и часть Европы были высоко подняты над уровнем моря. Продолжалось искривление американских континентов, в результате чего произошла трансформация североамериканских Анд, и постепенно начали подниматься западные равнины Северной Америки. Большая часть Мексики ушла под воду, а южная Атлантика вторглась на восточное побережье Южной Америки, в результате чего образовалась современная береговая линия. Атлантический и Индийский океаны выглядели в то время примерно так же, как сегодня. [\(689.3\) 60:3.4](#)

В. 95.000.000 лет тому назад.

1. Погружение суши и вулканическая активность.

95.000.000 лет тому назад американский и европейский континенты снова начали погружаться. Южные моря вторглись в Северную Америку и постепенно расширились к северу, соединившись с Северным Ледовитым океаном; это было второе по масштабам затопление этого континента. Когда море отошло, оно оставило континент примерно в его нынешнем виде. До начала этого обширного затопления восточные Аппалачи эродировали практически до уровня моря. Многочисленные цветные слои чистой глины, которые сегодня используются для изготовления керамики, были отложены в эту эпоху в береговых атлантических регионах; их средняя толщина составляет около 2.000 футов. [\(689.4\) 60:3.5](#)

Мощная вулканическая деятельность наблюдалась к югу от Альп и вдоль прибрежного горного кряжа современной Калифорнии. Наиболее значительная за несколько миллионов лет деформация коры произошла в Мексике. Огромные изменения происходили также в Европе, России, Японии и южной части Южной Америки. Климат становился всё более разнообразным. [\(689.5\) 60:3.6](#)

C. 85.000.000 лет тому назад.

1. Закрылся Берингов пролив. Отложения мела.

85.000.000 лет тому назад Берингов пролив закрылся, изолировав охлаждающие воды северных морей. До этого морская жизнь Атлантики и Мексиканского залива значительно отличалась от морской жизни Тихого океана, что объяснялось разницей температур этих двух водных массивов; теперь же температура стала одинаковой.

Название этому периоду дали отложения мела и глауконитовой известковой глины. Разнообразные осаднения этой эпохи состоят из мела, сланца, песчаника и небольших количеств известняка наряду с низкокачественным углем или лигнитом; во многих регионах они также содержат нефть. Эти слои варьируются по толщине от 200 футов в некоторых местах до 10.000 футов в западных частях Северной Америки и во многих районах Европы. Вдоль восточных границ Скалистых гор эти отложения можно наблюдать среди опрокинутых пластов предгорий.

По всему миру эти пласты перемешаны с мелом, и такие пористые полукаменные слои впитывают воду во взрытых обнажениях породы и подают ее вниз, питая водой многие из засушливых в настоящее время районов земли. [\(689.7\) 60:3.8](#)

D. 80.000.000 и 75.000.000 лет тому назад.

1. Дрейф континентов в западном направлении приостанавливался, и колоссальная энергия инерционного движения тыловой континентальной массы смяла тихоокеанское побережье Северной и Южной Америки, положив начало ответным изменениям вдоль тихоокеанских побережий Азии. [\(690.2\) 60:3.11](#)

2. Закончилось формирование прибрежных горных цепей от Аляски до мыса Горн.

75.000.000 лет тому назад завершился континентальный дрейф. Закончилось формирование прибрежных горных цепей от Аляски до мыса Горн, однако горные пики были в то время немногочисленными.

Обратное давление задержанных дрейфующих континентов продолжало поднимать западные равнины Северной Америки, в то время как на востоке эродированные Аппалачи атлантического побережья поднялись строго вверх, почти без опрокидывания пластов. [\(690.3\) 60:3.12](#)

E. 70.000.000 – 55.000.000 лет тому назад.

1. Максимальный подъем Скалистых гор.

70.000.000 лет тому назад произошла деформация коры, связанная с максимальным подъемом региона Скалистых гор. В Британской Колумбии произошел взброс на поверхность большого сегмента горной породы с пятнадцатимильной глубины; здесь кембрийские горные породы наклонно надвинуты на слои мелового периода. Еще один эффектный взброс произошел у канадской границы на восточном склоне Скалистых гор; здесь можно обнаружить породы, образовавшиеся до появления жизни и вытесненные поверх недавних меловых отложений. [\(690.5\) 60:3.14](#)

## 2. Повсеместная вулканическая активность.

Повсеместная вулканическая активность этой эпохи привела к образованию большого числа небольших изолированных кратеров. Извержения подводных вулканов произошли в затопленном регионе Гималаев. Большая часть остальной территории Азии, включая Сибирь, всё еще находилась под водой. [\(690.6\) 60:3.15](#)

## 3. Обширные истечения лавовых потоков.

65.000.000 лет тому назад произошло одно из обширнейших истечений лавовых потоков за всю мировую историю. Слои, отложившиеся в результате этого и предшествующих потоков, можно встретить на территории Северной и Южной Америки, в северной и южной частях Африки, в Австралии и в некоторых частях Европы. [\(690.7\) 60:3.16](#)

## 4. Биологическое развитие.

Климат продолжал оставаться теплым и ровным. Среди наземных растений преобладали цветковые и появились многие сегодняшние деревья. Внезапно, и без предшествующих переходных ступеней, огромная семья цветковых растений мутировала. Внезапное появление первой истинной птицы. [\(690.9\) 60:3.18](#)

## Ф. Итоги.

### 1. Господство морей.

Огромный меловой период подходил к концу, и с его завершением прекратились обширные нашествия морей на континенты. Это особенно справедливо в отношении Северной Америки, где в течение мелового периода произошло двадцать четыре крупных наводнения. И хотя менее значительные наводнения случались и позже, ни одно из них не может сравниться с обширными и продолжительными нашествиями морей в эту и предшествующую эпохи. Периоды поочередного господства моря и континентов длились миллионы лет. Подъемы и опускания океанского ложа, а также изменения уровней континентальной суши характеризовались многовековой цикличностью. Начиная с этого времени, такие же периодические смещения коры будут продолжаться на протяжении всей

истории земли, ослабевающая, однако, по своей частоте и масштабности. [\(691.4\) 60:4.1](#)

## 2. Причины формирования гор.

Кроме того, в этот период завершился континентальный дрейф и произошло формирование современных гор Урантии. Но давление континентальных масс и препятствия на пути их многовекового дрейфа не являются единственными факторами горообразования. Главным и основополагающим фактором при определении местоположения горной гряды является существовавшая ранее равнина или впадина, которая заполняется сравнительно легкими отложениями, образовавшимися вследствие эрозии грунта и смещения морей в предшествующие эпохи. Иногда эти более легкие слои пород имеют в толщину от 15.000 до 20.000 футов; поэтому когда по какой-либо причине кора подвергается сжатию, первыми поддаются более легкие пласты, которые сминаются, образуют складки и поднимаются вверх для компенсаторной адаптации сталкивающихся и противоборствующих сил и давлений, действующих в земной коре или под корой. Иногда такие взбросы земли происходят без складкообразования. Однако в связи с подъемом Скалистых гор произошло обширное образование складок и опрокидывание пластов в сочетании с колоссальными взбросами различных слоев, как под землей, так и на поверхности. [\(691.5\) 60:4.2](#)

## 3. Эпоха гор.

Древнейшие горы этого мира находятся в Азии и Гренландии; это также те горы северной Европы, которые относятся к старейшим восточно-западным системам. Горы среднего возраста расположены по тихоокеанскому периметру и во второй восточно-западной европейской системе, появившейся примерно в то же время. Это исполинское возвышение протяженностью почти в десять тысяч миль простирается от Европы до нагорьев Вест-Индии. Самые молодые горы принадлежат системе Скалистых гор, где веками земля поднималась лишь для того, чтобы раз за разом скрываться под водой, хотя наиболее высокие места оставались в виде островов. Вслед за формированием гор среднего возраста поднялась настоящая горная гряда, из которой природные стихии, объединив свое мастерство, высекли впоследствии Скалистые горы.

Нынешний регион Скалистых гор Северной Америки не является изначальным поднятием суши. Первоначальная возвышенность с тех пор давно уже эродировала и поднялась вторично. Современная горная гряда — это то, что сохранилось от остатков изначальной и поднявшейся во второй раз гряды. Пакс-Пик и Лонгс-Пик являются выдающимися примерами этой горной активности, объединяющей два или несколько поколений гор. Два этих пика выступали из воды в течение целого ряда предшествующих наводнений. [\(692.1\) 60:4.3](#)

## 4. Заключение.

На этом заканчивается продолжительная эра в истории мировой эволюции, которая началась с возникновением ранней наземной жизни и закончилась более поздним появлением непосредственных предков человека и родственных ему ветвей. Этот период – мел – охватывает более пятидесяти миллионов лет и завершает эру эволюции наземной жизни до появления млекопитающих, которая продолжалась в течение ста миллионов лет и известна как *мезозой*. [\(692.4\) 60:4.6](#)

## РАЗДЕЛ 7. ЭРА МЛЕКОПИТАЮЩИХ – КАЙНОЗОЙ

В течение кайнозоя мировой ландшафт представлял собой привлекательное зрелище: холмистые возвышенности, просторные долины, полноводные реки и обширные леса. Дважды в течение этого отрезка времени поднимался и опускался Панамский перешеек; трижды та же участь постигала мост через Берингов пролив. Типы животных были столь же многочисленными, сколь разнообразными. Леса изобиловали птицами, и весь мир был раем для животных, несмотря на непрекращающуюся борьбу эволюционирующих видов за господство. [\(693.2\) 61:0.2](#)

### I. Эоценовый период. Стадия новой континентальной суши. Эпоха ранних млекопитающих.

A. 50.000.000 лет тому назад.

Континенты выше уровня моря. *Внезапно* появились *плацентарные млекопитающие*. Млекопитающие обладают колоссальным преимуществом в борьбе за выживание по сравнению с другими формами животной жизни. [\(693.4\) 61:1.1](#)

B. 40.000.000 лет тому назад.

В течение заключительного периода этой эпохи большая часть Европы была затоплена. Вслед за небольшим поднятием суши континент покрылся озерами и заливами. Северный Ледовитый океан продолжался на юг через Уральскую котловину, соединяясь со Средиземным морем, которое в то время расширялось к северу, оставляя вершины Альп, Карпат, Апеннин и Пиренеев над водой в виде островов. Поднялся Панамский перешеек, разделив Атлантический и Тихий океаны. Северная Америка соединялась с Азией мостом суши, перекрывшим Берингов пролив, а также с Европой через Гренландию и Исландию. Кольцо континентальной суши в северных широтах разрывалось только Уральским проливом, соединявшим арктические моря с расширенным Средиземным морем. [\(694.4\) 61:1.12](#)

В течение всего этого периода, называемого *эоценом*, эволюция млекопитающих и других родственных форм жизни продолжалась практически непрерывно. В то время Северная Америка соединялась со всеми континентами, кроме Австралии, и мир постепенно наполнялся фауной, в которой были представлены различные типы первобытных млекопитающих. [\(694.6\) 61:1.14](#)

## **II. Олигоценый период. Стадия новых наводнений. Эпоха более развитых млекопитающих.**

А. 35.000.000 лет тому назад.

Мировой климат оставался относительно мягким вследствие колоссального увеличения акватории тропических морей. Кроме того, поднятие земли было недостаточным для образования ледников. На суше эта эпоха в первую очередь стала временем обновления и распространения млекопитающих. [\(695.1\) 61:2.3](#)

К концу олигоцена, охватывающего десять миллионов лет, растительная жизнь, а также морская и наземная животная жизнь в значительной мере завершили свое развитие и существовали на земле практически в своем современном виде. В последующие времена произошла значительная специализация, но уже в ту эпоху появились древние формы большинства современных живых существ. [\(696.4\) 61:2.13](#)

## **III. Миоценовый период. Стадия формирования современных гор. Эпоха слона и лошади.**

Подъем суши и разделение морей приводили к постепенному изменению мирового климата, который становился всё более холодным, но еще оставался мягким. В Гренландии произрастали секвойи и магнолии, однако субтропические растения начинали мигрировать на юг. К концу данного периода эти теплолюбивые растения и деревья в основном исчезли в северных широтах, а их место заняли более морозостойкие растения и листопадные деревья. [\(696.5\) 61:3.1](#)

А. 25.000.000 – 15.000.000 лет тому назад.

### **1. Поднятие континентов и затопление суши.**

25.000.000 лет тому назад, вслед за продолжительным периодом поднятия континентов, произошло незначительное затопление суши. Регион Скалистых гор оставался на большой высоте, поэтому отложение эрозионных пород продолжалось к востоку по всей территории низменностей. Вновь поднялись хребты Сьерры; фактически, с тех пор они продолжают подниматься. К этому времени относится огромный четырехмильный вертикальный разлом в Калифорнии. [\(696.7\) 61:3.3](#)

### **2. Золотой век млекопитающих.**

20.000.000 лет тому назад наступил золотой век млекопитающих. Мост суши через Берингов пролив позволил многим группам животных мигрировать в Северную Америку из Азии, включая четырехбывневых мастодонтов, коротконогих носорогов и многие разновидности семейства кошачьих. [\(696.8\) 61:3.4](#)

3. Поднятие горных регионов Евразии, закрытие Гибралтарского пролива, затопление Исландского моста. Обширные океанические течения влияли на климат во многом так же, как и сегодня.

15.000.000 лет тому назад происходило поднятие горных регионов Евразии, и некоторая вулканическая активность наблюдалась на всём этом пространстве, что, однако, не шло ни в какое сравнение с лавовыми потоками в западном полушарии. Подобная неустойчивость была характерна для всего мира. [\(697.2\) 61:3.7](#)

Гибралтарский пролив закрылся, и Испания соединилась с Африкой через старый мост суши, но Средиземное море впадало в Атлантику через узкий пролив, пересекавший территорию Франции, а горные вершины и возвышенности выступали над водой в виде островов древнего моря. Позднее эти европейские моря стали отступать. Еще позднее Средиземное море соединилось с Индийским океаном, а в конце этого периода поднятие суэцкого региона привело к тому, что на какое-то время Средиземное море превратилось в соленый внутренний водоем. [\(697.3\) 61:3.8](#)

Исландский мост суши был затоплен, и арктические воды смешались с водами Атлантики. Атлантическое побережье Северной Америки быстро охлаждалось, но тихоокеанское побережье оставалось более теплым, чем в настоящее время. Обширные океанические течения влияли на климат во многом так же, как и сегодня. [\(697.4\) 61:3.9](#)

#### В. Биологическое развитие.

1. Слоны выжили благодаря своему большому и совершенному мозгу. Огромные стада лошадей присоединились к верблюдам. Увеличивались семейства псовых, представленные волками и лисами, а кошачьих – пантерами и большими саблезубыми тиграми. [\(697.5\) 61:3.10](#)

2. Биологическое развитие этого периода внесло большой вклад в создание условий для последующего появления человека. В центральной Азии появились истинные типы как примитивной обезьяны, так и гориллы, у которых был общий, не сохранившийся предок. Однако ни один из этих видов не имеет отношения к линии живых существ, которым впоследствии было суждено стать предшественниками людей. [\(697.7\) 61:3.12](#)

#### С. Заключение.

Так завершился весьма богатый событиями и интересный период мировой истории. Эта эпоха слона и лошади известна как *миоцен*. [\(698.2\) 61:3.15](#)

### **IV. Плиоценовый период. Стадия нового поднятия континентов. Последняя великая миграция млекопитающих.**

В этот период происходит предледниковое поднятие суши в Северной Америке, Европе и Азии. Топография суши претерпевала огромные изменения. Появлялись новые горные цепи, изменяли свое направление течения, и по всему миру происходили отдельные извержения вулканов. [\(698.3\) 61:4.1](#)

А. 10.000.000 лет тому назад.

1. Геологическая ситуация перед ледниковым периодом.

10.000.000 лет тому назад начался период обширных локальных отложений в континентальных низменностях, но большинство этих слоев впоследствии было снесено. Большие пространства Европы в то время всё еще находились под водой, включая части Англии, Бельгии и Франции, а Средиземное море покрывало значительную часть северной Африки. В Северной Америке обширные отложения образовались у подножий гор, в озерах и в крупных котловинах суши. Эти более или менее окрашенные отложения составляют в среднем всего лишь около двухсот футов, и в них редко встречаются ископаемые. Два огромных озера с пресной водой существовали в западной части Северной Америки. Поднимались Сьерры; появились горы Шаста, Худ и Рейнир. Однако только в последующий ледниковый период Северная Америка начала свое медленное оползание к Атлантической впадине. [\(698.4\) 61:4.2](#)

2. На короткое время все континенты, за исключением Австралии, вновь соединились, и произошла последняя всемирная миграция животных.

На короткое время все континенты, за исключением Австралии, вновь соединились, и произошла последняя всемирная миграция животных. Северная Америка сообщалась как с Южной Америкой, так и с Азией, и между этими континентами происходил свободный обмен животными. В Северной Америке появились азиатские ленивцы, броненосцы, антилопы и медведи, а североамериканские верблюды переселились в Китай. Носороги мигрировали во все континенты, кроме Австралии и Южной Америки, но они вымерли в западном полушарии к концу этого периода. [\(698.5\) 61:4.3](#)

В. 5.000.000 лет тому назад.

Климат постепенно становился более прохладным; наземные растения медленно перемещались на юг. Мосты суши скрылись под водой. [\(698.8\) 61:4.6](#)

С. Заключение.

Так подошел к концу период, продолжавшийся почти десять миллионов лет, но всё еще не появился предшественник человека. Это время обычно называется *плиоцен*. [\(699.1\) 61:4.7](#)

## V. Плейстоценовый период. Ледниковый период.

### A. Образование ледников.

#### 1. Северные части Америки и Европы представляли собой высокогорья.

К концу предшествующего периода огромные пространства северо-восточной части Северной Америки и северной Европы представляли собой высокогорья; в Северной Америке обширные территории находились на высоте 30.000 футов и более. Ранее в этих широтах преобладал мягкий климат, и арктические воды беспрепятственно испарялись, оставаясь свободными ото льда почти до завершения ледникового периода. [\(699.2\) 61:5.1](#)

#### 2. Снегопады толщиной 20.000 футов в холодных районах.

Одновременно с этими поднятиями суши сместились океанические течения, а сезонные ветры изменили свое направление. В результате, совокупность этих условий привела почти к непрерывным осадкам, которые выпадали в северных возвышенностях при перемещении обильно насыщенных влагой потоков воздуха. В этих высокогорных и, следовательно, холодных районах, начались снегопады, которые продолжались до тех пор, пока толща снега не составила 20.000 футов. Центры последующих ледовых потоков, вызванных давлением льда, определялись наибольшей толщиной снежного покрова, а также географической широтой. И ледниковый период продолжался до тех пор, пока избыточные осадки не перестали покрывать эти северные возвышенности огромной снежной мантией, которая вскоре превратилась в твердый, но оползающий лед. [\(699.3\) 61:5.2](#)

#### 3. Распространение ледового покрова.

Все огромные ледяные щиты этого периода находились на возвышенностях, а не в высокогорных районах, где их можно встретить сегодня. Половина всей ледниковой массы была сосредоточена в Северной Америке, четвертая часть – в Евразии и еще четвертая часть – в других местах, в основном в Антарктике. Африка почти не была затронута льдом, однако Австралия практически целиком была покрыта антарктическим ледяным панцирем. [\(699.4\) 61:5.3](#)

#### 4. Шесть нашествий льда.

Северные регионы планеты претерпели шесть отдельных и четко выраженных нашествий льда, хотя были многочисленные продвижения и спады, связанные с активностью каждого отдельного ледового покрова. В Северной Америке лед был сосредоточен в двух, а позднее – в трех центрах. Гренландия скрывалась подо льдом, и Исландия была полностью похоронена под ледовым потоком. В Европе лед в разные времена покрывал Британские острова, за исключением побережья южной Англии, и распространялся на западную Европу вплоть до Франции. [\(699.5\) 61:5.4](#)

В. 2.000.000 лет тому назад.

1. Первый североамериканский ледник.

2.000.000 лет тому назад первый североамериканский ледник начал свое продвижение на юг. Начинаясь ледниковый период, продолжавшийся почти миллион лет, – от начала движения ледников из центров давления до возвращения к ним. Центральный ледяной щит простирался на юг вплоть до Канзаса; восточный и западный ледовые центры в то время не были столь же обширными. [\(699.6\) 61:5.5](#)

С. 1.500.000 лет тому назад.

1. Второе нашествие льда.

1.500.000 лет тому назад первый обширный ледник отступал на север. Тем временем, огромное количество снега выпало в Гренландии и северо-восточной части Северной Америки, и вскоре эта восточная масса льда стала двигаться на юг. Это было второе нашествие льда. [\(699.7\) 61:5.6](#)

2. Ограниченный эффект первых двух нашествий льда.

В Евразии эти два нашествия льда не были обширными. Вдали ото льда наземная и водная жизнь мало изменились. В промежутках между нашествиями ледников климат был примерно таким же теплым, как и сегодня, возможно, даже несколько теплее. В конце концов, ледники представляли собой локальные явления, хотя они и распространялись на огромные территории. [\(699.8\) 61:5.7](#)

Д. 1.000.000 лет тому назад.

1. Выдающимся событием этого ледникового периода стала эволюция первобытного человека. 1.000.000 лет тому назад Урантия была зарегистрирована как обитаемый мир. По времени это событие примерно совпало с третьим ледниковым наступлением. [\(700.2\) 61:6.1](#)

2. В течение ледникового периода протекали и иные процессы, но действие льда затмевает все остальные явления в северных широтах. Никакая другая активность на суше не оставляет столь явных топографических следов. Характерные валуны и расселины – такие как мульды, озера, смещенные скальные породы и каменная мука – встречаются только в связи с данным природным явлением. Лед является также причиной тех отлогих холмов, или волнообразной поверхности, которые называются друмлинами. По мере своего продвижения ледник смещает реки и изменяет всю поверхность земли. Только ледники

оставляют после себя эти сказочные наносы – донные, боковые и терминальные морены. В Северной Америке эти наносы, в особенности донные морены, простираются от восточных побережий на север и запад. Они встречаются также в Европе и Сибири. [\(700.6\) 61:7.1](#)

Е. 750.000 и 700.000 лет тому назад.

### 1. Четвертый ледяной щит.

750.000 лет тому назад четвертый ледяной щит – объединение центрального и восточного североамериканских ледниковых полей – далеко углубился в южном направлении. В пике своего продвижения он достигал южной части Иллинойса, сместив реку Миссисипи на пятьдесят миль к западу, а на востоке его южная оконечность простиралась до реки Огайо и центральных районов Пенсильвании.

В Азии сибирский ледяной щит совершил самое глубокое вторжение на юг, в то время как в Европе продвигающийся ледник остановился рядом с горной преградой Альп. [\(701.1\) 61:7.2](#)

### 2. Четвертый ледник заставил неандертальцев и другие племена отступить на юг.

750.000 лет тому назад четвертый ледяной щит уже опустился далеко на юг. С помощью своих усовершенствованных орудий неандертальцы проделывали отверстия во льду, который сковал северные реки, и ловили подходившую к этим прорубям рыбу. Эти племена всегда отступали перед надвигавшимся льдом, который на этот раз совершил наиболее обширное вторжение в Европу.

В это же время сибирский ледник совершал свое самое глубокое вторжение в южном направлении, заставляя древнего человека отступать еще дальше на юг, к землям своих предков. Однако человеческие виды были уже обособлены в такой степени, что опасность нового смешения с отсталыми обезьяньими родственниками существенно уменьшилась. [\(721.2\) 64:4.4](#)

### 3. При отступлении четвертого ледника жизнь млекопитающих животных немного изменилась.

700.000 лет тому назад происходило отступление четвертого ледника, самого обширного из всех ледников на территории Европы; люди и животные начали возвращаться на север. Климат был прохладным и влажным, и первобытный человек снова преуспевал в Европе и западной Азии. В северных регионах, еще недавно покрытых льдом, постепенно появились леса.

Обширное наступление ледника не внесло существенных изменений в жизнь млекопитающих. Эти животные сохранились в узком поясе суши между льдом и Альпами и после отступления ледника снова быстро

распространились на всю Европу. Из Африки, через Сицилийский мост суши, пришли слоны с прямыми бивнями, широкомордые носороги, гиены и африканские львы, и эти новые животные практически уничтожили саблезубых тигров и гиппопотамов. [\(721.4\) 64:4.6](#)

F. 650.000 и 600.000 лет тому назад.

1. После отступления ледника климат оставался мягким.

650.000 лет тому назад климат оставался мягким. К середине межледникового периода он стал настолько теплым, что Альпы почти полностью лишились льда и снега. [\(721.6\) 64:4.8](#)

2. Межледниковый период.

600.000 лет тому назад отступавший лед достиг самой северной в то время точки и после перерыва в несколько тысяч лет в пятый раз стал продвигаться на юг. Однако на протяжении пятидесяти тысяч лет климатические изменения оставались незначительными. Люди и животные Европы почти не изменились. Уменьшилась некоторая засушливость предыдущего периода, и альпийские ледники спустились далеко вниз, вдоль речных долин. [\(721.7\) 64:4.9](#)

G. 550.000 и 500.000 лет тому назад.

1. Во время четвертого и пятого нашествия ледников произошло дальнейшее распространение первобытной культуры неандертальских рас.

550.000 лет тому назад наступавший ледник опять вытеснил людей и животных на юг. Но на этот раз у человека было достаточно пространства в широком поясе суши, который протянулся на северо-восток Азии и располагался между ледяным щитом и сильно расширившейся черноморской частью Средиземного моря.

Во время четвертого и пятого нашествия ледников произошло дальнейшее распространение первобытной культуры неандертальских рас. Однако прогресс был столь незначительным, что попытка создания на Урантии нового, модифицированного, типа разумной жизни, казалось, действительно близилась к провалу. На протяжении почти четверти миллиона лет эти первобытные племена кочевали, охотясь и воюя, с перерывами добиваясь прогресса в некоторых направлениях, но в целом постепенно деградируя, по сравнению со своими более развитыми предками-андонитами. [\(721.8\) 64:4.10](#)

2. Во время пятого нашествия льда появились шесть цветных рас и прибыл Планетарный Князь.

500.000 лет тому назад, во время пятого нашествия льда, новый поворот событий ускорил ход человеческой эволюции. Внезапно – и в одном поколении – в результате мутации коренного человеческого племени появились шесть цветных рас. Эта дата имеет двойное значение, ибо она знаменует прибытие Планетарного Князя. [\(701.3\) 61:7.4](#)

В Северной Америке продвижение пятого ледника представляло собой объединенное нашествие всех ледниковых центров. Правда, восточный язык лишь ненамного опустился ниже долины реки Святого Лаврентия, и продвижение на юг западного ледяного щита также было незначительным. Однако центральный язык достиг южных регионов и покрыл большую часть штата Айова. В Европе нашествие этого ледника не было столь обширным, как предыдущее. [\(701.4\) 61:7.5](#)

Н. 250.000 – 150.000 лет тому назад.

### 1. Шестое и последнее оледенение.

250.000 лет тому назад началось шестое и последнее оледенение. И несмотря на тот факт, что северные возвышенности стали медленно опускаться, в этот период произошло самое обширное отложение снега на северных ледниковых полях.

В течение этого нашествия три огромных ледовых щита срослись в одну громадную массу льда, и все западные горы были затронуты этой ледниковой активностью. Это стало наиболее обширным вторжением льда на территорию Северной Америки. Ледник опустился на юг на расстояние в тысячу пятьсот миль от своих центров сжатия, и североамериканские температуры упали до рекордно низкого уровня. [\(701.5\) 61:7.6](#)

### 2. Восстание Люцифера.

200.000 лет тому назад, во время продвижения последнего ледника, произошло событие, оказавшее огромное влияние на ход исторического развития Урантии, – восстание Люцифера. [\(701.7\) 61:7.8](#)

### 3. Распространение шестого ледника.

150.000 лет тому назад шестой, и последний, ледник достиг крайних отметок своего продвижения на юг: западный ледяной щит миновал канадскую границу, центральный опустился в штаты Канзас, Миссури и Иллинойс, а восточный щит продвинулся на юг, покрывая большую часть штатов Пенсильвании и Огайо.

Именно этот ледник образовал много ледовых языков, прорезавших современные озера, – большие и малые. Во время отступления ледника образовалась система североамериканских Великих озер. И урантийские геологи совершенно точно определили различные стадии этого процесса,

сделав правильное заключение о том, что эти водные массивы, в различное время, сначала опорожнялись в долину Миссисипи, затем – в восточном направлении в долину реки Гудзон и, наконец, – северным путем, в долину реки Святого Лаврентия. Прошло тридцать семь тысяч лет с тех пор, как система Великих озер стала опорожняться через нынешний ниагарский путь. [\(701.8\) 61:7.9](#)

## I. 100.000 лет тому назад.

### 1. Отступление последнего ледника и образование обширного полярного ледяного щита.

100.000 лет тому назад, во время отступления последнего ледника, началось образование обширного полярного ледяного щита, и центр скопления льда переместился далеко на север. И до тех пор, пока полярные регионы будут покрыты льдом, вряд ли возможен новый ледовый век, независимо от будущих поднятий суши или видоизменения океанских течений.

Этот последний ледник продвигался в течение ста тысяч лет, и для завершения отступления на север потребовался такой же промежуток времени. Умеренный пояс является свободным ото льда чуть дольше пятидесяти тысяч лет. [\(702.1\) 61:7.11](#)

### 2. Влияние ледников на биологические виды.

Суровый ледниковый период уничтожил многие виды и радикально изменил многочисленные другие. Многие претерпели жестокий отбор в процессе миграций с места на место, вызванных продвижениями и отступлениями льда. Среди тех животных, которые в своих наземных миграциях повторяли движение ледников, были медведь, бизон, олень, овцебык, мамонт и мастодонт. [\(702.3\) 61:7.13](#)

Принудительная миграция живых существ перед нашествием льда привела к чрезвычайному смешению растений и животных, и при отступлении последнего ледника многие арктические виды как растительного, так и животного мира оказались отрезанными на некоторых высокогорных вершинах, куда они перебрались, спасаясь от льда. Поэтому сегодня эти вырванные из своей среды обитания растения и животные встречаются высоко в европейских Альпах и в североамериканских Аппалачах. [\(702.6\) 61:7.16](#)

### 3. Конец ледникового периода.

Ледниковый период является последним законченным геологическим периодом, так называемым *плейстоценом*, продолжавшимся более двух миллионов лет. [\(702.7\) 61:7.17](#)

## VI. Современная эра.

### А. Конец кайнозоя.

Данное повествование – от возникновения млекопитающих до окончания ледникового периода и начала исторической эпохи – охватывает почти пятьдесят миллионов лет. Этот последний, нынешний геологический период, известен вашим исследователям как *кайнозой*, или современная эра. [\(702.9\) 61:7.19](#)

### В. Постледниковый период или голоценовый период.

#### 1. Ледниковый период закончился во времена прибытия Адама и Евы на Урантию.

35.000 лет тому назад великий ледниковый период завершился повсюду, за исключением полярных регионов планеты. Эта дата знаменательна также тем, что незадолго до этого на планету прибыли Материальный Сын и Материальная Дочь и начался адамический судный период. Это примерно соответствует началу голоцена, или постледникового периода. [\(702.8\) 61:7.18](#)

#### 2. Отступление ледника превратило регионы Сахары в голую пустыню.

Первое распространение фиолетовой расы в Европе прекратилось из-за некоторых довольно внезапных климатических и геологических изменений. С отступлением северных ледниковых полей влажные западные ветры переместились на север, что постепенно превратило открытые пастбищные регионы Сахары в голую пустыню. Эта засуха стала причиной рассеяния низкорослых брүнетов – темноглазых, но длиннолицых обитателей великого плоскогорья Сахары. [\(890.5\) 80:2.1](#)

#### 3. Англия отделилась от континента и Дания поднялась из воды, Средиземноморье соединилось с Атлантическим океаном.

Примерно в то же время, когда происходили эти климатические изменения, Англия отделилась от континента и Дания поднялась из воды, в то время как перемычка Гибралтара, защищавшая западный бассейн Средиземноморья, рухнула в результате землетрясения, что привело к быстрому подъему воды в этом внутреннем озере до уровня Атлантического океана. Вскоре погрузился сицилийский мост суши, превратив Средиземноморский бассейн в одно сплошное море и соединив его с Атлантическим океаном. Эта природная катастрофа вызвала затопление огромного количества поселений и привела к самым большим человеческим жертвам за всю мировую историю наводнений. [\(890.8\) 80:2.4](#)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Всё это повествование наглядно изложено на ископаемых страницах огромной «каменной книги», рассказывающей о событиях минувших дней. И страницы этой гигантской биологической летописи непременно раскроют вам истину, стоит вам только научиться их толковать. [\(671.5\) 58:7.12](#)

# ЧАСТЬ III: ФИЗИКА И ХИМИЯ

[Раздел 1. Происхождение и космическое управление силой и энергией](#)

[Раздел 2. Сила, энергия, вещество-материя](#)

[Раздел 3. Энерго-силовые Физические Регуляторы](#)

[Раздел 4. Химические явления](#)

[Раздел 5. Физические аспекты Мироздания](#)

[Заключение](#)

## РАЗДЕЛ 1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И КОСМИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИЛОЙ И ЭНЕРГИЕЙ

### I. Философская основа для пространственно-временного создания

#### A. Механизмы вселенной.

1. Время и пространство образуют единый механизм, благодаря которому конечные создания сосуществуют в космосе с Бесконечным.

Время и пространство образуют единый механизм мироздания. Они являются устройствами, благодаря которым конечные создания получают возможность сосуществовать в космосе с Бесконечным. Конечные создания действительно изолированы от абсолютных уровней временем и пространством. Однако эти изолирующие среды, без которых существование смертных было бы невозможно, непосредственно сужают радиус конечного действия. Без их присутствия ни одно создание не могло бы действовать, но они определенно ограничивают действия каждого создания. [\(1303.2\) 118:9.1](#)

2. Механизмы, созданные высшими типами разума, ограничивают деятельность всех подчиненных разумных существ. Сфера выбора человека ограничена.

Механизмы, созданные высшими типами разума, функционируют для того, чтобы высвободить их созидательные источники, но в определенной степени они неизменно ограничивают деятельность всех подчиненных разумных существ. Для вселенских созданий это ограничение становится очевидным как устройство вселенных. Человек не обладает ничем не скованной свободной волей; сфера его выбора ограничена, но в пределах этой сферы его воля относительно суверенна. [\(1303.3\) 118:9.2](#)

3. Человек не сможет управлять смертным телом, пока не сольется с Настройщиком.

Жизненный механизм смертной личности – человеческое тело – является продуктом сверхсмертного замысла; поэтому такой механизм никогда не сможет в совершенстве управляться самим человеком. Только когда восходящий человек, слившись с Настройщиком, будет сам создавать механизм выражения своей личности, он достигнет усовершенствованного контроля над ним. [\(1303.4\) 118:9.3](#)

4. Большая вселенная является и механизмом, и организмом, приводимым в движение Высшим Разумом и согласующимся с Высшим Духом.

Большая вселенная является и механизмом, и организмом, механичной и живой – живым механизмом, приводимым в движение Высшим Разумом, согласующимся с Высшим Духом и обретающим выражение на максимальных уровнях объединения энергии и личности в образе Высшего Существа. Однако отрицать механизм конечного творения – значит отрицать факт и игнорировать реальность. [\(1303.5\) 118:9.4](#)

5. Механизмы суть продукты творческого разума и их цель определяется его происхождением, а не функцией.

Механизмы суть продукты разума – творческого разума, оперирующего космическими потенциалами и воздействующего на них. Механизмы – это фиксированные конкретизации мысли Создателя, и они извечно действуют в согласии с породившим их волевым замыслом. Но целенаправленность любого механизма определяется его происхождением, а не функцией. [\(1303.6\) 118:9.5](#)

6. Механизмы вселенной не ограничивают действие Божества. Они появились в ответ на абсолютную волю Первого Источника и Центра.

Не следует считать, что эти механизмы ограничивают действие Божества. Скорее, истина заключается в том, что именно в этих механических формах Божество достигло одного из аспектов вечного выражения. Основные вселенские механизмы появились в ответ на абсолютную волю Первого Источника и Центра, и потому они будут продолжать вечно действовать в совершенной гармонии с планом Бесконечного; они действительно являются неволевыми эталонами этого плана. [\(1303.7\) 118:9.6](#)

7. На всех уровнях вселенной существуют отношения между эталоном и индивидуумом.

В некоторой степени мы понимаем, каким образом механизм Рая соотносится с личностью Вечного Сына: это является функцией Совместного Вершителя. У нас есть свои предположения относительно воздействий Всеобщего

Абсолюта на теоретические механизмы Безусловного и потенциальное лицо Божества-Абсолюта. Однако в эволюционирующих Божествах Высшего и Предельного мы замечаем, что некоторые безличностные аспекты действительно объединяются с их волевыми противоположностями; так возникает новое отношение между эталоном и индивидуумом. [\(1303.8\) 118:9.7](#)

## II. Источник и управление вселенской силой и энергией

### A. Первый Источник и Центр.

1. В качестве Первого Источника и Центра, Бог первичен по отношению ко всеобъемлющей реальности – эта первичность безусловна. [\(5.8\) 0:3.9](#)

Влияние на вселенные *Первого Источника и Центра*:  
Гравитационные силы материальных вселенных сходятся в гравитационном центре нижнего Рая. [\(5.12\) 0:3.13](#)

2. Как физический властитель в материальной вселенной вселенных, Первый Источник и Центр действует в эталонах вечного Острова Рай. С помощью этого абсолютного гравитационного центра вечный Бог осуществляет космическое сверхуправление физическим уровнем как в центральной вселенной, так и во всем пространстве вселенной вселенных. [\(24.8\) 1:2.10](#)

3. Как недуховное явление, Бог есть энергия. Провозглашение этого физического факта основывается на непостижимой истине: Первый Источник и Центр является первопричиной всех физических явлений пространства. В этой божественной деятельности берут свое начало все виды физической энергии и других проявлений материи. [\(47.1\) 3:2.3](#)

4. Бог контролирует всю энергию; он определил «путь для молнии»; он предопределил все энергетические контуры. Им предписано время и способ проявления всех видов энергии-вещества. И всё это непрерывно удерживается его вечной властью – гравитационным управлением с центром в нижнем Раю. Так свет и энергия вечного Бога продолжают нескончаемое обращение по его величественному контуру – бесконечная, но упорядоченная процессия звездных миров, образующих вселенную вселенных. Всё творение вечно обращается вокруг Райской Личности – центра всех вещей и существ. [\(47.2\) 3:2.4](#)

### B. Нижний Рай.

1. Личности не обитают в нижнем Раю. Все контуры физической энергии и космической силы берут свое начало здесь. Он состоит из трех концентрических зон.

О нижнем Рае мы знаем только то, что нам поведано; личности не обитают здесь. Он не имеет никакого отношения к делам духовных разумных существ, не действует здесь и Божество-Абсолют. Нас учат, что все контуры физической энергии и космической силы берут свое начало в нижнем Рае, имеющем следующее строение:

1. Прямо под месторасположением Троицы, в центральной части нижнего Рая, находится неизвестная и нераскрытая Зона Бесконечности.

2. Непосредственно вокруг этой Зоны расположена безымянная область.

3. Внешние границы нижней поверхности занимает область, контролирующая пространственный потенциал и силу-энергию. Действие этого огромного эллиптического силового центра не соответствует ни одной из известных функций какого-либо триединства, однако в этой области, по-видимому, сосредоточен изначальный силовой заряд пространства. Этот центр состоит из трех концентрических эллиптических зон: внутренняя является центром силовых и энергетических процессов самого Рая, а внешняя, возможно, связана с функциями Безусловного Абсолюта; в отношении пространственных функций средней зоны мы не можем сказать ничего определенного. [\(122.1\) 11:5.1](#)

2. Сила-энергия поступает на юге и истекает на севере внутренней пульсирующей зоны.

*Внутренняя зона* этого силового центра действует, очевидно, как гигантское сердце, чьи сокращения посылают потоки энергии к самым отдаленным границам физического пространства. Она направляет и модифицирует силы-энергии, но вряд ли приводит их в движение. Присущее реальности и создаваемое этой изначальной силой напряжение-присутствие значительно явственнее проявляется в северной оконечности Райского центра, чем в южных регионах; этот перепад является постоянным. Изначальная сила пространства, очевидно, поступает на юге и истекает на севере благодаря действию неизвестной циркуляционной системы, выполняющей функции распространения этого основного вида силы-энергии. Время от времени возникают заметные колебания напряжения в восточно-западном направлении. Силы, исходящие из этой зоны, не реагируют на воздействие

наблюдаемой физической гравитации, но всегда подчиняются гравитации Рая. [\(122.5\) 11:5.5](#)

3. Функция пульсирующей в трех циклах активности средней зоны неизвестна. Многие считают, что средняя зона является механизмом управления промежуточным пространством, или зонами покоя мироздания. Эта зона имеет некоторое отношение к функционированию механизма ненасыщенного пространства.

*Средняя зона* силового центра непосредственно окружает внутреннюю зону. Средняя зона, по-видимому, статична, если не считать ее расширений и сокращений в трех циклах активности. Самое слабое из этих пульсаций происходит в восточно-западном направлении, следующее по силе – в северно-южном, в то время как самое мощное – общее расширение и сжатие – происходит по всем направлениям. Функция средней зоны так и не получила определения, но, скорее всего, она имеет отношение к взаимному согласованию внутренней и внешней зон силового центра. Многие считают, что средняя зона является механизмом управления промежуточным пространством, или зонами покоя, которые отделяют следующие друг за другом пространственные уровни мироздания; но нет ни свидетельства, ни откровения, которое служило бы тому подтверждением. Наше предположение основывается на знании того, что средняя зона имеет некоторое отношение к функционированию механизма ненасыщенного пространства мироздания. [\(122.6\) 11:5.6](#)

4. Громадная внешняя зона – центр, где сходятся все излучающие контуры, устремляющиеся в пространство вплоть до внешнего космоса. Это зона Троицы и Райский центр космического присутствия Безусловного Абсолюта.

*Внешняя зона* является самым большим и наиболее активным из трех концентрических эллиптических поясов неотожествленного космического потенциала. Эта область – арена невообразимой деятельности, центр, где сходятся все излучающие контуры, устремляющиеся в пространство по всем направлениям вплоть до внешних границ семи сверхвселенных и уходящих еще дальше, пересекая колоссальные и непостижимые пространства внешнего космоса. Данное космическое присутствие является совершенно личностным, несмотря на то что каким-то нераскрытым образом оно, по-видимому, косвенно подчиняется воле и распоряжениям бесконечных Божеств, действующих в качестве Троицы. Считается, что здесь находится центральное средоточие, Райский центр космического присутствия Безусловного Абсолюта. [\(122.7\) 11:5.7](#)

5. Внешняя зона пульсирует циклами протяженностью немногим более миллиарда урантийских лет – проявления пространственной силы охватывают всё доступное насыщению пространство.

Очевидно, все разновидности силы и все фазы энергии замкнуты; они циркулируют во вселенных и возвращаются по определенным маршрутам. Однако оказывается, что излучения активированной зоны Безусловного Абсолюта могут либо направляться в пространство, либо возвращаться назад, но никогда оба действия не происходят одновременно. Эта внешняя зона пульсирует гигантскими циклами протяженностью в целую вечность. В течение немногим более миллиарда урантийских лет происходит истечение пространственной силы данного центра, которое сменяется столь же продолжительным возвратным движением. И проявления пространственной силы этого центра являются всеобщими: они охватывают всё доступное насыщению пространство. [\(123.1\) 11:5.8](#)

6. Вся сила-энергия проистекает из нижнего Рая, но многие формы энергии и материи берут свое начало в пространстве.

Все виды физической силы, энергии и вещества едины. Вся сила-энергия проистекает из нижнего Рая, куда ей предстоит вернуться по завершении своего обращения в пространстве. Но не вся энергия и материальные образования вселенной вселенных в их современных состояниях берут свое начало в нижнем Раю; пространство – это колыбель многих типов вещества и предвещества. [\(123.2\) 11:5.9](#)

7. Пространство не возникает в нижнем Раю. Также и респирация пространства не объясняется пульсациями этой зоны.

Хотя внешняя зона силового центра Рая является источником пространственных энергий, само пространство здесь не возникает. Пространство не является силой или энергией. Равным образом, респирация пространства не объясняется пульсациями этой зоны, однако чередующиеся в этой зоне фазы истечения и поступления энергии синхронизированы с двухмиллиардными циклами расширения и сжатия пространства. [\(123.2\) 11:5.9](#)

С. Пространство.

1. Пространство – это дар Рая. Оно насыщено изначальным пространственным потенциалом Безусловного Абсолюта.

Пространство не является ни субабсолютным условием в рамках Безусловного Абсолюта, ни его присутствием, как не является оно и функцией Предельного. Пространство есть дар Рая, и считается, что пространство большой вселенной и всех внешних областей в действительности насыщено изначальным пространственным потенциалом Безусловного Абсолюта. От примыкающих к периферийному Раю областей это насыщенное пространство протянулось вовне, пересекая четвертый космический уровень и выходя за пределы мироздания, но как далеко, мы не знаем. [\(124.5\) 11:7.4](#)

2. Уровни пространства образуют искривленные пространственные пути пониженного сопротивления движению.

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. [\(125.2\) 11:7.8](#)

3. Все в космосе находится в движении, за исключением вечного Острова Рай.

Все единицы космической энергии вовлечены в первичный кругооборот и исполняют свое назначение, обращаясь по всеобщей орбите. Все вселенные пространства, все составляющие их системы и миры представляют собой вращающиеся сферы, совершающие бесконечные кругообороты в пространственных уровнях мироздания. Во всём мироздании нет ничего абсолютно неподвижного, за исключением самого центра Хавоны – вечного Острова Рай, центра гравитации. [\(133.3\) 12:4.1](#)

4. Безусловный Абсолют функционально ограничен пространством.

Безусловный Абсолют функционально ограничен пространством, но мы не можем сказать ничего определенного о его отношении к движению. Присуще ли ему движение? Мы не знаем. Мы знаем, что движение не присуще пространству; даже движения самого пространства не вытекают из его сущности. Но у нас нет определенных взглядов на отношение Безусловного Абсолюта к движению. Кто – или что – является движущей силой гигантских преобразований силы-энергии, происходящих за пределами нынешних семи сверхвселенных? [\(133.4\) 12:4.2](#)

5. Три теории происхождения движения в пространстве.

Что касается происхождения движения, то мы придерживаемся следующих взглядов:

1. Мы полагаем, что Совместный Вершитель инициирует движение *в пространстве*.
2. Если Совместный Вершитель порождает движение и *самого пространства*, мы неспособны это доказать.
3. Всеобщий Абсолют не порождает изначальное движение, но он компенсирует и контролирует все напряжения, вызванные движением. [\(133.5\) 12:4.3](#)

#### 6. Влияние организаторов сил на создание туманностей.

Очевидно, что создание гигантских дисков вселенных внешнего пространства, которые в настоящее время находятся в процессе звездообразования, – функция организаторов сил, но их способность выполнять такие функции была, скорее всего, обеспечена некоторым видоизменением пространственного присутствия Безусловного Абсолюта. [\(133.8\) 12:4.6](#)

#### 7. Пространство реально и существует четыре типа движения пространства.

С точки зрения человека, пространство – это ничто, нечто отрицательное; оно существует только по отношению к чему-то положительному и внепространственному. Тем не менее, пространство реально. Оно содержит и обуславливает движение. И даже движется само. В целом, движения пространства можно классифицировать следующим образом:

1. Первичное: респирация пространства, движение самого пространства.
2. Вторичное: противоположно направленные обращения последовательных уровней пространства.
3. Относительные: относительные в том смысле, что они не соотносятся с Раем как с опорным пунктом. Первичный и вторичный типы движения абсолютны – это движения по отношению к неподвижному Раю.
4. Компенсаторное или коррелирующее: координирует все остальные типы движений. [\(133.9\) 12:4.7](#)

#### 8. Пространство не бесконечно и не абсолютно.

Пространство не бесконечно, хотя оно и берет свое начало в Раю; не абсолютно, ибо оно насыщено Безусловным Абсолютом. Мы не знаем абсолютных пределов пространства, но мы знаем, что абсолютом времени является бесконечность. [\(135.1\) 12:5.2](#)

9. Пространство является абсолютно предельным. В то время как материальные тела существуют в пространстве, пространство также существует в тех же самых материальных телах.

Из всего неабсолютного пространство, очевидно, ближе всего к абсолютному. По-видимому, пространство является абсолютно предельным. Действительная трудность в понимании пространства на материальном уровне объясняется тем, что, в то время как материальные тела существуют в пространстве, пространство также существует в тех же самых материальных телах. Хотя к пространству относится многое из того, что является абсолютным, это не означает, что пространство абсолютно.

Можно лучше понять пространственные отношения, если представить себе, что, относительно говоря, пространство является, в конечном счете, свойством всех материальных тел. Поэтому, когда тело перемещается в пространстве, оно несет в себе также свойства пространства – а именно то пространство, которое заключено в таком движущемся теле и является его частью. [\(1297.6\) 118:3.5](#)

#### D. Гравитация.

Всеобщий Властитель потенциально присутствует в гравитационных контурах Острова Рай во всех частях вселенной, в любое время и в одинаковой степени – в соответствии с массой, в зависимости от физической потребности в его присутствии и ввиду присущего всему творению свойства тянуться к Богу и заключаться в нем. [\(45.1\) 3:1.7](#)

*Остров Рай* – Рай, не определенный иным образом, – есть Абсолют управления материальной гравитацией Первого Источника и Центра. [\(7.10\) 0:4.12](#)

1. Гравитация – это всемогущие объятия физического присутствия Рая.

Неотвратимое гравитационное притяжение эффективно охватывает все миры, во всех вселенных, по всему космосу. Гравитация – это всемогущие объятия физического присутствия Рая. Гравитация – это всеильная нить, на

которую нанизаны мерцающие звезды, сияющие солнца и вращающиеся сферы, составляющие всеобщее физическое украшение вечного Бога, который есть всё, который всё наполняет и в котором всё заключено. [\(125.4\) 11:8.1](#)

2. Все энергии и материя безошибочно реагируют на воздействие гравитации Рая.

Центром и средоточием абсолютной материальной гравитации является Остров Рай, дополняемый окружающими Хавону черными гравитационными телами и уравниваемыми верхними и нижними резервуарами пространства. Все известные эманации нижнего Рая неизменно и безошибочно реагируют на воздействие центральной гравитации, которой охвачены бесчисленные кольца эллиптических пространственных уровней мироздания. Каждый известный тип космической реальности описывает вековую дугу, стремясь к кругообразному движению, к обращению по огромному эллипсу. [\(125.5\) 11:8.2](#)

3. Связь пространства с гравитацией.

Пространство не реагирует на гравитацию, но служит ее противовесом. Без амортизирующей способности пространства, происходящие в нем взрывы сотрясали бы окружающие космические тела. Насыщенное пространство оказывает также антигравитационное воздействие на физическую, или линейную, гравитацию; пространство действительно способно нейтрализовать такое действие гравитации, хотя и неспособно задержать его. Абсолютная гравитация есть гравитация Рая. Локальная, или линейная, гравитация относится к электрической стадии энергии или вещества; она действует в пределах центральной, сверх- и внешних вселенных при любой соответствующей материализации. [\(125.6\) 11:8.3](#)

4. Энергия и материя раскрывают три стадии реакций на гравитацию Рая.

Многочисленные типы космической силы, физической энергии, вселенской энергии, а также различные материализации раскрывают три общие, хотя и не строго разграниченные, стадии реакций на гравитацию Рая:

1. *Догравитационные стадии (сила)*. Это первый шаг в процессе индивидуализации пространственного потенциала в доэнергетические виды космической силы. Данная стадия соответствует понятию изначального силового заряда пространства, иногда называемого *чистая энергия* или *сегрегата*.

2. *Гравитационные стадии (энергия)*. Эта модификация силового заряда пространства выполняется Райскими организаторами сил. Она свидетельствует о появлении энергетических систем, реагирующих на воздействие гравитации Рая. Эта возникающая энергия первоначально является нейтральной, однако, претерпев ряд трансформаций, она начинает проявлять так называемые отрицательные и положительные свойства. Такие стадии мы называем *ультимата*.

3. *Постгравитационные стадии (энергия вселенной)*. На этой стадии энергия-вещество начинает подчиняться линейной гравитации. В центральной вселенной такие физические системы представляют собой тройственные организации, известные как *триата*, – сверхмощные системы, исходные по отношению к пространственно-временным творениям. Физические системы сверхвселенных формируются Управляющими Вселенской Энергией и их партнерами. Эти материальные организации отличаются двойственным строением и известны как *гравита*. Окружающие Хавону черные гравитационные тела не являются ни триатой, ни гравитой, а сила их притяжения обнаруживает оба типа физической гравитации – линейную и абсолютную. [\(125.7\)](#)  
[11:8.4](#)

5. Пространственный потенциал не взаимодействует с каким-либо видом гравитации. Он исходит от Рая и составляет пространственное присутствие Безусловного Абсолюта.

Пространственный потенциал не взаимодействует с каким-либо видом гравитации. Этот изначальный дар Рая не является действительным уровнем реальности; он предшествует всем относительным функциональным недуховным реальностям – всем проявлениям силы-энергии, а также образованию энергии и вещества. Пространственный потенциал – термин, плохо поддающийся определению. Он не означает чего-либо, предшествующего пространству; его значение должно передавать идею потенциальных возможностей, заключенных в самом пространстве. В общих чертах он может быть осмыслен как включающий все те абсолютные воздействия и потенциалы, которые исходят от Рая и составляют пространственное присутствие Безусловного Абсолюта.  
[\(126.4\) 11:8.8](#)

6. Связь Безусловного Абсолюта с Раем. Почему гравитация всегда действует преимущественно в плоскости, перпендикулярной массе.

Рай есть абсолютный источник и вечный центр всей энергии и всего вещества во вселенной вселенных. Безусловный Абсолют раскрывает, регулирует и объемлет всё то, чему Рай

является источником и первопричиной. Всеобщее присутствие Безусловного Абсолюта представляется эквивалентным концепции потенциальной бесконечности гравитационного охвата – эластичной упругости присутствия Рая. Это представление помогает осознать тот факт, что всё притягивается к центру, к Раю. Данный пример приближителен, однако полезен. Он также объясняет, почему гравитация всегда действует преимущественно в плоскости, перпендикулярной массе, – это свидетельствует о различиях в размерах Рая и окружающих его творений. [\(126.5\) 11:8.9](#)

7. Всеобщий Отец проявляет себя через все четыре контура абсолютной гравитации мироздания.

Все без исключения виды силы-энергии – материальной, интеллектуальной или духовной – подчиняются тому охвату, тем всеобщим присутствиям, которые мы называем гравитацией. Личность также подчиняется гравитации – особому контуру Отца; однако несмотря на специфическую принадлежность этого контура Отцу, он не исключается из остальных контуров; Всеобщий Отец бесконечен и проявляет себя через *все* четыре контура абсолютной гравитации мироздания:

1. Гравитация личности Всеобщего Отца.
2. Гравитация духа Вечного Сына.
3. Гравитация разума Совместного Вершителя.
4. Космическая гравитация Острова Рай.

Четыре этих контура не связаны с силовым центром нижнего Рая; они не являются контурами силы или энергии. Они представляют собой контуры абсолютного *присутствия* и, подобно Богу, независимы от времени и пространства. [\(131.4\) 12:3.1](#)

8. В настоящий момент организованные вселенные составляют около пяти процентов активного воздействия космической гравитации Острова Рай.

Оценив общие потенциальные возможности физической гравитации во всей большой вселенной, члены группы тщательно сравнили свои результаты с примерной общей величиной активного присутствия абсолютной гравитации. Данные расчеты показывают, что совокупное гравитационное воздействие в большой вселенной составляет лишь малую часть предполагаемого воздействия гравитации Рая, вычисленного исходя из реакции на гравитацию основных физических единиц вселенского вещества. Эти исследователи

делают поразительный вывод о том, что центральная вселенная и окружающие ее семь сверхвселенных используют в настоящее время менее пяти процентов активного действия абсолютного гравитационного охвата Рая. Иными словами, в настоящий момент около девяноста пяти процентов активного воздействия космической гравитации Острова Рай, высчитанного на основе этой теории совокупности, контролирует материальные системы, находящиеся за пределами существующих сегодня организованных вселенных. Все эти расчеты относятся к абсолютной гравитации; линейная гравитация проявляется во взаимодействии, и для ее вычисления необходимо знать фактическую величину гравитации Рая. [\(132.2\) 12:3.8](#)

## 9. Природа и функция Гравитационных Посланников.

Родина Гравитационных Посланников – Сфера Божества, а сами они являются видоизмененными и персонализированными Настройщиками. Однако никто из членов нашей уверской группы не возьмется объяснить природу кого-либо из этих посланников. Мы знаем, что они представляют собой высоколичностные существа, что они божественны, разумны и трогательно отзывчивы, но мы не понимаем их способа пересечения пространства без затраты времени. По-видимому, они способны использовать все виды энергии, контуры и даже гравитацию. Завершители смертного корпуса не могут пренебрегать временем и пространством, но в их окружении и подчинении находятся практически бесконечные духовные личности, которым подвластно время и пространство. Хотя мы и называем Гравитационных Посланников личностями, в действительности они сверхдуховные существа, неограниченные и безбрежные личности. По сравнению с Одиночными Посланниками, это – совершенно иная категория личности.

Гравитационные Посланники могут придаваться отряду завершителей в неограниченных количествах, но только один посланник – глава своих товарищей – принимается в Корпус Смертного Завершения. Тем не менее, у него в подчинении находятся 999 посланников, и в случае необходимости он может вызвать любой по численности резервный контингент своей категории. [\(347.1\) 31:2.2](#)

## 10. Определение линейной гравитации.

Реакция на линейную гравитацию есть количественная мера недуховной энергии. Любая масса – организованная энергия – подчиняется этой власти, за исключением того воздействия, которое оказывает на нее движение и разум. Линейная гравитация является связующей силой ближнего действия

макрокосма, подобно тому, как силы внутриатомных связей суть силы ближнего действия микрокосма. Овеществленная физическая энергия, организованная в виде так называемого вещества, не может пересекать пространство без изменения реакции на линейную гравитацию. Хотя такая реакция прямо пропорциональна массе, она настолько изменяется под влиянием пространства, что выражение окончательного результата как обратного квадрату расстояния является не более чем приблизительным. В конечном итоге пространство покоряет линейную гравитацию из-за присутствия в нём антигравитационных влияний многочисленных сверхматериальных сил, нейтрализующих гравитационное воздействие и все реакции на него. [\(482.3\) 42:11.5](#)

## РАЗДЕЛ 2. СИЛА, ЭНЕРГИЯ, ВЕЩЕСТВО-МАТЕРИЯ

### I. Физическая энергия

*Физическая энергия* является термином, обозначающим все стадии и формы ощущаемого движения, действия и потенциала.

При обсуждении проявлений физической энергии мы обычно пользуемся терминами космическая сила, возникающая энергия и вселенская физическая энергия, которые часто используются следующим образом

1. *Космическая сила* охватывает все виды энергии, исходящие от Безусловного Абсолюта и пока еще не реагирующие на гравитацию Рая.
2. *Возникающая энергия* охватывает все виды энергии, которые реагируют на гравитацию Рая, но пока еще не реагируют на локальную, или линейную, гравитацию. Это доэлектронный уровень энергии-вещества.
3. *Вселенская энергия* включает все формы энергии, которые, всё еще реагируя на гравитацию Рая, непосредственно подчиняются линейной гравитации. Это электронный уровень энергии-вещества и всех последующих ее эволюций. [\(9.6\) 0:6.4](#)

#### A. Источник всей физической энергии.

1. Как физический властитель в материальной вселенной вселенных, Первый Источник и Центр действует в эталонах вечного Острова Рай. С помощью этого абсолютного гравитационного центра вечный Бог осуществляет космическое сверхуправление физическим уровнем как в центральной вселенной, так и во всём пространстве вселенной вселенных. [\(24.8\) 1:2.10](#)

2. Фундамент вселенной материален в том смысле, что основой всего бытия является энергия, а чистой энергией управляет Всеобщий Отец. [\(467.1\) 42:0.1](#)

Управление вселенской энергией всегда совершается в соответствии с личной волей и премудрыми распоряжениями Всеобщего Отца. [\(467.2\) 42:0.2](#)

3. Все реальности – производное Божеств. Ядром ультиматона является Рай.

Как вселенский феномен, вещество – или энергия, ибо они являются всего лишь различными проявлениями одной и той же космической реальности, – заключено во Всеобщем Отце. «Всё существует в нем». Может казаться, что вещество обнаруживает внутреннюю энергию и демонстрирует собственную силу, но все эти физические явления связаны с энергией, которая предполагает наличие происходящих от Рая и зависящих от него гравитационных линий. Ядром ультиматона – первой поддающейся измерению формой энергии – является Рай. [\(467.4\) 42:1.2](#)

4. Вся изначальная сила-энергия истекает из Рая.

Посвящение космической силы – область космической гравитации – является функцией Острова Рай. Вся изначальная сила-энергия истекает из Рая, и вещество, необходимое для создания бесчисленных вселенных, обращается по всему мирозданию в виде сверхгравитационного присутствия, составляющего силовой заряд насыщенного пространства. [\(139.5\) 12:8.2](#)

5. Физическая энергия всегда подчиняется всеобщему закону – только в мирах волеизъявления созданий происходят отклонения от божественных путей.

Какие бы превращения ни претерпевала сила в далеких вселенных, покинув Рай, она подчиняется нескончаемому, повсеместному, неизменному притяжению вечного Острова, послушно и присущим ей образом продолжая свой путь в вечных просторах вселенных. Физическая энергия – это единственная реальность, остающаяся истинной и неизменной в своем подчинении всеобщему закону. Отклонения от божественных путей и изначальных замыслов происходят только в мирах волеизъявления созданий. Сила и энергия являются всеобщим свидетельством стабильности, постоянства и вечности центрального Острова Рай. [\(139.6\) 12:8.3](#)

6. Многочисленные непостижимые и непредсказуемые явления первичной силы и разума объясняются активностью Предельного и деятельностью Абсолютов.

Складывается впечатление, что все фазы первичной силы, нарождающегося духа и прочих неличностных предельных сущностей реагируют в соответствии с некоторыми относительно устойчивыми, хотя и неизвестными, законами и характеризуются определенным диапазоном действий и гибкостью реакций, приводящих нередко в замешательство в тех случаях, когда они проявляют себя в ограниченных и изолированных явлениях. Как объяснить эту непредсказуемую свободу ответного действия, проявляющуюся в этих возникающих вселенских реальностях? Эти неизвестные, непостижимые и непредсказуемые явления, – относятся ли они к поведению изначальной единицы силы, реакции неизвестного уровня разума или явлению обширной предвселенной, находящейся в стадии формирования в регионах внешнего пространства, – объясняются, возможно, активностью Предельного, а также присутствием и деятельностью Абсолютов, предшествующих функционированию всех вселенских Создателей. [\(136.4\)](#)  
[12:6.6](#)

7. Тайны вещества или действия законов природы не обнаружат отдельно от космического метода Рая и мотивирующего замысла Всеобщего Отца.

Разновидность энергии, неразрывно связанная с веществом и присутствующая во всеобщем пространстве, неизвестна на Урантии. Когда физики сделают, наконец, соответствующее открытие, они почувствуют, что разгадали – или почти разгадали – тайну вещества. Тем самым они еще на один шаг приблизятся к Создателю; тем самым они освоят еще один аспект божественного метода. Но это ни в коем смысле не означает, что они найдут Бога, как не обнаружат они существования вещества или действия законов природы отдельно от космического метода Рая и мотивирующего замысла Всеобщего Отца. [\(467.5\)](#) [42:1.3](#)

В. Физико-энергетические контуры.

1. Существует две энергии, излучаемые Раем – космическая энергия Главных Духов и силовые функции Безусловного Абсолюта.

Мы неспособны установить какую-либо личностную связь между деятельностью Главных Духов, связанной с космической энергией, и силовыми функциями Безусловного Абсолюта. Все проявления энергии, относящиеся к

полномочиям Главных Духов, управляются с периферии Рая; они не обнаруживают какой-либо прямой связи с силовыми явлениями, которые отождествляются с нижней поверхностью Рая. [\(189.5\) 16:4.4](#)

## 2. Энергия вечна, но не бесконечна.

Энергия вечна, но не бесконечна; она неизменно реагирует на всеохватную власть Бесконечного. Сила и энергия находятся в непрерывном движении; покинув Рай, они должны вернуться туда, даже если на завершение предопределенного кругооборота потребуются многие эпохи. Целью или предназначением того, что порождается Райскими Божествами, могут быть только Рай или Божества. [\(468.5\) 42:1.8](#)

## С. Физические энергии.

### 1. Сила, исходящая из Божества подвергается вечным видоизменениям, но она нерушима.

Сила, исходящая из самосущного Божества, сама по себе является вечно существующей. Сила-энергия нетленна, нерушима. Эти проявления Бесконечного могут подвергаться неограниченным преобразованиям, бесконечным превращениям и вечным видоизменениям; но ни в каком смысле и ни в какой степени – даже в малейшем воображимом отношении – они не могут и никогда не смогут подвергнуться уничтожению. Но несмотря на то что энергия проистекает от Бесконечного, она не обладает бесконечностью проявления. Существуют внешние пределы того, что воспринимается сегодня как мироздание. [\(468.4\) 42:1.7](#)

### 2. Классификация и превращения космической силы, возникающей энергии и вселенской энергии.

Тем не менее, я попытаюсь уменьшить концептуальную путаницу, ибо полагаю, что было бы целесообразным принять следующую классификацию физической энергии, – космической силы, возникающей энергии и вселенской энергии:

1. *Пространственный потенциал.* Это бесспорное свободное пространственное присутствие Безусловного Абсолюта. В экстенционал этого понятия входит вселенский пространственно-силовой потенциал, заключенный в функциональной тотальности Безусловного Абсолюта, в то время как интенционал данного понятия включает тотальность

космической реальности – вселенных, – которая проистекает к вечности от не имеющего начала и конца, неподвижного и неизменного Острова Рай.

Возможно, что феномены, свойственные нижнему Раю, включают три зоны присутствия и действия абсолютной силы: осевую зону Безусловного Абсолюта, зону самого Острова Рай и промежуточную зону некоторых неопознанных выравнивающих и корректирующих факторов или функций. Имеющие вид трех концентрических колец, эти зоны являются центром Райского цикла космической реальности.

Пространственный потенциал является предреальностью; он относится к области Безусловного Абсолюта и подчиняется только личному господству Всеобщего Отца, несмотря на видимость того, что он поддается изменениям под воздействием Первичных Главных Организаторов Сил.

На Уверсе пространственный потенциал называют АБСОЛЮТА.

*2. Изначальная сила.* Она представляет собой первое существенное изменение в пространственном потенциале и может являться одной из функций Безусловного Абсолюта в нижнем Раю. Мы знаем, что пространственное присутствие, исходящее из нижнего Рая, некоторым образом модифицируется по сравнению с входящим присутствием. Однако, независимо от любых подобных отношений, общепризнанное превращение пространственного потенциала в изначальную силу является первичной дифференцирующей функцией тензионного присутствия живых Райских организаторов сил.

Пассивная и потенциальная сила становится активной и изначальной в ответ на сопротивление, созданное пространственным присутствием Первичных Возникших Главных Организаторов Сил. Сила переходит из исключительной области Безусловного Абсолюта в область множественных реакций – реакций на некоторые первоначальные движения, инициируемые Богом Действия, а после этого – на некоторые уравновешивающие движения, исходящие от Безусловного Абсолюта. По-видимому, изначальная сила реагирует на трансцендентальную причинность пропорционально абсолютности.

Иногда об изначальной силе говорят как о чистой энергии. На Уверсе ее называют СЕГРЕГАТА.

*3. Возникающие энергии.* Пассивного присутствия первичных организаторов сил достаточно для преобразования

пространственного потенциала в изначальную силу, и именно в таком активированном пространственном поле те же организаторы сил приступают к своим исходным и активным действиям. Изначальная сила должна пройти через две отдельные стадии преобразования в сферах проявления энергии, до того как проявиться в качестве вселенской энергии. Этими двумя уровнями являются:

а. *Силовая энергия.* Это могущественная, направленная, связанная с перемещением массы и высокой напряженностью и проявляющаяся в принудительных реакциях энергия – гигантские энергетические системы, приводимые в движение действиями первичных организаторов сил. Вначале эта первичная, или силовая, энергия не реагирует определенным образом на гравитационное притяжение Рая, хотя, вероятно, обнаруживает суммарно-массовую или пространственно-направленную реакцию на совокупную группу абсолютных влияний, исходящих из нижнего Рая. Когда энергия достигает уровня начального реагирования на круговой охват абсолютной гравитации Рая, первичные организаторы сил уступают место своим вторичным партнерам.

б. *Гравитационная энергия.* Появляющаяся теперь энергия, реагирующая на гравитацию, несет в себе потенциал вселенской энергии и становится активной предшественницей всего вселенского вещества. Эта вторичная, или гравитационная, энергия является продуктом эволюции энергии в результате сдавливающего присутствия и тензионных тенденций Вспомогательных Трансцендентальных Главных Организаторов Сил. В ответ на действия этих силовых управляющих, пространственная энергия быстро переходит из силовой в гравитационную стадию и тем самым начинает реагировать непосредственно на круговой охват Райской (абсолютной) гравитации, одновременно обнаруживая некоторую ответную реакцию на воздействие линейной гравитации, присущей появляющейся вскоре материальной массе электронной и постэлектронной стадий энергии и вещества. С появлением реакции на гравитацию, Объединенные Главные Организаторы Сил могут покинуть энергетические циклоны пространства, если существует возможность

назначать в эту область деятельности  
Управляющих Вселенской Энергией.

У нас нет какого-либо определенного представления о ранних стадиях развития сил, однако мы осознаём разумное действие Предельного на обоих уровнях проявления возникающей энергии. В совокупности, силовую и гравитационную энергию на Уверсе называют УЛЬТИМАТА.

4. *Вселенская энергия.* Пространственная сила превращена в энергию пространства, а вслед за этим – в энергию гравитационного контроля. Так физическая энергия достигла в своем развитии того состояния, когда ее можно направить по энергетическим каналам и заставить служить разнообразным целям вселенских Создателей. Это осуществляется многочисленными управляющими, центрами и регуляторами физической энергии большой вселенной – организованных и населенных творений. Эти Управляющие Вселенской Энергией принимают на себя более или менее полное управление двадцатью одной из тридцати разновидностей энергии, составляющих нынешнюю энергетическую систему семи свержселенных. Данная область энергии-вещества является сферой разумной деятельности Семичастного, который подчиняется пространственно-временному сверхуправлению Высшего.

На Уверсе область вселенской энергии называют ГРАВИТА.

5. *Энергия Хавоны.* В концептуальном отношении данное повествование движется к Раю по мере превращения пространственной силы и постепенного выхода на уровень действия физической энергии вселенных времени и пространства. Если продолжить движение к Раю, то следующей на очереди будет добытийная фаза энергии, характерная для центральной вселенной. Кажется, что здесь эволюционный цикл обращается на самого себя; кажется, что физическая энергия начинает теперь обратное движение к силе, однако к такой силе, которая по своей природе совершенно отличается от пространственного потенциала и изначальной силы. Энергетические системы Хавоны не двойственны – они тройственны; это энергетическая область Совместного Вершителя, функционирующего от имени Райской Троицы.

На Уверсе эти хавонские виды энергии известны как ТРИАТА.

6. *Трансцендентальная энергия*. Эта энергетическая система функционирует в верхнем Раю, причем ее действие охватывает только абсонитные народы. На Уверсе она получила название ТРАНОСТА.

7. *Монота*. Энергия родственна божественности, когда она является энергией Рая. Мы склоняемся к мнению, что монота представляет собой живую недуховную энергию Рая – существующий в вечности дубликат живой, духовной энергии Изначального Сына; этим объясняется существование недуховной энергетической системы Всеобщего Отца.

Мы неспособны провести различие между *природой* Райского духа и Райской монотой; они представляются одинаковыми. У них есть различные имена, но мы мало что можем рассказать вам о реальности, чьи духовное и недуховное проявления отличаются только *названием*. [\(469.2\) 42:2.2](#)

#### D. Превращения энергии и вещества.

1. Различные формы энергии и вещества суть одно и то же.

Свет, теплота, электричество, магнетизм, химизм, энергия и вещество – по своему происхождению, природе и предназначению – суть одно и то же, равно как и другие вещественные реальности, пока еще не открытые на Урантии. [\(472.12\) 42:4.1](#)

2. Энергия и вещество могут подвергаться бесчисленным изменениям, однако, неизменно обращаясь по кругу вечности, они неизменно реагируют на свой Бесконечный источник.

Мы не до конца понимаем бесчисленные изменения, которым может подвергаться физическая энергия. В одной вселенной она проявляется в виде света, в другой – света и тепла, в третьей – в виде неизвестных на Урантии форм энергии. Через миллионы и миллионы лет она может вновь появиться в виде активной, нарастающей электрической энергии или магнетизма; а еще позже, в одной из последующих вселенных, она может снова стать одной из форм изменчивого вещества, которое, претерпев ряд превращений, исчезает внешне, физически в одном из великих катаклизмов. А затем, по прошествии бесчетных эпох и бесконечных скитаний по бесчисленным вселенным, та же энергия может проявиться вновь, неоднократно изменяя свою форму и потенциал. И так продолжают эти видоизменения на протяжении сменяющихся эпох в неисчислимых мирах. Так вещество неуклонно движется вперед, претерпевая превращения во

времени, однако неизменно обращаясь по кругу вечности; даже если в течение длительного времени что-то препятствует возвращению вещества к своему источнику, оно неизменно реагирует на него и продолжает свой путь, предопределенный посланной его Бесконечной Личностью. [\(472.13\) 42:4.2](#)

3. Энергетические центры и физические регуляторы контролируют и направляют энергию.

Энергетические центры и их партнеры имеют самое непосредственное отношение к преобразованию ультиматона в орбиты и вращения электрона. Эти уникальные существа контролируют и соединяют энергию благодаря умелому обращению с основными единицами овеществленной энергии – ультиматонами. Они распоряжаются энергией, циркулирующей в этом первичном состоянии. В сотрудничестве с физическими регуляторами они способны эффективно контролировать и направлять энергию даже после того, как она переходит на электрический уровень, – так называемую электронную стадию. Но масштаб их действий чрезвычайно сужается, когда электронно организованная энергия попадает в водовороты атомных систем. После подобного овеществления эти энергии оказываются в полной зависимости от силы притяжения, создаваемой линейной гравитацией. [\(473.1\) 42:4.3](#)

4. Энергетические центры и физические регуляторы обладают только отрицательным отношением к гравитации.

Гравитация оказывает позитивное воздействие на силовые трассы и энергетические каналы энергетических центров и физических регуляторов, но эти существа обладают только отрицательным отношением к гравитации, что является проявлением их антигравитационных свойств. [\(473.2\) 42:4.4](#)

5. По всему пространству холод и прочие факторы участвуют в созидательной трансформации ультиматонов в электроны.

По всему пространству холод и прочие факторы участвуют в созидательной трансформации ультиматонов в электроны. Теплота является мерой электронной активности, в то время как холод просто означает отсутствие теплоты, относительный энергетический покой – статус всеобщего силового заряда пространства в случае, если бы ни возникающая энергия, ни организованное вещество не присутствовали и не реагировали на гравитацию. [\(473.3\) 42:4.5](#)

6. Энергетическая активность препятствуют появлению абсолютного нуля межзвездного пространства. Пространство не является пустым. В

пространстве Небадона в одном кубическом дюйме насчитывается сто ультиматонов – эквивалент одного электрона.

Именно присутствие и действие гравитации препятствуют появлению теоретического абсолютного нуля, ибо температура межзвездного пространства не равна абсолютному нулю. Во всём организованном пространстве есть реагирующие на гравитацию энергетические потоки, силовые контуры и ультиматонная активность, а также возникающие электронные энергии. В сущности, пространство не является пустым. Так и атмосфера Урантии становится всё более разреженной и на высоте около трех тысяч миль начинает переходить в пространственное вещество, обычное для данного региона вселенной. В наиболее близком к пустому пространству, известном в Небадоне, в одном кубическом дюйме насчитывается сто ультиматонов – эквивалент одного электрона. Такая разреженность вещества считается практически пустым пространством. [\(473.4\) 42:4.6](#)

7. Теплота и холод – являются вторым по значению фактором в области эволюции энергии и вещества.

Температура – теплота и холод – является вторым по значению фактором в области эволюции энергии и вещества, уступая только гравитации. Ультиматоны послушно подчиняются экстремальным температурам. Низкие температуры благоприятны для некоторых форм электронного строительства и атомной сборки, в то время как высокие температуры упрощают всевозможные расщепления атомов и дезинтеграцию вещества. [\(473.5\) 42:4.7](#)

8. Высокая температура солнца способна преодолеть гравитационную устойчивость, но не в состоянии вновь превратить ультиматоны в силовую энергию.

Высокая температура и давление, существующие при определенных состояниях в недрах солнц, могут разрушить любые ассоциации вещества, кроме простейших. Таким образом, высокая температура способна преодолеть гравитационную устойчивость. Однако никакие из известных солнечных температур или давлений не в состоянии вновь превратить ультиматоны в силовую энергию. [\(473.6\) 42:4.8](#)

9. Раскаленные солнца могут преобразовывать вещество в энергию, в то время как внешний космос превращает энергию в вещество.

Раскаленные солнца могут преобразовывать вещество в различные виды энергии, в то время как черные миры и всё космическое пространство способны замедлять электронную и

ультиматонную активность до стадии превращения этих энергий в то вещество, из которого созданы миры. Некоторые электронные ассоциации закрытого типа, равно как и многие из ассоциаций ядерного вещества, образуются при чрезвычайно низких температурах открытого космоса и позднее увеличиваются за счет объединений с более крупными скоплениями овеествляющей энергии. [\(473.7\) 42:4.9](#)

10. Присутствие живых организмов сил и управляющих энергией также влияют на все явления преобразования энергии и вещества.

Во всех этих нескончаемых превращениях энергии и вещества мы должны учитывать воздействие гравитационного давления, а также антигравитационное свойство ультиматонных энергий при некоторых состояниях, определяемых температурой, скоростью и вращением. Температура, энергетические токи, расстояние, присутствие живых организмов сил и управляющих энергией также влияют на все явления преобразования энергии и вещества. [\(473.8\) 42:4.10](#)

11. Увеличение массы в веществе равно увеличению энергии, деленной на квадрат скорости света.

Увеличение массы в веществе равно увеличению энергии, деленной на квадрат скорости света. В динамическом отношении работа, которую может совершить находящееся в состоянии покоя вещество, равна энергии, затраченной на доставку его составных частей из Рая, за вычетом сопротивления сил, преодоленных при переносе, а также взаимного притяжения частей вещества. [\(474.1\) 42:4.11](#)

12. Множественные атомные веса свидетельствуют о потере радиоактивной энергии.

На существование доэлектронной формы вещества указывают два атомных веса свинца. Свинец изначальной формации весит несколько больше того, который получается в процессе расщепления урана за счет излучения радия; и эта разница в атомном весе представляет собой действительную потерю энергии при атомном распаде. [\(474.2\) 42:4.12](#)

13. Энергия может поглощаться или высвобождаться только в точных количествах – квантах.

В пользу относительной целостности вещества говорит и тот факт, что энергия может поглощаться или высвобождаться только в тех точных количествах, которые урантийские физики назвали квантами. Это мудрое условие, существующее

в материальных мирах, позволяет вселенным успешно функционировать. [\(474.3\) 42:4.13](#)

14. Волнообразное поведение кванта зависит от многих факторов. Подобные энергетические пульсации в 860 раз превышают диаметр частиц, обнаруживающих такие свойства.

Количество связанной или освобожденной энергии при изменении электронных или иных состояний всегда равно «кванту» или кратной ему величине, однако колебательное или волнообразное поведение таких единиц энергии целиком определяется размерами соответствующих материальных структур. Подобные волнообразные энергетические пульсации в 860 раз превышают диаметр ультиматонов, электронов, атомов или других частиц, обнаруживающих такие свойства. Нескончаемая путаница, сопровождающая наблюдения волновой механики за поведением кванта, объясняется наложением энергетических волн: две вершины могут объединяться с образованием вершины двойной высоты, в то время как вершина и подошва могут соединяться, приводя к взаимному исключению. [\(474.4\) 42:4.14](#)

#### Е. Формы энергии.

В сверхвселенной Орвонтон существует сто октав волновой энергии. Из этих ста групп проявления энергии, на Урантии полностью или частично известны шестьдесят четыре. На солнечные лучи приходится четыре октавы по сверхвселенской шкале, причем видимые лучи охватывают одну октаву – сорок шестую из данного ряда. Вслед за ней идет ультрафиолетовая группа, далее, по возрастающей, десять октав соответствуют рентгеновским лучам, за которыми идут гамма-лучи радия. Тридцать две октавы над видимым светом солнца приходится на лучевую энергию внешнего пространства, которую столь часто путают с сопутствующими, сильно возбужденными мельчайшими частицами вещества. Спускаясь по шкале вниз, вслед за видимым светом идут инфракрасные лучи, а следующие тридцать октав представляют собой диапазон радиопередач. [\(474.5\) 42:5.1](#)

1. Волнообразные проявления энергии могут классифицироваться по десяти группам.

С точки зрения урантийской научной мысли двадцатого века, волнообразные проявления энергии могут классифицироваться по десяти группам:

1. *Инфраультиматонные лучи* – пограничные вращения ультиматонов, начинающих принимать определенную форму. Это первая стадия возникающей энергии, на которой можно регистрировать и измерять волнообразные явления.

2. *Ультиматонные лучи*. Сосредоточение энергии в мельчайшие сферы ультиматонов приводит к появлению в объеме пространства колебаний, поддающихся обнаружению и измерению. И задолго до того, как физики откроют ультиматон, они несомненно обнаружат феномен этих льющихся на Урантию лучей. Эти короткие и мощные лучи представляют изначальную активность ультиматонов, замедляемых до того состояния, когда изменение их свойств приводит к электронной организации вещества. По мере объединения ультиматонов в электроны происходит уплотнение и, как следствие, аккумуляция энергии.

3. *Короткие космические лучи*. Эти наиболее короткие из всех чисто электронных колебаний отражают доатомную стадию данной формы вещества. Для возникновения таких лучей требуются чрезвычайно высокие или низкие температуры. Существует два типа этих космических лучей: один сопровождает рождение атомов, а другой свидетельствует об атомном распаде. Наиболее мощное излучение исходит из самой плотной плоскости сверхвселенной – Млечного Пути, который также является наиболее плотной плоскостью внешних вселенных.

4. *Электронная стадия*. Эта стадия энергии является основой любой материализации в семи сверхвселенных. Каждый раз, когда электроны переходят с внешних орбит на внутренние, испускаются кванты энергии. Вследствие орбитальных перемещений электронов происходит выделение или поглощение строго определенных и одинаковых измеряемых частиц световой энергии, в то время как отдельный электрон всегда лишается частицы световой энергии в процессе столкновения. Волнообразные проявления энергии сопровождаются также действиями положительно заряженных тел и других элементов электронной стадии.

5. *Гамма-лучи* – это излучения, характеризующие спонтанное расщепление атомного вещества. Лучшей иллюстрацией данной формы электронной активности являются феномены, связанные с распадом радия.

6. *Группа рентгеновских лучей*. Следующий шаг в замедлении электрона приводит к появлению различных форм солнечных и искусственно генерируемых рентгеновских лучей. Электронный заряд создает электрическое поле; движение является источником электрического тока; ток создает

магнитное поле. Когда электрон внезапно останавливают, возникающее вследствие этого электромагнитное возмущение генерирует рентгеновский луч; рентгеновский луч является *этим* возмущением. Солнечные рентгеновские лучи идентичны тем, которые генерируются механическим способом для исследования внутреннего строения человеческого тела, за исключением того, что они чуть длиннее.

7. *Ультрафиолетовые*, или химические, лучи солнечного света и различной механической продукции.

8. *Белый свет* – весь видимый солнечный свет.

9. *Инфракрасные лучи* – дальнейшее замедление электронной активности и еще большее приближение к стадии осязаемого тепла.

10. *Электромагнитные волны* – те энергии, которые используются на Урантии для дальней связи.

Из всех этих используемых на Урантии энергий человеческий глаз способен реагировать только на одну октаву – полный диапазон обычного солнечного света. [\(474.6\) 42:5.2](#)

2. Эфир не реален. Свет и все другие формы осязаемых проявлений энергии состоят из последовательности определенных энергетических частиц, которые перемещаются по прямым линиям, если не учитывать влияния гравитации и других привходящих сил.

Так называемый эфир является всего лишь общим названием для группы силовых и энергетических активностей, происходящих в пространстве. Ультиматоны, электроны и другие массовые скопления энергии суть однородные частицы вещества, и, пересекая пространство, они действительно перемещаются по прямым линиям. Свет и все другие формы осязаемых проявлений энергии состоят из последовательности определенных энергетических частиц, которые перемещаются по прямым линиям, если не учитывать влияния гравитации и других привходящих сил. То, что в условиях некоторых наблюдений эти последовательности энергетических частиц представляются в виде волнообразных явлений, объясняется сопротивлением недифференцированного силового покрова всего пространства – гипотетического эфира, – а также межгравитационной упругостью совокупных скоплений вещества. Пространство между частицами вещества, а также начальная скорость энергетических лучей, определяет волнообразное проявление многих форм энергии-вещества.

Возбуждение в объеме пространства приводит к волнообразной реакции на прохождение быстро перемещающихся частиц вещества – так же как прохождение корабля по воде поднимает волны с различной амплитудой и интервалом. [\(475.10\) 42:5.14](#)

3. Пространство не является пустым – это океан распростертой силы-энергии.

Поведение изначальной силы приводит к возникновению явлений, которые во многом аналогичны постулированному вами эфиру. Пространство не является пустым; во всём пространстве сферы кружатся и мчатся вперед по океану распростертой силы-энергии; не является пустым и пространственный объем атома. Тем не менее, эфира не существует, и именно отсутствие этого гипотетического эфира позволяет обитаемой планете избегать падения на солнце, а вращающемуся по своей орбите электрону – удерживаться от падения на ядро. [\(476.2\) 42:5.16](#)

Ф. Управление энергией и регуляция.

1. Столичные сферы сверхвселенных служат местами концентрации и перераспределения энергии локальным вселенным.

Устройство столичных сфер сверхвселенных позволяет им выполнять функции эффективных энерго-силовых регуляторов различных секторов сверхвселенных, служить местами концентрации и перераспределения энергии локальным вселенным. Они оказывают мощное воздействие на баланс и управление физическими энергиями, циркулирующими в организованном пространстве. [\(175.4\) 15:8.1](#)

2. Функции регулирования выполняются также энергетическими центрами и физическими регуляторами сверхвселенной.

Функции регулирования выполняются также энергетическими центрами и физическими регуляторами сверхвселенной – живыми и полуживыми разумными организмами, образованными для этой конкретной цели. Эти энергетические центры и физические регуляторы с трудом поддаются пониманию; низшие категории неспособны принимать волевые решения – у них нет воли, они не выбирают; их действия очень разумны, однако, по всей вероятности, автоматичны и объясняются их высокоспециализированным устройством. Энергетические центры и физические регуляторы сверхвселенных направляют и частично

контролируют действие тридцати энергетических систем, образующих область гравиты. Чтобы охватить всю сверхвселенную, контурам физической энергии, которыми управляют энергетические центры Уверсы, требуется немногим более 968 миллионов лет. [\(175.5\) 15:8.2](#)

### 3. Законы регулирования связаны с массой и энергией.

Возникающая энергия обладает субстанцией; у нее есть вес, хотя вес всегда относителен и зависит от скорости вращения, массы и антигравитации. В веществе масса проявляет тенденцию замедлять скорость энергии, и в любом месте скорость энергии выражает изначальную скорость, минус замедление, вызванное массой во время перемещения в пространстве, плюс регуляционная функция живых управляющих энергией сверхвселенной и физическое воздействие находящихся по соседству высокотемпературных или высокозарядных тел. [\(175.6\) 15:8.3](#)

### 4. План по поддержанию равновесия между веществом и энергией.

Для осуществления всеобщего плана по поддержанию равновесия между веществом и энергией необходимо постоянное создание и разрушение мелких материальных единиц. Управляющие Вселенской Энергией обладают способностью уплотнять и удерживать – или расширять и высвобождать – различные количества энергии. [\(175.7\) 15:8.4](#)

### 5. Факторы, препятствующие превращения всей энергии в вещество.

При достаточно длительном замедляющем воздействии гравитации вся энергия могла бы превратиться в вещество, если бы не два обстоятельства. Первое заключается в антигравитационных воздействиях регуляторов энергии; второе – в том, что организованное вещество обнаруживает тенденцию к дезинтеграции при определенных условиях, существующих в чрезвычайно раскаленных звездах, а также в особых условиях пространства вблизи холодных и плотных тел, обладающих огромным запасом энергии. [\(175.8\) 15:8.5](#)

### 6. Борьба между энергией и веществом не прекращается.

Когда масса становится сверхплотной и угрожает нарушить баланс энергии, ослабить физические силовые контуры, вмешиваются физические регуляторы – если только собственная тенденция гравитации к чрезмерному овеществлению энергии не аннулируется столкновением потухших гигантов пространства, что моментально рассеивает кумулятивные скопления гравитационных сил. При таких столкновениях огромные массы вещества внезапно

превращаются в самую разреженную форму энергии, и борьба за всеобщее равновесие начинается заново. В результате крупные физические системы обретают стабильность, физическую устойчивость и вовлекаются в сбалансированные и устойчивые контуры сверхвселенных. После такого события в устойчивой системе не происходит новых столкновений или иных опустошительных катастроф. [\(176.1\) 15:8.6](#)

#### 7. Периоды возрастания и убывания энергии.

В периоды возрастания энергии наблюдаются энергетические возмущения и тепловые флуктуации, сопровождаемые проявлениями электрической активности. В периоды убывания энергии возрастают тенденции вещества к накоплению, уплотнению и выходу из-под контроля в контурах с менее устойчивым балансом сил; возникающие вследствие этого приливные или коллизионные коррекции быстро восстанавливают баланс между циркулирующей энергией и, в буквальном смысле слова, более стабилизированным веществом. Одна из задач небесных астрономов – прогнозирование и понимание возможного аналогичного поведения пылающих светил и темных островов пространства. [\(176.2\) 15:8.7](#)

#### 8. Трудности предсказуемости физических явлений за пределами Рая из-за непостижимого влияния Абсолютов и эмпирических Божеств.

Мы способны осознать большинство законов, управляющих вселенским равновесием, и предсказать многое из того, что относится к стабильности вселенных. В практическом аспекте наши прогнозы надежны, однако мы постоянно сталкиваемся с некоторыми силами, которые невозможно объяснить одним только действием известных нам законов управления энергией или поведения вещества. Предсказуемость всех физических явлений уменьшается по мере удаления от Рая и продвижения в глубины вселенных. В пространстве, находящемся за пределами личных полномочий Правителей Рая, мы сталкиваемся со всё большей несостоятельностью умозаключений, основанных на выработанных принципах и накопленном опыте на материале наблюдения физических явлений только ближайших астрономических систем. Даже в мирах семи сверхвселенных мы подвластны силам и энергетическим воздействиям, пронизывающим все наши сферы и простирающимся в едином равновесии сквозь все регионы внешнего пространства.

Чем дальше мы углубляемся в пространство, тем больше вероятность столкновения с вариационными и непредсказуемыми явлениями, которые являются столь безошибочным свидетельством непостижимого присутствия и

действия Абсолютов и эмпирических Божеств. И эти явления должны быть признаком некоего всеобщего сверхуправления всем творением. [\(176.3\) 15:8.8](#)

9. Управляющие энергией и организаторы сил являются ключом к пониманию особого управления и разумного руководства вселенными.

Сверхвселенная Орвонтон в настоящее время, очевидно, разряжается; вселенные внешнего пространства, на наш взгляд, заряжаются для беспримерной деятельности, ожидающей их в будущем; центральная вселенная Хавона извечно стабильна. Гравитация и отсутствие теплоты (холод) организуют и удерживают вещество; теплота и антигравитация разрушают вещество и рассеивают энергию. Живые управляющие энергией и организаторы сил являются ключом к пониманию особого управления и разумного руководства бесконечными метаморфозами создания, разрушения и воссоздания вселенных. Туманности могут рассеиваться, солнца гаснуть, системы исчезать, планеты гибнуть, но вселенные остаются. [\(176.5\) 15:8.10](#)

## II. Солнца

А. Солнечная радиация.

1. Потоки излучаемой световой энергии говорят о не очень большой плотности солнца.

То, что находящиеся в пространстве солнца не обладают большой плотностью, подтверждается устойчивыми потоками излучаемой световой энергии. Слишком большая плотность задерживала бы свет вследствие непрозрачности, пока давление световой энергии не достигало бы точки взрыва. В недрах солнца существует колоссальное давление, создаваемое газом или светом и достаточное для выброса потока энергии, способного преодолеть многие миллионы миль пространства, чтобы отдать энергию, свет и тепло отдаленным планетам. Поверхность толщиной в пятнадцать футов, имеющая плотность Урантии, эффективно предотвращала бы излучение солнцем всех рентгеновских лучей и световой энергии, пока рост внутреннего давления аккумулирующейся при расщеплении атомов энергии не превысил бы гравитацию и произошел бы направленный вовне взрыв огромной силы. [\(460.5\) 41:5.1](#)

2. Свет обладает большой взрывчатостью при высоких температурах и давлениях.

В присутствии выталкивающих газов свет, задерживаемый при высоких температурах непрозрачными стенками, обладает большой взрывчатостью. Свет реален. Если придерживаться ваших оценок энергии и мощности на Урантии, солнечный свет был бы экономичным даже при цене в миллион долларов за фунт.

Недра вашего солнца – это гигантский генератор рентгеновских лучей. Солнца поддерживаются изнутри за счет непрерывного потока этого мощного излучения. [\(460.6\) 41:5.2](#)

3. Электрону требуется более полумиллиона лет, чтобы подняться из самого центра солнца и вырваться в космос.

Возбужденному рентгеновскими лучами электрону требуется более полумиллиона лет, чтобы подняться из самого центра среднего по величине солнца на его поверхность, откуда он начинает свое путешествие в пространстве, – возможно, чтобы обогреть обитаемую планету, быть пойманным метеором, принять участие в рождении атома, притянуться к сильно заряженному черному острову пространства либо прервать свой полет из-за окончательного погружения в поверхность солнца, схожего с тем, в котором он когда-то появился. [\(460.8\) 41:5.4](#)

4. Рентгеновские лучи достигают далеких сфер в удаленных системах.

Излучаемые недрами солнца рентгеновские лучи заряжают нагретые до высоких температур и возбужденные электроны энергией, позволяющей им проходить сквозь пространство, минуя многочисленные воздействия встречного вещества, и достигать далеких сфер в удаленных системах, несмотря на отклоняющее гравитационное притяжение. Огромная энергия, определяемая скоростью, необходимой для преодоления гравитационных тисков солнца, достаточна для поддержания постоянной скорости солнечных лучей вплоть до столкновения со значительной массой вещества. После этого они быстро трансформируются в теплоту с высвобождением других энергий. [\(461.1\) 41:5.5](#)

5. Энергия сквозь пространство движется строго вперед, если не принимать во внимание воздействие гравитации.

Энергия – в виде света или в других видах – в своем полете сквозь пространство движется строго вперед. Собственно материальные частицы пересекают пространство наподобие ружейной пули. Они перемещаются в ряд, или вереницей, по прямой и непрерывной линии, если не принимать во внимание то воздействие, которое оказывают на них превосходящие силы и непреложное подчинение присущей вещественной

массе линейной гравитации, а также воздействие круговой гравитации Острова Рай. [\(461.2\) 41:5.6](#)

6. Волны солнечной энергии объясняются одновременным действием различных факторов.

Может показаться, что солнечная энергия перемещается волнами, но это объясняется одновременным действием различных факторов. Организованная энергия любого типа перемещается линейно, а не волнообразно. Присутствие второго или третьего типа силы-энергии может создать видимость перемещения наблюдаемого потока в качестве волновой формации – так же, как в проливной дождь, сопровождаемый сильным ветром, порой кажется, что дождь идет полосами или волнами. Дождевые капли последовательно и непрерывно падают по прямой линии, однако действие ветра таково, что создается впечатление водяных полос и дождевых волн. [\(461.3\) 41:5.7](#)

7. Видимость волнообразного характера излучения солнечного света.

Действие некоторых вторичных и иных неизвестных энергий, присутствующих в пространственных регионах вашей локальной вселенной, таково, что создается видимость волнообразного характера излучения солнечного света, деления его на бесконечно малые порции определенной длины и веса. Практически так оно и есть. Вы вряд ли можете надеяться на лучшее понимание поведения света, пока не сформируете более ясного представления о взаимодействии и взаимосвязи различных пространственных сил и солнечных энергий, действующих в пространстве Небадона. Ваша нынешняя путаница объясняется также недостаточным пониманием этой проблемы, затрагивающей взаимосвязанность личностного и неличностного управления в мироздании, – присутствия, деятельности и взаимодействия Совместного Вершителя и Безусловного Абсолюта. [\(461.4\) 41:5.8](#)

8. Спектральный анализ показывает только те элементы, которые находятся на поверхности солнца.

Необходимо помнить, что спектральный анализ показывает только те элементы, которые находятся на поверхности солнца. К примеру, солнечный спектр обнаруживает целый ряд линий железа, но железо не является основным элементом солнца. Причина этого явления почти целиком заключается в нынешней температуре поверхности солнца – чуть менее 6.000 градусов, которая весьма благоприятна для регистрации спектра железа. [\(462.5\) 41:6.7](#)

## В. Источники солнечной энергии.

### 1. Существует семь источников колоссального расхода 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, непрерывно погружающиеся в горящие солнца.
5. Солнечное сжатие; охлаждение и последующее сжатие солнца высвобождает энергию и тепло, которые иногда превосходят энергию, приносимую 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. [\(463.3\) 41:7.3](#)

### 2. Солнце имеет регулирующую оболочку из горячих газов, стабилизируя тепловые потери. Внутренняя температура солнца – 35.000.000 градусов.

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. [\(463.11\) 41:7.11](#)

### 3. 35.000.000 градусов тепла – точка кипения электронов. Атомы деформируются и разрушаются, но не ультиматоны.

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. [\(463.12\) 41:7.12](#)

### С. Солнечные энергии.

1. Солнечная энергия высвобождается в результате водородно-углеродно-гелиевой реакции.

В тех солнцах, которые подключены к каналам пространственной энергии, солнечная энергия высвобождается в различных сложных цепных ядерных реакциях, наиболее распространенной из которых является водородно-углеродно-гелиевая реакция. В данном превращении углерод действует как энергетический катализатор, ибо сам он никак не изменяется в этом процессе преобразования водорода в гелий. При определенных высокотемпературных условиях водород проникает в ядра углерода. Так как углерод неспособен удержать более четырех протонов водорода, то после достижения стадии насыщения он начинает испускать протоны по мере того, как поступают новые. В этой реакции частицы входящего водорода выходят в виде атомов гелия. [\(464.3\) 41:8.1](#)

2. При истощении водорода звезда становится белым карликом.

Уменьшение содержания водорода повышает яркость солнца. В тех солнцах, которым суждено сгореть, пик яркости достигается при истощении водорода. После этого блеск звезды поддерживается последующим гравитационным сжатием. В результате такая звезда становится так называемым белым карликом – сферой с высокой степенью уплотнения. [\(464.4\) 41:8.2](#)

3. Условия, которые приводят к коллапсу звезд.

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. [\(464.5\) 41:8.3](#)

4. Стабилизация солнца. Наше солнце излучает почти сто миллиардов тонн вещества в год.

Ваш собственный солнечный центр ежегодно излучает почти сто миллиардов тонн вещества, в то время как гигантские светила теряют его в громадных количествах в течение раннего периода своего развития – первого миллиарда лет. После достижения максимальной внутренней температуры жизнь солнца стабилизируется, и начинается высвобождение субатомных энергий. Именно в такой критический период более крупные солнца подвержены конвульсивным пульсациям. [\(465.3\) 41:9.3](#)

6. Наше солнце достигло относительного равновесия и будет продолжать светить в течение более чем двадцати пяти миллиардов лет.

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. [\(465.5\) 41:9.5](#)

### **РАЗДЕЛ 3. ЭНЕРГО-СИЛОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ РЕГУЛЯТОРЫ**

Мало известно об управляющих энергией и их партнерах, но нам поведало о трех группах таких существ.

Из всех вселенских личностей, имеющих отношение к регулированию межпланетных и межвселенских дел, меньше всего на Урантии были поняты управляющие энергией и их партнеры. В то время как вашим расам уже давно известно о существовании ангелов и схожих категорий небесных существ, вам почти ничего не сообщалось об управляющих и регуляторах физической вселенной. Вот и сейчас мне позволено раскрыть в полном объеме только последнюю из следующих трех групп живых существ, имеющих отношение к управлению силой и регуляции энергии в мироздании:

1. Первичные Возникшие Главные Организаторы Сил.
2. Вторичные Трансцендентальные Главные Организаторы Сил.
3. Управляющие Вселенской Энергией. [\(319.1\) 29:0.1](#)

## I. Возникшие Трансцендентальные существа

### A. Организаторы сил.

1. На довселенской стадии пространственная сила и первичные энергии подвластны Райским Главным Организаторам Сил.

На довселенской стадии пространственная сила и первичные энергии подвластны Райским Главным Организаторам Сил, но в пределах сверхвселенных, когда выявляющаяся энергия начинает подчиняться локальной, или линейной, гравитации, они уступают свое место управляющим энергией соответствующей сверхвселенной. [\(357.5\) 32:1.1](#)

2. Главные Организаторы Сил мобилизуют энергию пространства таким образом, что позже возникают обитаемые вселенные.

Главные Организаторы Сил отправляются в пространство и мобилизуют его энергию таким образом, что она начинает реагировать на Райское притяжение Всеобщего Отца. После этого появляются Сыны-Создатели, которые превращают эти силы, реагирующие на действие гравитации, в обитаемые вселенные, где появляются разумные создания, принимающие дух Райского Отца и впоследствии восходящие к Отцу, чтобы в отношении всех возможных атрибутов божественности стать такими, как он. [\(645.7\) 56:9.12](#)

3. Непрестанное движение Райских созидательных сил через пространство является предзнаменованием нескончаемого умножения разнообразных типов разумных созданий.

Представляется, что непрерывное и возрастающее движение Райских созидательных сил через пространство является предзнаменованием постоянно расширяющейся области гравитационного охвата Всеобщего Отца и нескончаемого умножения разнообразных типов разумных созданий, которые способны любить Бога и быть любимыми им и которые, приступая к такому познанию Бога, могут решить стать такими, как он, достичь Рая и обрести Бога. [\(645.8\) 56:9.13](#)

4. Две категории управляющих изначальной силой действуют исключительно под наблюдением Зодчих Мироздания.

Постоянным местом обитания организаторов сил является Рай, однако они действуют по всему мирозданию, особенно в регионах неорганизованного пространства. Не являясь ни создателями, ни созданиями, эти необыкновенные существа представлены двумя основными классами:

1. Первичные Возникшие Главные Организаторы Сил.
2. Вторичные Трансцендентальные Главные Организаторы Сил.

Две эти могущественные категории управляющих изначальной силой действуют исключительно под наблюдением Зодчих Мироздания и в настоящее время не ведут активной деятельности в пределах большой вселенной. [\(329.1\) 29:5.1](#)

5. Первичные Организаторы Сил – это управляющие первичными пространственными силами; они являются создателями туманностей. Они превращают энергию из исключительного подчинения Безусловному Абсолюту в подчинение гравитации Острова Рай.

Первичные Организаторы Сил – это управляющие первичными, или элементарными, пространственными силами Безусловного Абсолюта; они являются создателями туманностей. Эти живые существа возбуждают энергетические циклоны пространства, организуют и направляют эти гигантские феномены на ранних стадиях их проявления. Организаторы сил превращают *изначальную силу* (предэнергию, не реагирующую на гравитацию Рая) в первичную, или *силовую*, энергию – энергию, переходящую из исключительного подчинения Безусловному Абсолюту в подчинение гравитации Острова Рай. После этого их сменяют вторичные организаторы сил, продолжающие процесс превращения энергии из первичной во вторичную – *гравитационную* – стадию. [\(329.5\) 29:5.5](#)

## II. Управляющие Вселенской Энергией

А. Классификация и общее описание.

1. Функции Управляющих Энергией в четырех подгруппах.

Считая невозможным описать индивидуальность различных групп управляющих, центров и регуляторов вселенской

энергии, я всё же надеюсь, что смогу несколько прояснить область их деятельности. Они представляют собой уникальную группу живых существ, занимающихся разумной регуляцией энергии по всей большой вселенной. Включая высших управляющих, они объединяются в четыре основные подгруппы:

1. Семь Высших Управляющих Энергией.
2. Высшие Энергетические Центры.
3. Главные Физические Регуляторы.
4. Управляющие Моронтийной Энергией. [\(319.5\) 29:0.5](#)

2. Управляющие Вселенской Энергией превращают энергии нижнего Рая в созидательные каналы.

Вся энергия участвует в Райском цикле, однако Управляющие Вселенской Энергией *управляют* физическими энергиями нижнего Рая, преобразованными в пространственных функциях центральной и сверхвселенных, превращая эти энергии и направляя их по каналам полезного и созидательного использования. Хавонская энергия отличается от энергий сверхвселенных. [\(321.6\) 29:2.14](#)

3. Энергетический потенциал сверхвселенной представлен тремя фазами энергии по десять потоков в каждой.

Энергетический потенциал сверхвселенной представлен тремя фазами энергии по десять потоков в каждой. Этот тройной энергетический потенциал распространяется по всему пространству большой вселенной; подобно гигантскому волнующемуся океану энергии, он целиком омывает каждое из семи сверхтворений. [\(321.6\) 29:2.14](#)

4. Функция управляющих энергией во время ранней фазы организации вселенной.

Эти управляющие энергией действуют в одиночку на предматериальных и постсиловых стадиях создания локальной вселенной. Сын-Создатель не может приступить к организации вселенной, пока управляющие энергией не мобилизуют пространственные энергии, достаточные для обеспечения материального фундамента формирующейся вселенной, – настоящих солнц и материальных сфер. [\(357.6\) 32:1.2](#)

5. Управляющие энергией являются энергетическими катализаторами – их работа является загадкой.

Сами управляющие энергией являются энергетическими катализаторами; иными словами, своим присутствием они приводят к сегментации, организации и объединению энергии в структурные единицы. И всё это означает, что в самой энергии должно заключаться нечто, заставляющее ее реагировать подобным образом в присутствии этих силовых организмов. Мелхиседеки Небадона уже давно сформулировали феномен превращения космической силы во вселенскую энергию как одну из семи «бесконечностей божественности». В этом аспекте таков предельный уровень, на который вы сможете подняться в локальной вселенной. [\(471.6\) 42:2.22](#)

## В. Семь Высших Управляющих Энергией.

### 1. Происхождение и функции Высших Управляющих Энергией и их партнеров.

Высшие Управляющие Энергией появились у истоков вечности, и, насколько мы знаем, новые существа данной категории не создавались. Семь Высших Управляющих были персонализированы Семью Главными Духами и вместе со своими родителями участвовали в создании более десяти миллиардов партнеров. До появления управляющих энергией, энергетические контуры пространства за пределами центральной вселенной подчинялись разумному управлению Главных Райских Организаторов Сил. [\(319.10\) 29:0.10](#)

### 2. Происхождение, природа и функции Семи Высших Управляющих Энергией.

Семь Высших Управляющих Энергией являются регуляторами физической энергии в большой вселенной. Созданные Семью Главными Духами, они стали первым зарегистрированным случаем получения полуматериального потомства от чисто духовных родителей. Когда Семь Главных Духов творят по отдельности, они порождают высокодуховные личности ангельских чинов; когда же они творят вместе, то иногда они создают высшие типы полуматериальных существ. Однако даже эти полуфизические существа были бы недоступны ограниченному зрению урантийских смертных. [\(320.1\) 29:1.1](#)

### 3. Они размещаются в периферийной части Рая, регулируя физическую энергию сверхвселенных.

Семь Высших Управляющих Энергией размещаются в периферийной части Рая, где их медленно вращающиеся

присутствия обозначают местонахождение центров энергетической концентрации Главных Духов. Регулируя физическую энергию сверхвселенных, управляющие энергией действуют порознь, однако они объединяют свои усилия при управлении центральным творением. Хотя управляющие энергией осуществляют свое управление из Рая, они располагают эффективными энергетическими центрами во всех секторах большой вселенной. [\(320.3\) 29:1.3](#)

4. Высшие Управляющие Энергией являются предшественниками энергетических центров и физических регуляторов.

Эти могущественные существа являются физическими предшественниками огромного множества энергетических центров и – через них – физических регуляторов, разбросанных по всему пространству семи сверхвселенных. Такие вспомогательные организмы физической регуляции в основном однородны и идентичны, не считая различной настройки каждого сверхвселенского корпуса. Для того, чтобы перейти на службу в другую сверхвселенную, им достаточно вернуться в Рай для изменения настройки. Управление физическим творением в принципе однородно. [\(320.4\) 29:1.4](#)

С. Высшие Управляющие Центрами.

1. Природа, происхождение и функции семи Высших Энергетических Центров.

Сами по себе Семь Высших Управляющих Энергией неспособны воспроизводиться, однако совместно с Семью Главными Духами они создают другие, подобные себе существа. Таково происхождение Высших Энергетических Центров большой вселенной, которые функционируют в семи группах:

1. Высшие Управляющие Центрами.
2. Хавонские Центры.
3. Центры сверхвселенных.
4. Центры локальных вселенных.
5. Центры созвездий.
6. Центры систем.

## 7. Неклассифицированные Центры. [\(320.5\) 29:2.1](#)

2. Энергетические центры используют материальные механизмы в дополнение к миллиону узлов функционального контроля, которые постоянно изменяются.

Энергетические центры используют обширные системы и связи материального типа в совокупности с живыми системами различных изолированных концентраций энергии. Каждый индивидуальный энергетический центр состоит ровно из одного миллиона узлов функционального контроля, причем эти узлы видоизменения энергии не неподвижны, как основные органы в физическом теле человека; эти «основные органы» энергетической регуляции мобильны и отличаются постоянно изменяющимися возможностями сочетаний. [\(323.5\) 29:3.7](#)

3. Энергетические центры работают с физической энергией организованного пространства и не имеют отношения к внешнему пространству.

Энергетические центры и подчиненные им регуляторы занимаются эксплуатацией всех видов физической энергии организованного пространства. Они работают с тремя основными потоками, каждый из которых объединяет десять видов энергии. Таков энергетический заряд организованного пространства, которое и является сферой их деятельности. Управляющие Вселенской Энергией не имеют никакого отношения к колоссальной энергетической активности, которая наблюдается в настоящее время за пределами нынешних границ семи сверхвселенных. [\(323.8\) 29:3.10](#)

4. Энергетические центры и регуляторы осуществляют совершенное управление только семью из десяти видов энергии, представленных в каждом основном вселенском потоке.

Энергетические центры и регуляторы осуществляют совершенное управление только семью из десяти видов энергии, представленных в каждом основном вселенском потоке. Очевидно, те виды, которые частично или полностью исключаются из их контроля, представляют непредсказуемую область энергетических проявлений, – область господства Безусловного Абсолюта. Если они и оказывают воздействие на изначальные силы этого Абсолюта, то о таких функциях нам ничего не известно, хотя есть косвенные свидетельства того, что иногда некоторые физические регуляторы автоматически реагируют на определенные импульсы Всеобщего Абсолюта.

Эти живые энергетические устройства не связаны осознанной связью с энергетическим сверхуправлением Безусловного

Абсолюта в мироздании, но мы полагаем, что их всеобъемлющая и практически совершенная система энергетического управления каким-то неведомым образом подчинена этому сверхгравитационному присутствию. В любой локальной энергетической ситуации центры и регуляторы близки к верховности, но они всегда сознают сверхэнергетическое присутствие и неразличимое действие Безусловного Абсолюта. [\(324.1\) 29:3.11](#)

5. Электронная организация вселенской энергии действует в семи фазах и обнаруживает различную реакцию на линейную гравитацию.

Электронная организация вселенской энергии действует в семи фазах и обнаруживает различную реакцию на локальную, или линейную, гравитацию. Этот семичастный контур берет свое начало в энергетических центрах сверхвселенных и пронизывает каждое из сверхтворений. Такие специализированные токи во вселенных времени и пространства представляют собой определенные и локализованные движения энергии, создаваемые и направляемые для конкретных целей, – их можно сравнить с Гольфстримом, проявляющим себя как обособленное явление посреди Атлантического океана. [\(321.7\) 29:2.15](#)

6. Сто Высших Энергетических Центров управляют энергетическими системами в нашей локальной вселенной. Они не имеют отношения к кратковременным и локальным энергетическим нарушениям – таким как появление солнечных пятен.

Сто Высших Энергетических Центров четвертой категории постоянно закреплены за нашей локальной вселенной. Эти существа принимают входящие силовые линии от уверских центров третьей категории и передают ослабленные и модифицированные линии энергетическим центрам наших созвездий и систем. В совокупности эти энергетические центры создают живую систему управления и стабилизации, поддерживающую равновесие и распределение энергий, которые в свободном состоянии отличаются неустойчивостью и колебаниями. Однако энергетические центры не имеют отношения к кратковременным и локальным энергетическим нарушениям – таким как появление солнечных пятен и электрические возмущения в системе. Свет и электричество не являются основными энергиями пространства, это вторичные и вспомогательные проявления. [\(456.1\) 41:1.2](#)

7. Один Высший Энергетический Центр функционирует на черном острове пространства, находящимся в астрономическом центре системы Сатания.

В гравитационном центре каждой локальной системы находится по одному Высшему Энергетическому Центру

шестой категории. В системе Сатания закрепленный за ней энергетический центр занимает черный остров пространства, находящийся в астрономическом центре системы. Многие из таких черных островов являются гигантскими генераторами, активирующими и направляющими некоторые пространственные энергии, и эти естественные обстоятельства эффективно используются Энергетическим Центром Сатании, чья живая масса осуществляет связь с вышестоящими центрами, направляя потоки более овеществленной энергии Главным Физическим Регуляторам, находящимся на эволюционных планетах пространства. [\(456.4\) 41:1.5](#)

8. Энергетические центры и физические регуляторы не знают развлечений, сохраняя исключительно деловой характер во всех своих действиях.

Не обладая опытом восхождения, к которому можно было бы возвращаться в памяти, энергетические центры, сохраняя исключительно деловой характер во всех своих действиях. Их деятельность непрерывна; всеобщий план не предусматривает перерывов в функционировании физических линий энергии. Эти существа не могут даже на долю секунды прервать свое непосредственное управление энергетическими контурами времени и пространства. [\(323.3\) 29:3.5](#)

#### D. Главные Физические Регуляторы.

1. Эти мобильные подчиненные Высших Энергетических Центров наделены возможностями трансформации своей индивидуальности, что позволяют им пересекать пространство, развивая невероятную скорость.

Эти существа являются мобильными подчиненными Высших Энергетических Центров. Физические регуляторы наделены такими возможностями трансформации своей индивидуальности, которые позволяют им самым различным образом автономно пересекать пространство, развивая скорость, близкую к скорости Одиночных Посланников. Однако, подобно другим пересекающим пространство существам, им требуется помощь как своих коллег, так и некоторых иных типов существ, что необходимо для преодоления гравитации и сопротивления инерции при отправке с материальной сферы. [\(324.3\) 29:4.1](#)

2. Существует семь групп Главных Физических Регуляторов.

Главные Физические Регуляторы являются прямым потомством Высших Энергетических Центров. Сюда входят следующие категории:

1. Вспомогательные управляющие энергией.
2. Механические регуляторы.
3. Преобразователи энергии.
4. Передатчики энергии.
5. Первичные объединители.
6. Вторичные разъединители.
7. Франдаланки и хронолдеки. [\(324.6\) 29:4.4](#)

3. Физические регуляторы заняты в основном регуляцией элементарных энергий, не открытых на Урантии.

Физические регуляторы заняты в основном регуляцией элементарных энергий, не открытых на Урантии. Эти неизвестные энергии имеют исключительное значение для системы межпланетного транспорта, а также для некоторых методов связи. Когда мы прокладываем энергетические линии для эквивалентной трансляции звука или передачи изображения, эти неоткрытые виды энергии используются живыми физическими регуляторами и их партнерами. Такой же энергией в некоторых случаях пользуются и промежуточные создания в своей повседневной работе. [\(325.7\) 29:4.14](#)

4. Трудности в управлении энергетических потоков Урантии.

Урантию пересекают энергетические линии колоссальной мощности – эта маленькая планета находится в сфере влияния громадных масс, и иногда местным регуляторам приходится привлекать огромное число существ своей категории в попытке сбалансировать эти энергетические линии. Они хорошо справляются с физическими контурами Сатании, однако сталкиваются с трудностями, изолируя мощные энергетические потоки Норлатиадека. [\(457.7\) 41:2.8](#)

5. Вспомогательные управляющие энергией назначают и отдают приказы всем категориям Главных Физических Регуляторов.

*Вспомогательные управляющие энергией.* Эти поразительно эффективные существа уполномочены давать назначения и отдавать приказы всем категориям Главных Физических Регуляторов в соответствии с постоянно меняющимися потребностями неустойчивого энергетического статуса миров. Огромные резервы физических регуляторов содержатся в накопителях в столичных мирах малых секторов, откуда они

периодически направляются вспомогательными управляющими энергией в столицы вселенных, созвездий, систем и на отдельные планеты. Получив такое задание, физические регуляторы поступают во временное подчинение к божественным исполнителям, входящим в состав миротворческих комиссий, но в остальном они целиком и полностью подчиняются вспомогательным управляющим и Высшим Энергетическим Центрам. [\(325.8\) 29:4.15](#)

#### 6. Функция механических регуляторов в управлении межпланетных энергетических контуров.

Механические регуляторы способны направлять поток энергии и помогать концентрировать ее в специализированных токах, или контурах. Эти могущественные существа имеют прямое отношение к разделению, направлению и интенсификации физических энергий, а также нейтрализации напряжений межпланетных контуров. Они являются специалистами в обращении с двадцатью одним из тридцати видов физической энергии пространства, составляющих энергетический заряд сверхвселенной. Они также способны добиваться значительных успехов в управлении и регуляции шести из девяти менее различимых видов физической энергии. Располагая эти физические регуляторы в технически правильном соотношении друг к другу и некоторым энергетическим центрам, вспомогательные управляющие энергией получают возможность производить невероятные изменения в корректировке сил и управлении энергией. [\(326.2\) 29:4.20](#)

#### 7. Природа, происхождение и функции преобразователей энергией.

*Преобразователи энергии.* Численность этих существ в сверхвселенной невероятна. Только в одной Сатании их около миллиона, а обычная квота составляет сто существ для каждого обитаемого мира.

Преобразователи энергии являются совместным творением Семи Высших Управляющих Энергией и Семи Управляющих Центрами. Они принадлежат к более личностным категориям физических регуляторов, и за исключением тех случаев, когда вспомогательный управляющий энергией присутствует в обитаемом мире, руководство осуществляется преобразователями. Они инспектируют каждый отправляющийся с планеты серафический транспорт. Все классы небесных существ могут пользоваться менее личностными категориями физических регуляторов только в совокупности с более личностными категориями

вспомогательных управляющих и преобразователей энергии.  
[\(326.4\) 29:4.22](#)

8. Роль преобразователей энергии в накапливании и высвобождении энергии, поддержании всеобщего энергетического баланса и равновесия сил.

Преобразователи представляют собой могущественные и эффективные живые коммутаторы, способные располагаться по вектору или против вектора действия определенных сил. Кроме того, они искусно изолируют планеты от мощных энергетических потоков, протекающих между соседними планетарными и звездными гигантами. Их способность преобразовывать энергию делает их исключительно важными и полезными для поддержания всеобщего энергетического баланса, или равновесия сил. В определенные периоды они, очевидно, потребляют, или накапливают энергию, в другие – выделяют, высвобождают ее. Преобразователи способны увеличивать или уменьшать «аккумуляторный» потенциал живых и мертвых энергий в соответствующих областях их приложения. Однако они имеют отношение только к физическим или полуматериальным энергиям и не функционируют непосредственно в сфере жизни, как не занимаются они и видоизменением живых существ. [\(326.6\) 29:4.24](#)

9. Преобразователи энергии являются самыми удивительными и загадочными из всех полуматериальных живых созданий, они способны изменять физический тип энергий пространства.

В некоторых отношениях преобразователи энергии являются самыми удивительными и загадочными из всех полуматериальных живых созданий. Отличаясь физически друг от друга, – хотя неизвестно, как именно, – а также варьируя взаимосвязи, они способны оказывать колоссальное воздействие на энергию, протекающую через их совокупное присутствие. Очевидно, что статус физического мира изменяется вследствие их искусных манипуляций. *Они способны изменять физический тип энергий пространства.* С помощью своих партнеров – регуляторов – они фактически способны изменять форму и потенциал двадцати семи из тридцати разновидностей физической энергии, составляющих энергетический заряд сверхвселенной. Три вида энергии находятся за пределами их контроля; это является подтверждением того факта, что трансформаторы не являются орудием Безусловного Абсолюта. [\(327.1\) 29:4.25](#)

10. Роль преобразователей энергии.

Эти существа направляют энергию обитаемым мирам. Они являются живыми сверхпроводниками более чем для половины из тридцати видов физической энергии.

Передачики энергии способны работать со всеми формами передаваемого восприятия; они позволяют «увидеть» отдаленную сцену, «услышать» отдаленный звук. Они обеспечивают каналы экстренной связи в локальных системах и на отдельных планетах. Их услуги необходимы практически всем существам, передающим сообщения за пределами стандартных контуров. [\(327.6\) 29:4.30](#)

11. Первичные объединители – хранители энергии. Они хранят энергию в физическом состоянии, неизвестном на Урантии.

*Первичные объединители.* Эти замечательные и бесценные существа являются мастерскими накопителями и хранителями энергии. Подобно тому, как растение накапливает солнечный свет, эти живые организмы накапливают энергию в периоды ее избытка. Масштаб их действий колоссален; они переводят различные виды энергии пространства в физическое состояние, неизвестное на Урантии. Они также способны продолжать трансформацию энергии вплоть до образования некоторых единиц первичного вещества. Эти существа действуют самым своим присутствием. Эта функция нисколько не истощает и не исчерпывает их; они функционируют как живые катализаторы. [\(328.1\) 29:4.32](#)

12. Объединители манипулируют всеми видами энергии и высвобождают ее, когда это необходимо.

В периоды недостаточного количества энергии они получают возможность высвободить накопленный заряд. Однако недостаточные познания в области энергии и вещества не позволяют вам понять методику данного аспекта их деятельности. Они неизменно трудятся в согласии со всеобщим законом, манипулируя атомами, электронами и ультиматонами во многом так же, как вы работаете с типографскими шрифтами, заставляя одни и те же алфавитные знаки рассказывать о самых разных вещах. [\(328.2\) 29:4.33](#)

13. Вторичные разъединители обладают колоссальной антигравитационной силой и могут превращать вещество в энергию.

*Вторичные разъединители.* По сравнению с первичными объединителями, эти обладающие колоссальным антигравитационным действием существа обеспечивают противоположный эффект. Опасность истощения специальных или модифицированных видов энергии в локальных мирах или системах полностью исключена,

поскольку эти живые образования обладают уникальной способностью выделять неограниченные количества энергии. В основном они имеют отношение к почти неизвестному на Урантии виду энергии – эволюционной стадии еще менее известного вида вещества. Они являются настоящими алхимиками пространства и магами времени. Однако во всех своих чудесах они никогда не нарушают мандат Космической Верховности. [\(328.4\) 29:4.35](#)

#### 14. Франдаланки и хронолдеки функционируют как живые измерители.

*Франдаланки.* Эти существа – совместное творение всех трех категорий существ, имеющих отношение к регуляции энергии: первичных и вторичных организаторов сил и управляющих энергией. Франдаланки являются самой многочисленной группой Главных Физических Регуляторов; численность только тех существ, которые действуют в Сатании, выходит за рамки ваших количественных представлений. Они располагаются во всех обитаемых мирах и всегда прикрепляются к физическим регуляторам более высоких категорий. Они попеременно функционируют в центральной и сверхвселенных и в регионах внешнего пространства.

Франдаланки создаются в тридцати подгруппах – по одной для каждого вида элементарной вселенской силы, и функционируют только как живые и автоматические показатели духовного присутствия, давления и скорости. Эти живые барометры занимаются исключительно автоматической и безошибочной регистрацией статуса всех видов силы-энергии. Они играют такую же роль в физической вселенной, какую обширная система отражения играет во вселенной разума. Те франдаланки, которые помимо количественного и качественного присутствия энергии регистрируют также время, называются *хронолдеками*. [\(328.5\) 29:4.36](#)

### Е. Управляющие Моронтийной Энергией.

#### 1. Функции Управляющих Моронтийной Энергией.

Эти уникальные существа контролируют только ту деятельность, которая связана с соответствующей комбинацией духовных и физических, или полуматериальных, энергий. Их труд целиком посвящен обеспечению моронтийного прогресса. Это выражается не столько в опеке смертных в течение обретения переходного опыта, сколько в том, что они обеспечивают прогрессирующих моронтийных созданий переходным окружением. Они являются каналами

моронтийной силы, которая поддерживает и питает энергией моронтийные фазы переходных миров. [\(542.5\) 48:2.1](#)

2. Управляющие Моронтийной Энергией способны соединять материальные и духовные энергии. Они обеспечивают моронтийцев 570 моронтийными формами:

8 – в локальной системе,

71 – в созвездии.

Благодаря своей способности соединять материальные и духовные энергии, Управляющие Моронтийной Энергией создают моронтийную форму материализации, которая восприимчива к привнесению управляющего духа. По мере того, как вы будете пересекать моронтийную жизнь Небадона, всё те же терпеливые и умелые Управляющие Моронтийной Энергией будут последовательно обеспечивать вас 570 моронтийными телами, каждое из которых соответствует очередной стадии вашей последовательной трансформации. С того времени, когда вы покидаете материальные миры – и до превращения в духа первой стадии в Салвингтоне, – вы претерпеваете ровно 570 отдельных моронтийных превращений, всё более повышающих ваш статус. Из них восемь происходят в системе, семьдесят одно – в созвездии и 491 – в сферах Салвингтона. [\(542.2\) 48:1.5](#)

3. Типы и функции Управляющих Моронтийной Энергией.

Эти существа являются потомками Материнского Духа локальной вселенной.

- a. Регуляторы контуров трансформируют физическую и духовную энергии в материю для создания тел и обеспечения жизнедеятельности восходящих созданий.
- b. Координаторы систем осуществляют необходимые изменения в моронтийных телах, когда восходящие создания обительских миров переходят с одной моронтийной сферы на другую.
- c. Планетарные опекуны предоставляют восходящим существам материал для создания моронтийных форм и санкционирует такие изменения формы, которые позволяют восходящему существу перейти на следующую сферу.
- d. Универсальные регуляторы реагируют на воздействие физических, духовных и моронтийных энергий.
- e. Стабилизаторы связи обеспечивают превращение моронтийной энергии в моронтийный материал.
- f. Выборочные группирователи позволяют сохранять синхронность с моронтийной жизнью.

- g. Вспомогательные регистраторы осуществляют контроль и хранение информации, присущей моронтийным творениям.

[\(542.5\) 48:2.1](#) [\(543.7\) 48:2.13](#) [\(544.1\) 48:2.18](#) [\(545.1\) 48:2.26](#)

#### F. Операторы физической энергии.

Операторы физической энергии являются специалистами по обращению и управлению многими разновидностями физической энергии.

Операторы физической энергии служат в течение продолжительных периодов времени вместе с управляющими энергией и являются специалистами по обращению и управлению многими разновидностями физической энергии. Они знакомы с тремя основными потоками и тридцатью вспомогательными видами энергии сверхвселенных. Эти существа оказывают неоценимую помощь Управляющим Моронтийной Энергией переходных миров. Они являются целеустремленными исследователями космических проекций Рая. [\(504.6\) 44:5.2](#)

## РАЗДЕЛ 4. ХИМИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ

### I. Вещество

Во всех вселенных, за исключением центральной, вещество идентично. Физические свойства вещества зависят от скорости вращения составляющих его элементов, числа и размеров вращающихся элементов, их расстояния от ядерного тела, то есть пространственного содержания вещества, равно как и от присутствия некоторых сил, пока еще не открытых на Урантии. [\(471.8\) 42:3.1](#)

#### A. Общая классификация.

##### 1. Десять основных видов вещества.

В разнообразных солнцах, планетах и космических телах представлены десять основных видов вещества:

1. Ультиматонное вещество – изначальные физические единицы материального бытия, частицы энергии, из которых образуются электроны.
2. Субэлектронное вещество – стадия солнечных сверхгазов, которая характеризуется взрывчатым и отталкивающим действием.
3. Электронное вещество – электрическая стадия дифференциации вещества – электроны, протоны и различные иные частицы, принимающие участие в разнообразном строении электронных групп.
4. Субатомное вещество – вещество, широко распространенное в недрах раскаленных солнц.
5. Деформированные атомы – встречаются в остывающих солнцах и по всему пространству.
6. Ионизированное вещество – отдельные атомы, лишенные своих внешних (химически активных) электронов вследствие электрической, термической или рентгеновской активности, а также под действием растворителей.
7. Атомное вещество – химическая стадия организации элементов, составные частицы молекулярного, или видимого, вещества.
8. Молекулярная стадия вещества – вещество в том виде, в каком оно существует на Урантии в состоянии относительно устойчивой материализации в обычных условиях.
9. Радиоактивное вещество – разрушительное свойство и активность тяжелых элементов в условиях умеренного нагрева и ослабленного гравитационного сжатия.
10. Разрушенное вещество – относительно неизменное вещество остывших или мертвых светил. В действительности, вещество этого вида не является неизменным; в нем обнаруживается определенная ультиматонная – и даже электронная – активность, однако эти частицы находятся очень близко друг к другу, а скорость их вращения чрезвычайно замедлена.

Вышеупомянутая классификация вещества относится скорее к его организации, нежели к тем формам, в которых оно воспринимается созданными существами. Здесь также не учитываются стадии существования энергии, предшествовавшие возникающей энергии, а также вечные материализации в Раю и центральной вселенной. [\(471.9\) 42:3.2](#)

## В. Ультиматоны, электроны и атомы.

1. Пространственный заряд является однородным и недифференцированным, а вещество состоит из частиц определенного веса.

В то время как пространственный заряд универсальной силы является однородным и недифференцированным, организация выявленной энергии в вещество связана с концентрацией энергии в дискретные массы, имеющие определенные размеры и устойчивый вес, – точную реакцию на гравитацию. [\(476.3\) 42:6.1](#)

2. Локальная, или линейная, гравитация начинает действовать с появлением атомной организации вещества.

Локальная, или линейная, гравитация начинает действовать в полной мере с появлением атомной организации вещества. Доатомное вещество обнаруживает слабую реакцию на гравитацию при активации рентгеновскими лучами и другими аналогичными энергиями, но свободные, неприкрепленные и незаряженные частицы электронной энергии или свободные ультиматоны не подвергаются измеримому воздействию линейной гравитации. [\(476.4\) 42:6.2](#)

3. Ультиматоны реагируют только на гравитацию Рая. Без помощи организаторов сил они не могут вернуться к стадии силовой энергии, кроме термического разрушения солнца.

Ультиматоны функционируют посредством взаимного притяжения, реагируя только на кольцевую гравитационную тягу Рая. Не обладая реакцией на линейную гравитацию, они, таким образом, удерживаются во всеобщем пространственном дрейфе. Ультиматоны способны увеличивать скорость вращения вплоть до появления частичных антигравитационных свойств, но они не могут без помощи организаторов сил или управляющих энергией достигать критической скорости деиндивидуализации, возврата к стадии силовой энергии. В естественных условиях ультиматоны освобождаются от статуса физического существования только тогда, когда участвуют в окончательном разрушении остывшего и умирающего солнца. [\(476.5\) 42:6.3](#)

4. Разновидности движения ультиматонов.

Проходя через многие стадии физической активности, ультиматоны, неизвестные на Урантии, замедляют свое движение, пока не достигают такой энергии вращения, которая является предпосылкой образования электронов.

Ультиматоны обладают тремя разновидностями движения: взаимным сопротивлением космической силе, индивидуальными вращениями с потенциальной способностью антигравитационного действия и внутриэлектронными межпозиционными перемещениями ста взаимосвязанных ультиматонов. [\(476.6\) 42:6.4](#)

5. В типичном электроне всегда присутствуют не больше и не меньше, чем сто ультиматонов.

Взаимное притяжение удерживает сто ультиматонов в составе электрона; и в типичном электроне всегда присутствуют не больше и не меньше, чем сто ультиматонов. Потеря одного или более ультиматонов разрушает типичную электронную целостность, порождая одну из десяти видоизмененных форм электрона. [\(476.7\) 42:6.5](#)

6. Размер и тип электрона определяется поведением ультиматонов.

Ультиматоны не описывают орбит и не вращаются по окружностям в пределах электрона, а распространяются или скапливаются в соответствии со своими осевыми скоростями вращения, что определяет различные размеры электронов. Кроме того, та же самая ультиматонная скорость осевого вращения обуславливает отрицательные или положительные реакции нескольких типов электронных единиц. В целом, разделение или соединение электронного вещества, равно как и электрическая дифференциация на отрицательно и положительно заряженные тела энергии-вещества, происходит вследствие различных функций, которые выполняют взаимосвязи образующих это вещество ультиматонов. [\(476.8\) 42:6.6](#)

7. Размеры атомов и электронов.

Каждый атом имеет в диаметре чуть больше 1/100.000.000 доли дюйма, в то время как электрон весит немногим более 1/2.000 части мельчайшего атома – атома водорода. Хотя положительно заряженный протон, характерный для атомного ядра, может быть не больше отрицательно заряженного электрона, его вес превышает вес электрона почти в две тысячи раз. [\(477.1\) 42:6.7](#)

8. Сравнение масс и объемов электронов и протонов.

Если массу вещества увеличить так, чтобы масса электрона равнялась десятой части унции, то при соответствующем увеличении размера объем такого электрона будет равен объему Земли. Если объем протона – который в тысячу восьмьсот раз тяжелее электрона – увеличить до размеров

булавочной головки, то булавочная головка, при такой же операции, достигла бы диаметра, равного орбите Земли вокруг Солнца. [\(477.2\) 42:6.8](#)

### С. Атомное вещество.

#### 1. Строение всего вещества аналогично строению солнечной системы.

Строение всего вещества аналогично строению солнечной системы. В центре каждой мельчайшей энергетической вселенной находится относительно стабильная, сравнительно неизменная ядерная доля материального бытия. Эта центральная частица наделена тройкой возможностью проявления. Вокруг энергетического центра – в бесконечном изобилии, но по неустойчивым орбитам, – кружатся энергетические частицы, отдаленно напоминающие планеты, которые, подобно вашей солнечной системе, окружают солнце какой-нибудь звездной группы. [\(477.3\) 42:7.1](#)

#### 2. Внутри атома электроны обращаются вокруг центрального протона.

Внутри атома электроны обращаются вокруг центрального протона, имея примерно столько же свободного места, сколько есть в распоряжении планет, вращающихся вокруг Солнца в пространстве солнечной системы. Одинаковое относительное расстояние, в сравнении с действительным размером, отделяет атомное ядро от внутренней электронной орбиты и внутреннюю планету – Меркурий – от Солнца. [\(477.4\) 42:7.2](#)

#### 3. Скорости вращения вокруг атомного ядра находятся за пределами человеческого воображения.

Как осевые вращения электронов, так и их орбитальные скорости вращения вокруг атомного ядра находятся за пределами человеческого воображения, уже не говоря о скоростях составляющих их ультиматонов. Положительно заряженные частицы радия вылетают в пространство со скоростью десять тысяч миль в секунду, в то время как отрицательно заряженные частицы достигают скорости, близкой к скорости света. [\(477.5\) 42:7.3](#)

#### 4. Локальные вселенные имеют десятичное строение. Существует 100 типов атомов.

Локальные вселенные имеют десятичное строение. В двойственной вселенной существует ровно сто различных атомных материализаций пространственной энергии, что

соответствует максимальной возможной организации вещества в Небадоне. Эти сто форм вещества образуют правильный ряд, где от одного до ста электронов вращаются вокруг центрального и относительно компактного ядра. Именно за счет этой упорядоченной и надежной ассоциации различных энергий и образуется вещество. [\(477.6\) 42:7.4](#)

5. Не все сто элементов можно обнаружить на поверхности планеты.

Не во всяком мире можно обнаружить сто опознаваемых элементов на поверхности, но где-то они есть, были или находятся в процессе эволюции. Из ста атомных типов число наблюдаемых определяется условиями происхождения и последующей эволюции планеты. Во многих мирах тяжелые атомы отсутствуют на поверхности. Так и на Урантии известные тяжелые элементы обнаруживают тенденцию распадаться, что демонстрируется поведением радия. [\(477.7\) 42:7.5](#)

6. Устойчивость атома.

Устойчивость атома зависит от числа электрически пассивных нейтронов в центральном теле. Химические свойства целиком зависят от активности свободно вращающихся электронов. [\(477.8\) 42:7.6](#)

7. Более чем сто электронов в атоме вызывает его разрушение с высвобождением энергии.

В Орвонтоне никогда не представлялось возможным собрать естественным образом более ста орбитальных электронов в одной атомной системе. Когда в орбитальное поле искусственно внедрялся сто один электрон, то неизменным следствием было практически мгновенное разрушение центрального протона при стремительном рассеивании электронов и других высвобожденных энергий. [\(478.1\) 42:7.7](#)

8. Только внешние электроны вращаются по дискретным орбитам.

Хотя атомы могут содержать от одного до ста орбитальных электронов, только десять внешних электронов крупнейших атомов вращаются вокруг центрального ядра в виде явных и дискретных тел, которые сохраняют свою целостность и компактно обращаются по строго определенным орбитам. Тридцать ближайших к центру электронов плохо поддаются наблюдению или обнаружению в виде отдельных и организованных тел. Такая же сравнительная зависимость электронных свойств от близости к ядру существует у всех атомов, независимо от числа заключенных в них электронов. Чем ближе ядро, тем слабее индивидуальность электрона.

Волнообразное энергетическое распространение электрона может быть столь широким, что захватывает все низшие атомные орбиты. Это особенно справедливо в отношении ближайших к атомному ядру электронов. [\(478.2\) 42:7.8](#)

#### 9. Характеристика четырех зон организации атома.

Тридцать орбитальных электронов, находящихся в самой глубине атома, обладают индивидуальным характером, но их энергетические системы проявляют тенденцию к взаимопроникновению, простираясь от одного электрона до другого и практически от одной орбиты до другой. Следующие тридцать электронов образуют вторую семью, или энергетическую зону, и обладают более развитой индивидуальностью, представляя собой вещественные тела, имеющие больший контроль над своими энергетическими системами. Тридцать следующих электронов – третья энергетическая зона – еще более индивидуализированы и обращаются по более явным и определенным орбитам. Десять последних электронов, присутствующих только в десяти самых тяжелых элементах, обладают достоинством независимости и в силу этого способны с большей или меньшей легкостью освободиться от контроля материнского ядра. При минимальных колебаниях температуры и давления члены этой четвертой и самой удаленной группы освобождаются от власти центрального ядра, что подтверждается спонтанным разрушением урана и родственных ему элементов. [\(478.3\) 42:7.9](#)

#### 10. Непредсказуемость электронов из-за многих факторов.

Первые двадцать семь атомов, содержащих от одного до двадцати семи орбитальных электронов, проще понять, чем остальные. Начиная с двадцать восьмого и далее мы сталкиваемся со всё большей непредсказуемостью предполагаемого присутствия Безусловного Абсолюта. Однако отчасти эта непредсказуемость электронов объясняется различными скоростями вращения ультиматонов вокруг своей оси и необъясненной тенденцией ультиматонов «сбиваться в кучу». Различные свойства электронов объясняются также действием других факторов – физических, электрических, магнитных и гравитационных. Поэтому в том, что касается предсказуемости, атомы схожи с существами. Статистики могут провозглашать законы, управляющие большим числом атомов или существ, но не каждым отдельным атомом или существом. [\(478.4\) 42:7.10](#)

1. Целостность атомной системы определяется гравитацией и неизвестной силой.

Хотя гравитация является одним из нескольких факторов, определяющих целостность мельчайшей атомной энергетической системы, в элементарных физических частицах и между ними присутствует могущественная и неизвестная энергия, тайна их элементарного строения и внешнего поведения – сила, которую еще предстоит открыть на Урантии. Это универсальное влияние пронизывает всё пространство, заключенное в пределах микроскопической энергетической структуры. [\(478.5\) 42:8.1](#)

2. Межэлектронное пространство атома не является пустым. Непредсказуемость атома может быть связано с пространственно-силовым проявлением Безусловного Абсолюта.

Межэлектронное пространство атома не является пустым. По всему атому это межэлектронное пространство активируется волнообразными проявлениями, которые в совершенстве синхронизированы с электронными скоростями и вращениями ультиматонов. Эта сила подчиняется не только известным вам законам взаимного притяжения положительных и отрицательных частиц; поэтому ее поведение иногда непредсказуемо. Это безымянное влияние представляется пространственно-силовым проявлением Безусловного Абсолюта. [\(478.6\) 42:8.2](#)

3. Размер и роль мезона.

Заряженные протоны и незаряженные нейтроны атомного ядра удерживаются вместе благодаря взаимодействию мезона – частицы вещества, которая в 180 раз тяжелее электрона. Без этого электрический заряд протона оказался бы разрушительным для атомного ядра. [\(479.1\) 42:8.3](#)

4. Роль мезона в сохранении ядерной стабильности атома.

Строение атомов таково, что удержать ядро не могли бы ни электрические, ни гравитационные силы. Целостность ядра поддерживается двусторонней связующей функцией мезона, объединяющего заряженные и незаряженные частицы благодаря превосходящей массово-энергетической способности, а также еще одной своей функцией, заставляющей протоны и нейтроны постоянно меняться ролями. Мезон приводит к тому, что электрический заряд ядерных частиц непрерывно переходит от протонов к нейтронам. В течение одной бесконечно малой доли секунды данная ядерная частица является заряженным протоном, в течение другой – незаряженным нейтроном. И эти

чередования энергетического статуса происходят столь невероятно быстро, что электрический заряд лишается какой-либо возможности действовать в качестве разрушительного фактора. Таким образом, мезон действует в качестве «энергоносителя» – частицы, которая в огромной мере способствует ядерной стабильности атома. [\(479.2\) 42:8.4](#)

#### 5. Мезонная дезинтеграция.

Присутствие и функция мезона объясняет еще одну загадку атома. Когда атомы становятся радиоактивными, они излучают намного больше энергии, чем можно было бы ожидать. Эта избыточная радиация образуется при разрушении мезонного «энергоносителя», который в таком случае становится обыкновенным электроном. Мезонная дезинтеграция сопровождается также эмиссией некоторых небольших незаряженных частиц. [\(479.3\) 42:8.5](#)

#### 6. Мезон не объясняет все связующие свойства атомного ядра. Существует нераскрытая сила.

Мезон объясняет некоторые связующие свойства атомного ядра, однако он не имеет отношения к сцеплению протона с протоном или притяжению нейтрона к нейтрону. Парадоксальная и могущественная сила, заключенная в когезионной целостности атома, является разновидностью энергии, пока еще не открытой на Урантии.

Эти мезоны в изобилии присутствуют в космических лучах, которые с таким постоянством воздействуют на вашу планету. [\(479.4\) 42:8.6](#)

### Е. Классификация элементов.

#### 1. Число семь характеризует духовный мир, а число десять свойственно материальному творению.

Число семь является основным для центральной вселенной и духовной системы врожденной передачи отличительных свойств, а число десять и десятичная система свойственны энергии, веществу и материальному творению. Тем не менее, атомный мир действительно обнаруживает некоторые периодические признаки, повторяющиеся в группах по семь, что является родимым пятном материального мира, указывающим на его далекий духовный источник. [\(479.7\) 42:9.2](#)

2. Семичастность периодической таблицы указывает на семичастное происхождение сотворения материального мира. Натуральный спектр тоже содержит семь цветов.

В сфере химии постоянство, с которым семичастность проявляется в строении созданного вещества, демонстрируется в виде сегментированного циклического повторения схожих физических и химических свойств в группах по семь элементов при расположении основных элементов в порядке возрастания атомного веса. Если химические элементы Урантии выстроить подобным образом в ряд, то любое данное качество или свойство имеет тенденцию повторяться через каждые семь элементов. Эта периодичность изменений через семь элементов возобновляется и вариационно убывает на протяжении всей периодической таблицы, причем в наиболее явной форме она наблюдается в первых, или более легких, группах атомов. Начиная с любого элемента, какое-то его свойство будет изменяться на протяжении шести последующих элементов, однако достигнув восьмого, оно имеет тенденцию возобновляться, – иными словами, восьмой химически активный элемент напоминает первый, девятый напоминает второй и так далее. Подобный факт физического мира безошибочно указывает на семичастное строение предшествовавшей ему энергии и свидетельствует о фундаментальной реальности семичастного разнообразия пространственно-временных творений. Человеку следует также обратить внимание на то, что натуральный спектр содержит семь цветов. [\(480.1\) 42:9.3](#)

3. Спектральные явления видоизменяется под действием различных видов энергии и вещества, циркулирующих во всём организованном пространстве.

При расшифровке спектральных явлений следует помнить, что пространство не является пустым. Проходя через пространство, свет иногда видоизменяется под действием различных видов энергии и вещества, циркулирующих во всём организованном пространстве. Некоторые из линий, которые могут появиться в спектре вашего солнца, указывая на неизвестное вещество, объясняются видоизменением хорошо известных элементов, парящих в пространстве в разрушенном виде, – атомных жертв ожесточенных столкновений, происходящих в стихийных солнечных битвах. Пространство насыщено такими странствующими изгоями, в особенности – натрием и кальцием. [\(461.5\) 41:6.1](#)

Ф. Кальций.

## 1. Причина распространенности кальция во вселенной.

Действительно, по всему Орвентону кальций является основным из проникающих в пространство элементов. Вся наша сверхвселенная усеяна мельчайшими частичками распыленной каменной породы. Камень в буквальном смысле является основным строительным материалом планет и пространственных сфер. Космическое облако – огромное покрывало пространства – состоит в основном из видоизмененных атомов кальция. Атом кальция является одним из наиболее распространенных и устойчивых элементов. Он не только выдерживает солнечную ионизацию – расщепление, – но сохраняет ассоциативную идентичность даже после испытания разрушительными рентгеновскими лучами и рассеяния под действием высокой солнечной температуры. Кальций обладает индивидуальностью и долговечностью, которые превосходят все из наиболее распространенных видов вещества. [\(461.6\) 41:6.2](#)

## 2. Дальнейшая дискуссия об освобождении атомов кальция из атмосферы солнца.

Как и предполагали ваши физики, деформированные остатки солнечного кальция перемещаются на различные расстояния в прямом смысле слова вместе с лучами солнца, что необычайно облегчает их широкое распространение в пространстве. Атом натрия, после некоторых модификаций, также способен передвигаться с помощью света и энергии. Ловкость кальция тем более замечательна, что масса этого элемента почти вдвое превышает массу натрия. Локальное проникновение кальция в пространство объясняется тем фактом, что он, в модифицированном виде, вырывается из атмосферы солнца буквально на устремленных вонне солнечных лучах. Из всех элементов солнца кальций, несмотря на свою сравнительно большую массу, – в его атоме находятся целых двадцать вращающихся электронов, – с наибольшим успехом высвобождается из недр солнца, устремляясь к сферам пространства. Этим объясняется существование на солнце слоя кальция – газообразной каменной поверхности – толщиной в шесть тысяч миль. И это несмотря на то что под ним находятся девятнадцать более легких элементов и множество более тяжелых. [\(462.1\) 41:6.3](#)

## 3. Метод освобождения кальция из солнца – потеря двадцатого электрона и подвижность девятнадцатого.

При солнечных температурах кальций является активным и неустойчивым элементом. Его атом обладает двумя подвижными и слабо связанными электронами на двух внешних и находящихся весьма близко друг от друга орбитах.

В самом начале атомных сражений кальций теряет свой внешний электрон; после этого он начинает мастерски жонглировать девятнадцатым электроном, переводя его с девятнадцатой на двадцатую орбиту и обратно. Перебрасывая девятнадцатый электрон между его собственной орбитой и орбитой утерянного попутчика более двадцати пяти тысяч раз в секунду, деформированный атом кальция способен частично противостоять действию гравитации и, таким образом, с успехом передвигаться на возникающих потоках света и энергии – солнечных лучах, – устремляясь к свободе и приключениям. Такой атом кальция продвигается вонне попеременными поступательными рывками, захватывая и отпуская солнечный луч около двадцати пяти тысяч раз в секунду. Именно поэтому камень является основным компонентом пространственных миров. Кальций – это самый опытный беглец из солнечной тюрьмы. [\(462.2\) 41:6.4](#)

#### 4. Феноменальное проворство девятнадцатого электрона атома кальция.

Проворство этого акробатического электрона кальция демонстрируется тем фактом, что, будучи переброшен под воздействием солнечных сил – температуры и рентгеновского излучения – на более высокую орбиту, он остается на ней около одной миллионной доли секунды; однако до того, как электро-гравитационная сила атомного ядра притянет его на его прежнюю орбиту, он успевает совершить миллион обращений вокруг атомного центра. [\(462.3\) 41:6.5](#)

#### 5. Солнце потеряло громадную долю кальция – значительная часть солнечного кальция находится во внешней коре солнца.

Ваше солнце израсходовало громадную долю своего кальция, потеряв его в огромных количествах при конвульсивных извержениях в процессе формирования солнечной системы. Значительная часть солнечного кальция находится во внешней коре солнца. [\(462.4\) 41:6.6](#)

### Г. Другие химические явления.

#### 1. Факторы, влияющие на происхождение космических лучей.

На начальных этапах материализации вселенной по всему пространству рассеяны обширные водородные облака, которые позднее, на этапе разрушения производят потоки коротких космических лучей. Многие факторы влияют на происхождение этих лучей, включая форму орбит обращающейся материи и направление вращения электронов. [\(666.8\) 58:3.1](#)

2. Связь водородных облаков и различных космических энергий для получения среды, необходимой для установления жизни.

Огромные водородные облака – это настоящие химические лаборатории космоса, объединяющие все фазы эволюционирующей энергии и видоизменяющегося вещества. Мощные энергетические процессы протекают в маргинальных газах огромных двойных звезд, которые столь часто перекрываются и вследствие этого широко смешиваются друг с другом. Однако ни одна из этих колоссальных и широкомасштабных энергетических активностей пространства не оказывает ни малейшего воздействия на феномен организованной жизни – зародышевую плазму живой природы и живых существ. Такие энергетические условия пространства присущи среде, необходимой для установления жизни. Но в отличие от некоторых более длинных лучей, несущих лучистую энергию, они не влияют на последующие модификации наследственных факторов зародышевой плазмы. Жизнь, имплантированная Носителями Жизни, не поддается воздействию этого удивительного потока коротких пространственных лучей вселенской энергии. [\(667.3\) 58:3.4](#)

3. Существует более миллиона основных химических формул, образующих организацию и передачу жизни.

Существует более миллиона основных, или космических, химических формул, образующих родительские прототипы, а также многочисленные принципиальные функциональные вариации проявления жизни. Первый спутник сферы планирования жизни является миром физиков и электрохимиков вселенной, служащих в качестве технических помощников Носителей Жизни в захвате, организации и манипуляции элементарными единицами энергии, которые используются в построении материальной оболочки для передачи жизни, – так называемой зародышевой плазмы. [\(398.1\)36:2.14](#)

4. В кровотоке человека может протекать свыше 15.000.000 химических реакций.

Тем не менее, многие кажущиеся загадочными приспособления живых организмов имеют чисто химический, всецело физический характер. В любой момент в кровотоке каждого человека может протекать свыше 15.000.000 химических реакций между гормонами, выделяемыми дюжиной желез внутренней секреции. [\(737.6\) 65:6.6](#)

## РАЗДЕЛ 5. ФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИРОЗДАНИЯ

# I. Центральная Вселенная

## A. Реальности Хавоны.

1. Хавона характеризуется тройственностью видов энергии и коренным образом отличается от организации, распространенной в эволюционных вселенных пространства.

Физические реальности Хавоны представляют собой тип организации энергии, который коренным образом отличается от любой энергетической организации, распространенной в эволюционных вселенных пространства. Хавона характеризуется тройственностью видов энергии; сверхвселенские единицы энергии-вещества содержат двойной энергетический заряд, хотя один из видов энергии существует как в отрицательной, так и положительной фазах. Сотворение центральной вселенной тройственно (Троица); сотворение (непосредственное) локальной вселенной двойственно: в нем участвуют Сын-Создатель и Созидательный Дух. [\(154.4\) 14:2.2](#)

2. Реальности Хавоны состоят из тысячи основных химических элементов и семи видов энергии. Хавонцы реагируют на сорок девять различных раздражителей.

Материя Хавоны – это организация ровно тысячи основных химических элементов и гармоничное действие семи видов энергии Хавоны. Каждый из этих основных видов энергии обладает семью фазами возбуждения, так что уроженцы Хавоны реагируют на сорок девять различных раздражителей. Другими словами, с чисто физической точки зрения уроженцы центральной вселенной обладают сорока девятью специфическими видами ощущений. Число моронтийных чувств – семьдесят, а число чувств у высших духовных категорий колеблется между семьюдесятью и двумястами десятью, в зависимости от типа существа. [\(154.5\) 14:2.3](#)

3. Тройственные энергии Хавоны находятся под совершенном контролем. Все космические реальности находятся в совершенном равновесии.

Все естественные законы построены на принципах, полностью отличающихся от двуэнергетических систем формирующихся творений. Вся центральная вселенная организована в соответствии с тройственной системой безупречного и симметричного управления. По всей системе Рай-Хавона сохраняется совершенное равновесие между всеми космическими реальностями и всеми духовными силами. Рай, с его абсолютным охватом материального творения, в совершенстве регулирует и поддерживает физическую энергию центральной вселенной; Вечный Сын, в рамках

всеобъемлющего духовного охвата, в полном совершенстве поддерживает духовный статус всех обитателей Хавоны. В Раю нет ничего экспериментального, и система Рай-Хавона – это единое целое созидательного совершенства. [\(154.8\) 14:2.6](#)

## II. Сверхвселенные

По своему происхождению все физические системы времени и пространства являются эволюционными. [\(360.4\) 32:3.2](#)

За исключением центральной вселенной, совершенство обретается постепенно. [\(360.5\) 32:3.3](#)

### A. Архитектурные миры сверхвселенных.

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. [\(174.1\) 15:7.1](#)

### B. Архитектурные миры локальной вселенной.

Сто центров локальной вселенной расположены в Салвингтоне, где они функционируют в самом энергетическом центре этой сферы. Архитектурные сферы – такие как Салвингтон, Эдемия и Иерусем – освещаются, обогреваются и снабжаются энергией с использованием методов, обеспечивающих полную независимость от солнц пространства. Эти сферы были сконструированы – сделаны по заказу – энергетическими центрами и физическими регуляторами таким образом, чтобы оказывать мощное воздействие на распределение энергии. Основывая свою деятельность на таких центральных точках регуляции энергии,

энергетические центры, благодаря своему живому присутствию, направляют и перераспределяют физические энергии пространства. Эти энергетические контуры являются основой всех физико-материальных и моронтийно-духовных явлений. [\(456.2\) 41:1.3](#)

## С. Эдемия.

### 1. Топография.

Эдемия изобилует пленительными нагорьями – обширными возвышениями физического вещества, увенчанными моронтийной жизнью и покрытыми духовным сиянием, но здесь нет остроконечных горных цепей, какие встречаются на Урантии. Десятки тысяч искрящихся озер соединяются многими тысячами ручьев, но в этом мире нет ни больших океанов, ни стремительных рек. Поверхностных вод нет только в нагорьях. [\(485.5\) 43:1.1](#)

### 2. Вода.

Вода Эдемии и схожих архитектурных сфер ничем не отличается от воды эволюционных планет. Водные системы таких сфер являются как поверхностными, так и подземными, причем происходит постоянная циркуляция влаги. Используя различные водные пути, можно совершить кругосветное путешествие вокруг Эдемии, хотя основным способом является передвижение по воздуху. Духовные существа естественно перемещаются над поверхностью сферы, в то время как моронтийные и материальные существа используют материальные и полуматериальные средства для перемещения по воздуху. [\(486.1\) 43:1.2](#)

### 3. Атмосфера.

Эдемия и связанные с нею миры обладают настоящей атмосферой – обычной смесью трех газов, характерной для таких архитектурных творений и включающей два элемента урантийской атмосферы плюс моронтийный газ, пригодный для дыхания моронтийных созданий. Однако хотя эта атмосфера является одновременно материальной и моронтийной, в ней не бывает штормов или ураганов, как нет здесь ни лета, ни зимы. Отсутствие атмосферных пертурбаций и сезонных колебаний позволяет украсить всю поверхность этих специально созданных миров. [\(486.2\) 43:1.3](#)

1. Обогрев столичный миров.

Управление энергией Иерусема отличается совершенством. Энергия циркулирует вокруг сферы в зонных каналах, которые питаются непосредственно от энергетических зарядов пространства и мастерски управляются Главными Физическими Регуляторами. В результате естественного сопротивления, возникающего при прохождении этих энергий по физическим проводящим каналам, образуется теплота, необходимая для создания устойчивой температуры Иерусема. При полном освещении температура поддерживается на уровне 70 градусов по Фаренгейту, а в период меньшей освещенности она опускается чуть ниже 50 градусов. [\(519.4\) 46:1.3](#)

2. Система освещения Иерусема.

Система освещения Иерусема не должна быть слишком сложной для вашего понимания. Здесь нет дней и ночей, периодов тепла и холода. В распоряжении преобразователей энергии находится тысяча центров, из которых разреженная энергия направляется вверх, через планетарную атмосферу, претерпевая определенные изменения, пока не достигает электрического воздушного потолка сферы. Затем эта энергия отражается вниз в виде мягкого, рассеянного и равномерного света, по интенсивности равного солнечному свету Урантии в десять часов утра после восхода Солнца. [\(519.5\) 46:1.4](#)

3. Столичные миры не являются светящимися телами пространства.

При таких условиях освещения создается впечатление, что единого источника освещения нет; лучи света просто струятся с небес, в равной степени поступаая со всех сторон. Этот свет очень похож на естественный солнечный свет, за исключением того, что он содержит намного меньше тепла. Поэтому должно быть понятно, что столичные миры не являются светящимися телами пространства. Даже если бы Иерусем находился вблизи Урантии, он оставался бы невидимым. [\(520.1\) 46:1.5](#)

4. Свет отражается от ионосферы, подобно радиоволны отражаются от ионосферы Урантии.

Газы, отражающие эту световую энергию от верхней ионосферы Иерусема на поверхность планеты, очень похожи на те, которые входят в состав верхних слоев атмосферы Урантии и связаны с вашим полярным феноменом, так называемым северным сиянием, хотя имеют иное

происхождение. На Урантии тот же газовый экран предотвращает утечку радиоволн, отражая их в направлении земли, когда те, устремляясь вовне, ударяются о газовый пояс. Так радиоволны удерживаются у поверхности земли в своих кругосветных путешествиях сквозь вашу атмосферу. [\(520.2\) 46:1.6](#)

5. Миры Иерусема освещаются три четверти дня.

Это освещение поддерживается на постоянном уровне в течение трех четвертей продолжительности иерусемского дня, после чего свет постепенно гаснет до тех пор, пока его сила не становится равной свету полной луны в ясную ночь. Весь Иерусем погружается в покой. Только трансляционные станции продолжают свою работу в течение этого периода отдыха и восстановления сил. [\(520.3\) 46:1.7](#)

6. До Иерусема доходит слабый свет нескольких соседних солнц, но он не зависит от них.

До Иерусема доходит слабый свет нескольких соседних солнц – нечто вроде яркого света звезд, – но он не зависит от них. Миры, подобные Иерусему, не подвержены превратностям солнечных возмущений, как не сталкиваются они и с проблемами остывающих или умирающих солнц.

Семь переходных образовательных миров со своими сорока девятью спутниками обогреваются, освещаются, снабжаются энергией и водой по иерусемскому методу. [\(520.4\) 46:1.8](#)

7. Архитектурные миры имеют двести элементов – сто материальных и сто моронтийных.

Все эти миры представляют собой архитектурные сферы, содержащие ровно вдвое больше элементов, чем эволюционные миры. Эти специально созданные миры, в которых насчитывается сто физических элементов, не только изобилуют тяжелыми металлами и кристаллами, но также содержат ровно сто форм уникальной организации энергии, называемых *моронтийными материалами*. Главные Физические Регуляторы и Управляющие Моронтийной Энергией способны так изменить обращение изначальных единиц материи и одновременно с этим таким образом преобразовать эти энергетические ассоциации, что происходит образование новой субстанции. [\(541.6\) 48:1.3](#)

8. Ландшафт Иерусема и разнообразие топографии.

В Иерусеме вам будет не хватать остроконечных горных цепей, характерных для Урантии и других сформировавшихся

миров, ибо здесь не бывает ни землетрясений, ни дождей, но вы будете наслаждаться прекрасными возвышенностями, неповторимым разнообразием топографии и ландшафта. Обширные пространства Иерусема сохраняются в «заповедном состоянии», и великолепие этих регионов совершенно недоступно человеческому воображению. [\(520.6\) 46:2.1](#)

#### 9. Климат Иерусема и система водной циркуляции. Соединяющиеся озера.

Эту сферу украшают тысячи небольших озер, но здесь нет ни стремительных рек, ни обширных океанов. Ни в одном архитектурном мире не бывает дождей, штормов или ураганов, но в период угасания света, когда температура опускается до самой низкой отметки, происходит конденсация влаги. (В трехгазовых мирах точка росы выше, чем на двухгазовых планетах типа Урантии.) Как физическая растительная жизнь, так и моронтийный мир живых существ нуждаются во влаге, которая, однако, обеспечивается в основном за счет подземной системы орошения, охватывающей всю сферу вплоть до горных вершин. Эта водная система является не только подповерхностной, ибо искрящиеся озера Иерусема соединяются многочисленными каналами. [\(520.7\) 46:2.2](#)

#### 10. Атмосфера Иерусема представляет собой смесь трех газов.

Атмосфера Иерусема представляет собой смесь трех газов. Этот воздух очень похож на урантийский, но с добавлением газа, приспособленного для дыхания моронтийных категорий живых существ. Этот третий газ несколько не мешает дыханию животных или растений материальных категорий. [\(520.8\) 46:2.3](#)

### Е. Урантия.

#### 1. Планетарная атмосфера пропускает на землю около одной двухмиллиардной доли всего излучаемого солнцем света.

Планетарная атмосфера пропускает на землю около одной двухмиллиардной доли всего излучаемого солнцем света. Если бы свет, попадающий на Северную Америку, оплачивался из расчета двух центов за киловатт-час, годичный счет составлял бы более 800 квадриллионов долларов. Городу Чикаго пришлось бы платить за солнечный свет сумму, значительно превышающую 100 миллионов долларов в день. И необходимо помнить, что вы получаете от солнца и другие виды энергии: свет является не единственным даром солнца,

который достигает вашей атмосферы. На Урантию льются колоссальные потоки солнечной энергии, включая волны, диапазоны которых находятся как выше, так и ниже видимого спектра. [\(665.4\) 58:2.1](#)

## 2. Озоновый слой Земли.

Атмосфера земли практически непрозрачна для значительной части солнечной радиации в крайней ультрафиолетовой части спектра. Большая часть этих коротких волн поглощается озоном, сплошной слой которого существует на высоте около десяти миль над поверхностью земли и простирается ввысь еще на десять миль. В условиях, преобладающих на поверхности, насыщающий это пространство озон образовывал бы слой толщиной всего в одну десятую дюйма. Тем не менее, это сравнительно небольшое и кажущееся незначительным количество озона защищает обитателей Урантии от избытка опасных и разрушительных ультрафиолетовых лучей, присутствующих в солнечном свете. А если бы этот озоновый слой был чуть толще, то вы лишились бы чрезвычайно важных и благотворных для здоровья ультрафиолетовых лучей, которые достигают сегодня земной поверхности и обуславливают появление одного из ваших важнейших витаминов. [\(665.5\) 58:2.2](#)

## 3. Материальное творение и эволюция человека – не случайность.

Несмотря на это, некоторые ограниченные механисты из числа смертных упорно считают, что материальное творение и эволюция человека были случайностью. Промежуточные создания Урантии собрали более пятидесяти тысяч фактов из области физики и химии, которые, по их убеждению, несовместимы с законами случайности и которые, как они полагают, безошибочно демонстрируют присутствие разумного плана в материальном творении. И при этом не учитывается их каталог более чем из ста тысяч фактов, находящихся за пределами области физики и химии, которые, по их мнению, доказывают присутствие разума в планировании, создании и поддержании материального космоса. [\(665.6\) 58:2.3](#)

## 4. Земная атмосфера, ионосфера и стратосфера.

Пять или шесть нижних миль атмосферы земли приходятся на тропосферу; ветры и воздушные потоки этого слоя являются причиной погодных явлений. Над этим поясом находится внутренняя ионосфера, над которой начинается стратосфера. При удалении от поверхности земли происходит равномерное падение температуры на протяжении шести или восьми миль; на этой высоте она составляет около 70 градусов ниже нуля по

Фаренгейту. Этот температурный диапазон – от 65 до 70 градусов ниже ноля по Фаренгейту – остается неизменным на протяжении следующих сорока миль; это стратосфера – область постоянной температуры. На высоте от сорока пяти до пятидесяти миль температура начинает возрастать, достигая 1200 °F на высоте полярных сияний; именно это интенсивное тепловое излучение ионизирует кислород. Однако температуру в такой разряженной атмосфере вряд ли можно сравнивать с температурой на поверхности земли. Необходимо иметь в виду, что половина всей вашей атмосферы приходится на первые три мили. Высота земной атмосферы определяется наибольшей высотой полярного сияния – это примерно четыреста миль. [\(666.3\) 58:2.6](#)

#### 5. Зависимость полярных явлений от солнечной активности.

Полярные сияния имеют непосредственное отношение к солнечным пятнам – противоположно направленным солнечным циклонам, которые, подобно земным тропическим ураганам, вращаются выше и ниже солнечного экватора. Такие атмосферные потоки вращаются в противоположных направлениях, когда образуются выше или ниже экватора.

Способность солнечных пятен изменять частоту световых волн показывает, что по своему действию эти центры солнечных штормов являются гигантскими магнитами. Такие магнитные поля способны выбрасывать заряженные частицы из кратеров солнечных пятен через пространство вплоть до внешней атмосферы земли, где их ионизирующее воздействие приводит к появлению столь зрелищных полярных сияний. Поэтому самые интенсивные полярные сияния наблюдаются у вас в периоды максимальной активности солнечных пятен, или же вскоре после них, когда пятна обычно располагаются вдоль экватора. [\(666.4\) 58:2.7](#)

#### 6. Солнечная активность и поведение компаса.

Даже стрелка компаса реагирует на это воздействие солнца, отклоняясь чуть больше к востоку на восходе и чуть больше к западу на закате. Так случается каждый день, однако в пик солнечной активности эти отклонения компаса усиливаются вдвое. Такие ежедневные отклонения компаса – это следствие ионизации верхних слоев атмосферы под действием солнечного света. [\(666.6\) 58:2.9](#)

#### 7. Влияние наэлектризованных проводящих слоев над стратосферой на радиовещание.

Именно присутствием двух различных уровней наэлектризованных проводящих слоев над стратосферой

объясняется возможность длинноволновых и коротковолновых радиотрансляций. Ваше радиовещание иногда сталкивается с помехами, которые возникают вследствие мощных бурь, время от времени бушующих в верхних слоях ионосферы. [\(666.7\) 58:2.10](#)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В движении вселенных через пространство есть великая и славная цель. Усилия смертных не проходят впустую. Все мы участвуем в претворении грандиозного замысла, колоссального начинания, и его громадный масштаб позволяет нам видеть лишь малую часть в какое-либо конкретное время и в течение какой-либо одной жизни. Все мы являемся частью вечного плана, который контролируется и претворяется Богами. Весь чудесный вселенский механизм продолжает величественное движение в пространстве под музыку, звучащую в ритме бесконечной мысли и извечного замысла Первого Великого Источника и Центра. [\(364.3\) 32:5.1](#)

# ЧАСТЬ IV: БИОЛОГИЯ

[Введение – Источник жизни](#)

[Раздел 1. Локальная вселенная – творение Сына-Создателя](#)

[Раздел 2. Биология Урантии](#)

[Заключение](#)

## ВВЕДЕНИЕ – ИСТОЧНИК ЖИЗНИ

1. Всеобщий Отец является Богом всего творения, Первым Источником и Центром всех вещей и существ. [\(21.1\) 1:0.1](#)
2. 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». [\(21.2\) 1:0.2](#)
3. Отец непрестанно излучает энергию, свет и жизнь. [\(55.4\) 4:1.6](#)
4. Поэтому природа, в понимании смертного человека, является фундаментом и основным фоном для неизменного Божества и его непреложных законов, которые видоизменяются, варьируются и испытывают пертурбации посредством, по причине и в контексте действия локальных планов, назначений, моделей и условий, созданных и претворяемых локальной вселенной, созвездием, системой, а также планетарными силами и личностями. Например: Божьи законы – такие, какими они предопределены для Небадона, – видоизменяются планами, разработанными Сыном-Создателем и Созидательным Духом данной локальной вселенной; в дополнение ко всему этому, на действие этих законов оказывают дальнейшее влияние заблуждения, проступки и восстания некоторых существ, обитающих на вашей планете и принадлежащих к вашей непосредственной планетарной системе Сатании. [\(56.6\) 4:2.2](#)

Природа есть совершенство Рая, поделенное на несовершенство, зло и грех незавершенных вселенных. Таким образом, это отношение выражает как совершенное, так и частичное, как вечное, так и преходящее. Продолжающаяся эволюция видоизменяет природу, увеличивая долю совершенства Рая и уменьшая долю зла, заблуждения и дисгармонии, присущих относительной реальности. [\(57.1\) 4:2.4](#)
5. Сыны-Создатели отправляются из Рая во вселенные времени, где при участии управляющих и созидательных сил Третьего Источника и Центра

завершают создание локальных вселенных эволюционного развития. [\(88.2\)](#)  
[7:6.4](#)

6. После наделения Источника личностью, Первый Источник не принимает личного участия в создании вселенной. Всё возможное Всеобщий Отец передает своему Вечному Сыну; таким же образом Вечный Сын передает все возможные полномочия Совместному Создателю.

Как партнеры и равноправные личности, Вечный Сын и Совместный Создатель спланировали и придали определенную форму каждой появившейся вселенной постхавонской эпохи. Во всем последующем творении Дух сохраняет с Сыном такую же личную связь, какая существует между Сыном и Отцом в первом, центральном творении.

Сын-Создатель Вечного Сына и Созидательный Дух Бесконечного Духа создали вас и вашу вселенную; и хотя Отец является верной опорой организованного ими творения, Вселенский Сын и Вселенский Дух обязаны упрочивать и поддерживать результаты своего труда, равно как и опекать сотворенные ими создания. [\(93.4\)](#) [8:3.2](#)

7. Хотя мы и не можем представить конкретные доказательства, весьма вероятно, что Главный Дух Орвонтона оказывает определенное влияние в следующих сферах деятельности:

1. Деятельность Носителей Жизни локальной вселенной по зарождению жизни.
2. Активация жизни вспомогательными духами разума, которыми Созидательный Дух локальной вселенной наделяет миры. [\(190.2\)](#) [16:4.8](#)

8. Сыны-Создатели являются создателями и правителями локальных вселенных времени и пространства. [\(234.1\)](#) [21:0.1](#)

9. На прерогативы создателя, который во всех остальных аспектах является всемогущим Отцом локальной вселенной, накладываются следующие ограничения ...

2. *Типы и виды созданий* контролируются Вечным Сыном. До того, как Сын-Создатель сможет приступить к созданию нового типа существа, любого нового вида создания, он должен получить согласие Вечного и Изначального Материнского Сына. [\(236.1\)](#) [21:2.3](#)

## РАЗДЕЛ 1. ЛОКАЛЬНАЯ ВСЕЛЕННАЯ – ТВОРЕНИЕ СЫНА-СОЗДАТЕЛЯ

## I. Создание жизни в локальной вселенной

### A. Роль Сына-Создателя и Созидательного Духа.

1. Вслед за разработкой плана сотворения жизни и исполнением первого творческого акта появляется Ясная Утренняя Звезда.

Но вот физический план создания вселенной выполнен, и Сын-Создатель совместно с Созидательным Духом разрабатывает собственный план сотворения жизни, после чего Созидательный Дух – воплощение Бесконечного Духа – начинает действовать во вселенной как самостоятельная созидательная личность. Вслед за формулированием и исполнением этого первого творческого акта появляется Ясная Утренняя Звезда – персонификация первого творческого представления об индивидуальности и воплощение идеала божественности. Это главный администратор вселенной, личный партнер Сына-Создателя, такой же, как он, во всех аспектах характера, хотя существенно ограниченный в атрибутах божественности. [\(359.3\) 32:2.6](#)

2. После создания Гавриила, появляются условия, необходимые для сотворения огромного и великолепного воинства разнообразных созданий.

И теперь, когда у Сына-Создателя есть правая рука и главный администратор, появляются условия, необходимые для сотворения огромного и великолепного воинства разнообразных созданий. Возникают сыны и дочери локальной вселенной, вслед за чем создается система правления данным творением, начиная от высших советов вселенной до отцов созвездий и полновластных правителей локальных систем, – скоплений тех миров, которые впоследствии должны стать местами обитания разнообразных смертных рас волевых созданий. Со временем во главе каждого из этих миров встает Планетарный Князь.

И затем, после завершения организации вселенной и исчерпывающего укомплектования ее персоналом, Сын-Создатель претворяет план Отца: создает смертного человека по их божественному образу. [\(359.4\) 32:2.7](#)

3. Вместе с Сыном-Создателем Созидательный Дух несет ответственность за сотворение населяющих миры созданий.

Вместе с Сыном-Создателем Созидательный Дух несет ответственность за сотворение населяющих миры созданий, демонстрируя неизменную преданность Сыну во всех усилиях по защите и сохранению этих творений. Жизнь получает помощь и поддержку через посредство Созидательного Духа.

«Ты даруешь им свой дух – и возрождаются они. Ты обновляешь лицо земли».

Сотворяя вселенную разумных созданий, Созидательный Материнский Дух действует сначала в сфере вселенского совершенства, сотрудничая с Сыном в сотворении Ясной Утренней Звезды. Впоследствии потомство Духа всё больше приближается к категориям планетарных созданий, по мере того как Сыны постепенно понижают свой статус от Мелхиседеков к Материальным Сынам, вступающим в непосредственную связь со смертными миров. На более поздней стадии эволюции смертных созданий Сыны-Носители Жизни обеспечивают физическое тело, изготовленное из существующего организованного материала конкретного мира, в то время как вкладом Вселенского Духа является «дыхание жизни». [\(376.1\) 34:2.4](#)

## В. Природа волевых созданий сверхвселенных.

1. За исключением совершенных существ, все волевые создания во вселенных имеют эволюционную природу. Не существует предела для духовного восхождения тех, в ком присутствуют Таинственные Наставники.

За исключением совершенных существ, источником которых является Божество, все волевые создания во вселенных имеют эволюционную природу, начиная свой путь с примитивного состояния и поднимаясь вверх, а вернее – к центру. Даже высокодуховные личности продолжают восходить по жизненному пути, последовательно переходя из жизни в жизнь и с одной сферы на другую. Для тех же, в ком присутствуют Таинственные Наставники, действительно не существует предела для духовного восхождения и прогресса во вселенных. [\(361.3\) 32:3.8](#)

2. Факт животного происхождения не оставляет позорного клейма. Тем больше чести тем, кто начал с самого низа и, шаг за шагом, радостно поднялся по лестнице жизни.

С точки зрения вселенной, факт животного происхождения не оставляет позорного клейма ни на одной личности, ибо является особым методом сотворения одного из двух основных типов конечных разумных волевых существ. Когда покорены высоты совершенства и вечности, тем больше чести тем, кто начал с самого низа и, шаг за шагом, радостно поднялся по лестнице жизни, тем, кто, достигнув высот блаженства, обретает личный опыт, включающий подлинное знание каждого жизненного этапа, – с начала до конца. [\(361.5\) 32:3.10](#)

## С. Биологический центр локальной вселенной.

1. Мир Носителей Жизни – первый мир, посвящен изучению всеобщей жизни, жизни во всех известных аспектах ее проявления. Здесь находится местоположение вспомогательных духов разума.

Первый мир – центральная сфера, вместе с шестью подчиненными спутниками, – посвящен изучению всеобщей жизни, жизни во всех известных аспектах ее проявления. Здесь находится совет планирования жизни, в деятельности которого принимают участие учителя и советники из Уверсы, Хавоны и даже из Рая. И мне позволено сообщить, что семь центральных местоположений вспомогательных духов разума находятся в этом мире Носителей Жизни. [\(397.10\) 36:2.10](#)

2. Второй мир является сферой проектирования жизни.

Второй мир является сферой проектирования жизни; здесь разрабатываются все новые способы создания жизни. В то время как изначальные проекты жизни обеспечиваются Сыном-Создателем, непосредственная разработка этих планов доверяется Носителям Жизни и их партнерам. После того как сформулированы общие планы жизни для нового мира, они посылаются в центральный мир, где скрупулезно изучаются высшим советом, состоящим из старших Носителей Жизни и корпуса консультирующих Мелхиседеков. Если планы содержат отклонения от ранее принятых формул, они передаются для утверждения Сыну-Создателю. Глава Мелхиседеков часто представляет на этих обсуждениях Сына-Создателя. [\(397.12\) 36:2.12](#)

3. Третий мир посвящен изучению и разработке основных прототипов жизни. На Урантии жизнь началась из двадцати четырех отдельных прототипов.

Третий мир посвящен сохранению жизни. Здесь помощники и опекуны, входящие в корпус Носителей Жизни, изучают и совершенствуют различные способы защиты и сохранения жизни. Планы внедрения жизни в каждом новом мире предусматривают заблаговременное создание комиссии по сохранению жизни, которая состоит из опекунов – опытных специалистов по манипуляции основными прототипами жизни. На Урантии находились двадцать четыре таких полномочных опекуна – по два на каждый основной, или родительский, прототип структурной организации жизненного материала. На планетах, подобных вашей, высшая форма жизни воспроизводится с помощью несущего жизнь пучка, состоящего из двадцати четырех отдельных прототипов. (А

так как разумная жизнь проистекает из жизни физической и развивается на ее основе, то появляются двадцать четыре основных типа организации психики.) [\(398.3\) 36:2.16](#)

4. Изначальная жизненная плазма включает потенциалы всех будущих вариантов органической эволюции.

*Четвертая сфера*, с подчиненными ей спутниками, посвящена изучению общей эволюции жизни созданий и, в частности, эволюционным предпосылкам какого-либо одного уровня жизни. Изначальная жизненная плазма эволюционного мира должна включать исчерпывающий потенциал всех будущих вариантов развития, предусматривать все последующие эволюционные изменения и модификации. Обеспечение подобных, рассчитанных на далекую перспективу, проектов видоизменения жизни может предусматривать появление многих, кажущихся бесполезными, форм животной и растительной жизни. Такие предусмотренные и непредусмотренные побочные продукты планетарной эволюции появляются на сцене лишь для того, чтобы сойти с нее, однако через весь этот длительный процесс прослеживаются мудрые и разумные формулировки первоначальных создателей планетарного плана жизни и структуры видов. Все многочисленные побочные продукты биологической эволюции важны для окончательного и полного функционирования высших разумных форм жизни, несмотря на возможные периоды преобладания колоссальной внешней дисгармонии на протяжении длительной борьбы высших созданий за господство над низшими формами жизни, многие из которых порой столь враждебны миру и покою эволюционирующих волевых созданий. [\(398.4\) 36:2.17](#)

#### D. Деятельность Носителей Жизни.

1. Носители Жизни или импортируют жизнь или формируют свои прототипы в локальных мирах.

Жизнь не возникает спонтанно. Жизнь создается в соответствии с планами, которые формулируются (нераскрытыми) Творцами Бытия, и возникает на обитаемых планетах либо через прямое заимствование, либо в результате действий Носителей Жизни локальных вселенных. Носители Жизни являются одними из наиболее интересных и разносторонних членов многоликой семьи вселенских Сынов. Им доверено планирование и перенос жизни созданий в планетарные сферы, а после внедрения этой жизни в новых мирах они остаются там на длительный срок, способствуя ее развитию. [\(396.1\) 36:0.1](#)

2. Жизнь не появляется во вселенных спонтанно.

Жизнь не появляется во вселенных спонтанно; Носители Жизни внедряют ее на безжизненных планетах. Они представляют собой носителей, распространителей и хранителей жизни по мере того, как она появляется в эволюционных мирах пространства. Жизнь всех категорий и форм, известных на Урантии, возникает вместе с этими Сынами, хотя не все формы планетарной жизни существуют на Урантии. [\(399.3\) 36:3.1](#)

3. Носители Жизни часто переносят в новый мир саму плазму жизни или создают прототипы жизни уже после прибытия на ту или иную планету.

Корпус Носителей Жизни, направляемый для внедрения жизни в новом мире, состоит обычно из ста старших носителей, ста помощников и тысячи опекунов. Носители Жизни часто переносят в новый мир саму плазму жизни, однако так происходит не всегда. Иногда они создают прототипы жизни уже после прибытия на ту или иную планету в соответствии с формулами, одобренными заранее для очередной попытки установления жизни. Так зародилась планетарная жизнь на Урантии. [\(399.4\) 36:3.2](#)

4. Носители Жизни катализируют безжизненный материал и искра жизни передается от Материнского Духа. Созидательная Дочь Бесконечного Духа дает ту энергетическую искру, которая оживляет тело и является предвестником разума.

После создания физических прототипов, соответствующих утвержденным формулам, Носители Жизни катализируют этот безжизненный материал, проводя через себя духовную искру жизни; и тотчас инертный прототип становится живым веществом.

Жизненная искра – тайна жизни – привносится посредством Носителей Жизни, но не ими самими. Они действительно контролируют такие процессы, они формулируют саму плазму жизни, но наиболее существенный фактор жизненной плазмы обеспечивается Вселенским Материнским Духом. Созидательная Дочь Бесконечного Духа дает ту энергетическую искру, которая оживляет тело и является предвестником разума. [\(399.5\) 36:3.3](#)

5. Именно Божий Дух привносит саму искру жизни.

После подготовки Носителями Жизни жизненных прототипов и создания энергетических систем должен произойти еще один феномен: в эти безжизненные формы необходимо вдохнуть «дыхание жизни». Божьи Сыны способны

конструировать формы жизни, однако именно Божий Дух привносит саму искру жизни. И когда дарованная таким образом жизнь подходит к концу, остающееся материальное тело вновь становится мертвым веществом. Когда посвященная жизнь завершается, тело возвращается в недра материальной вселенной, из которых оно было когда-то заимствовано Носителями Жизни в качестве временной оболочки для жизни, сообщенной такому зримому сочетанию энергии и вещества. [\(404.2\) 36:6.4](#)

#### 6. Носители Жизни – это живые катализаторы.

Наделяя жизнью, Носители Жизни ничего не передают от самих себя, даже если они действуют в тех мирах, где планируются новые формы жизни. Они просто иницируют и передают искру жизни, кладут начало необходимым кругооборотам вещества в соответствии с физическими, химическими и электрическими аспектами утвержденных планов и прототипов. Носители Жизни – это живые катализаторы, которые возбуждают, организуют и оживляют безжизненные элементы материального мира. [\(399.7\) 36:3.5](#)

#### 7. Носителям Жизни планетарного корпуса отводится определенный период для установления жизни в новом мире.

Носителям Жизни планетарного корпуса отводится определенный период для установления жизни в новом мире – приблизительно полмиллиона лет в системе отсчета времени данной планеты. По истечении этого срока, о чём свидетельствуют некоторые эволюционные достижения в планетарной жизни, они прекращают процедуру внедрения жизни и с этого времени не имеют права вносить какие-либо изменения или дополнения к жизни данной планеты.

В эпохи между внедрением жизни и появлением обладающих нравственностью человеческих созданий Носителям Жизни позволяется манипулировать жизненной средой и предпринимать другие меры для направления биологической эволюции по благоприятному руслу. Они занимаются этим в течение длительных периодов времени. [\(400.1\) 36:3.6](#)

#### 8. Носители Жизни способны организовывать живые формы, но подобные живые организмы лишены двух важнейших атрибутов: разума и способности к воспроизводству.

Материальные вещи могут существовать самостоятельно, однако жизнь проистекает только от жизни. Разум происходит только от предыдущего разума. Дух наследуется только от духовных предков. Создание способно изготовить формы

жизни, но только личность создателя или созидательная сила могут привнести активирующую живую искру.

Носители Жизни способны организовывать материальные формы – физические прототипы – живых существ, но именно Дух обеспечивает изначальную искру жизни и наделяет даром разума. Даже живые формы экспериментальной жизни, создаваемые Носителями Жизни в своих салвингтонских мирах, неизменно лишены способности к воспроизводству. При правильном сочетании и должной организации формул жизни и жизненных прототипов, присутствия Носителей Жизни достаточно для инициирования жизни, но все подобные живые организмы лишены двух важнейших атрибутов: разума и способности к воспроизводству. Животный разум и разум человека являются дарами Материнского Духа локальной вселенной, действующего через семь вспомогательных духов разума, в то время как способность создания к воспроизводству является тем качеством, которое появляется у исходной плазмы жизни, принесенной в результате специфического и личного воздействия Вселенского Духа. [\(403.7\) 36:6.2](#)

9. Внедрение жизни связано с тайной. Мы знаем, что идея заключена в Отце, ее выражение – в Сыне, а жизненное воплощение – в Духе.

Некоторые вещи, связанные с развитием жизни на эволюционных планетах, нам не вполне ясны. Мы хорошо понимаем физическую организацию и электрохимические формулы Носителей Жизни, но мы не до конца понимаем природу и источник *активирующей жизнь искры*. Мы знаем, что жизнь проистекает от Отца через Сына *посредством* Духа. Весьма вероятно, что Главные Духи представляют собой семичастный канал, через который река жизни изливается на всё творение. Однако нам непонятен метод, с помощью которого Главный Дух соответствующей сверхвселенной принимает участие в изначальном посвящении жизни на новой планете. Мы уверены в том, что От Века Древние также играют определенную роль во внедрении жизни в новом мире, но мы пребываем в полном неведении относительно характера такого участия. Мы знаем, что Вселенский Материнский Дух действительно одушевляет безжизненные прототипы и наделяет такую активированную плазму прерогативами присущего организмам воспроизводства. Мы замечаем, что три этих источника являются уровнями Бога-Семичастного и иногда именуется Высшими Создателями во времени и пространстве. Однако обо всём остальном мы знаем немногим больше смертных Урантии, а именно то, что идея заключена в Отце, ее выражение – в Сыне, а жизненное воплощение – в Духе. [\(404.5\) 36:6.7](#)

## Е. Деятельность вспомогательных духов разума.

### 1. Семь вспомогательных духов разума определяют направление органической эволюции.

Именно присутствие в примитивных мирах семи вспомогательных духов разума определяет направление органической эволюции, объясняет ее целенаправленность и закономерность. Эти вспомогательные духи олицетворяют ту выполняемую Бесконечным Духом функцию служения разума, которая, благодаря действиям Материнского Духа локальной вселенной, распространяется на низшие категории разумной жизни. Вспомогательные духи – дети Вселенского Материнского Духа – являются личной помощью Духа материальному разуму. Всякое проявление такого разума свидетельствует об активности этих разносторонних духов. [\(401.5\) 36:5.1](#)

### 2. Имена и функции семи вспомогательных духов разума.

Семь вспомогательных духов разума называются по именам, выражающим следующие понятия: интуиция, понимание, отвага, знание, совет, поклонение и мудрость. Эти духи разума распространяют свое влияние на все обитаемые миры в виде характерных побудительных импульсов; каждый из них стремится добиться восприимчивости к своему воздействию совершенно независимо от того, в какой степени воспринимаются и имеют возможность функционировать его товарищи. [\(401.6\) 36:5.2](#)

## Ф. Управление жизненными энергиями.

### 1. Мы мало знаем о мобилизации и превращении всеобщей энергии.

Жизнь обладает внутренней способностью к мобилизации и превращению всеобщей энергии. Вы знакомы с механизмом растительной жизни, посредством которого вещественная энергия света преобразуется в разнообразные проявления растительного царства. Вы также отчасти знакомы с методом, при помощи которого растительная энергия может превращаться в явления, относящиеся к животной деятельности. Однако вы практически ничего не знаете о методах, которые используются управляющими энергией и физическими регуляторами для мобилизации, трансформации, перераспределения и концентрации разнообразных видов пространственной энергии. [\(457.4\) 41:2.5](#)

2. Наука никогда не создаст вещество, энергию и жизнь.

Но и вслед за еще большим прогрессом и новыми открытиями, после того как Урантия пройдет огромный путь по сравнению с нынешним уровнем знаний и вы научитесь управлять энергетическими изменениями электрических единиц вещества вплоть до видоизменения их физических проявлений, – даже с учетом всего этого возможного прогресса ученые никогда не смогут создать хотя бы один атом вещества, породить хотя бы один квант энергии или прибавить к веществу то, что мы называем жизнью. [\(468.1\)](#)  
[42:1.4](#)

3. Жизнь является одновременно механистической и виталистической, но не является свойством материи.

Жизнь является одновременно механистической и виталистической – материальной и духовной. Все новых и новых успехов будут добиваться физики и химики Урантии в понимании протоплазмы различных форм растительной и животной жизни, но никогда не смогут они создать живые организмы. Жизнь есть нечто отличное от любых проявлений энергии; даже материальная жизнь физических созданий не является свойством материи. [\(403.6\)](#) [36:6.1](#)

4. Жизнь после смерти.

Жизнь, которой Носители Жизни наделяют растения и животных, не возвращается к этим Сынам после смерти растения или животного. Отходящая жизнь такого живого существа не обладает ни индивидуальностью, ни личностью и, как таковая, не сохраняется. В течение своего существования и времени, проведенного в теле или веществе, она изменяется; она претерпевает энергетическую эволюцию и сохраняется только как часть космических сил вселенной; она не продолжает существования в качестве индивидуальной жизни. Продолжение жизни смертных созданий целиком основано на формировании в смертном разуме бессмертной души. [\(404.3\)](#)  
[36:6.5](#)

## **II. Биология архитектурных миров**

A. Описание столичных миров созвездия.

1. В архитектурных мирах используются десять форм материальной жизни.

В архитектурных мирах используются десять форм материальной жизни. На Урантии есть растительная и

животная жизнь, однако в таких мирах, как Эдемия, существуют десять типов материальных категорий жизни. Если бы вы смогли увидеть эти десять типов, то вы сразу же определили бы первые три как растительные, а последние три – как животные типы, но вы были бы совершенно неспособны понять природу промежуточных четырех групп этих чрезвычайно разнообразных и пленительных форм жизни. [\(492.4\) 43:6.4](#)

## 2. Биологические украшения архитектурных миров.

Наделенные десятью типами физической жизни (не считая моронтийных разновидностей), эти архитектурные миры предоставляют огромные возможности для биологического украшения ландшафта, а также материальных и моронтийных строений. Небесные мастерские руководят местными спорнагами, которые много трудятся над созданием ботанического убранства и биологических украшений. В то время как ваши художники для отображения своих представлений должны прибегать к застывшим краскам и безжизненному мрамору, небесные мастерские и унивитаты чаще используют живые материалы, позволяющие им выражать идеи и запечатлевать идеалы. [\(492.7\) 43:6.7](#)

## 3. Материальная растительность имеет зеленый цвет, а моронтийные эквиваленты растительной жизни – фиолетовый или светло-лиловый цвет. Моронтийная флора является чисто энергетической растительностью.

Растительная жизнь также существенно отличается от растительной жизни Урантии и состоит как из материальных, так и моронтийных разновидностей. Материальная растительность имеет характерный зеленый цвет, а моронтийные эквиваленты растительной жизни – фиолетовый или светло-лиловый цвет различного оттенка и отлива. Такая моронтийная флора является чисто энергетической растительностью; она потребляется в пищу без остатка. [\(492.6\) 43:6.6](#)

## 4. Растительное великолепие божественных садов Эдемии.

Если вам нравятся цветы, кусты и деревья Урантии, то вы будете наслаждаться ботанической красотой и растительным величием божественных садов Эдемии. Однако мои способности рассказчика недостаточны для того, чтобы передать смертному разуму адекватное представление об этих красотах небесных миров. Воистину, глаза не видали такого величия, которое ожидает вас после прибытия в эти миры, где продолжается неизведанное путешествие, – восхождение смертных. [\(493.1\) 43:6.8](#)

## 5. Животная жизнь Эдемии разнообразна, но нет плотоядных созданий.

Даже чисто животная жизнь существенно отличается от соответствующей жизни эволюционных миров – настолько, что совершенно невозможно описать смертному разуму уникальный характер и кроткий нрав этих неговорящих созданий. Существуют тысячи и тысячи живых существ, абсолютно недоступных вашему воображению. Весь животный мир находится на совершенно ином уровне по сравнению с примитивными животными эволюционных планет. Однако вся животная жизнь весьма разумна и в высшей степени полезна, и все эти разнообразные виды отличаются поразительной кротостью и трогательной общительностью. В архитектурных мирах полностью отсутствуют плотоядные создания; во всей Эдемии нет абсолютно ничего, что могло бы заставить какое-нибудь живое существо испытывать страх. [\(492.5\) 43:6.5](#)

## В. Описание Иерусема.

### 1. Здесь есть прекрасные возвышенности и "натуральные" парки.

В Иерусеме вам будет не хватать остроконечных горных цепей, характерных для Урантии и других сформировавшихся миров, ибо здесь не бывает ни землетрясений, ни дождей, но вы будете наслаждаться прекрасными возвышенностями, неповторимым разнообразием топографии и ландшафта. Обширные пространства Иерусема сохраняются в «заповедном состоянии», и великолепие этих регионов совершенно недоступно человеческому воображению.

Эту сферу украшают тысячи небольших озер, но здесь нет ни стремительных рек, ни обширных океанов. Ни в одном архитектурном мире не бывает дождей, штормов или ураганов, но в период угасания света, когда температура опускается до самой низкой отметки, происходит конденсация влаги. (В трехгазовых мирах точка росы выше, чем на двухгазовых планетах типа Урантии.) Как физическая растительная жизнь, так и моронтийный мир живых существ нуждаются во влаге, которая, однако, обеспечивается в основном за счет подземной системы орошения, охватывающей всю сферу вплоть до горных вершин. Эта водная система является не только подповерхностной, ибо искрящиеся озера Иерусема соединяются многочисленными каналами. [\(520.6\) 46:2.1](#)

2. Система столичных миров представлена десятью стандартными типами физической жизни, которые превосходят красоту центральной вселенной.

В Иерусеме и связанных с ним мирах представлены десять стандартных типов физической жизни, характерной для архитектурных сфер Небадона. А так как в Иерусеме нет органической эволюции, то нет здесь и столкновения разных форм жизни, нет борьбы за существование, нет выживания сильнейшего. Наоборот: наблюдаемая здесь творческая адаптация превосходит красоту, гармонию и совершенство вечных миров центральной божественной вселенной. И во всем этом творческом совершенстве наблюдается самое поразительное смешение физических и моронтийных форм жизни, искусно противопоставляемых небесными мастерами и их товарищами. [\(521.2\) 46:2.5](#)

### С. Спорнаги.

1. Спорнаги не имеют Настройщиков – они не обладают сохраняющимися душами, но проживают долгую жизнь.

Спорнаги не наделяются Настройщиками. Они не обладают сохраняющимися душами, но проживают долгую жизнь, порой доживая до сорока или пятидесяти тысяч стандартных лет. Спорнаг великое множество, и они оказывают физическую помощь всем категориям вселенских личностей, которые нуждаются в материальных услугах. [\(528.1\) 46:7.3](#)

2. Спорнаги могут быть реинкарнированы. Они являются единственными созданиями во вселенной, которые претерпевают реинкарнацию.

Хотя у спорнаг нет и не появляется души, обладающей потенциальной возможностью сохранения, у них формируется индивидуальность, которая может быть реинкарнирована. Когда с течением времени физические тела этих уникальных созданий ветшают от износа и старения, их создатели, совместно с Носителями Жизни, изготавливают новые тела, в которых поселяются их прежние обитатели.

Спорнаги являются единственными созданиями во вселенной Небадон, которые претерпевают данный или какой-либо иной тип реинкарнации. Они реагируют только на пять первых вспомогательных духов разума и невосприимчивы к духам поклонения и мудрости. Однако разум, реагирующий на пять вспомогательных духов, соответствует некоторой совокупности, или шестому уровню реальности, и именно

этот фактор определяет эмпирическую индивидуальность.  
[\(528.2\) 46:7.4](#)

3. В будущую вселенскую эпоху спорнаги покинут животный уровень существования.

Некоторые верят, что в будущую вселенскую эпоху эти преданные спорнаги покинут животный уровень существования и встанут на заслуженный эволюционный путь интеллектуального роста и даже духовных достижений.  
[\(528.6\) 46:7.8](#)

#### D. Материальные Сыны.

1. Материальные Сыны потребляют материальную энергию и космическую энергию.

Материальные Сыны пользуются двойной системой питания. Они действительно двойственны по своей природе и строению: подобно физическим существам сферы, они потребляют материальную энергию, а их бессмертное существование полностью поддерживается прямым и автоматическим усвоением некоторых укрепляющих космических энергий. [\(581.1\) 51:1.4](#)

2. В случае греха, Материальные Сыны понижаются до материальных смертных.

Если Сыны этой категории не справляются со своей миссией или идут на сознательное и преднамеренное восстание, они изолируются, лишаются связи со вселенским источником света и жизни. После этого они практически становятся материальными существами, которым суждено встать на путь материальной жизни в мире своего назначения и дожидаться решения вселенских судей. В итоге, планетарный путь несчастного и неблагоразумного Материального Сына или Материальной Дочери будет прерван физической смертью.  
[\(581.1\) 51:1.4](#)

## РАЗДЕЛ 2. БИОЛОГИЯ УРАНТИИ

### I. Разум и эволюция

A. Три уровня разума.

## 1. Существуют три явно выраженных уровня создания и развития жизни.

Следовательно, существуют три явно выраженных уровня создания и развития жизни:

1. Область физической энергии – создание условий для появления разума.
2. Служение разума, осуществляемое вспомогательными духами, – создание условий для появления духовных способностей.
3. Наделение смертного разума духом, вершиной которого становится посвящение ему Настройщика Сознания. [\(730.2\) 65:0.2](#)

## 2. Прохождение через три уровня разума.

До того, как живой разум приобретает способность учиться на опыте, он входит в сферу опеки Главных Физических Регуляторов. До того, как в разуме создания появляется способность воспринимать божественность и поклоняться Божеству, он относится к исключительной сфере влияния вспомогательных духов. Как только разум создания обнаруживает духовное реагирование, он становится носителем сверхума, ибо моментально охватывается духовными циклами Материнского Духа локальной вселенной. [\(403.3\) 36:5.15](#)

## 3. Три эволюционных уровня разума.

Всеобщие недуховные энергии повторно объединяются в живых системах разума, отличного от разума Создателей. Это объединение происходит на различных уровнях, некоторые из которых можно описать следующим образом:

1. *Типы разума, предшествующие вспомогательным духам.* Этот неэмпирический уровень разума опекается в обитаемых мирах Главными Физическими Регуляторами. Он представляет собой механический разум – необучаемый интеллект наиболее примитивных форм материальной жизни, но необучаемый разум функционирует на многих уровнях за пределами уровня примитивной планетарной жизни.
2. *Вспомогательные духи разума* относятся к служению Материнского Духа локальной вселенной, действующего через семь вспомогательных духов разума на обучаемом (немеханическом) уровне материального разума. На этом уровне материальный разум приобретает эмпирический опыт: как субчеловеческий (животный) интеллект – в первых пяти

вспомогательных духах; как человеческий (нравственный) интеллект – в семи духах; как сверхчеловеческий интеллект (промежуточные создания) – в двух последних духах.

*3. Типы развивающегося моронтийного разума – расширяющееся сознание развивающихся личностей при восхождении в локальной вселенной, совместный дар Материнского Духа локальной вселенной и Сына-Создателя. Этот уровень разума предполагает создание жизненной оболочки моронтийного типа – синтез материального и духовного, осуществляемый Управляющими Моронтийной Энергией локальной вселенной. Моронтийный разум по своему функционирует на каждом из 570 уровней моронтийной жизни, обнаруживая возрастающую способность объединения с космическим разумом на более высоких уровнях достижения. Таков эволюционный путь смертных созданий, однако разум неморонтийной категории также посвящается Вселенским Сыном и Вселенским Духом неморонтийным детям локальных творений. [\(480.5\) 42:10.2](#)*

## В. Область физической энергии.

1. Существует тройственное созидательное начало, имеющее отношение к появлению механизмов разума.

Основная эволюционная материальная жизнь – жизнь до появления разума – определяется формулировками Главных Физических Регуляторов и животворящим служением Семи Главных Духов в совокупности с активным участием полномочных Носителей Жизни. В результате согласованной деятельности этого тройственного созидательного начала, в организме развиваются физические условия, необходимые для функционирования разума, – материальные механизмы, позволяющие разумно реагировать на воздействия внешней среды и, позднее, на внутренние воздействия, возникающие в самом разуме. [\(730.1\) 65:0.1](#)

2. Природа и управление дочеловеческими уровнями функционирования разума.

Механические, необучаемые уровни реагирования организма на воздействия среды относятся к области физических регуляторов. вспомогательные духи разума активируют и регулируют адаптационные – или немеханические, обучаемые – типы разума, то есть те механизмы ответных реакций, которые позволяют организму учиться на опыте. И как помощники духа подобным образом манипулируют потенциалами разума, так Носители Жизни, в значительной

мере и по собственному усмотрению, управляют экзогенными аспектами эволюционных процессов вплоть до появления человеческой воли – способности познать Бога и возможности добровольно поклоняться ему. [\(730.6\) 65:0.6](#)

### С. Служение разума, осуществляемое вспомогательными духами.

#### 1. Сходство вспомогательных духов с энергетическими центрами.

Эти помощники разума, принадлежащие к Материнскому Духу локальной вселенной, имеют во многом такое же отношение к жизни разумных созданий, как энергетические центры и физические регуляторы – к неживым силам вселенной. Они выполняют бесценную службу в контурах разума обитаемых миров и успешно сотрудничают с Главными Физическими Регуляторами, которые также служат в качестве регуляторов и управляющих уровней разума, расположенных ниже сферы влияния вспомогательных духов, – уровней необучаемого, или механического, разума. [\(403.2\) 36:5.14](#)

#### 2. Функционирование вспомогательных духов на животном уровне.

Приобретение потенциальной способности *учиться* на опыте знаменует начало функционирования вспомогательных духов – от низшего разума примитивных и невидимых существ до высших типов эволюционного спектра человеческих созданий. Эти духи являются источником и моделью для поведения – в остальном более или менее таинственного – и не до конца понимаемых быстрых реакций разума на материальное окружение. Подолгу приходится этим преданным и неизменно надежным влияниям продолжать свою предварительную опеку, прежде чем животный разум достигает человеческих уровней духовной восприимчивости. [\(739.2\) 65:7.6](#)

#### 3. Животная инстинктивная реакция и человеческое предвидение.

Избирательные реакции животного ограничены двигательным уровнем поведения. Мнимое предвидение у высших животных существует на двигательном уровне и обычно проявляется в результате двигательных проб и ошибок. Человек способен пользоваться научным, нравственным и духовным предвидением, предшествующим какому-либо исследованию или эксперименту. [\(193.1\) 16:7.2](#)

#### 4. Только личность способна знать, что она делает, еще до совершения действия.

Только личность способна знать, что она делает, еще до совершения действия; только личность обладает опережающим опытом пониманием. Личность способна подумать прежде, чем сделать; поэтому она может учиться как думая, так и действуя. Неличностное животное учится обычно только на опыте. [\(193.2\) 16:7.3](#)

5. Нравственное существо обладает пронизательностью, позволяющей ему быть разборчивым как в целях, так и в средствах.

Накопленный опыт позволяет животному рассматривать различные пути достижения цели и выбирать способ действия; личность способна рассматривать саму цель и делать выводы о ее достоинстве, ее ценности. Одного интеллекта достаточно, чтобы отобрать лучшие средства при неразборчивости в отношении целей; однако нравственное существо обладает пронизательностью, позволяющей ему быть разборчивым как в целях, так и в средствах. Кроме того, выбирая добродетель, нравственное существо остается разумным. Оно знает, что оно делает, почему оно это делает, куда оно движется и как туда попадет. [\(193.3\) 16:7.4](#)

6. Если человек не становится разборчивым в выборе целей своего смертного пути, он опускается на животный уровень существования.

Если человек не становится разборчивым в выборе целей своего смертного пути, он опускается на животный уровень существования. Он не смог воспользоваться высшими преимуществами материальной сообразительности, нравственного чутья и духовной пронизательности – неотъемлемой части космического разума, которым он наделен как личностное создание. [\(193.4\) 16:7.5](#)

#### D. Космический разум.

1. Космический разум есть разум конечного уровня.

*Космический разум* – это семичастный разнообразный разум времени и пространства, каждый из аспектов которого опекается одним из Семи Главных Духов в одной из семи сверхвселенных. Космический разум охватывает все уровни конечного разума, эмпирически согласовывается с уровнями эволюционной божественности Высшего Разума и трансцендентально – с экзистенциальными уровнями абсолютного разума, непосредственными контурами Совместного Вершителя. [\(481.3\) 42:10.6](#)

## Е. Абсолютный разум.

### 1. Абсолютный разум Раю и интеллектуально-гравитационная власть Совместного Вершителя.

В Раю разум является абсолютным; в Хавоне – абсонитным; в Орвонтоне – конечным. Разум всегда предполагает присутствие и активность живой опеки и наличие различных энергетических систем, и это справедливо в отношении всех уровней и всех типов разума. Однако за пределами космического разума становится всё труднее описать отношения разума к недуховной энергии. Хавонский разум является субабсолютным, но сверхэволюционным; будучи экзистенциально-эмпирическим, он ближе к уровню абсонитного, чем любое другое раскрытое вам понятие. Райский разум недоступен человеческому пониманию; он является экзистенциальным, внепространственным и вневременным. Тем не менее, все эти уровни разума осеняются всеобщим присутствием Совместного Вершителя – интеллектуально-гравитационной властью Бога разума в Раю. [\(481.4\) 42:10.7](#)

## II. Имплантация жизни Носителями Жизни

Готовясь к новой имплантации жизни и подобрав для этого соответствующие регионы, Носители Жизни созывают комиссию архангелов. Данная группа по преобразованию Носителей Жизни состоит из десяти категорий разнообразных личностей, включая физических регуляторов и их партнеров. Ее возглавляет глава архангелов, действующий в таком качестве по поручению Гавриила и с одобрения От Века Древних. После подключения к соответствующим контурам эти существа способны таким образом модифицировать Носителей Жизни, чтобы сразу же позволить им действовать на физических электрохимических уровнях. [\(731.1\) 65:1.6](#)

## А. Условия, необходимые для формирования жизни на Урантии.

### 1. Жизнь может инициирована только в подходящей среде.

Необходимо подчеркнуть, что Носители Жизни неспособны инициировать жизнь, пока сфера не будет готова к началу эволюционного цикла. Не можем мы и обеспечить развитие жизни более быстрыми темпами, чем это позволяет сделать физический прогресс планеты, который поддерживает и приспособливает развивающуюся жизнь. [\(664.3\) 58:1.2](#)

## 2. Жизнь на Урантии имеет хлористо-натриевый тип.

Носителями Жизни Сатании был создан прототип жизни, основанный на хлористом натрии; поэтому какие-либо шаги на пути к имплантации жизни были невозможны, пока океанская вода не стала достаточно соленой. Урантийский тип протоплазмы способен существовать только в соответствующем соленом растворе. Вся древняя жизнь – как растительная, так и животная – появилась в среде, представлявшей собой соленый раствор. И даже более высокоорганизованные наземные животные не могли бы продолжать жить, если бы тот же необходимый соленый раствор не циркулировал по их телу в кровотоке, который свободно омывает – буквально затопляет – каждую мельчайшую клеточку этим «соленным морем». [\(664.4\) 58:1.3](#)

## 3. Примитивная жизнь циркулировала в соленом океане. Сегодня тот же, похожий на океан, соленый раствор свободно циркулирует в животных телах.

Ваши примитивные предки свободно циркулировали в соленом океане. Сегодня тот же, похожий на океан, соленый раствор свободно циркулирует в ваших телах, омывая каждую отдельную клетку химическим раствором, который по всем основным параметрам сравним с соленой водой, стимулировавшей первые протоплазменные реакции первых живых клеток на планете. [\(664.5\) 58:1.4](#)

## В. Три одновременных имплантации жизни.

### 1. Жизнь не была принесена на Урантию. Она зародилась на этой планете и она уникальна.

Вас не должно смущать то, что нас называют Носителями Жизни. Мы способны переносить жизнь и доставляем ее на планеты, однако мы не принесли с собой жизнь на Урантию. Урантийская жизнь уникальна; она зародилась на этой планете. Эта сфера является миром видоизменения жизни; вся возникающая здесь жизнь была сформулирована нами на самой планете. И во всей Сатании, даже во всём Небадоне, нет ни одного мира с такой же жизнью, как на Урантии. [\(667.5\) 58:4.1](#)

### 2. Три имплантации жизни были сделаны на различных континентах.

Мы имплантировали примитивные формы морской жизни в защищенных тропических бухтах центральных морей восточно-западной расселины, образовавшейся между

расходившимися континентами. Осуществляя три имплантации морской жизни, мы хотели убедиться в том, что после разделения суши мелководные моря каждого огромного континента будут заключать в себе эту жизнь. Мы предвидели, что в более позднюю эпоху появления наземной жизни огромные океаны будут разделять эти дрейфующие массы суши. [\(668.2\) 58:4.4](#)

### III. Биологическая история Урантии

#### А. Хронология урантийской биологии.

##### 1. Пять основных биологических периодов.

В нашем представлении, история Урантии началась примерно миллиард лет тому назад и охватывает пять крупных этапов:

1. *Эра до появления жизни* продолжалась на протяжении первых четырехсот пятидесяти миллионов лет – примерно с того времени, когда планета достигла своих нынешних размеров, и вплоть до появления жизни. Ваши ученые называют этот период *археозоем*.
2. *Эра зарождения жизни* продолжалась в течение следующих ста пятидесяти миллионов лет. Она отделяет эру до появления жизни, или эру катаклизмов, от следующего периода более развитой морской жизни. Эта эпоха известна вашим исследователям как *протерозой*.
3. *Эра морской жизни* охватывает следующие двести пятьдесят миллионов лет и обычно известна как *палеозой*.
4. *Эра ранней наземной жизни* продолжалась на протяжении следующих ста миллионов лет и известна *мезозой*.
5. *Эра млекопитающих* охватывает следующие пятьдесят миллионов лет. Эта последняя эра известна как *кайнозой*.  
[\(672.1\) 59:0.1](#)

#### В. Эра зарождения жизни.

1. Жизнь была внедрена одновременно в трех различных морских морях 550.000.000 лет тому назад.

550.000.000 лет тому назад корпус Носителей Жизни вернулся на Урантию. В сотрудничестве с духовными и сверхфизическими силами мы организовали и внедрили изначальные прототипы жизни этого мира и поместили их в его гостеприимных водах. Вплоть до эпохи Планетарного Князя Калигастии вся планетарная жизнь (за исключением внепланетарных личностей) берет свое начало в трех изначальных, идентичных и одновременных имплантациях морской жизни. Три эти имплантации жизни были названы *центральной*, или евразийско-африканской, *восточной*, или австралийской, и *западной*, включающей Гренландию и обе Америки. [\(667.6\) 58:4.2](#)

2. 500.000.000 лет тому назад первобытная морская флора прочно укрепилась на Урантии.

500.000.000 лет тому назад первобытная морская флора прочно укрепилась на Урантии. Гренландия и арктический массив суши, вместе с Северной и Южной Америкой, начали свой долгий и медленный дрейф в западном направлении. Африка медленно перемещалась на юг, создавая между собой и материнским телом восточно-западную впадину, – Средиземноморский бассейн. Антарктика, Австралия и суша, на которую указывают тихоокеанские острова, отделились на юге и востоке и с тех пор отошли на большое расстояние. [\(668.1\) 58:4.3](#)

3. Переход от морской растительной к животной жизни был постепенным. Это произошло 450.000.000 лет тому назад.

450.000.000 лет тому назад *состоялся переход от растительной к животной жизни*. Эта метаморфоза произошла в мелководных, защищенных тропических бухтах и лагунах, расположенных вдоль протяженной береговой линии расходящихся континентов. И этот процесс, все фазы которого были заложены в изначальных прототипах жизни, протекал постепенно. Существовало много промежуточных стадий между первобытными растительными формами и более поздними, хорошо оформленными животными организмами. По сей день сохранились переходные плесневые грибки, которые невозможно причислить ни к растениям, ни к животным. [\(669.2\) 58:6.1](#)

4. Сохранилось лишь несколько представителей древних типов морских растений, участвовавших в тех эпохальных изменениях.

На сегодняшний день сохранилось лишь несколько представителей древних типов морских растений, участвовавших в тех эпохальных изменениях, которые привели к появлению пограничных, похожих на животных,

организмов. К таким промежуточным типам относятся губки – организмы, посредством которых происходил *постепенный* переход от растительной к животной жизни. Эти ранние переходные формы очень напоминали современные водоросли, хотя и не были идентичны им; они были настоящими пограничными организмами: не являясь ни растениями, ни животными, они в итоге привели к появлению истинно животных форм жизни. [\(731.6\) 65:2.2](#)

## 5. Природа, эволюция и регресс бактерий.

Бактерии – простые растительные организмы очень примитивного типа – почти не изменились со времени появления жизни; у них даже наблюдается некоторая регрессия, проявляющаяся в паразитических свойствах. Многие грибки также являются примером обратного движения в эволюции и представляют собой растения, потерявшие способность к синтезу хлорофилла и в большей или меньшей степени превратившиеся в паразитов. И действительно, большинство болезнетворных бактерий и их помощников-вирусов принадлежит к этой группе видоизменившихся грибков-паразитов. В течение минувших эпох всё громадное царство растений прошло путь эволюционного развития от предков, к которым восходят также бактерии. [\(732.1\) 65:2.3](#)

## 6. Изменения между большими группами царства животных, между высшими из дочеловеческих животных типов и первобытными людьми человеческих рас происходили внезапно. Соединительные звенья никогда не существовали.

Хотя можно проследить эволюцию растительной жизни в животную, хотя были обнаружены постепенно изменяющиеся ряды растений и животных, последовательно ведущие от простейших к наиболее сложным и развитым организмам, вы не сможете найти такие же соединительные звенья ни между большими отделами царства животных, ни между высшими из дочеловеческих животных типов и первобытными людьми человеческих рас. Так называемые «недостающие звенья» таковыми и останутся по той простой причине, что они никогда не существовали.

От эпохи к эпохе возникают принципиально новые виды животных. Они не образуются в результате постепенного накопления небольших отклонений; они появляются как полностью сформировавшиеся новые категории жизни. И появляются они *внезапно*.

*Внезапное* появление новых видов и различных категорий живых организмов – полностью биологическое и совершенно

естественное явление. С этими генетическими мутациями не связано ничего сверхъестественного. [\(669.3\) 58:6.2](#)

#### 7. Адаптация животной жизни к соленой и пресной воде.

При должном уровне солености океана появилась животная жизнь, и позволить соленой воде циркулировать по телам морских животных было сравнительно простой задачей. Однако после того как океаны сузились и концентрация соли резко возросла, те же самые животные выработали способность понижать содержание соли в жидкости своих тел – подобно тому, как организмы, научившиеся жить в пресной воде, приобрели способность поддерживать нужный уровень хлористого натрия в жидкости своего тела с помощью искусных методов удержания соли. [\(669.6\) 58:6.5](#)

#### 8. Вечная адаптация жизни к изменениям среды.

Изучение ископаемой морской жизни в горных породах вскрывает стремление этих примитивных организмов приспособиться к среде. Растения и животные никогда не прекращают таких адаптационных экспериментов. Среда постоянно изменяется, и живые организмы всегда пытаются приспособиться к ее бесконечным колебаниям. [\(669.7\) 58:6.6](#)

#### 9. Выживание наиболее приспособленных.

На протяжении почти бесконечных циклов приобретений и потерь, адаптаций и повторных адаптаций, все живые организмы совершают взлеты и падения от одной эпохи к другой. Обретающие космическое единство остаются; те же, кому это не удается, прекращают существовать. [\(670.2\) 58:6.8](#)

#### 10. Важнейшими факторами в эволюции растений были хлорофилл и семена.

Важнейшим шагом в эволюции растений было появление способности к синтезу хлорофилла, а вторым величайшим успехом стало превращение споры в сложное семя. Спора более эффективна как средство размножения, но ей недостает потенциального разнообразия и универсальности, присущих семени. [\(737.3\) 65:6.3](#)

### С. Эра морской жизни.

1. Эпоху морской жизни можно разделить на шесть периодов, которые покрывают около четвертой части планетарной истории.

Таким образом, эпоха морской жизни покрывает около четвертой части вашей планетарной истории. Ее можно разделить на шесть продолжительных периодов, каждый из которых характеризуется определенными эволюционными сдвигами как в геологической, так и биологической областях. [\(672.7\) 59:0.7](#)

## 2. Широкое распространение морской растительной и животной жизни.

В начале этой эпохи дно морей, обширные континентальные шельфы и многочисленные мелководные прибрежные бассейны покрылись обильной растительностью. Простейшие и наиболее примитивные формы животной жизни уже произошли от предшествующих им растительных организмов, и ранние животные постепенно распространялись вдоль протяженных побережий различных континентов, наполняя многочисленные внутренние моря первобытной морской жизнью. Поскольку эти древние организмы, как правило, не имели раковин, лишь малая их часть сохранилась в форме ископаемых. Тем не менее, всё было готово для создания первых глав той великой «каменной книги», которая хранит в себе летопись жизни, столь методично писавшуюся на протяжении последующих эпох. [\(672.8\) 59:0.8](#)

## 3. В Северной Америке окаменелости морской жизни найдены в двух отдельных пластах.

Североамериканский континент обладает замечательной коллекцией богатых окаменелостями отложений, охватывающих всю эру морской жизни. Самые первые и наиболее древние пласты отделены от позднейших слоев предшествующего периода обширными эрозийными отложениями, четко разделяющими эти два этапа планетарной эволюции. [\(672.9\) 59:0.9](#)

## 4. Амебы – типичные уцелевшие организмы начальной стадии развития животной жизни.

К началу этого периода относительного спокойствия земной поверхности жизнь была ограничена различными внутренними морями и прибрежной полосой океана; не существовало ни одной формы наземных организмов. Примитивные морские животные хорошо акклиматизировались и были готовы к следующему этапу эволюции. Амебы – типичные уцелевшие организмы начальной стадии развития животной жизни – появились к концу предыдущего переходного периода. [\(673.1\) 59:1.1](#)

## 5. Амеба представляет собой примитивный тип животной жизни с несостоявшимся развитием.

Вскоре – и внезапно – появился более высокий тип протозойной животной жизни. С тех далеких времен, почти не изменившись, сохранилась амеба – типичный одноклеточный животный организм. Она и сегодня развивается так же, как в ту эпоху, когда она являлась величайшим достижением эволюции. Это микроскопическое создание и его протозойные родственники имеют такое же значение для животного царства, как бактерии для царства растений. Оно является примером организма, сохранившегося на первой эволюционной ступени дифференциации жизни, равно как и примером несостоявшегося дальнейшего развития. [\(732.2\) 65:2.4](#)

## 6. Начало земной жизни.

400.000.000 лет тому назад как растительная, так и животная морская жизнь уже успешно распространилась по всему миру. Мировой климат становится несколько более теплым и ровным. Происходит всеобщее затопление морских берегов различных континентов, в особенности Северной и Южной Америки. Появляются новые океаны, и значительно расширяются древние водные массивы.

Растения впервые выбираются на сушу и вскоре совершают существенный прогресс в адаптации к неморской среде обитания.

*Внезапно* – и без образования промежуточных форм – возникают первые многоклеточные животные. Появляются трилобиты, которые в течение многих веков оставались преобладающим видом морской фауны. Для морских животных наступила эпоха трилобитов. [\(673.2\) 59:1.2](#)

## 7. Морская жизнь в эпоху трилобитов – кембрийский период.

Морская жизнь была примерно одинаковой по всему миру и состояла из морских водорослей, одноклеточных, простейших губок, трилобитов и других ракообразных – креветок, крабов и омаров. К концу этого периода появились три тысячи разновидностей плеченогих, из которых сохранились только двести. Эти животные представляют собой одну из тех разновидностей древней жизни, которые дошли до наших дней практически в неизменном виде.

Однако преобладающими живыми существами были трилобиты. Эти разнополые животные существовали во многих видах. Будучи плохими пловцами, они лениво качались на поверхности или ползали по морскому дну, скручиваясь для самозащиты при нападениях появившихся впоследствии врагов. Они увеличились в длину от двух

дюймов до одного фута и разделились на четыре отчетливые группы: плотоядных, травоядных, всеядных и «грязеедов». Умение последних существовать в основном за счет неорганической материи – а они являлись последней группой многоклеточных животных, обладавших такой способностью, – объясняет огромное увеличение их популяции и долгое существование. [\(674.4\) 59:1.18](#)

#### 8. Эволюционное развитие в эпоху беспозвоночных – ордовикский период.

Этот период стал великой эпохой индивидуальной эволюции животных организмов, хотя многие из принципиальных изменений – такие как переход от растительной жизни к животной – произошли раньше. Об уровне развития морской фауны говорит то, что среди ископаемых, содержащихся в отложениях этого периода, представлены все формы жизни до позвоночных. Еще не появились наземные животные, за исключением некоторых видов червей, зарывавшихся в землю на морских побережьях, как не произошло еще и повсеместного распространения растений. В воздухе всё еще было слишком много двуокси углерода для появления существ с атмосферным типом дыхания. На начальном этапе развития все животные, за исключением некоторых наиболее примитивных форм, прямо или косвенно зависят от растительной жизни.

Господствующей группой оставались трилобиты. Эти маленькие животные существовали в десятках тысяч видов и были предшественниками современных ракообразных. У некоторых видов было от двадцати пяти до четырех тысяч мельчайших глазков; у других глаза редуцировались. К концу этого периода трилобиты господствовали в морях вместе с некоторыми другими видами беспозвоночных. Однако они полностью вымерли в начале следующего периода.

Широко распространились выделяющие известь водоросли. Существовали тысячи видов, ставших предшественниками кораллов. В изобилии были представлены морские черви, и существовало много разновидностей медуз, которые с тех пор вымерли. Появились кораллы и более поздние разновидности губок. Хорошего развития достигли головоногие, сохранившиеся в виде современных перламутровых моллюсков наутилусов, осьминогов, каракатиц и кальмаров.

Существовало много разновидностей раковинных, чьи раковины не были столь необходимы для защиты, как в последующие эпохи. В древних морях водились брюхоногие, включавшие моллюсков с цельной раковиной, береговых и прочих улиток. Двустворчатые брюхоногие, сохранившиеся на протяжении прошедших миллионов лет, объединяют

морских и пресноводных моллюсков, устриц и гребешков. Появились и плеченогие, и эти организмы, внешне напоминающие двустворчатых, обитали в древних морях во многом так же, как и сегодня; их створки уже были оснащены замками, пазами и иными защитными приспособлениями. [\(675.8\) 59:2.9](#)

## 9. Силурский период – период кораллов – эпоха плеченогих.

Трилобиты быстро убывали, их место заняли более крупные моллюски – головоногие. Эти животные, достигавшие пятнадцати футов в длину и одного фута в диаметре, стали властелинами морей. Этот вид животных появился *внезапно* и стал преобладающей формой морской жизни. [\(677.2\) 59:3.5](#)

К концу заключительного силурийского затопления значительно увеличилась численность иглокожих – морских лилий, – о чём свидетельствуют отложения криноидного известняка. Почти полностью исчезли трилобиты, а моллюски продолжали оставаться царями морей. Значительно ускорилось образование коралловых рифов. В эту эпоху, в наиболее благоприятных местах, впервые появились примитивные водные скорпионы. Вскоре после этого, и *внезапно*, появились истинные скорпионы – животные, обладающие собственно атмосферным типом дыхания. [\(677.8\) 59:3.11](#)

## 10. Девонский период – период растительной жизни на земле – эпоха рыб.

### а. Появление позвоночных.

Чрезвычайное разнообразие морской жизни в эту эпоху объясняется ранним разделением видов, но впоследствии эти различные формы свободно смешивались и объединялись. Плеченогих, которые быстро достигли пика своего развития, сменили членистоногие, и появились первые усоногие раки. Однако важнейшим событием было *внезапное* появление рыб. Началась эпоха рыб – период в мировой истории, для которого характерны животные *позвоночного* типа. [\(678.4\) 59:4.3](#)

Один из самых полезных и сложных эпизодов в эволюции высших типов животных заключался в появлении способности железа, входящего в состав клеток крови, выполнять двойную функцию: доставлять кислород и удалять углекислый газ. Такая функция красных кровяных клеток иллюстрирует способность

эволюционирующих организмов приспособляться к варьирующейся или изменяющейся среде. Высшие животные – включая человека – окисляют свои ткани с помощью содержащегося в красных клетках крови железа, которое переносит кислород к живым клеткам и столь же эффективно удаляет углекислый газ. Однако той же цели могут служить и другие металлы. Каракатицы используют для этого медь, а асцидии – ванадий. [\(737.4\) 65:6.4](#)

250.000.000 лет тому назад появились рыбы – позвоночные животные, ставшие одной из важнейших ступеней всего этапа эволюции до появления человека.

Прародителями первых позвоночных были членистоногие, или ракообразные. Предшественниками рыб стали два модифицированных членистоногих; у одного из них было длинное тело, соединявшее голову и хвост, в то время как второй представлял собой бесхребетную и бесчелюстную предрыбу. Однако эти предварительные формы были быстро уничтожены, после того как с севера *внезапно* появились первые представители позвоночных животных.

К этой эпохе относятся многие из крупнейших истинных рыб; некоторые зубатые разновидности достигали в длину от двадцати до тридцати футов. Современные акулы – единственные сохранившиеся представители этих древних рыб. Оснащенные панцирями и легкими, рыбы достигли своего эволюционного апогея, и до окончания этой эпохи рыбы приспособились как к пресной, так и к соленой воде.

В отложениях, образовавшихся к концу этого периода, можно встретить целые костяные залежи, состоящие из зубов и скелетов рыб, и богатые ископаемыми пласты расположены вдоль побережья Калифорнии, так как многие защищенные бухты Тихого океана вдавались в этом регионе в сушу. [\(679.2\) 59:4.9](#)

в. Появление папоротников.

Земля быстро покрывалась новой наземной растительностью. До этого растения в основном росли у воды; теперь же – и *внезапно* – появилась плодовая *семья папоротников*, стремительно распространившихся по поверхности быстро поднимавшейся суши. Вскоре образовались три вида, имевшие два фута в толщину и сорок футов в высоту; позднее появились листья, но у этих первых разновидностей они были лишь в зачаточном состоянии. Существовало много небольших растений, однако их ископаемые остатки не сохранились ввиду того, что они обычно уничтожались появившимися еще раньше бактериями. [\(679.6\) 59:4.13](#)

Поднятие континентов продолжалось, и атмосфера насыщалась кислородом. Земля была покрыта обширными зарослями папоротников, поднимавшихся в высоту на сто футов, и необычными деревьями тех дней: в безмолвных лесах не слышно было ни звука, ни шелеста листьев, ибо такие деревья были безлиственными. [\(680.1\) 59:4.17](#)

## 11. Каменноугольный период – эпоха лягушек.

### а. Эпоха папоротников.

220.000.000 лет тому назад многие регионы континентальной суши, включая большую часть Северной Америки, находились выше уровня воды. Земля покрывалась пышной растительностью; наступила *эпоха папоротников*. Углекислый газ всё еще присутствовал в атмосфере, однако его количество уменьшалось. [\(680.4\) 59:5.2](#)

### б. Эпоха лягушек и насекомых.

Когда уровень морской воды достиг своего пика, *внезапно* произошло новое эволюционное событие – неожиданное появление первых наземных животных. Существовали многочисленные виды таких животных, способных жить как на суше, так и в воде. Эти использующие воздушный тип дыхания

амфибии произошли от членистоногих, чьи плавательные пузыри превратились в легкие.

Из соленой морской воды на сушу выползли улитки, скорпионы и лягушки. Лягушки и сегодня откладывают свои яйца в воде, а их молодь имеет вид маленьких рыб, головастиков. Этот период мог бы по праву называться *эпохой лягушек*.

Вскоре появились насекомые, которые – наряду с пауками, скорпионами, тараканами, сверчками и саранчой – быстро распространились на все континенты. Размах крыльев у стрекоз достигал тридцати дюймов. Появилась тысяча видов тараканов, некоторые из которых имели четыре дюйма в длину. [\(680.7\) 59:5.5](#)

c. Продолжает развиваться морская жизнь.

Особенно хорошо были развиты две группы иглокожих, и в действительности они являются руководящими ископаемыми этой эпохи. Высокого развития достигли также питавшиеся моллюсками акулы, господствовавшие в океанах на протяжении пяти миллионов лет. Климат по-прежнему был мягким и ровным; морская жизнь почти не претерпела изменений. Появлялись пресноводные рыбы, а трилобиты исчезали с лица земли. Кораллы встречались редко, и большая часть известняка откладывалась за счет морских лилий. В течение этой эпохи образовались отложения более тонкослойного строительного известняка. [\(680.10\) 59:5.8](#)

d. Формирование угля.

Суша периодически поднималась и опускалась вследствие того, что уровень моря колебался из-за процессов, происходивших на дне океана. Непокойное состояние коры – оседание и подъемы суши – в сочетании с богатой растительностью прибрежных болот способствовали формированию обширных угольных месторождений, вследствие чего этот период известен как *каменноугольный*. Во всём мире сохранялся мягкий климат.

Слои угля чередуются со сланцем, каменными породами и конгломератом. Эти угольные

пласты в центральных и восточных частях Соединенных Штатов имеют различную толщину – от сорока до пятидесяти футов. Однако многие из таких отложений были вымыты в течение последующих подъемов суши. В некоторых частях Северной Америки и Европы толщина угольного пласта составляет 18.000 футов.

Присутствие корней деревьев, которые росли в слое глины, лежащем под нынешними пластами угля, говорит о том, что уголь формировался именно в тех местах, где его находят сегодня. Уголь представляет собой сохранившиеся в воде и видоизмененные под давлением остатки пышной растительности, существовавшей в ту далекую эпоху на болотах и затопленных побережьях. Угольные пласты нередко содержат как газ, так и нефть. Торфяные пласты – остатки древней растительности – превратились бы в один из видов угля, если бы подверглись необходимому давлению и высокой температуре. Антрацит претерпел большее давление и нагрев, чем другие виды угля. [\(681.6\) 59:5.14](#)

Растения этого периода имели споры, повсюду разносившиеся ветром. Стволы деревьев каменноугольного периода обычно имели семь футов в диаметре и нередко достигали ста двадцати пяти футов в высоту. Современные папоротники поистине являются реликтами тех давних эпох. [\(682.5\) 59:5.22](#)

12. Пермский период – период семенных растений – эпоха биологических потрясений.

а. Период климатических изменений.

Этот период знаменует собой конец основного эволюционного развития морской жизни и начало переходного периода, ведущего к последующим эпохам наземных животных.

В эту эпоху произошло значительное оскудение жизни. Тысячи морских видов вымерли, а жизнь на суше лишь только начала закрепляться. Это было время биологических потрясений, эпоха,

когда жизнь почти полностью исчезла с поверхности суши и из глубин океана. При завершении продолжительной эры морской жизни, на земле существовало почти сто тысяч видов живых существ. К концу переходного периода уцелело менее пятисот.

Особенности этого нового периода были не столько связаны с охлаждением земной коры или продолжительным отсутствием вулканической деятельности, сколько с необычным сочетанием привычных, давно действовавших факторов – сужением морей и всё большего поднятия огромных массивов суши. Мягкий морской климат предшествующих времен уходил в прошлое; происходило быстрое формирование более резкого, континентального типа климата. [\(682.7\)](#)  
[59:6.1](#)

b. Развитие семенных растений.

На протяжении всего этого периода климатических преобразований огромные изменения произошли и среди наземных растений. Сначала появились *семенные растения*, благодаря чему улучшился корм наземных животных, численность которых впоследствии увеличилась. Радикальные перемены произошли среди насекомых. Появились *диапаузы*, представлявшие собой периоды уменьшения активности в зимнее время и в засуху. [\(683.4\)](#) [59:6.7](#)

c. Суровые испытания в морской жизни.

Постепенное охлаждение воды сильно повлияло на уничтожение океанической жизни. Морские животные этой эпохи нашли временный приют в трех благоприятных убежищах: в нынешнем регионе Мексиканского залива, в бухте реки Ганг в Индии и Сицилийском заливе Средиземноморского бассейна. Именно из этих трех регионов впоследствии вышли новые морские виды, которые, пройдя суровые испытания, вновь заполнили моря. [\(683.6\)](#) [59:6.9](#)

d. Изменение жизни в период испытаний – кризис морской жизни.

Что касается наземных животных, то лягушки, которые в предшествующую эпоху достигли пика своего развития, быстро пришли в упадок, однако выжили за счет того, что могли подолгу жить даже в высыхающих прудах и водоемах в те далекие и чрезвычайно суровые времена. В Африке, в период упадка лягушек, произошел первый эволюционный сдвиг на пути превращения лягушки в пресмыкающееся. И так как массивы суши всё еще соединялись друг с другом, это дорептильное создание, имевшее атмосферный тип дыхания, распространилось на весь мир. К этому времени атмосфера изменилась настолько, что превосходно обеспечивала наземный тип дыхания. Вскоре после появления дорептильных лягушек Северная Америка была временно изолирована – отрезана от Европы, Азии и Южной Америки. [\(683.5\) 59:6.8](#)

e. Конец биологических потрясений.

160.000.000 лет тому назад земля в основном была покрыта растительностью, которая могла служить пищей для наземных животных, а атмосфера стала идеальной для их дыхания. Так закончился период упадка морской жизни и сурового времени биологических потрясений, уничтоживших все формы жизни, кроме тех, которые обладали обеспечивающими выживание качествами, что позволило им стать предшественниками более стремительно развивающейся и чрезвычайно разнообразной жизни в последующие эпохи планетарной эволюции. [\(683.7\) 59:6.10](#)

Окончание этого периода биологических потрясений, известного вашим исследователям как *пермь*, знаменует также конец *палеозоя* – эры, охватывающей четвертую часть всей планетарной истории и продолжавшейся двести пятьдесят миллионов лет. [\(684.1\) 59:6.11](#)

f. Уменьшается значение моря в развитии жизни, тогда как на суше начинает разворачиваться второй этап эволюции.

Обширная океаническая колыбель жизни на Урантии выполнила свое предназначение. В течение длительных эпох, когда земля не была приспособлена к поддержанию жизни, – до того,

как атмосфера достаточно насытилась кислородом для обеспечения жизни наземных животных более высоких ступеней развития, – море лелеяло и кормило древнюю жизнь этого мира. Теперь же биологическое значение моря постепенно уменьшается по мере того, как на суше начинает разворачиваться второй этап эволюции. [\(684.2\) 59:6.12](#)

#### D. Эра ранней наземной жизни.

Закончилась эра исключительно морской жизни. Поднятие суши, охлаждение коры и океанов, сужение и последующее углубление морей вместе со значительным приростом суши в северных широтах, – всё это оказало огромное воздействие на изменение мирового климата во всех регионах, удаленных от экватора.

Последние эпохи предыдущей эры были действительно эпохой лягушек, однако эти предки наземных позвоночных более не являлись господствующей группой, и численность уцелевших популяций резко сократилась. Лишь немногие формы пережили жестокие испытания предшествующего периода биологических бедствий. Даже споровые растения практически вымерли. [\(685.1\) 60:0.1](#)

#### 1. Триасовый период – эпоха ранних пресмыкающихся.

##### а. Начало наземной жизни.

*150.000.000* лет тому назад в мировой истории начался ранний период наземной жизни. В целом, живым существам приходилось нелегко, однако они добились большего прогресса, чем в тяжелое и враждебное время окончания эры морской жизни. [\(686.1\) 60:1.5](#)

##### б. Внезапное появление пресмыкающихся.

*140.000.000* лет тому назад *внезапно* появились полностью сформировавшиеся пресмыкающиеся, которым предшествовали всего лишь два дорептильных вида, обитавших в Африке в течение предыдущей эпохи. Они быстро развивались и вскоре породили крокодилов и чешуйчатых пресмыкающихся, а позднее как

морских змей, так и летающих рептилий. Их переходные предшественники быстро исчезли. [\(686.5\) 60:1.9](#)

с. Эра динозавров.

Быстро развивались принадлежавшие к рептилиям динозавры, ставшие властелинами своей эпохи. Они были яйцекладущими и отличались от всех животных маленьким мозгом, который при весе менее одного фунта управлял телом, достигавшим впоследствии сорока тонн. Однако первые пресмыкающиеся были небольшими плотоядными животными и передвигались на задних ногах наподобие кенгуру. Кости скелета были полыми и напоминали птичьи, а на задних ногах позднее появилось только три пальца, вследствие чего многие окаменелые отпечатки ног этих животных ошибочно принимаются за следы исполинских птиц. Впоследствии появились травоядные динозавры. Они ходили на четырех ногах, а одна из ветвей этой группы приобрела защитный панцирь. [\(686.6\) 60:1.10](#)

d. Неудача неплацентных млекопитающих.

Несколько миллионов лет спустя появились первые млекопитающие. Они не имели плаценты и вскоре полностью исчезли. Это была экспериментальная попытка улучшить типы млекопитающих, но на Урантии она не увенчалась успехом. [\(686.7\) 60:1.11](#)

2. Юрский период – эпоха поздних пресмыкающихся.

а. Эпоха поздних пресмыкающихся.

*120.000.000* лет тому назад начался новый период в развитии пресмыкающихся. Этот этап ознаменовался эволюцией и упадком динозавров. По своим размерам наземные животные достигли предела своего развития и к концу периода практически исчезли с лица земли. Существовали динозавры всех размеров – от вида длиной менее двух футов до исполинских неплотоядных динозавров, имевших семьдесят пять футов в длину; таких

размеров не достигало с тех пор ни одно живое существо.

Крупнейшие динозавры появились в западной части Северной Америки. Эти исполинские рептилии захоронены по всему региону Скалистых гор, вдоль атлантического побережья Северной Америки, на территории западной Европы, Южной Африки и Индии, но не в Австралии.

По мере всё большего увеличения в размере, эти массивные создания становились всё менее подвижными и сильными; однако они нуждались в таком количестве пищи, а земля была заполнена ими настолько, что они в прямом смысле слова стали голодать и вымерли; им не хватало сообразительности, которая помогла бы справиться с данной ситуацией. [\(687.2\) 60:2.1](#)

b. Эра растительного мира.

По сравнению с предыдущей эпохой, растительный мир почти не изменился. Папоротники сохранились, а сосна и другие хвойные породы всё больше напоминали сегодняшние разновидности. В небольших количествах продолжалось образование угля вдоль северной части средиземноморского побережья. [\(687.8\) 60:2.7](#)

c. Морская жизнь продолжала развиваться и некоторые динозавры вернулись в море.

*110.000.000* лет тому назад продолжали раскрываться потенциальные возможности морской жизни. Одним из наиболее значительных мутантов своего времени был морской еж. Полноценного развития достигли крабы, омары и современные ракообразные. Заметные перемены произошли у рыб, где появились первые осетровые. Однако моря продолжали кишеть свирепыми морскими змеями, которые произошли от наземных пресмыкающихся и угрожали всем рыбам.

Прежде всего, это время оставалось эпохой динозавров. Они заполнили землю настолько, что в предыдущее нашествие моря два вида

перешли в воду в поисках пропитания. С точки зрения эволюции, эти морские змеи представляют собой шаг назад. В то время как одни виды развиваются, другие линии остаются неизменными; при этом третьи регрессируют, возвращаясь к предыдущему состоянию. Так случилось и с этими двумя видами пресмыкающихся, когда они покинули сушу. [\(688.1\) 60:2.9](#)

d. Неудача некоторых видов в борьбе за выживание.

Со временем морские змеи достигли таких размеров, что стали чрезвычайно неповоротливыми и, в конце концов, вымерли, ибо размер их мозга был недостаточным для защиты исполинского тела. При весе мозга менее двух унций, эти гигантские ихтиозавры порой достигали пятидесяти футов в длину, причем длина большинства особей превышала тридцать пять футов. Морские крокодилы также являлись примером обратной мутации наземных пресмыкающихся, но в отличие от морских змей, эти животные всегда возвращались на землю, чтобы отложить свои яйца.

Вскоре после того как два вида динозавров в тщетной попытке выжить мигрировали в воду, два других были вытеснены в воздух в результате ожесточенной борьбы за существование на суше. Однако эти летающие птерозавры не были предшественниками истинных птиц последующих эпох. Они произошли от прыгающих динозавров, скелет которых состоял из полых костей, а крылья, похожие на крылья летучих мышей, составляли в размахе от двадцати до двадцати пяти футов. Эти древние летающие рептилии достигали в длину десяти футов и имели отдельные челюсти, напоминавшие челюсти современных змей. Поначалу они добились успеха, но их развитие не пошло в направлении, которое позволило бы им выжить в качестве летающих существ. Они представляют собой неуцелевшие линии предшественников птиц.

В этот период увеличилась численность черепах, впервые появившихся в Северной Америке. Их предшественники мигрировали

сюда из Азии через северный мост суши. [\(688.3\)](#)  
[60:2.11](#)

е. Конец эры динозавров.

Сто миллионов лет тому назад завершалась эпоха пресмыкающихся. При всей своей исполинской массе динозавры были практически безмозглыми животными, которым не хватало сообразительности, чтобы обеспечить свои огромные тела необходимым пропитанием; вот почему эти неповоротливые наземные рептилии вымирали во всё больших количествах. Начиная с этого времени, эволюция будет определяться увеличением мозга, а не физической массы, и развитие мозга будет характеризовать каждую последующую эпоху эволюции животных и планетарного прогресса. [\(688.6\)](#) [60:2.14](#)

3. Меловой период – период цветковых растений – эпоха птиц.

а. Внезапное появление покрытосемянных и распространение их по всем континентам.

*90.000.000* лет тому назад из древних меловых морей вышли покрытосемянные, заполнив вскоре все континенты. *Внезапно* появились наземные растения, включая фиговые деревья, магнолии и тюльпанные деревья. Вскоре после этого фиговые деревья, хлебные деревья и пальмы распространились на Европу и западные равнины Северной Америки. Новых видов наземных животных не появилось. [\(689.6\)](#) [60:3.7](#)

б. Закрытие Берингова пролива и изменение морской жизни.

*85.000.000* лет тому назад Берингов пролив закрылся, изолировав охлаждающие воды северных морей. До этого морская жизнь Атлантики и Мексиканского залива значительно отличалась от морской жизни Тихого океана, что объяснялось разницей температур этих двух водных массивов; теперь же температура стала одинаковой. [\(689.7\)](#) [60:3.8](#)

с. Появление современных деревьев, зерновых культур, трав и цветковых растений.

Это было время великой эволюции растительного мира. Среди наземных растений преобладали цветковые, и появились многие сегодняшние деревья, включая бук, березу, дуб, орех, платан, клен и современные пальмы. Существовало изобилие фруктов, трав и зерновых культур, и эти семеноносные травы и деревья были для растительного мира тем же, чем предшественники человека были для мира животных, – по своему эволюционному значению они уступали только появлению самого человека. *Внезапно*, и без предшествующих переходных ступеней, огромная семья цветковых растений мутировала. И эта новая флора вскоре распространилась на весь мир. [\(690.10\) 60:3.19](#)

d. Динозавры продолжали оставаться властелинами земли, условия для появления птиц.

60.000.000 лет тому назад, несмотря на упадок наземных рептилий, динозавры продолжали оставаться властелинами земли, и лидирующее положение заняли более подвижные и активные формы плотоядных динозавров, передвигавшихся прыжками, наподобие кенгуру. Однако за некоторое время до этого появились новые типы травоядных динозавров; быстрый рост их популяций объясняется появлением травянистой наземной растительности. Один из этих травоядных динозавров был истинным четвероногим, вооруженным двумя рогами и гребнем, напоминавшим плечевой воротник. Появился наземный тип черепахи, достигавшей в поперечнике двадцати футов, а также современный крокодил и истинные змеи современного типа. Огромные изменения происходили также среди рыб и других представителей морской жизни.

Древние болотные и водоплавающие предшественники птиц не добились большого успеха в воздухе, равно как и летающие динозавры. Эти последние просуществовали недолго и вскоре вымерли. Участь динозавров – уничтожение – была уготована им потому, что их мозг был слишком мал по сравнению с телом. Эта вторая попытка создать летающих животных потерпела неудачу, равно как и

тщетная попытка создания млекопитающих в течение этой и предшествующей эпох. [\(691.1\) 60:3.20](#)

e. Внезапное появление птиц и упадок динозавров.

55.000.000 лет тому назад эволюционное развитие ознаменовалось внезапным появлением первой истинной птицы. Так этот период стал известен как *эпоха птиц*, равно как и эпоха упадка рептилий. [\(691.3\) 60:3.22](#)

f. Конец мелового периода и мезозойской эры.

Как биологически, так и геологически это был богатый событиями и активный период на суше и под водой. Увеличивались популяции морских ежей, а количество кораллов и морских лилий сокращалось. Аммониты, обладавшие доминирующим влиянием в течение предыдущей эпохи, также претерпели быстрый упадок. На суше папоротниковые леса были в основном заменены соснами и другими современными породами, включая исполинские секвойи. К концу этого периода – несмотря на то что плацентарные млекопитающие еще не появились – были созданы все биологические условия для появления в последующую эпоху древних предков будущих млекопитающих. [\(692.3\) 60:4.5](#)

E. Эра млекопитающих.

Эра млекопитающих простирается со времен происхождения плацентарных млекопитающих до конца ледникового периода, покрывая немногим меньше чем пятьдесят миллионов лет.

В течение кайнозоя мировой ландшафт представлял собой привлекательное зрелище: холмистые возвышенности, просторные долины, полноводные реки и обширные леса. Дважды в течение этого отрезка времени поднимался и опускался Панамский перешеек; трижды та же участь постигала мост через Берингов пролив. Типы животных были столь же многочисленными, сколь разнообразными. Леса изобиловали птицами, и весь мир был раем для животных, несмотря на непрекращающуюся борьбу эволюционирующих видов за господство. [\(693.2\) 61:0.2](#)

## 1. Эоценовый период – эпоха ранних млекопитающих.

### а. Внезапное появление млекопитающих в Северной Америке.

50.000.000 лет тому назад континенты в целом находились либо выше уровня моря, либо только чуть скрывались под водой. Формации и отложения этого периода являются как наземными, так и морскими, но в основном наземными. В течение продолжительного времени суша постепенно поднималась, одновременно смываясь в низины и в направлении морей.

Уже на ранней стадии этого периода в Северной Америке *внезапно* появились плацентарные млекопитающие, представлявшие собой важнейшее эволюционное событие вплоть до этих времен. Им предшествовали неплацентарные виды млекопитающих, однако этот новый тип произошел непосредственно и *внезапно* от древнего рептильного предка, потомки которого сумели выжить в эпоху упадка динозавров. Отцом плацентарных млекопитающих был небольшой, чрезвычайно подвижный, плотоядный, прыгающий тип динозавра. [\(693.4\) 61:1.1](#)

### б. Преимущества выживших млекопитающих.

У этих древних млекопитающих стали проявляться основные свойственные зверям инстинкты. Млекопитающие обладают колоссальным преимуществом в борьбе за выживание по сравнению с другими формами животной жизни благодаря следующим характерным способностям:

1. Рождают относительно зрелое и хорошо оформившееся потомство.
2. Нежно и заботливо выкармливают, выращивают и защищают свое потомство.
3. Пользуются своим более развитым мозгом для сохранения вида.

4. Используют повышенную подвижность для спасения от врагов.

5. Пользуются своей более высокой сообразительностью для приспособления и адаптации к среде. [\(693.6\) 61:1.3](#)

с. Развитие млекопитающих.

45.000.000 лет тому назад континентальные хребты поднялись с одновременным и повсеместным погружением береговых линий. Млекопитающие быстро эволюционировали. Процветал тип небольших рептильных яйцекладущих млекопитающих, а предшественники появившихся позднее кенгуру заполнили Австралию. Вскоре появились небольшие лошади, быстроногие носороги, хоботные тапиры, примитивные свиньи, белки, лемуры, опоссумы и несколько племен животных, напоминавших обезьян. Все они были небольшими, примитивными и лучше всего приспособленными к обитанию в горных лесах. Большая страусообразная наземная птица достигала в высоту десяти футов и откладывала одно яйцо размером девять на тринадцать дюймов. Такие птицы были предшественницами появившихся впоследствии исполинских пассажирских птиц – чрезвычайно разумных созданий, которые когда-то переносили людей по воздуху.

Млекопитающие раннего кайнозоя обитали на суше, под водой, в воздухе и на деревьях. У этих животных было от одной до одиннадцати пар молочных желез, и все они имели плотный шерстяной покров. Как и у последующих видов, у них появилось два ряда последовательно расположенных зубов и большой – по сравнению с размерам тела – мозг. Однако среди них еще не было современных млекопитающих. [\(694.1\) 61:1.9](#)

2. Олигоценый период – эпоха более развитых млекопитающих.

а. Появление травоядных и всеядных млекопитающих.

Этот период характеризовался дальнейшей и быстрой эволюцией плацентарных млекопитающих, появлением более прогрессивных видов зверей.

Хотя ранние плацентарные млекопитающие произошли от плотоядных предшественников, очень скоро появились травоядные ветви и, вслед за ними, всеядные семейства. Основной пищей быстро размножавшихся млекопитающих были цветковые растения, поскольку современная наземная флора, включая большинство сегодняшних трав, кустарников и деревьев, появилась в более древние периоды. [\(694.7\) 61:2.1](#)

в. Эпоха мирового господства плацентарных млекопитающих.

35.000.000 лет тому назад началась эпоха мирового господства плацентарных млекопитающих. Широкий южный мост суши вновь соединил имевший тогда исполинские размеры антарктический континент с Южной Америкой, южной Африкой и Австралией. Несмотря на преимущественное сосредоточение суши в высоких широтах, мировой климат оставался относительно мягким вследствие колоссального увеличения акватории тропических морей. Кроме того, поднятие земли было недостаточным для образования ледников. Обширные лавовые потоки наблюдались в Гренландии и Исландии, и между этими пластами отложилось некоторое количество угля. [\(695.1\) 61:2.3](#)

с. Доминирование млекопитающих на земле в условиях упадка динозавров.

На суше эта эпоха в первую очередь стала временем обновления и распространения млекопитающих. Свыше ста видов ранних и более примитивных млекопитающих вымерли до конца этого периода. Вскоре исчезли и крупные млекопитающие, обладавшие маленьким мозгом. С продолжением естественного отбора мозг и проворство пришли на смену панцирю и размеру. В условиях упадка динозавров, млекопитающие постепенно заняли господствующее положение на земле, быстро и

полностью уничтожив остатки своих пресмыкающихся предков.

Параллельно с исчезновением динозавров в семействе ящеров произошли и другие кардинальные изменения. Уцелевшими представителями древних рептилий являются черепахи, змеи и крокодилы, а также почтенная лягушка – единственная сохранившаяся группа, представляющая древних предков человека.

Различные группы млекопитающих произошли от уникального и ныне вымершего животного. Это плотоядное создание представляло собой нечто среднее между кошкой и тюленем; высокоразумное и чрезвычайно активное, оно могло существовать как на суше, так и в воде. В Европе появились предки семейства псовых, которые вскоре положили начало многим видам небольших собак. Примерно в это же время появились грызуны, включая бобров, белок, сусликов, мышей и кроликов, которые вскоре стали значительной формой жизни, мало изменившейся со времени своего появления. Поздние отложения этой эпохи содержат ископаемые остатки древних видов собак, кошек, енотов и куньих. [\(695.3\) 61:2.5](#)

d. Увеличение разнообразия млекопитающих.

*30.000.000* лет тому назад стали появляться современные млекопитающие. До этого преобладали типы горных зверей, обитавшие в основном на возвышенностях; *внезапно* началась эволюция равнинного, или копытного, типа – пастбищных видов, в отличие от когтистых плотоядных. Эти пастбищные животные произошли от общего предка, имевшего пять пальцев и сорок четыре зуба, который вымер еще до конца этой эпохи. В течение этого периода развитие пальцев дошло только до трехпалой стадии.

Лошадь – выдающийся пример эволюции – обитала в эту эпоху как в Северной Америке, так и в Европе, несмотря на то что ее развитие полностью завершилось только в поздний ледниковый период. Носорог, появившийся под конец этой эпохи, свое наибольшее распространение получил позднее. Появилось

также небольшое свинообразное создание, ставшее предшественником многих видов свиней, пекари и бегемотов. Верблюды и ламы появились в Северной Америке примерно к середине этого периода и распространились на западные равнины. Позднее ламы мигрировали в Южную Америку, а верблюды – в Европу, и вскоре и те, и другие в Северной Америке вымерли, хотя некоторое количество верблюдов сохранялось там вплоть до ледникового периода. [\(695.6\) 61:2.8](#)

е. Появление предшественников истинных лемурув в Северной Америке.

Примерно в это время в западной части Северной Америки произошло важное событие: появились первые предшественники древних лемурув. Хотя этих животных нельзя считать собственно лемурами, их появление означало образование эволюционного ряда, в котором впоследствии появились истинные лемуры. [\(696.1\) 61:2.10](#)

3. Миоценовый период – эпоха слона и лошади.

а. Эволюция млекопитающих пастбищного типа.

Появилось множество разнообразных новых трав, а постепенное видоизменение зубов многих млекопитающих привело к становлению современного пастбищного типа. [\(696.6\) 61:3.2](#)

б. Золотой век млекопитающих.

20.000.000 лет тому назад наступил золотой век млекопитающих. Мост суши через Берингов пролив позволил многим группам животных мигрировать в Северную Америку из Азии, включая четырехбывневых мастодонтов, коротконогих носорогов и многие разновидности семейства кошачьих.

Появились первые олени, и вскоре Северная Америка наполнилась жвачными – оленями, быками, верблюдами, бизонами и несколькими видами носорогов, но гигантская свинья, достигавшая в высоту шести футов, вымерла.

Громадные слоны этого и последующих периодов обладали как большим мозгом, так и большим телом, и вскоре они заполнили весь мир, за исключением Австралии. Единственный раз господствующим в мире стало огромное животное, мозг которого был достаточно большим для обеспечения существования. В условиях высокоразумной жизни этой эпохи ни одно животное, имевшее размеры слона, не смогло бы выжить, не обладай оно крупным и более совершенным мозгом. По умственным способностям и приспособляемости, к слону приближается только лошадь, а превосходит его только сам человек. Несмотря на это, из пятидесяти видов слонов, существовавших в начале этого периода, сохранилось только два. [\(696.8\) 61:3.4](#)

c. Эпоха слона и лошади.

Продолжалась эволюция млекопитающих. В западных долинах Северной Америки огромные стада лошадей присоединились к верблюдам; это время поистине было эпохой лошади, равно как и эпохой слона. Мозг лошади является вторым среди животных по качеству после слона, однако в одном отношении он явно уступает, ибо лошадь так до конца и не преодолела глубоко укоренившейся склонности бежать при испуге. У лошади отсутствует присущий слону эмоциональный контроль, в то время как слон чрезвычайно ограничен своим размером и малоподвижностью. В этот период появилось животное, представлявшее собой нечто среднее между слоном и лошастью, но оно было быстро уничтожено стремительно размножающимся семейством кошачьих.

Так как Урантия вступает в так называемый «безлошадный век», вам стоит задуматься над тем значением, которое лошадь имела для ваших предков. Человек использовал ее в пищу, затем для передвижения, а еще позднее – в сельском хозяйстве и войнах. Лошадь долго служила человечеству и сыграла важную роль в развитии цивилизации. [\(697.5\) 61:3.10](#)

d. Эволюция типов обезьян.

Биологическое развитие этого периода внесло большой вклад в создание условий для последующего появления человека. В центральной Азии появились истинные типы как примитивной обезьяны, так и гориллы, у которых был общий, не сохранившийся предок. Однако ни один из этих видов не имеет отношения к линии живых существ, которым впоследствии было суждено стать предшественниками людей. [\(697.7\) 61:3.12](#)

е. Представители семейств кошачьих и псовых.

Псовые были представлены несколькими группами, среди которых выделялись волки и лисы, а кошачьи – пантерами и большими саблезубыми тиграми; такие тигры впервые появились в Северной Америке. По всему миру увеличивалось число современных представителей семейств кошачьих и псовых. Во всех северных широтах процветали и развивались горностаи, куницы, выдры и еноты. [\(697.8\) 61:3.13](#)

4. Плиоценовый период – последняя великая миграция млекопитающих.

а. Последняя всемирная миграция животных

На короткое время все континенты, за исключением Австралии, вновь соединились, и произошла последняя всемирная миграция животных. Северная Америка сообщалась как с Южной Америкой, так и с Азией, и между этими континентами происходил свободный обмен животными. В Северной Америке появились азиатские ленивцы, броненосцы, антилопы и медведи, а североамериканские верблюды переселились в Китай. Носороги мигрировали во все континенты, кроме Австралии и Южной Америки, но они вымерли в западном полушарии к концу этого периода.

В целом, унаследованная от предшествующего периода жизнь продолжала развиваться и распространяться. Среди животных преобладало семейство кошачьих, а морская жизнь почти не изменилась. Многие из лошадей оставались трехпальными, но уже появлялись современные

типы; на пастбищных равнинах ламы и жирафоподобные верблюды смешивались с лошадьми. В Африке появился жираф, шея которого была в то время такой же длинной, как и сегодня. В Южной Америке появились ленивцы, броненосцы, муравьеды и южноамериканский тип примитивных обезьян. Еще до окончательного разделения континентов массивные мастодонты мигрировали во все концы света, кроме Австралии. [\(698.5\) 61:4.3](#)

b. Появление лошади в Северной Америке.

5.000.000 лет тому назад появился современный тип лошади и распространился из Северной Америки на весь мир. Однако лошадь вымерла на своем родном континенте задолго до появления красного человека. [\(698.7\) 61:4.5](#)

5. Плейстоценовый период – ледниковый период.

a. Североамериканские животные на ранних этапах ледникового периода.

В Евразии эти два нашествия льда не были обширными. На ранних этапах ледникового периода Северная Америка наполнилась мастодонтами, покрытыми шерстью мамонтами, лошадьми, верблюдами, оленями, овцебыками, бизонами, наземными ленивцами, гигантскими бобрами, саблезубыми тиграми, мегатериями размером со слона и многочисленными группами семейств кошачьих и псовых. Однако, начиная с этого времени, их численность быстро сокращалась из-за всё большего похолодания. В Северной Америке большая часть этих животных вымерла к концу ледникового периода. [\(699.8\) 61:5.7](#)

b. Появление ранних предшественников человека.

Выдающимся событием этого ледникового периода стала эволюция первобытного человека. Немного западнее Индии, в районе, находящемся в настоящее время под водой, среди потомков мигрировавшего в Азию древнего североамериканского типа лемура, *внезапно* появились млекопитающие, ставшие

ранними предшественниками человека. Эти небольшие животные ходили в основном на задних ногах и обладали большим мозгом по отношению к своему росту и в сравнении с мозгом других животных. В семидесятом поколении этого типа живых существ *внезапно* выделилась новая, более развитая группа. Эти новые млекопитающие – промежуточные предшественники человека, рост которых почти вдвое превышал рост их предков и которые обладали пропорционально увеличившимся мозгом, – едва успели утвердиться, как *внезапно* произошла третья важнейшая мутация: появились приматы. (В это же время, в результате обратного развития промежуточных предшественников человека, появились человекообразные обезьяны; с того дня и по сей день человеческая ветвь прогрессирует за счет постепенной эволюции, в то время как человекообразные обезьяны остались в неизменном состоянии и даже несколько регрессировали.) [\(700.2\) 61:6.1](#)

c. Появление человека.

*1.000.000* лет тому назад Урантия была зарегистрирована как *обитаемый мир*. Мутация, произошедшая в племени прогрессирующих приматов, *внезапно* дала двух первобытных людей – действительных прародителей человечества. [\(700.3\) 61:6.2](#)

d. Последствия ледникового периода.

По времени это событие примерно совпало с третьим ледниковым наступлением; поэтому очевидно, что ваши древние предки родились и выросли в стимулирующем, закаляющем и трудном окружении. И единственные уцелевшие потомки этих урантийских аборигенов – эскимосы – до сих пор предпочитают жить в суровых северных краях.

В западном полушарии люди появились лишь незадолго до конца ледникового периода. Однако в межледниковые эпохи они продвигались на запад вокруг Средиземного моря и вскоре распространились на всю Европу. В пещерах западной Европы можно обнаружить человеческие кости, перемешанные с останками

как тропических, так и арктических животных. Это доказывает, что человек жил в этих регионах на протяжении последних эпох наступления и отступления ледников. [\(700.4\)](#)  
[61:6.3](#)

#### IV. Обзор эволюции.

##### A. Эволюционная панорама.

История восхождения человека от морской водоросли до уровня властелина земного творения представляет собой захватывающее повествование о биологической борьбе и выживании разума. Изначальные предки человека в буквальном смысле слова были илом и тиной океанского дна в стоячих и теплых водах заливов и лагун, расположенных вдоль обширных побережий древних внутренних морей; это были те самые воды, в которых Носители Жизни осуществили три отдельные имплантации жизни на Урантии. [\(731.5\)](#) [65:2.1](#)

1. На сегодняшний день сохранилось лишь несколько представителей древних типов морских растений.

На сегодняшний день сохранилось лишь несколько представителей древних типов морских растений, участвовавших в тех эпохальных изменениях, которые привели к появлению пограничных, похожих на животных, организмов. К таким промежуточным типам относятся губки – организмы, посредством которых происходил *постепенный* переход от растительной к животной жизни. Эти ранние переходные формы очень напоминали современные водоросли, хотя и не были идентичны им; они были настоящими пограничными организмами: не являясь ни растениями, ни животными, они в итоге привели к появлению истинно животных форм жизни. [\(731.6\)](#) [65:2.2](#)

2. Одноклеточные типы животных организмов соединились в колонии и позже развились в более сложные формы.

Вскоре ранние одноклеточные типы животных организмов соединились в колонии – сначала по типу жгутиковых, а затем по линии превращения в гидр и медуз. Еще позднее появились морские звезды, морские лилии, морские ежи, морские огурцы, многоножки, насекомые, пауки, ракообразные и родственные группы земляных червей и пиявок, вслед за которыми возникли моллюски, – устрицы, осьминоги и улитки. Появлялись и исчезали многие сотни промежуточных видов; мы упоминаем лишь тех, которые уцелели после

продолжительной борьбы. Вместе с появившимися впоследствии рыбами, такие неэволюционирующие виды представляют сегодня неизменные типы ранних и примитивных животных – ветви древа жизни, остановившиеся в своем развитии. [\(732.3\) 65:2.5](#)

### 3. Развитие растений, амфибий, рептилий, птиц.

Итак, всё было готово к появлению первых позвоночных животных – рыб. Из них выделились две уникальных модификации: лягушка и саламандра. Именно лягушка положила начало серии постепенных дифференциаций животной жизни, которые в итоге привели к появлению самого человека.

Лягушка является одним из древнейших уцелевших предков человеческой расы, однако и она прекратила свое развитие, оставшись сегодня почти такой же, как в те далекие времена. Лягушка – единственный сохранившийся предшественник древних рас. Не сохранилось ни одного промежуточного предшественника человека между лягушкой и эскимосом.

От лягушек произошли рептилии – огромный и практически исчезнувший тип животных, который, прежде чем прекратить свое существование, породил целое семейство птиц и многочисленные классы млекопитающих.

Возможно, самым большим эволюционным скачком за всю историю до появления человека стало превращение пресмыкающегося в птицу. Современные типы птиц – орлы, утки, голуби и страусы – произошли от исполинских пресмыкающихся, обитавших в далеком прошлом.

Царство пресмыкающихся, произошедшее от семейства лягушек, представлено сегодня четырьмя уцелевшими группами. Две из них непрогрессирующие – это змеи и ящерицы, а также их родственники – крокодилы и черепахи. Одна группа является частично прогрессирующей – это семейство птиц; четвертая группа представляет собой предшественников млекопитающих и образует линию, ведущую непосредственно к человеческим видам. Но несмотря на давнее исчезновение, массивность вымиравших рептилий нашла свое отражение в слоне и мастодонте, а их своеобразные формы увековечились в прыгающем кенгуру. [\(732.4\) 65:2.6](#)

### 4. Развитие плацентарных млекопитающих и предчеловеческих типов.

Именно от подвижного рептильного динозавра – маленького плотоядного существа, обладавшего, однако, сравнительно

большим мозгом, – внезапно произошли плацентарные млекопитающие. Эти млекопитающие развивались быстро и разнообразно, не только породив общие современные разновидности, но и превратившись в морские типы – такие как киты и тюлени, а также в летающие создания – такие как летучие мыши.

Таким образом, человек произошел от высших млекопитающих, ведущих свое происхождение в основном от *западной имплантации* жизни в древних защищенных морях, расположенных в восточно-западном направлении. На ранних этапах *восточная* и *центральная группы* живых организмов успешно развивались в направлении достижения предчеловеческих уровней животного существования. Однако время показало, что восточный центр внедрения жизни не достиг удовлетворительного уровня развития разума, предшествующего появлению человека, ибо повторяющиеся невосполнимые потери высших типов зародышевой плазмы навсегда лишили этот центр возможности восстановления человеческих потенциалов. [\(733.2\) 65:2.12](#)

#### 5. Воздействия на среду с целью создания условий появления человека.

Так как по своей способности к развитию разум этой восточной группы столь явно уступал двум остальным, Носители Жизни – с согласия вышестоящих существ – таким образом воздействовали на среду, чтобы еще больше ограничить эти примитивные линии эволюционирующей жизни. По всем внешним признакам данное уничтожение низших групп созданий было случайным, но в действительности оно было целенаправленным.

По мере эволюционного развития разума лемуры оказались значительно более развитыми в Северной Америке, чем в других регионах. Поэтому направленная миграция из зоны активности западной имплантации жизни – через Берингов мост суши и вдоль побережья – привела их в юго-западную Азию, где они продолжали развиваться, успешно используя некоторые наследственные факторы, привнесенные центральной группой жизни. Таким образом, человек произошел от некоторых западных и центральных разновидностей жизни, но в центральных и близких к восточным регионам.

Так жизнь, имплантированная на Урантии, развивалась вплоть до ледникового периода, когда появился сам человек и вступил на свой богатым событиями планетарный путь. И это появление на земле первобытного человека в течение ледникового периода не было чистой случайностью; оно было преднамеренным. Трудности и суровость климата ледниковой

эры во всех отношениях соответствовали поставленной цели: содействовать созданию закаленного типа человека с колоссальной способностью к выживанию. [\(733.4\) 65:2.14](#)

## В. Различные аспекты или отклики эволюции.

### 1. Изменения в природе и функционировании Носителей Жизни после появления волевых созданий – людей.

Когда сформулированы прототипы жизни и завершена необходимая материальная подготовка, сразу же активируются сверхматериальные силы, имеющие отношение к воспроизводству жизни, – и возникает жизнь. После этого Носители Жизни немедленно возвращаются в свое нормальное, среднефазовое состояние личности, в котором они способны манипулировать живыми элементами и оперировать эволюционирующими организмами, хотя они полностью лишаются возможности организовывать – создавать – новые модели живого вещества.

По завершении определенного этапа органической эволюции и после того как в высших эволюционирующих организмах появляется свободная воля человеческого типа, Носители Жизни должны либо покинуть планету, либо дать клятву отречения; это означает, что они должны дать торжественное обещание воздерживаться от дальнейших попыток воздействия на ход органической эволюции. После добровольного обета Носителей Жизни, пожелавших остаться на планете в качестве грядущих советников тех личностей, которым будет доверено содействовать развитию новых волевых созданий, под руководством главы Вечерних Звезд созывается состоящая из двенадцати существ комиссия, уполномоченная Властелином Системы и действующая с согласия Гавриила. И эти Носители Жизни сразу же переводятся в третью фазу существования личности – полудуховный уровень бытия. Я действую на Урантии в этой третьей фазе бытия со времен Андона и Фонты. [\(731.2\) 65:1.7](#)

### 2. Биологическая бактериальная регрессия и восприимчивость к заболеваниям из-за неудачи Адама.

Однако причиной самого глубокого разочарования на протяжении всей биологической эпопеи была широкая и неожиданная реверсия некоторых примитивных форм растительной жизни к уровню дохлорофилловых паразитических бактерий. Это непредвиденное обстоятельство в эволюции растительной жизни привело ко многим мучительным заболеваниям высших млекопитающих, в

особенности более уязвимых человеческих видов. Столкнувшись с этой сложной ситуацией, мы, в определенной мере, не придали значения возможным осложнениям, ибо знали, что последующее привнесение адамической жизненной плазмы сможет настолько повысить сопротивляемость новой смешанной расы, что она станет практически невосприимчивой ко всем заболеваниям, вызываемым организмами растительного типа. Однако наши надежды были обречены на провал из-за неудачи, связанной с проступком Адама. [\(736.5\) 65:5.2](#)

### 3. Неумолимый процесс эволюции.

Вы уже знаете, что смертные Урантии восходят к первобытной лягушке и что наследственный материал, который привел на более высокий уровень развития и потенциально заключался в одной особи, в одном случае был близок к гибели. Однако не следует делать вывод, что такой несчастный случай положил бы конец эволюции человечества. В тот самый момент мы наблюдали за существованием и способствовали развитию не менее тысячи различных и расположенных далеко друг от друга мутирующих генотипов, которые могли быть интегрированы в различные прототипы предчеловеческого развития. Данная прародительница-лягушка представляла собой третью отобранную нами кандидатуру. Два предшествующих генотипа погибли, несмотря на все наши попытки сохранить их.

Даже гибель Андона и Фонты до появления у них потомства не могла бы предотвратить эволюцию человека, хотя и замедлила бы ее. После появления Андона и Фонты и до истощения мутационного потенциала животной жизни появилось не менее семи тысяч благоприятных разновидностей, которые могли бы вылиться в один из человеческих типов развития. И многие из этих преимущественных линий были впоследствии ассимилированы различными ветвями распространявшихся человеческих видов.

Задолго до прибытия на планету биологических совершенствователей – Адама и Евы – человеческие потенциалы в развивающихся животных видах были исчерпаны. Этот биологический статус животной жизни раскрывается Носителям Жизни через феномен мобилизации третьей фазы вспомогательных духов, которая автоматически наступает с истощением способности всей животной жизни порождать мутационные потенциалы предчеловеческих индивидуумов. [\(733.9\) 65:3.3](#)

### 4. Уникальные особенности Урантийского эксперимента.

Урантийский эксперимент отличался многими уникальными особенностями. Однако двумя наиболее выдающимися эпизодами стали появление андонитов до возникновения шести цветных рас и последующее одновременное появление сангикских мутантов в одной семье. Урантия является первым миром Сатании, где шесть цветных рас произошли от одной и той же человеческой семьи. Обычно они представляют собой разнообразные ветви, восходящие к независимым мутациям в предчеловеческих животных популяциях, и обычно появляются на земле по одной, на протяжении длительных периодов времени, начиная с красного человека и доходя – через остальные цвета – до индигового.

Другим выдающимся отклонением от нормы стало позднее прибытие Планетарного Князя. Как правило, прибытие Князя примерно совпадает с развитием воли. И если бы это было так, то Калигастия мог бы прибыть на Урантию уже при жизни Андона и Фонты, а не почти пятьсот тысяч лет спустя – одновременно с возникновением шести сангикских рас. [\(735.6\) 65:4.7](#)

#### 5. Загадка эволюции.

Тем не менее, многие кажущиеся загадочными приспособления живых организмов имеют чисто химический, всецело физический характер. В любой момент в кровотоке каждого человека может протекать свыше 15.000.000 химических реакций между гормонами, выделяемыми дюжиной желез внутренней секреции. [\(737.6\) 65:6.6](#)

Одной только химии и физики недостаточно, чтобы объяснить, каким образом произошло развитие человека из первобытной протоплазмы древних морей. Способность к обучению, память и разнообразные реакции на воздействие среды являются свойствами разума. Законы физики нечувствительны к обучению; они непреложны и неизменны. Химические реакции не изменяются под воздействием образования; они единообразны и детерминированы. За исключением присутствия Безусловного Абсолюта, электрические и химические реакции предсказуемы. Однако разум способен извлекать пользу из опыта и учиться на поведенческих реакциях, которые появляются в ответ на повторяющееся стимулирование. [\(738.1\) 65:6.8](#)

#### 6. Причины очевидно медленного процесса эволюции.

Если у вас вызывает недоумение, что на достижение эволюционных перемен в жизни затрачивается так много времени, то я хотел бы заметить следующее: мы неспособны ускорить жизненный процесс, заставить его протекать

быстрее, чем это позволяет сделать физическая трансформация планеты. Мы должны следовать естественному, физическому развитию мира. У нас нет абсолютно никаких средств воздействия на геологическую эволюцию. Если бы позволяли физические условия, мы завершили бы весь цикл эволюции жизни значительно быстрее, чем за один миллион лет. Однако все мы находимся в ведении Высших Правителей Рая, а в Раю время не существует.

Для индивидуума мерилom времени является продолжительность его жизни. Таким образом, все создания обусловлены временем, и поэтому для них эволюция является растянутым во времени процессом. Для тех из нас, чья продолжительность жизни не ограничена временем, эволюция не кажется столь длительным процессом. В Раю, где время не существует, всё *присутствует* в разуме Бесконечности и деяниях Вечности. [\(739.6\) 65:8.2](#)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С точки зрения вселенной, факт животного происхождения не оставляет позорного клейма ни на одной личности, ибо является особым методом сотворения одного из двух основных типов конечных разумных волевых существ. Когда покорены высоты совершенства и вечности, тем больше чести тем, кто начал с самого низа и, шаг за шагом, радостно поднялся по лестнице жизни, тем, кто, достигнув высот блаженства, обретает личный опыт, включающий подлинное знание каждого жизненного этапа, – с начала до конца.

Во всём этом видна мудрость Создателей. Всеобщему Отцу было бы столь же просто сделать всех смертных совершенными, наделить их совершенством силой своего божественного слова. Но это лишило бы их чудесного опыта дерзаний и подготовки, присущих долгому и постепенному восхождению к центру, – опыта, данного только тем, кому выпало счастье начать с самой нижней ступени жизни. [\(361.5\) 32:3.10](#)

Природа есть пространственно-временной результат двух космических факторов: во-первых, непреложности, совершенства и нравственной чистоты Райских Божеств и, во-вторых, экспериментальных планов, просчетов исполнения, греховных восстаний, незавершенности развития и несовершенной мудрости внерайских созданий – от высших до низших. Следовательно, природа несет в себе непрерывную, неизменную, величественную и изумительную нить совершенства, которая протянулась из круга вечности; но в каждой вселенной, на каждой планете, в каждой отдельной жизни эта природа видоизменяется, определяется и, возможно, искажается деяниями, ошибками и нелояльностью созданий эволюционных систем и вселенных; поэтому, оставаясь устойчивой в своей основе, природа

всегда будет переменчивой, капризной и видоизменяемой в соответствии с действующими нормами локальной вселенной. [\(56.7\) 4:2.3](#)

Очевидные недостатки мира природы не свидетельствуют о каких-то схожих недостатках в личности Бога. Такие видимые изъяны – это скорее лишь неизбежные остановки при демонстрации вечно бегущей ленты, экранизации бесконечности. Именно эти изъяны, прерывающие непрерывность совершенства, позволяют конечному разуму материального человека на короткое мгновение увидеть божественную реальность во времени и пространстве. Материальные проявления божественности кажутся эволюционному разуму человека несовершенными только потому, что смертный человек упорно продолжает рассматривать природные явления своими природными глазами, используя человеческое зрение, лишенное помощи моронтийной моты или откровения, компенсирующего его в мирах времени. [\(57.4\) 4:2.7](#)

Но обитатели Урантии должны избавиться от этих древних заблуждений и языческих предрассудков, касающихся природы Всеобщего Отца. Грядет откровение истины о Боге, и человеческому роду предстоит познать Всеобщего Отца во всей красоте его характера и привлекательности атрибутов, столь замечательно описанных Сыном-Создателем, который жил на Урантии как Сын Человеческий и Сын Божий. [\(60.6\) 4:5.7](#)

Не падайте духом. Человеческая эволюция продолжается, и раскрытие Бога миру – в Иисусе и с его помощью – увенчается успехом. [\(2097.1\) 196:3.33](#)

# ЧАСТЬ V: АНТРОПОЛОГИЯ

[Раздел 1. Элементы и атрибуты смертных Урантии](#)

[Раздел 2. Предчеловеческие млекопитающие](#)

[Раздел 3. Люди](#)

[Раздел 4. Эволюционные расы](#)

[Раздел 5. Вторая и третья эпохи планетарных смертных](#)

[Раздел 6. Расы Урантии после Второго Сада](#)

[Раздел 7. Развитие цивилизации](#)

[Раздел 8. Кульминация человеческой эволюции](#)

[Заключение](#)

## РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕМЕНТЫ И АТРИБУТЫ СМЕРТНЫХ УРАНТИИ

### I. Господство разума над материей

#### A. Космический разум.

##### 1. Источник космического разума.

Главные Духи представляют собой семичастный источник космического разума, интеллектуальный потенциал большой вселенной. Этот космический разум является субабсолютным проявлением разума Третьего Источника и Центра; он обладает некоторой функциональной связью с разумом формирующегося Высшего Существа. [\(191.4\) 16:6.1](#)

##### 2. Влияние Главных Духов на дела людей.

В мире, подобном Урантии, мы не встречаем прямого воздействия Семи Главных Духов на дела людей. Вы живете под непосредственным влиянием Созидательного Духа Небадона. Тем не менее, именно Главные Духи определяют основные реакции разума каждого создания, ибо они являются действительным источником интеллектуальных и духовных потенциалов, которые специализированы в локальных вселенных для функционирования в жизни индивидуумов, населяющих эволюционные миры времени и пространства. [\(191.5\) 16:6.2](#)

##### 3. Космический разум реагирует на трех уровнях вселенской реальности.

Космический разум неизменно реагирует (осознает реакцию) на трех уровнях вселенской реальности. Эти реакции очевидны для ясного и глубокого ума:

1. *Причинность* – область реальности, включающая физические чувства, логически однородные сферы науки, разграничение фактического и нефактического,

умозаключения, основанные на космической реакции. Это – математическая форма космической проницательности.

2. *Долг* – область реальности, включающая философскую категорию этики; место действия рассудка; понимание относительного добра и зла. Это та форма космической проницательности, которая опирается на здравомыслие.

3. *Поклонение* – область духовной реальности, включающая религиозный опыт, личное осознание божественного братства, осознание духовных ценностей, уверенность в вечном существовании, восхождение от положения Божьих слуг к радости и свободе Божьих детей. Это – высшее проникновение космического разума, почтительная и благоговейная форма космической проницательности. [\(192.1\) 16:6.5](#)

4. Виды научной, нравственной и духовной проницательности присущи космическому разуму, которым наделяются все волевые создания.

Перечисленные виды научной, нравственной и духовной проницательности – эти космические реакции – присущи космическому разуму, которым наделяются все волевые создания. Жизненный опыт неизменно развивает эти три формы космической интуиции; они являются неотъемлемой частью рефлексии, присущей самосознанию. Однако нам приходится с прискорбием констатировать, что лишь немногие на Урантии находят удовольствие в совершенствовании этих качеств смелого и независимого космического мышления. [\(192.5\) 16:6.9](#)

5. Созидательный разум является господствующим и всегда стремится в семи направлениях.

Эволюция механизмов предполагает и означает скрытое присутствие и господство созидательного разума. Способность смертного интеллекта задумывать, проектировать и создавать автоматические механизмы демонстрирует превосходство, творческий характер и целеустремленность человеческого разума как преобладающего влияния на планете. Разум всегда стремится к достижению следующих целей:

1. Создание материальных механизмов.
2. Разгадывание тайн.
3. Исследование удаленных ситуаций.
4. Разработка мыслительных систем.

5. Обретение мудрости.

6. Достижение духовных уровней.

7. Осуществление божественных предназначений – высших, предельных и абсолютных. [\(483.1\) 42:12.1](#)

6. Функция созидательного разума производит механизм индивидуальности.

Разуму всегда присуща созидательность. Интеллектуальные способности отдельного животного, смертного создания, моронтийного создания, духовного восходящего создания или завершителя всегда достаточны для формирования подходящего и удобного тела, необходимого индивидуальному живому созданию. Однако феномен присутствия личности или структура индивидуальности, как таковые, не являются проявлением ни физической, ни интеллектуальной, ни духовной энергии. Форма личности является *структурным* аспектом живого существа; под ней подразумевается *конфигурация* энергий, и это, в совокупности с жизнью и движением, представляет собой *механизм* существования созданий. [\(483.9\) 42:12.9](#)

7. Самосознанию человека присущи четыре осознания вселенской реальности.

В своей сущности, самосознание есть осознание общности: Бога и человека, Отца и сына, Создателя и создания. В скрытой форме, самосознанию человека присущи четыре осознания вселенской реальности:

1. Поиск знаний, логика науки.

2. Поиск нравственных ценностей, чувство долга.

3. Поиск духовных ценностей, религиозный опыт.

4. Поиск личностных ценностей, способность воспринимать реальность Бога как личности и параллельное осознание наших братских уз с другими личностями. [\(196.5\) 16:9.9](#)

8. Союз космического разума и вспомогательных духов разума создает адекватный физический сосуд для развивающегося человека.

Союз космического разума и вспомогательных духов разума создает адекватный физический сосуд для развивающегося человека. Таким же образом моронтийный разум индивидуализирует моронтийную форму для всех спасенных смертных. Как смертное тело является личным и типичным для каждого человека, так и моронтийная форма будет в

высшей степени индивидуальной и в равной мере типичной для господствующего в ней созидательного разума. Две любые моронтийные формы не более похожи друг на друга, чем два любых человеческих тела. Управляющие Моронтийной Энергией обеспечивают – и сопровождающие серафимы предоставляют – недифференцированный моронтийный материал, подходящий для моронтийной жизни. А после моронтийной жизни окажется, что и духовные формы столь же разнообразны, личностны и характерны для наполняющих эти формы и обладающих духовным разумом существ. [\(483.11\) 42:12.11](#)

## В. Семь вспомогательных духов разума.

1. Семь вспомогательных духов разума определяют направление органической эволюции.

Именно присутствие в примитивных мирах семи вспомогательных духов разума определяет направление органической эволюции, объясняет ее целенаправленность и закономерность. Эти вспомогательные духи олицетворяют ту выполняемую Бесконечным Духом функцию служения разума, которая, благодаря действиям Материнского Духа локальной вселенной, распространяется на низшие категории разумной жизни. Вспомогательные духи – дети Вселенского Материнского Духа – являются личной помощью Духа материальному разуму. Всякое проявление такого разума свидетельствует об активности этих разносторонних духов. [\(401.5\) 36:5.1](#)

2. Уровни разума в эволюционных мирах.

До того, как живой разум приобретает способность учиться на опыте, он входит в сферу опеки Главных Физических Регуляторов. До того, как в разуме создания появляется способность воспринимать божественность и поклоняться Божеству, он относится к исключительной сфере влияния вспомогательных духов. Как только разум создания обнаруживает духовное реагирование, он становится носителем сверхума, ибо моментально охватывается духовными циклами Материнского Духа локальной вселенной. [\(403.3\) 36:5.15](#)

3. Божьи Сыны способны конструировать формы жизни, однако именно Божий Дух привносит саму искру жизни.

После подготовки Носителями Жизни жизненных прототипов и создания энергетических систем должен произойти еще

один феномен: в эти безжизненные формы необходимо вдохнуть «дыхание жизни». Божьи Сыны способны конструировать формы жизни, однако именно Божий Дух приносит саму искру жизни. И когда дарованная таким образом жизнь подходит к концу, остающееся материальное тело вновь становится мертвым веществом. Когда посвященная жизнь завершается, тело возвращается в недра материальной вселенной, из которых оно было когда-то заимствовано Носителями Жизни в качестве временной оболочки для жизни, сообщенной такому зримому сочетанию энергии и вещества. [\(404.2\) 36:6.4](#)

## II. Личность

### A. Функция личности.

1. Личность есть подлинный, уникальный, разнообразный дар; ее существование не зависит от посвящения Настройщика Сознания и предшествует ему.

Личность есть уникальный и подлинный дар; ее существование не зависит от посвящения Настройщика Сознания и предшествует ему. Тем не менее, присутствие Настройщика повышает качественное проявление личности. Покидая Отца, Настройщики Сознания идентичны по своей природе, в то время как личности разнообразны, подлинны и неповторимы; кроме того, проявление личности обуславливается и определяется природой и свойствами совокупных материальных, умственных и духовных энергий, образующих организм – оболочку для проявления личности. [\(194.3\) 16:8.3](#)

2. Личность – это та сторона индивидуума, которая нам известна – его идентичность.

Личности могут быть схожими, но они никогда не повторяются. Личностные существа определенного рода, типа, категории или модели могут напоминать и напоминают друг друга, но они не бывают идентичными. Личность – это та сторона индивидуума, которая нам известна и которая позволит нам опознать такое существо в будущем, каким бы ни был характер и степень изменений его формы, разума или духа. Личность – это та часть любого индивидуума, которая позволяет нам воспринимать и уверенно опознавать его как существо, с которым мы уже были знакомы, независимо от того, насколько оно могло измениться из-за модификации средств выражения и проявления его личности. [\(194.4\) 16:8.4](#)

### 3. Личность создания.

Личность создания характеризуется двумя самопроявляющимися и типичными феноменами реактивного поведения смертных: самосознанием и связанной с ним относительно свободной волей. [\(194.5\) 16:8.5](#)

### 4. Определение и диапазон самосознания.

Самосознание заключается в осознании факта существования личности и включает способность сознавать реальность других личностей. Оно свидетельствует о возможности приобретения индивидуального опыта космических реальностей, что равносильно обретению индивидуального статуса в личностных взаимоотношениях вселенной. Самосознание означает также восприятие актуальности служения разума и осознание относительной независимости созидательной и определяющей свободной воли. [\(194.6\) 16:8.6](#)

### 5. Личность наделяется величию космического гражданства и создает реакции на три основные космические реальности.

Человеческую личность урантийского типа можно рассматривать как функционирующую в физическом механизме, который представляет собой планетарную модификацию организма небадонского вида, относится к электрохимическому типу активации жизни и наделен небадонской разновидностью космического разума орвонтонской серии для разнополюх воспроизводящихся созданий. Посвящение божественного дара личности одаренному сознанием смертному механизму наделяет смертное существо величию космического гражданства, что сразу же создает предпосылки для формирования реакций, обеспечивающих принципиальное восприятие трех основных космических реальностей разума:

1. Математическое, или логическое, восприятие однородности физической причинности.
2. Разумное восприятие обязательности нравственного поведения.
3. Проникновение веры, обретаемое в сопричастном поклонении Божеству, в совокупности с исполненным любви служением человеку. [\(195.2\) 16:8.15](#)

### 6. Наличие личности приводит к осознанию божественного родства и реагирует на воздействие контура личностной гравитации Райского Отца.

Полноценное функционирование такой личности – это начало осознания божественного родства. Индивидуальность, наделенная доличностной частицей Бога-Отца, в своей сущности является истинным духовным сыном Божьим. Такая личность не только обнаруживает способность принимать дар божественного присутствия, но и реагирует на воздействие контура личностной гравитации Райского Отца всех личностей. [\(195.6\) 16:8.19](#)

## В. Атрибуты личности.

1. Смертные личности на высоких духовных уровнях и некоторые типы существ способны видеть реальность созданий как духовного, так и материального миров.

Существуют некоторые типы существ, способных видеть реальность созданий как духовного, так и материального миров. К этому классу принадлежат так называемые четвертые создания из числа Хавонских Сервиталов и четвертые создания категории миротворцев. Ангелы времени и пространства наделены способностью видеть как духовные, так и материальные существа; такой же способностью обладают и восходящие смертные после освобождения от жизни во плоти. После достижения более высоких духовных уровней восходящие существа обретают способность воспринимать материальные, моронтийные и духовные реальности. [\(498.8\) 44:0.17](#)

2. Восходящие личности не лишаются способности воспринимать своих партнеров по прошлому существованию.

Вместе со мной здесь также находится Могуущественный Посланник из Уверсы – слившееся с Настройщиком восходящее создание, в прошлом бывшее смертным существом. Он воспринимает вас такими, какими вы являетесь, и одновременно видит Одиночного Посланника, супернафима и других присутствующих небесных существ. На протяжении всего восходящего пути вы никогда не лишитесь способности воспринимать ваших партнеров по прошлому существованию. В течение всего восхождения к центру по ступеням жизни вы всегда будете способны узнавать своих товарищей по предыдущим и более низким уровням вашего опыта и общаться с ними. Каждое новое превращение, или воскресение, будет расширять поле вашего зрения еще на одну группу духовных существ, ничуть не лишая вас способности узнавать ваших друзей и товарищей по прошлым состояниям. [\(498.9\) 44:0.18](#)

### Ш. Господство Духа

А. Связь физической, духовной и интеллектуальной энергий.

1. Каждый тип энергии доминирует в различных ситуациях.

Физическая, духовная и интеллектуальная энергии – как таковые и в чистом виде – не вполне взаимодействуют в качестве актуальных сущностей физических вселенных. В Раю все три энергии равноправны, в Хавоне – координированы, в то время как на вселенских уровнях конечной деятельности неизбежно встречаются любые варианты материального, интеллектуального и духовного господства. В неличностных ситуациях времени и пространства физическая энергия кажется преобладающей, но вместе с тем представляется, что чем ближе функция духовного разума к божественности замысла и верховности действия, тем большим становится преобладание духовного аспекта, и что на предельном уровне господство духовного разума может стать почти полным. На абсолютном уровне дух, несомненно, доминирует. Начиная с этого уровня и продвигаясь вовне через пространственно-временные миры, где бы ни существовала божественная духовная реальность, где бы ни действовал подлинный духовный разум, существует тенденция к созданию материального, или физического, дубликата этой духовной реальности. [\(484.1\) 42:12.13](#)

2. Дух есть созидательная реальность.

Дух есть созидательная реальность; физический дубликат есть пространственно-временное отражение духовной реальности, физический результат созидательного действия духа-разума. [\(484.2\) 42:12.14](#)

3. Разум господствует над материей, он, в свою очередь, подчиняется духу.

Разум повсеместно господствует над материей точно так же, как он, в свою очередь, подчиняется предельному сверхуправлению духа. Что касается смертного человека, только такой разум, который добровольно подчиняет себя руководству духа, может надеяться пережить смертное пространственно-временное существование как бессмертное дитя вечного духовного мира Высшего, Предельного и Абсолютного – Бесконечного. [\(484.3\) 42:12.15](#)

4. Духовная индивидуальность, слияние с Настройщиком являются тайной спасения и достижения Рая.

Духовная индивидуальность заключает в себе тайну личного спасения и определяет цель духовного восхождения. [\(445.5\) 40:5.4](#)

Именно Настройщик пробуждает в человеке неутолимое желание и постоянное стремление стать таким, как Бог, достигнуть Рая, где в действительном присутствии Божества человек сможет поклоняться бесконечному источнику божественного дара. Настройщик есть живое присутствие, которое непосредственно соединяет смертного сына с его Райским Отцом, притягивая его всё ближе и ближе к Отцу. Присутствуя в нас, Настройщик компенсирует, выравнивает колоссальное напряжение вселенной, созданное расстоянием, отделяющим человека от Бога, а также степенью частичности человека в сравнении со всеобщностью вечного Отца.

Настройщик есть абсолютная сущность бесконечного существа, заключенная в разуме конечного создания, сущность, которая, в зависимости от выбора такого смертного, способна, в конечном счете, завершить этот временный союз Бога и человека и воистину создать новый тип существа для нескончаемого вселенского служения. Настройщик есть божественная вселенская реальность, фактическое выражение истины о том, что Бог является Отцом человека. Настройщик – это безупречный космический компас человека, неизменно и безошибочно обращающий душу к Богу. [\(1176.5\) 107:0.5](#)

## **РАЗДЕЛ 2. ПРЕДЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ**

Около миллиона лет тому назад, в результате ряда внезапных мутаций ранних лемуров – плацентарных млекопитающих, – появились прямые предшественники человека. Доминантные факторы этих ранних лемуров были получены от западной, или позднеамериканской, группы эволюционирующей жизненной плазмы. Однако до того, как положить начало прямой человеческой линии, эта линия была улучшена за счет центральной имплантации жизни, развившейся в Африке. Участие восточной группы живых существ в создании собственно человеческого вида было незначительным. [\(703.1\) 62:0.1](#)

### **I. Ранние лемуры**

А. Происхождение и миграция ранних лемуров.

1. Лемуры – предшественники человека не являются прямыми предками современного типа лемура.

Ранние лемуры – предшественники человека – не были непосредственно связаны с существовавшими до них гиббонами и обезьянами, чьи племена обитали в то время в Евразии и северной Африке и чье потомство сохранилось до настоящего времени. Не являлись они и потомками современного типа лемура, хотя и произошли от общего, но давно уже вымершего предка. [\(703.2\) 62:1.1](#)

2. Миграция североамериканских лемуров в юго-западную Азию, где появилась человеческая раса.

Хотя эти ранние лемуры появились в западном полушарии, начало прямой линии млекопитающих, ведущей к человеку, было положено в юго-западной Азии, в изначальной зоне центральной имплантации жизни, на границе с восточной зоной. За несколько миллионов лет до этого лемуры североамериканского типа мигрировали на запад через Берингов мост суши, постепенно продвигаясь на юго-запад вдоль азиатского побережья. Наконец, мигрирующие племена достигли благодатного края, расположенного между расширившимся в то время Средиземным морем и поднимавшимися горными регионами Индийского полуострова. Здесь, к западу от Индии, они соединились с другими благоприятными линиями, что привело к появлению прародителей человеческой расы. [\(703.3\) 62:1.2](#)

## II. Ранние млекопитающие

А. Появление и физические характеристики.

1. Миллион лет тому назад внезапно появились ранние предшественники человека.

Чуть более миллиона лет тому назад в Месопотамии *внезапно* появились ранние предшественники человека, прямые потомки плацентарных млекопитающих – североамериканского типа лемура. Эти подвижные маленькие создания имели в высоту почти три фута, и хотя им было несвойственно хождение на задних ногах, они легко принимали вертикальное положение. Они имели волосяной покров, отличались живостью и по-обезьяньи переговаривались, однако, в отличие от человекообразных обезьян, являлись плотоядными. У них был неразвитый противопоставляемый большой палец руки, а также в высшей степени полезный хватательный большой палец ноги. Отсюда

началось последовательное развитие противопоставляемого пальца у дочеловеческих видов с параллельной и всё большей утратой хватательной способности большого пальца ноги. Поздние обезьяны сохранили хватательный большой палец ноги, но так и не приобрели человеческий тип пальца руки.

Эти ранние предшественники человека достигали половой зрелости в возрасте трех или четырех лет, а потенциальная продолжительность их жизни составляла в среднем двадцать лет. Как правило, рождался один детеныш, хотя иногда появлялись двойни. [\(703.5\) 62:2.1](#)

## В. Инстинкты, эмоции, привычки.

1. Много схожих с человеческими эмоциями проявилось в поведении этих ранних предшественников человека.

Из всех животных, существовавших до той поры на земле, представители этого нового вида обладали самым большим мозгом по отношению к размерам тела. Они испытывали многие чувства и обладали многочисленными инстинктами, которые позднее были свойственны первобытному человеку. Они были весьма любопытными и выражали бурную радость в случае успеха в каком-либо начинании. У этих созданий была хорошо развита потребность в пище и сексуальном удовлетворении, а их явно выраженная сексуальная избирательность выражалась в примитивном ухаживании и выборе партнеров. Они ожесточенно сражались, защищая свое племя, и проявляли большую нежность в семейных отношениях, обладая чувством самоуничижения, граничащим со стыдом и угрызениями совести. Они были очень преданы и трогательно верны своим партнерам, но если обстоятельства разлучали их, они находили новых самцов или самок. [\(704.2\) 62:2.3](#)

2. Они строили примитивные укрытия на высоких деревьях.

Будучи небольшими существами и обладая достаточной сообразительностью, чтобы понимать опасность жизни в лесу, они стали чрезвычайно пугливыми, что привело к принятию тех разумных мер предосторожности, которые оказались крайне важными для выживания, как, например, создание примитивных укрытий на высоких деревьях, что избавило их от многих опасностей наземной жизни. Именно отсюда берет свое начало свойственный людям страх. [\(704.3\) 62:2.4](#)

3. Они были стадными существами, агрессивными и неуживчивыми.

Племенное чувство было выражено у этих ранних предшественников человека в более явной, чем прежде, форме. Они и впрямь были весьма стадными существами, но становились чрезвычайно неуживчивыми по любому поводу, нарушавшему их обычную жизнь, и обнаруживали вспыльчивый нрав, когда их приводили в ярость. Однако их агрессивность шла на пользу: развитые группы без колебаний набрасывались на своих более примитивных соседей, что вело к постепенному улучшению этого вида за счет отбора. Вскоре они заняли господствующее положение среди небольших созданий этого региона, в результате чего из более древних неплотоядных обезьяноподобных племен уцелели лишь немногие. [\(704.4\) 62:2.5](#)

4. Через семьдесят поколений произошло внезапное выделение прародителей следующего важного звена в эволюции человека.

Эти небольшие энергичные животные размножились и распространялись по полуострову Месопотамии в течение более тысячи лет, постоянно улучшая свой физический тип и общую сообразительность. И ровно через семьдесят поколений после появления этого нового племени, предшественником которого был высший тип лемура, произошло новое эпохальное событие: внезапное выделение прародителей следующего важного звена в эволюции человека на Урантии. [\(704.5\) 62:2.6](#)

### С. Исчезновение.

1. Промежуточные предшественники человека в конечном счете уничтожили всех ранних предшественников человека.

Когда эта новая и более развитая группа стала многочисленной, вспыхнула война, беспощадная война. И когда ужасное сражение закончилось, никого из их прародителей – появившихся до них ранних предшественников человека – не осталось в живых. Боковая ветвь менее многочисленных, но более сильных и разумных созданий уцелела за счет своих предков. [\(705.3\) 62:3.4](#)

## III. Промежуточные предшественники человека

### А. Появление и характеристики.

1. Рождение близнецов в племени промежуточных предшественников человека.

На начальном этапе развития ранних предшественников человека, в жилище, устроенном на верхушке дерева одной из лучших пар этих проворных созданий, родились близнецы – самец и самка. По сравнению со своими предками, это были поистине красивые малыши. Почти полное отсутствие волосяного покрова не было недостатком, ибо они жили в теплом и ровном климате. [\(704.6\) 62:3.1](#)

## 2. Физические характеристики промежуточных предшественников человека.

Когда эти детеныши выросли, их рост составлял чуть более четырех футов. Во всех отношениях они были крупнее своих родителей; их ноги были длиннее, а руки – короче. Почти полностью противопоставляемый большой палец руки был примерно так же хорошо приспособлен к разнообразной деятельности, как и большой палец современного человека. Они являлись прямоходящими, а их ноги были почти так же пригодны к ходьбе, как и ноги более поздних человеческих рас. [\(705.1\) 62:3.2](#)

## В. Инстинкты, эмоции и привычки.

### 1. Промежуточные предшественники человека стали грозой своего края.

С тех пор это существо стало грозой своего края, оставаясь им в течение почти пятнадцати тысяч лет (шестисот поколений). К тому времени уже исчезли все крупные хищники прежних эпох. Большие животные этих регионов не были плотоядными, а крупные представители семейства кошачьих – львы и тигры – еще не проникли в эту особую укромную местность. И потому, осмелев, промежуточные предшественники человека подчинили себе весь свой уголок творения. [\(705.4\) 62:3.5](#)

### 2. Их продолжительность жизни увеличилась до двадцати пяти лет; появились зачаточные человеческие черты.

Эти существа во всех отношениях превосходили своих предков. Даже их потенциальная продолжительность жизни увеличилась примерно до двадцати пяти лет. У нового вида появился ряд зачаточных человеческих черт. В дополнение к наклонностям, унаследованным от своих предков, эти промежуточные предшественники человека были способны выражать отвращение в некоторых отталкивающих ситуациях. Кроме того, у них был хорошо выражен инстинкт припрятывания; они прятали еду для последующего использования и с огромным увлечением собирали гладкую круглую гальку, а также некоторые типы круглых камней,

пригодных в качестве снарядов для обороны и нападения.  
[\(705.5\) 62:3.6](#)

### 3. Ментальная одаренность и социальная организация промежуточных предшественников человека.

Их мозг уступал человеческому и был меньшего размера, однако намного превосходил мозг их предшественников и был сравнительно крупнее. Близнецы сразу проявили более высокие умственные способности и вскоре возглавили всё племя ранних предшественников человека, создав примитивные формы социального устройства и экономического разделения труда. Эти брат и сестра вступили в брачные отношения, и вскоре у них появился двадцать один детеныш, каждый из которых был очень похож на своих родителей, имея в высоту более четырех футов и во всех отношениях превосходя своих предшественников. Эта новая группа образовала ядро промежуточных предшественников человека. [\(705.2\) 62:3.3](#)

### 4. Промежуточные предшественники человека продемонстрировали строительные наклонности.

Эти промежуточные предшественники человека первыми продемонстрировали явно выраженные строительные наклонности, что подтверждается их соперничеством в устройстве как жилищ на деревьях, так и многоярусных подземных укрытий, служивших им в качестве убежищ. Они стали первым видом млекопитающих, который обеспечивал свою безопасность за счет как древесных, так и подземных укрытий. В целом, они отказались от деревьев как места постоянного обитания: днем они жили на земле, а ночью спали на деревьях. [\(705.6\) 62:3.7](#)

### 5. На грани исчезновения.

Со временем естественное увеличение их численности привело к опасному соперничеству из-за еды и половых партнеров. Всё это вылилось в серию междоусобных войн, которые чуть было не уничтожили весь вид. Эти сражения продолжались до тех пор, пока в живых не осталась только одна группа менее чем из ста особей. Вновь воцарился мир, и это единственное уцелевшее племя заново соорудило свои спальни на верхушках деревьев и вновь приступило к нормальному, полумирному существованию. [\(705.7\) 62:3.8](#)

## IV. Приматы

## А. Появление и характеристики.

### 1. Рождение близнецов в племени приматов.

Вскоре после обустройства своего жилища эта закаленная в сражениях пара стала счастливыми родителями близнецов – важнейших и наиболее значительных животных, которые когда-либо появлялись в мире вплоть до того времени, ибо они были первыми представителями новых животных – приматов, представлявших собой следующий важный шаг в ходе дочеловеческой эволюции. [\(706.1\) 62:3.10](#)

### 2. Физические характеристики.

Вернемся к рождению близнецов – самцу и самке, двум наиболее развитым членам племени промежуточных предшественников человека. У этих весьма необычных детенышей было еще меньше шерсти, чем у родителей, и уже в очень раннем возрасте они предпочитали прямохождение. В то время как их предки всегда учились ходить на задних ногах, эти близнецы-приматы с самого начала приняли вертикальное положение. Они достигли в высоту пяти футов, а их головы стали больше, чем у других членов племени. Близнецы быстро научились общаться друг с другом с помощью знаков и звуков, но так и не смогли научить своих соплеменников понимать эти новые символы. [\(706.5\) 62:4.1](#)

### 3. Битвы в Месопотамии.

Примерно в возрасте пятнадцати лет они покинули племя, отправившись на запад, чтобы основать семью и положить начало новому виду приматов. И эти новые создания совершенно справедливо получили название приматов, ибо являлись прямыми и непосредственными животными предшественниками самого человека.

Так приматы обосновались в регионе, который находился на западном побережье Месопотамского полуострова, в то время вдававшегося в южное море, а менее разумные и тесно связанные между собой племена обитали в районе оконечности полуострова, а также вдоль его восточного побережья. [\(707.1\) 62:4.2](#)

### 4. Улучшение в характеристиках приматов.

Приматы больше походили на человека и меньше на животных, чем промежуточные предшественники человека. Пропорции скелета этого нового вида очень напоминали пропорции первобытных человеческих рас. У них полностью сформировался человеческий тип руки и ноги, и эти создания

умели ходить и даже бегать не хуже любых своих более поздних человеческих потомков. В основном они отказались от древесного образа жизни, хотя по ночам продолжали возвращаться на деревья из соображений безопасности, ибо, как и их предки, они были чрезвычайно подвержены страху. Они всё больше пользовались своими руками, что значительно развивало врожденные умственные способности, однако их разум еще нельзя было назвать человеческим.

Хотя мир чувств у приматов мало отличался от эмоций их предшественников, во всех своих склонностях они больше напоминали человека. Они и в самом деле были великолепными и высокоразвитыми животными, достигавшими половой зрелости в возрасте примерно десяти лет и обладавшими естественной продолжительностью жизни примерно в сорок лет. Это значит, что они достигали бы этого возраста, если бы умирали естественной смертью, но в то далекое время редкое животное умирало своей смертью – слишком напряженной была борьба за существование. [\(707.3\) 62:4.4](#)

## В. Зарождение человеческой расы на Урантии.

### 1. Приматы породили первых настоящих людей.

И вот, пройдя путь развития в течение почти девяти тысяч поколений, что охватывает примерно двадцать одну тысячу лет от происхождения ранних предшественников человека, приматы *внезапно* породили два замечательных создания – первых настоящих людей.

Так ранние предшественники человека, произошедшие от североамериканского типа лемура, породили промежуточных предшественников человека, которые, в свою очередь, произвели на свет высших приматов, ставших непосредственными предками первобытной человеческой расы. Приматы были последним важнейшим звеном в эволюции человека, однако менее чем через пять тысяч лет в живых не осталось ни одного представителя этих необычайных племен. [\(707.5\) 62:4.6](#)

## V. Резюме

### А. Эволюционная история предчеловеческих млекопитающих.

#### 1. Внезапные мутации.

Выдающимся событием этого ледникового периода стала эволюция первобытного человека. Немного западнее Индии, в районе, находящемся в настоящее время под водой, среди потомков мигрировавшего в Азию древнего североамериканского типа лемура, *внезапно* появились млекопитающие, ставшие ранними предшественниками человека. Эти небольшие животные ходили в основном на задних ногах и обладали большим мозгом по отношению к своему росту и в сравнении с мозгом других животных. В семидесятом поколении этого типа живых существ *внезапно* выделилась новая, более развитая группа. Эти новые млекопитающие – промежуточные предшественники человека, рост которых почти вдвое превышал рост их предков и которые обладали пропорционально увеличившимся мозгом, – едва успели утвердиться, как *внезапно* произошла третья важнейшая мутация: появились приматы. (В это же время, в результате обратного развития промежуточных предшественников человека, появились человекообразные обезьяны; с того дня и по сей день человеческая ветвь прогрессирует за счет постепенной эволюции, в то время как человекообразные обезьяны остались в неизменном состоянии и даже несколько регрессировали.) [\(700.2\) 61:6.1](#)

## 2. Опасности, угрожающие ходу эволюции.

Вы едва ли способны представить себе, сколь близки к вымиранию были порой ваши предшественники. Если бы прыжок лягушки – прародительницы всего человечества – оказался в одном определенном случае на два дюйма короче, весь ход эволюции был бы совершенно иным. Лемуроподобная мать ранних предшественников человека не менее пяти раз находилась на волосок от гибели, прежде чем родила отца нового, более развитого рода. Однако самым опасным был удар молнии, угодившей в дерево, на котором спала будущая мать близнецов-приматов. Оба родителя, принадлежавшие к роду промежуточных предшественников человека, перенесли шок и получили серьезные ожоги; трое из семи их детей были убиты ударом молнии. Эти эволюционирующие животные испытывали почти суеверные чувства. Та пара, в чье дерево попала молния, возглавляла более прогрессивную группу промежуточных предшественников человека; и, следуя их примеру, свыше половины членов племени покинули это место и перебрались на расстояние примерно двух миль, где приступили к созданию новых жилищ на деревьях и новых укрытий на земле, – временных убежищ на случай внезапной опасности. [\(705.8\) 62:3.9](#)

## В. Зарождение человекообразных обезьян.

### 1. Разделение ветвей приматов.

Одновременно с рождением этих близнецов-приматов, у другой пары – исключительно отсталых самца и самки из племени промежуточных предшественников человека с низким уровнем как умственного, так и физического развития, – также родились близнецы. Эти близнецы, самец и самка, были равнодушны к завоеваниям; их интересовала только еда, а так как они не питались плотью, то вскоре потеряли интерес к поиску добычи. Эти отсталые близнецы положили начало современным человекообразным обезьянам. Их потомки перебрались в более теплые южные регионы с мягким климатом и обилием тропических фруктов, где продолжали существовать во многом так же, как и сегодня, за исключением тех ветвей, которые скрестились с ранними типами гиббонов и обезьян, в результате чего в значительной мере выродились. [\(706.2\) 62:3.11](#)

### 2. Связь между человеком и обезьяной.

Отсюда ясно видно, что человек и обезьяна связаны только своим общим происхождением от промежуточных предшественников человека, – племени, в котором произошло одновременное рождение и последующее размежевание двух пар близнецов: примитивная пара положила начало современному типу павианов, бабуинов, шимпанзе и горилл; превосходящей паре было суждено продолжить эволюционную линию, венцом которой стал сам человек.

Современный человек и человекообразные обезьяны действительно произошли от одного и того же племени и вида, но не от одних и тех же родителей. Прародители человека восходят к более развитым линиям отборных остатков племени промежуточных предшественников человека, в то время как современные человекообразные обезьяны (кроме некоторых более ранних типов лемура, гиббона, обезьян и других обезьяноподобных созданий) являются потомками самой примитивной пары этой же группы промежуточных предшественников человека, спасшейся исключительно за счет того, что во время последнего ожесточенного сражения своего племени эти двое в течение более двух недель скрывались в подземном убежище с запасом питания и выбрались наружу только тогда, когда столкновения были уже давно закончены. [\(706.3\) 62:3.12](#)

## I. Эволюция человека

### A. Первые люди.

1. Человеческая раса зародилась 993.419 лет назад, отсчитывая от 1934 года.

В 1934 году нашей эры исполнилось ровно 993.419 лет с рождения двух первых людей. [\(707.7\) 62:5.1](#)

2. Первые люди появились незадолго до конца ледникового периода. И единственные уцелевшие потомки этих урантийских аборигенов – эскимосы.

*1.000.000* лет тому назад Урантия была зарегистрирована как *обитаемый мир*. Мутация, произошедшая в племени прогрессирующих приматов, внезапно дала двух первобытных людей – действительных прародителей человечества.

По времени это событие примерно совпало с третьим ледниковым наступлением; поэтому очевидно, что ваши древние предки родились и выросли в стимулирующем, закаляющем и трудном окружении. И единственные уцелевшие потомки этих урантийских аборигенов – эскимосы – до сих пор предпочитают жить в суровых северных краях. [\(700.3\) 61:6.2](#)

3. Физические характеристики и продолжительность жизни.

Эти замечательные создания были настоящими людьми. Как у многих из их предков, у них были полностью оформившиеся большие пальцы рук, а их ноги были столь же совершенны, как и ноги современных человеческих рас. Они умели ходить и бегать, но не ползать. Хватательная функция большого пальца ноги исчезла, причем полностью. Когда опасность загоняла их на деревья, они взбирались точно так же, как это делают современные люди. Они карабкались по-медвежьи – а не как шимпанзе или горилла, прыгая с ветки на ветку.

Эти первые люди (а также их потомки) достигали половой зрелости в возрасте двенадцати лет и обладали потенциальной продолжительностью жизни примерно в семьдесят пять лет. [\(707.8\) 62:5.2](#)

4. Эмоции и чувства.

Уже в детстве у этих человеческих близнецов появилось много новых эмоций. Они восхищались как вещами, так и другими существами, и были весьма самолюбивы. Однако наиболее замечательным обстоятельством в развитии их эмоциональной сферы было внезапное появление новой

группы чисто человеческих чувств – чувств поклонения, включающих благоговение, почтение, смиренность и даже примитивную форму благодарности. Страх, в сочетании с непониманием явлений природы, ведет к появлению примитивной религии.

Помимо этих человеческих чувств, первобытным людям, в зачаточной форме, были свойственны также переживания более высокого рода. Им были знакомы жалость, стыд, позор; они остро переживали любовь, ненависть и жажду мести, будучи также склонными к сильным мукам ревности. [\(708.2\) 62:5.4](#)

#### 5. Ранний возраст первых людей.

Два первых человека – близнецы – были сущим наказанием для своих родителей-приматов. Они были столь любознательны и безрассудны, что к восьми годам успели несколько раз побывать на волосок от гибели. Неудивительно, что в возрасте двенадцати лет они были покрыты многочисленными шрамами.

Уже в раннем возрасте они научились словесному общению. К десяти годам они разработали и усовершенствовали состоящий из жестов и слов язык, включавший почти полсотни понятий, и значительно улучшили и расширили примитивный метод общения своих предков. Однако как бы они ни старались, они смогли научить родителей лишь некоторым из своих новых жестов и слов. [\(708.4\) 62:5.6](#)

#### 6. Полуденное свидание – решение близнецов покинуть свой дом, начало человеческого рода.

Одним погожим днем, когда им было около девяти лет от роду, близнецы спустились вниз по течению реки и устроили важное совещание. Каждое небесное существо Урантии, включая и меня, присутствовало в качестве наблюдателя за ходом полуденного свидания. В этот знаменательный день они решили жить друг с другом и друг для друга, и это был первый из ряда договоров, важнейшим из которых стало решение покинуть своих примитивных животных соплеменников и отправиться на север. Близнецы не догадывались, что тем самым им предстояло положить начало человеческому роду. [\(708.6\) 62:5.8](#)

#### 7. Миграция близнецов на север под покровительством Носителей Жизни, чтобы избежать опасности биологической деградации через смешение со своими примитивными сородичами-приматами.

Хотя всех нас чрезвычайно беспокоило, что замышляли эти маленькие дикари, мы были бессильны контролировать работу их ума. Мы не пытались – и не имели возможности – произвольно воздействовать на их решения. Однако в пределах допустимых планетарных функций, мы, Носители Жизни, совместно с нашими партнерами, договорились сообща вести человеческих близнецов на север, подальше от покрытых шерстью соплеменников, неполностью отказавшихся от жизни на деревьях. Итак, в результате самостоятельного разумного решения близнецы *мигрировали*, а благодаря нашему наставничеству они мигрировали на *север*, в отдаленный район, где они избежали опасности биологической деградации через смешение со своими примитивными сородичами-приматами. [\(708.7\) 62:5.9](#)

#### 8. Жертва матери ради спасения близнецов.

Незадолго до ухода из родных лесов, во время одного из нападений гиббонов, они потеряли свою мать. Хотя она не обладала таким же, как они, разумом, она испытывала к своим детям привязанность, свойственную высшему животному, и бесстрашно отдала свою жизнь в попытке спасти чудесную пару. И жертва ее была не напрасной: она сдерживала врага до тех пор, пока не подоспел с подкреплением отец, обративший захватчиков в бегство. [\(708.8\) 62:5.10](#)

#### 9. Трагический конец отца человеческих близнецов.

Вскоре после того как эта молодая пара покинула своих соплеменников, чтобы положить начало человеческой расе, их отец-примат впал в отчаяние. Убитый горем, он перестал есть, отказываясь от пищи даже тогда, когда ее приносили оставшиеся с ним дети. С потерей своих выдающихся отпрысков жизнь среди заурядных соплеменников потеряла для него всякий смысл; покинув племя, он ушел в леса, где был атакован враждебными гиббонами и забит насмерть. [\(709.1\) 62:5.11](#)

### В. Эволюция человеческого разума.

#### 1. Последовательное функционирование первых пяти вспомогательных духов разума.

Поначалу только *дух интуиции* был способен функционировать в условиях инстинктивного и рефлекторного поведения первобытных животных. С появлением более высоких типов *духа понимания* стал способным наделять такие создания даром спонтанной

ассоциации идей. Позднее мы наблюдали за действием *духа отваги*; эволюционирующие животные действительно выработали примитивную форму защитного самосознания. С появлением млекопитающих мы видели, как всё больше проявляет себя *дух знания*. А эволюция высших млекопитающих привела к действию *духа совета*, в результате чего укрепился стадный инстинкт и появились зачатки примитивного социального устройства. [\(709.4\) 62:6.3](#)

2. Первые проявления двух последних вспомогательных духов – духа поклонения и духа мудрости.

От ранних предшественников человека к промежуточным предшественникам и приматам, мы наблюдали всё более активное служение первых пяти вспомогательных духов. Однако двум остающимся духам – высшим попечителям разума – пока что не удавалось проявить себя в урантийском типе эволюционного разума.

Вообразите нашу радость, когда однажды – близнецам было тогда десять лет – *дух поклонения* впервые установил связь с разумом близнецов: вначале с девушкой, а вскоре после этого и с юношей. Мы знали, что нечто близкое к человеческому разуму достигло кульминационной стадии своего развития, и когда примерно год спустя, в результате размышления и целенаправленного решения, они договорились покинуть дом и отправиться на север, то именно тогда – и теперь уже в признанном человеческом разуме двух этих созданий – на Урантии начал действовать *дух мудрости*.

Последовала немедленная и качественно новая мобилизация семи вспомогательных духов разума. Нас переполняло ожидание. Мы понимали, что приближался долгожданный час; мы знали, что находимся на пороге реализации наших продолжительных усилий, связанных с появлением волевых созданий на Урантии. [\(709.5\) 62:6.4](#)

С. Признание разумной жизни Урантии.

1. Признание Урантии обитаемой планетой.

Нам не пришлось долго ждать. В полдень, на следующий день после побега близнецов, в планетарном центре дальней связи Урантии были зарегистрированы пробные сигналы вселенского контура. Все мы, конечно, были взволнованы, ибо понимали, что приближалось великое событие. Но так как этот мир являлся центром экспериментальной жизни, у нас не было ни малейшего представления о том, каким именно

образом нас известят о признании разумной жизни Урантии. Но мы недолго оставались в неведении. На третий день после побега близнецов, и до отбытия корпуса Носителей Жизни, на Урантию прибыл архангел Небадона для создания исходного планетарного контура. [\(709.8\) 62:7.1](#)

## 2. Послание Носителям Жизни о признании существовании разумной жизни на Урантии.

Этот день был богат событиями. Наша маленькая группа собралась вокруг планетарного полюса пространственной связи и получила первое послание из Салвингтона, переданное по только что установленному планетарному контуру разума. И это первое послание, продиктованное главой корпуса архангелов, гласило:

«Носителей Жизни Урантии – приветствуем! Посылаем заверения в том огромном удовлетворении, которое испытывают в Салвингтоне, Эдемии и Иерусеме в связи с регистрацией в столице Небадона сигнала, означающего, что на Урантии появился присущий волевым созданиям разум. Целенаправленное решение близнецов бежать на север и отделить свое потомство от своих примитивных предшественников было отмечено. Оно стало первым решением разума – человеческого типа разума – на Урантии, что автоматически создает контур связи, по которому передается это первое подтверждение». [\(710.1\) 62:7.2](#)

## 3. Инструкции для урантийских Носителей Жизни относительно их невмешательства в судьбу человеческой расы в будущем.

Следующим посланием, принятым по новому контуру, стало приветствие Всевышних Эдемии, содержащее инструкции для урантийских Носителей Жизни, в которых нам запрещалось воздействовать на созданный нами тип жизни. Мы получили указание не вмешиваться в вопросы, связанные с прогрессом человека. Не следует думать, что Носители Жизни когда-либо произвольно и механически вмешивались в естественное претворение планетарных эволюционных планов, ибо этого мы не делаем. Однако вплоть до того времени нам позволялось особым образом управлять средой и защищать жизненную плазму, и именно этот необыкновенный, хотя и полностью естественный, надзор следовало теперь прекратить. [\(710.3\) 62:7.4](#)

## 4. Послание Люцифера Носителям Жизни о признании их работы.

И как только умолкли Всевышние, на планету начало поступать прекрасное послание Люцифера, в то время владыки системы Сатания. Теперь Носители Жизни могли

слышать слова своего собственного главы и получили от него разрешение вернуться в Иерусем. Послание Люцифера содержало официальное одобрение труда Носителей Жизни на Урантии и освобождало нас от любой будущей критики каких-либо наших усилий, направленных на улучшение небадонских прототипов жизни, внедренных в системе Сатания. [\(710.4\) 62:7.5](#)

5. Прошло ровно 993.408 лет (по положению на 1934 год нашей эры) с того времени, как Урантия была признана населенной людьми планетой.

Прошло ровно 993.408 лет (по положению на 1934 год нашей эры) с того времени, как Урантия была формально признана населенной людьми планетой во вселенной Небадон. В очередной раз биологическая эволюция достигла человеческих уровней волевого создания. Человек прибыл на 606-ю планету Сатании. [\(710.6\) 62:7.7](#)

6. Урантия была зарегистрирована в качестве обитаемого мира, когда двум первым людям – близнецам – было одиннадцать лет и их звали Андон и Фонта.

Урантия была зарегистрирована в качестве обитаемого мира, когда двум первым людям – близнецам – было одиннадцать лет, и до того, как они стали родителями первенца второго поколения подлинных людей. Послание архангела, направленное из Салвингтона по случаю официальной регистрации планеты, заканчивалось следующими словами:

«Человеческий разум прибыл на 606-ю планету Сатании, и основатели новой расы будут именоваться *Андон* и *Фонта*. Все архангелы молятся о том, чтобы эти создания могли быть поскорее одарены личным присутствием духа Всеобщего Отца». [\(711.1\) 63:0.1](#)

7. Андон и Фонта звали друг друга Сонта-ан и Сонта-эн.

Андон является небадонским именем, которое означает «первое подобное Отцу создание, проявившее свойственное человеку стремление к совершенству». Фонта означает «первое подобное Сыну создание, проявившее свойственное человеку стремление к совершенству». Андон и Фонта узнали про свои имена только после того, когда они были присвоены им при слиянии с их Настройщиками Сознания. На протяжении всего своего смертного пребывания на Урантии они называли друг друга Сонта-ан и Сонта-эн: Сонта-ан означало «любимый матерью», а Сонта-эн – «любимая отцом». Они сами дали себе эти имена, выражавшие взаимную заботу и любовь. [\(711.3\) 63:0.3](#)

## II. Первая человеческая семья

### А. Андон и Фонта.

Во многих отношениях Андон и Фонта были самой замечательной человеческой парой, когда-либо жившей на земле. Эта прекрасная пара – действительные прародители всего человечества – во всех отношениях превосходила многих из своих прямых потомков и в корне отличалась от всех своих предков – как непосредственных, так и дальних. [\(711.4\) 63:1.1](#)

#### 1. Их оружие.

Однажды Андон – еще в то время, когда он жил со своими родителями, – прикрепил острый кусок кремня к концу палки, используя для этого сухожилия животных; впоследствии он неоднократно и с успехом пользовался этим оружием, спасая как свою собственную жизнь, так и жизнь своей столь же неустрашимой и любознательной сестры, неизменно сопровождавшей его во всех путешествиях. [\(711.6\) 63:1.3](#)

#### 2. Влияние личности и Настройщиков Сознания.

Решение Андона и Фонты покинуть племя приматов говорит о разуме, намного превышающем интеллект более низкого уровня, свойственный столь многим из их более поздних потомков, которые опустились до смешения со своими отсталыми родственниками из племени человекообразных обезьян. Однако смутное осознание того, что они являются не просто животными, а чем-то большим, объяснялось наличием у них личности и укреплялось внутренним присутствием Настройщиков Сознания. [\(711.7\) 63:1.4](#)

#### 3. Сородичи близнецов из племени приматов.

После того как Андон и Фонта решили бежать на север, ими временно овладел страх, в особенности боязнь огорчить отца и остальных членов своей семьи. Они опасались нападения враждебно настроенных родственников и сознавали, что могут погибнуть от руки своих, и без того ревнивых, соплеменников. В юности близнецы проводили большую часть времени вместе, из-за чего животные сородичи из племени приматов всегда их недолюбливали. Не прибавило им популярности и то, что они выстроили себе отдельное, и намного лучшее, жилище на дереве.

Именно здесь, в этом устроенном меж верхушек деревьев новом жилище, однажды ночью они проснулись от сильной бури и, крепко прижавшись друг к другу от страха и нежности, окончательно и бесповоротно решили покинуть свое племя и свой родной дом. [\(712.1\) 63:2.1](#)

#### 4. Приготовления к бегству.

К тому времени ими уже было приготовлено незамысловатое убежище на вершине дерева на расстоянии полудня пути на север. Это было их тайным укрытием на первый день пребывания за пределами родных лесов. Хотя, как и приматы, близнецы смертельно боялись оставаться на земле в ночное время, незадолго до наступления темноты они отправились в свой путь на север. Несмотря на то что ночной переход, даже в полнолуние, требовал от них необычайной смелости, они правильно решили, что это позволит уйти незаметно и уменьшит вероятность погони со стороны одноплеменников и родственников. И вскоре после наступления полуночи они благополучно добрались до заранее устроенного места. [\(712.3\) 63:2.3](#)

#### 5. Открытие использования кремня для разжигания огня.

Продвигаясь на север, они обнаружили открытые залежи кремня и, отобрав много камней, имевших подходящую для различных целей форму, сделали запас на будущее. Пытаясь расколоть эти куски кремня так, чтобы те лучше отвечали определенным назначениям, Андон обнаружил свойство кремня высекать искры и понял, как получается огонь. Правда, в то время эта мысль не укрепилась в его сознании, так как климат всё еще был благоприятным и потребности в огне почти не было.

Однако осеннее солнце опускалось всё ниже, и чем дальше они продвигались на север, тем холоднее становились ночи. Чтобы согреться, им уже приходилось пользоваться шкурами зверей. Когда со времени их побега прошло около месяца, Андон объяснил своей подруге, что знает способ добычи огня с помощью кремня. В течение двух месяцев они тщетно пытались зажечь огонь от искры. Каждый день близнецы настойчиво высекали искры из кремня, пытаясь зажечь дерево. Наконец, однажды вечером, во время захода солнца, тайна метода была раскрыта, когда Фонта догадалась залезть на стоящее неподалеку дерево и достать покинутое птицами гнездо. Гнездо было сухим и легко воспламеняющимся, и поэтому оно вспыхнуло, как только на него попала искра. Они были настолько удивлены и напуганы своим успехом, что чуть было не дали огню погаснуть, однако им удалось сохранить его, подбрасывая подходящее топливо, и

прародители всего человечества впервые отправились на поиски дров.

Это был один из самых радостных эпизодов в их короткой, но богатой событиями жизни. Всю ночь просидели они у своего костра, смотря на горящий огонь и смутно понимая, что совершили открытие, которое позволит им одержать победу над климатом и, таким образом, навсегда обрести независимость от своих животных родственников из южных земель. После трех дней отдыха и наслаждения костром они продолжили свой путь. [\(712.4\) 63:2.4](#)

#### 6. Знание различных способов поддерживать огонь.

Предки Андона и Фонты – приматы – часто поддерживали огонь, зажженный молнией, но никогда прежде земные создания не владели методом произвольного зажигания огня. Однако прошло много времени, прежде чем близнецы узнали, что сухой мох и другие материалы способны поддерживать огонь не хуже птичьих гнезд. [\(712.7\) 63:2.7](#)

### В. Семья Андона.

#### 1. Рождение Сонтада.

Прошло почти два года с той ночи, как близнецы покинули свое жилище, прежде чем у них родился первый ребенок. Они назвали его Сонтад; и Сонтад стал первым созданием Урантии, укутанным при рождении в защитное покрывало. Было положено начало человеческой расе, и на этой новой эволюционной ступени появилось инстинктивное стремление должным образом ухаживать за всё более беспомощными младенцами, что было характерно для постепенного развития разума интеллектуального типа по сравнению с более животным типом. [\(713.1\) 63:3.1](#)

#### 2. Дети и внуки Андона и Фонты.

У Андона и Фонты родились в общей сложности девятнадцать детей, и они успели насладиться обществом почти полсотни внуков и полдюжины правнуков. Семья обитала в четырех примыкавших друг к другу скальных укрытиях, или полупещерах, три из которых соединялись коридорами, прорытыми в мягком известняке с помощью кремневых орудий, придуманных детьми Андона. [\(713.2\) 63:3.2](#)

#### 3. Ранние андониты были клановыми людьми.

Ранние андониты обладали ярко выраженным родовым чувством; они охотились группами и никогда не удалялись на большое расстояние от дома. Казалось, что они понимают исключительность своей изолированной группы живых существ и необходимость держаться вместе. Это чувство близости несомненно объяснялось возросшей помощью вспомогательных духов разума. [\(713.3\) 63:3.3](#)

#### 4. Трагическая гибель Андона и Фонты.

Андон и Фонта неустанно трудились над воспитанием и совершенствованием своего рода. Они дожили до сорока двух лет и оба были убиты во время землетрясения при падении нависшей скалы. Пятеро из их детей и одиннадцать внуков погибли вместе с ними, и около двадцати их потомков получили серьезные увечья. [\(713.4\) 63:3.4](#)

#### 5. Сонтад возглавил клан и их потомки жили вместе до двадцатого поколения.

Сразу же после смерти своих родителей Сонтад, несмотря на серьезное повреждение ноги, возглавил клан, в чём ему умело помогала жена – старшая из сестер. Первым делом им пришлось устроить надежное погребение для своих мертвых родителей, братьев, сестер и детей, для чего они завалили их камнями. Не следует придавать излишнего значения этому акту захоронения. Их смутные и неопределенные представления о жизни после смерти в основном черпались из причудливых и пестрых снов.

Потомки Андона и Фонты жили единым кланом вплоть до двадцатого поколения, когда соперничество из-за пищи и социальные трения привели к началу их рассеяния. [\(713.5\) 63:3.5](#)

#### 6. Физические характеристики андонитов.

Первобытные люди – андониты – имели черные глаза и смуглую кожу желто-красного оттенка. Меланин – цветная субстанция, присутствующая в коже любого человека, – является исконным кожным пигментом андонитов. По своему общему виду и цвету кожи эти ранние андониты больше напоминали современных эскимосов, чем какой-либо другой тип людей. Они были первыми созданиями, которые пользовались шкурами животных для защиты от холода; на теле у них было ненамного больше волос, чем у современного человека. [\(713.7\) 63:4.1](#)

#### 7. Спасение Андона и Фонты.

Андон и Фонта, замечательные основатели человеческой расы, получили признание во время суда над Урантией, состоявшегося после прибытия Планетарного Князя, и в должное время завершили подготовку в обительских мирах в статусе жителей Иерусема. Хотя им никогда не позволяли вернуться на Урантию, они знают историю основанной ими расы. Они печалились из-за предательства Калигастии, скорбели о провале Адама, но чрезвычайно обрадовались, получив сообщение о том, что Михаил избрал их мир в качестве места для своего завершающего посвящения.

На Иерусеме и Андон, и Фонта – а также некоторые из их детей, в том числе Сонтад, – слились со своими Настройщиками Сознания, но большинство даже их прямых потомков достигли только слияния с Духом. [\(717.2\) 63:7.1](#)

8. Андон и Фонта получили назначение в первый обительский мир для прохождения службы.

Вскоре после прибытия в Иерусем Андон и Фонта получили от Властелина Системы разрешение вернуться в первый обительский мир для прохождения службы вместе с моронтийскими личностями, приветствующими урантийских паломников времени в небесных сферах. Это назначение является бессрочным. В связи с данными откровениями они хотели послать на Урантию свои приветствия, однако им было в этом благоразумно отказано.

Таков рассказ о самой героической и захватывающей странице во всей истории Урантии – рассказ об эволюции, борьбе за выживание, смерти и вечной жизни уникальных родителей всего человечества. [\(717.4\) 63:7.3](#)

### **III. Андонические племена**

A. Общее описание.

1. Развитие социальных соглашений.

В племенной жизни животных предшественников этих первобытных людей таились истоки многочисленных социальных соглашений, а развитие чувств и умственных способностей этих существ сразу же отразилось на усовершенствовании общественного устройства и новом разделении родового труда. Они были великолепными подражателями, но игровой инстинкт оставался почти неразвитым, а чувство юмора практически полностью отсутствовало. Первобытный человек иногда улыбался, но

никогда не смеялся от всего сердца. Юмор был наследием более поздней адамической расы. Первобытные люди не были столь чувствительны к боли и не так остро реагировали на неприятные ситуации, как многие из более поздних эволюционирующих смертных. Деторождение не было болезненным или мучительным испытанием для Фонты и ее непосредственных потомков. [\(713.8\) 63:4.2](#)

2. У андонитов был племенной патриотизм, но отсутствовал альтруизм.

Это было чудесное племя. Мужчины героически отстаивали безопасность своих жен и своего потомства; женщины нежно ухаживали за детьми. Однако их патриотизм ограничивался только своим собственным родом. Они были целиком преданы своим семьям; они без колебаний отдавали жизнь, защищая своих детей, но стремление обеспечить лучшую жизнь своим внукам было выше их понимания. В человеческом сердце еще не проснулся альтруизм, несмотря на то что этим коренным жителям Урантии уже были свойственны все эмоции, необходимые для рождения религии. [\(714.1\) 63:4.3](#)

3. Много благородных человеческих черт последующего эволюционного развития нашли свое предвосхищение в этих первобытных людях.

Древних людей отличала трогательная нежность в отношениях со своими товарищами и безусловно истинное, хотя и примитивное, представление о дружбе. В более поздние времена, во время постоянно возникающих сражений с отсталыми племенами, нередко можно было видеть, как первобытный человек, храбро отбиваясь одной рукой, пытается защитить и спасти своего раненого товарища. Многие из наиболее благородных и в высшей степени человеческих черт последующего эволюционного развития нашли свое трогательное предвосхищение в этих первобытных людях. [\(714.2\) 63:4.4](#)

4. Развитие хорошо развитого языка.

Еще до широкого рассеяния андонических кланов их ранние попытки взаимного общения привели к появлению хорошо развитого языка. Этот язык продолжал расширяться; добавления вносились почти ежедневно благодаря новым изобретениям и приспособлениям к среде, которые создавались этими активными, неутомимыми и любознательными людьми. И вплоть до появления цветных рас этот язык являлся урантийской речью – языком древней человеческой семьи. [\(714.4\) 63:4.6](#)

## В. Расселение андонитов.

### 1. Бесконечная война кланов поставила под угрозу существование древней расы.

Со временем число андонических кланов увеличилось, и контакты растущих семей стали приводить к трениям и размолвкам. Мысли этих людей занимали только две вещи: охота ради пропитания и сражение ради отмщения за какую-то реальную или воображаемую несправедливость или оскорбление, причиненное соседним племенем.

Усиливалась родовая вражда, вспыхивали племенные войны, и серьезные потери произошли среди лучших представителей из числа наиболее способных и развитых групп. Некоторые из этих потерь были невозможны; часть линий, наиболее ценных по своим способностям и уровню интеллекта, была утрачена навсегда. Бесконечная война кланов поставила под угрозу существование этой древней расы и ее первобытной цивилизации.

Таких примитивных созданий невозможно заставить подолгу жить в мире. Человек является потомком воинственных животных, и когда неразвитые люди оказываются тесно связанными друг с другом, это приводит к взаимным раздражениям и оскорблениям. Носители Жизни знают эту особенность эволюционных созданий и предусматривают, в итоге, разделение эволюционирующих людей минимум на три – а чаще на шесть – различных и самостоятельных расы.

[\(714.5\) 63:4.7](#)

### 2. Андонические племена двигались на север и запад, пересекая Европу.

Древние андонические расы не проникли в глубинные регионы Азии, и поначалу они не селились в Африке. География тех времен вела их на север, и эти люди продвигались всё дальше и дальше в этом направлении, пока они не были остановлены медленным нашествием третьего ледника.

Прежде чем ледяной щит достиг Франции и Британских островов, потомки Андона и Фонты, пробираясь на запад, пересекли Европу, основав более тысячи отдельных поселений вдоль больших рек, впадавших в воды тогда еще теплого Северного моря. [\(715.1\) 63:5.1](#)

### 3. Андонические племена обитали у берегов рек на территории Франции.

В древности эти андонические племена обитали у берегов рек на территории Франции. В течение десятков тысяч лет они

селились вдоль реки Сомма. Сомма – единственная река, русло которой не было изменено ледниками, и в те дни она устремлялась к морю практически так же, как и сегодня. Этим объясняется обилие свидетельств обитания андонитов в долине, расположенной вдоль русла этой реки. [\(715.3\) 63:5.3](#)

4. Обычно они располагались в укрытии под нависавшими вдоль речных берегов скалами и в гротах на склонах холмов.

Эти аборигены Урантии не обитали на деревьях, хотя они по-прежнему забирались на них в минуту опасности. Обычно они располагались в укрытии под нависавшими вдоль речных берегов скалами и в гротах на склонах холмов, что обеспечивало хороший обзор подступов и защищало их от стихии. Так они могли спокойно пользоваться огнем без того, чтобы испытывать слишком большие неудобства от дыма. Они еще не являлись настоящими пещерными жителями, хотя в последующие эпохи ледяные щиты, опустившись еще дальше на юг, загнали их потомков в пещеры. Они предпочитали селиться у кромки леса и возле протоков.

Уже на ранней стадии они с большим искусством строили частично укрытые жилища и обнаружили выдающиеся способности в сооружении каменных спален – куполообразных каменных хижин, в которые они заползали на ночь. Вход в такую хижину закрывался на ночь с помощью валуна, который помещался для этой цели внутрь до того, как камни кровли окончательно укреплялись на месте. [\(715.4\) 63:5.4](#)

## С. Развитие первобытной культуры.

### 1. Использование оружия и инструментов.

Андониты были бесстрашными и умелыми охотниками и, за исключением дикорастущих ягод и некоторых древесных плодов, питались одной плотью. Вслед за Андоном, придумавшим каменный топор, его потомки еще в глубокой древности изобрели и эффективно использовали копья и гарпуны. Наконец, создающий орудия разум стал действовать вместе с использовавшей их рукой, и эти древние люди научились прекрасно обрабатывать кремневые орудия труда. В поисках кремня они проходили большие расстояния – подобно современным людям, которые идут на край света в поисках золота, платины и бриллиантов.

Так же и во многих других отношениях андонические племена демонстрировали уровень интеллекта, оказавшийся

недоступным их регрессировавшим потомкам и через полмиллиона лет, несмотря на то что они раз за разом открывали различные способы разжигания огня. [\(715.6\) 63:5.6](#)

## 2. Развитие искусства.

Еще на начальном этапе у андонитов выработался страх перед стихией – громом, молнией, дождем, снегом, градом и льдом. Однако в те далекие дни постоянно возобновлявшимся мотивом был голод, а так как они жили в основном за счет животных, у них появилась определенная форма зоолатрии. Для Андона большие животные символизировали созидательное могущество и восполнение сил. Время от времени возникало культовое поклонение различным крупным животным. Во время моды на конкретное животное на стенах пещер появлялись его незамысловатые силуэты, а позднее, с развитием искусств, такое животное божество стало появляться в различных орнаментах. [\(716.2\) 63:6.3](#)

## 3. Физические условия, сдерживающие миграцию андонитов.

Первобытный человек появился на земле в результате эволюционного развития чуть менее миллиона лет тому назад, и он получил хорошую закалку. Он инстинктивно стремился избежать опасности смешения с нижестоящими племенами человекообразных обезьян. Однако путь на восток преграждали засушливые тибетские нагорья, достигавшие высоты 30.000 футов над уровнем моря. На юг или запад он не мог продвигаться из-за расширения Средиземного моря, простиравшегося в то время на восток к Индийскому океану, а продолжая идти на север, он столкнулся с наступающим ледником. Но даже тогда, когда дальнейшее продвижение было прервано ледником, и несмотря на усилившуюся вражду между рассеянными племенами, наиболее разумные группы никогда не помышляли о миграции на юг и жизни среди покрытых шерстью, обитавших на деревьях и интеллектуально неразвитых родственников. [\(718.3\) 64:1.1](#)

## 4. Религиозные чувства появились от ощущения беспомощности в географически замкнутом положении.

Многие из древнейших религиозных чувств появились от ощущения беспомощности в географически замкнутом положении: горы справа, вода слева и лед впереди. Однако эти прогрессирующие андониты не желали поворачивать назад к своим отсталым южным родственникам, живущим на деревьях. [\(718.4\) 64:1.2](#)

## 5. Андониты избегали лесов и оставались на открытых пространствах.

В противоположность своим предчеловеческим родственникам, андониты избегали лесов. В лесу люди всегда деградировали; человек успешно развивался только на открытых пространствах и в высоких широтах. Холод и голод открытой местности побуждает к действию, изобретательности и находчивости. В то время как в условиях трудностей и лишений сурового северного климата андониты прокладывали путь современной человеческой расе, их отсталые родственники блаженствовали в южных тропических лесах, их общей древней родине. [\(718.5\) 64:1.3](#)

## D. Религиозный рост.

### 1. Развитие жертвоприношений.

Уже на самом раннем этапе у андонических народов появился обычай воздерживаться от использования мяса тех животных, которым поклонялось племя. Вскоре, для оказания должного воздействия на сознание молодого поколения, был создан культовый обряд, который совершался у тела одного из почитаемых животных, а еще позднее их потомки превратили эти примитивные действия в более изысканные обряды жертвоприношения. Таково происхождение жертвоприношения как части поклонения. Эта идея была развита Моисеем в древнееврейском ритуале и была, в целом, сохранена апостолом Павлом в качестве доктрины искупления греха «пролитием крови». [\(716.3\) 63:6.4](#)

### 2. Онагар – лидер андонитов, принесший мир и религию.

В течение почти десяти тысяч лет, по мере всё большего рассеивания андонитов, культурное и духовное состояние кланов ухудшалось. Так продолжалось до тех пор, пока не появился Онагар, который возглавил эти племена, добился установления межплеменного мира и впервые привел их к поклонению «Дающему Дыхание людям и животным». [\(715.8\) 63:6.1](#)

### 3. Философия Андона была путанной. Он почитал огонь, но не стал солнцепоклонником.

Философия Андона была предельно путанной; он чуть было не стал огнепоклонником из-за того огромного удовлетворения, которое принесло ему случайное открытие огня. Разум, однако, подсказал ему обратить свои помыслы к солнцу как высшему и вызывающему еще больший трепет источнику тепла и света. Но солнце было слишком далеко, и он так и не стал солнцепоклонником. [\(716.1\) 63:6.2](#)

#### 4. Из Обана Онагар направлял проповедников в дальние селения.

Пристанище Онагара находилось на северном берегу древнего Средиземного моря, в области нынешнего Каспийского моря, в поселении, называвшемся Обан – перевалочном пункте, устроенном в том месте, где ведущий на север путь из южных регионов Месопотамии поворачивал на запад. Из Обана Онагар направлял проповедников в дальние селения для распространения своего учения о едином Божестве, а также представления о потустороннем мире, который он называл Загробным Миром. Эти посланники Онагара стали первыми в мире миссионерами. Они были также первыми людьми, варившими мясо, первыми, кто регулярно пользовался огнем для приготовления пищи. Они жарили мясо на кончиках прутьев, а также на раскаленных камнях. Позднее они стали поджаривать большие куски мяса на костре, однако их потомки почти полностью вернулись к употреблению сырого мяса. [\(716.6\) 63:6.7](#)

#### 5. Онагар организовал настоящее общество и ввел примитивную религию. Многие из тех людей имели Настройщиков Сознания.

Онагар родился 983.323 года тому назад (считая от 1934 года) и дожил до шестидесяти девяти лет. Изложение достижений этого мыслителя и духовного вождя эпохи до прибытия Планетарного Князя представляет собой волнующее повествование об организации этих первобытных людей в настоящее общество. Он ввел эффективное племенное правление, подобного которому последующие поколения не смогли достичь за многие тысячелетия. За весь период до прибытия Планетарного Князя на земле никогда не появлялось столь высокой духовной цивилизации. У этих простых людей была настоящая, хотя и примитивная, религия, которая не сохранилась у их вырождавшихся потомков.

Хотя Андон и Фонта, как и многие из их потомков, получили Настройщиков Сознания, массовое прибытие на Урантию Настройщиков и серафимов-хранителей началось только при жизни Онагара. Это был настоящий золотой век первобытного человека. [\(716.7\) 63:6.8](#)

### IV. Поздние миграции андонитов

#### А. Явский человек.

1. Андониты проникли в Англию на западе и дошли до Явы на востоке. Явский человек был андонитом.

950.000 лет тому назад потомки Андона и Фонты переместились далеко на восток и запад. Продвигаясь в западном направлении, они прошли через Европу, достигнув Франции и Англии. Позднее, на востоке, они дошли до Явы, – где совсем недавно были найдены их кости, останки так называемого питекантропа, – после чего они добрались до Тасмании. [\(719.1\) 64:1.6](#)

## 2. Угроза исчезновения андонитов.

Группы, продвигавшиеся на запад, были менее подвержены пагубному влиянию отсталых племен, имевших общее с ними происхождение, чем те, которые направились на восток и свободно общались со своими неполноценными животными родственниками. Эти отсталые индивидуумы постепенно перебрались на юг и вскоре смешались с нижестоящими племенами. Впоследствии всё больше нечистокровных потомков возвращалось на север, где они смешивались с быстро растущими андоническими племенами, и такие неудачные союзы приводили к неизбежной деградации более развитого племени. Всё меньшее число первобытных селений продолжали поклоняться Дающему Дыхание. Древняя зачаточная цивилизация стояла на грани исчезновения.

Так было на Урантии всегда. Цивилизации, подававшие большие надежды, одна за другой деградировали и в итоге исчезали, ибо допускали безрассудное смешение высокоразвитых с малоразвитыми. [\(719.2\) 64:1.7](#)

## В. Гейдельбергская раса.

### 1. Распространение упадка цивилизации Онагара.

900.000 лет тому назад искусство Андона и Фонты и культура Онагара исчезали с лица земли; культура, религия и даже искусство обработки кремня находились на самом низком уровне.

В этот период примитивные смешанные племена начали в больших количествах прибывать в Англию из южных регионов Франции. Эти племена столь широко смешались с лесными обезьяноподобными созданиями, что почти полностью потеряли человеческий облик. У них не было религии, однако они владели примитивными навыками обработки кремня и обладали достаточным уровнем интеллекта для разведения костра. [\(719.4\) 64:2.1](#)

2. Появление гейдельбергской расы, в то время как фоксхольские племена Англии и бадонанские племена сохраняли традиции и остатки культуры Онагара.

Вслед за ними в Европе появился несколько более высокий по своему уровню развития народ, потомки которого вскоре распространились на весь материк, – от границы ледника на севере до Альп и Средиземного моря на юге. Эти племена относятся к так называемой *гейдельбергской расе*.

В течение этого продолжительного периода культурного упадка фоксхольские племена Англии и бадонанские племена, обитавшие к северо-западу от Индии, продолжали сохранять некоторые традиции Андона и остатки культуры Онагара.

[\(719.6\) 64:2.3](#)

### С. Фоксхольские племена.

1. Фоксхольским племенам удалось сохранить многое от культуры Андона.

Фоксхольские племена дальше других продвинулись на запад, и им удалось сохранить многое от культуры Андона. Уцелело также искусство обработки кремня, которое они передали своим потомкам, – древним прародителям эскимосов. [\(719.8\) 64:2.5](#)

2. Фоксхольские племена были первыми людьми, селившимися в Англии, но большинство древних поселений сегодня они скрыты водами Ла-Манша и Северного моря.

Хотя останки фоксхольских племен были обнаружены в Англии последними, в действительности эти андониты были первыми людьми, селившимися в тех местах. В то время мост суши всё еще соединял Францию с Англией, а поскольку большинство древних поселений потомков Андона в те далекие времена находились вдоль речных и морских берегов, сегодня они скрыты водами Ла-Манша и Северного моря. Однако три или четыре поселения до сих пор находятся выше уровня моря на побережье Англии. [\(719.9\) 64:2.6](#)

3. Фоксхольские племена, смешавшиеся впоследствии с более поздними племенами, сохранились в виде современных эскимосов.

Многие из более разумных и духовных фоксхольских племен сохранили свое расовое превосходство и пронесли через века примитивные религиозные обычаи. После одного из очередных нашествий ледника эти люди, смешавшиеся впоследствии с более поздними племенами, мигрировали из

Англии на запад и сохранились в виде современных эскимосов. [\(720.1\) 64:2.7](#)

## В. Бадонанские племена.

### 1. История бадонанских людей.

Помимо фоксхольских племен на западе, еще один центр культуры продолжал бороться за существование на востоке. Эта группа обитала в предгорьях гористой местности на северо-западе Индии и принадлежала к племенам Бадонана – праправнука Андона. Эти люди были единственными потомками Андона, которые никогда не приносили человеческих жертв.

Эти высокогорные бадониты занимали обширное плато, окруженное лесами, пересеченное реками и изобиловавшее дичью. Как и некоторые дальние тибетские родственники, они жили в примитивных каменных жилищах, в гротах на склонах холмов и полуподземных пещерах.

В то время как северные племена всё больше боялись льда, те, кто жил вблизи своей древней родины, стали чрезвычайно страшиться воды. Они видели, как Месопотамский полуостров постепенно погружается в океан, и хотя он несколько раз поднимался, традиции этих людей складывались вокруг опасностей моря и страха периодического затопления. Именно этот страх, а также испытания, связанные с разливами рек, объясняют их стремление перебраться в горы, которые они считали безопасным для жизни местом. [\(720.2\) 64:3.1](#)

### 2. Потомки бадонанских племен появились на исторической арене в качестве неандертальской расы.

850.000 лет тому назад бадонанские племена начали войну на уничтожение своих примитивных и полуживотных соседей. Менее чем за тысячу лет большинство приграничных животных групп в этих регионах было либо уничтожено, либо изгнано назад в южные леса. Эта война, направленная на истребление примитивных родов, привела к некоторому улучшению горных племен той эпохи. И смешанные потомки этого улучшенного бадонанского племени появились на исторической арене в качестве явно выраженного нового типа – *неандертальской расы*. [\(720.6\) 64:3.5](#)

## Е. Неандертальцы.

1. Мировое господство неандертальцев продолжалось почти полмиллиона лет.

Неандертальцы были прекрасными воинами и неутомимыми путешественниками. Из высокогорных центров северо-западной Индии они постепенно распространились на запад во Францию, на восток в Китай и даже на юг – в северную Африку. Их мировое господство продолжалось почти полмиллиона лет, вплоть до миграции эволюционных цветных рас.

800.000 лет тому назад дичь была в изобилии; многие виды оленей, стада слонов и бегемотов странствовали по Европе. поголовье скота было огромным; повсюду обитали лошади и волки. Неандертальцы были прекрасными охотниками, и у живших во Франции племен впервые появился обычай отдавать самым удачливым охотникам лучших женщин, которые становились их женами. [\(720.7\) 64:4.1](#)

2. Четвертый ледник вынудил неандертальцев отступить на юг, но человеческие виды были уже обособлены в такой степени, что опасность нового смешения с отсталыми обезьяньими родственниками существенно уменьшилась.

750.000 лет тому назад четвертый ледяной щит уже опустился далеко на юг. С помощью своих усовершенствованных орудий неандертальцы проделывали отверстия во льду, который сковал северные реки, и ловили подходившую к этим прорубям рыбу. Эти племена всегда отступали перед надвигающимся льдом, который на этот раз совершил наиболее обширное вторжение в Европу.

В это же время сибирский ледник совершал свое самое глубокое вторжение в южном направлении, заставляя древнего человека отступать еще дальше на юг, к земле своих предков. Однако человеческие виды были уже обособлены в такой степени, что опасность нового смешения с отсталыми обезьяньими родственниками существенно уменьшилась. [\(721.2\) 64:4.4](#)

3. Во время пятого нашествия ледников произошло дальнейшее распространение первобытной культуры неандертальских рас, культура человечества опустилась до самого низкого уровня и продолжалась вплоть до появления цветных рас.

550.000 лет тому назад наступавший ледник опять вытеснил людей и животных на юг. Но на этот раз у человека было достаточно пространства в широком поясе суши, который протянулся на северо-восток Азии и располагался между

ледяным щитом и сильно расширившейся черноморской частью Средиземного моря.

Во время четвертого и пятого нашествия ледников произошло дальнейшее распространение первобытной культуры неандертальских рас. Однако прогресс был столь незначительным, что попытка создания на Урантии нового, модифицированного, типа разумной жизни, казалось, действительно близилась к провалу. На протяжении почти четверти миллиона лет эти первобытные племена кочевали, охотясь и воюя, с перерывами добиваясь прогресса в некоторых направлениях, но в целом постепенно деградируя, по сравнению со своими более развитыми предками-андонитами.

В эти века духовного мрака культура суеверного человечества опустилась до самого низкого уровня. У неандертальцев действительно не было никакой религии, кроме постыдных суеверий. Они до смерти боялись туч, в особенности тумана и мглы. Со временем появилась примитивная религия, основанная на страхе перед природными стихиями, в то время как культ животных сошел на нет, так как развитие орудий труда, в сочетании с обилием дичи, позволило этим людям меньше заботиться о пропитании; сексуальное вознаграждение охотников в огромной степени улучшило искусство охоты. Новая религия страха привела к попыткам умиротворения невидимых сил, скрывающихся за явлениями природы, и позднее достигла своего высшего развития в практике заклятия людей для задабривания этих невидимых и неведомых природных сил. И эта ужасная практика принесения в жертву людей сохранялась у наиболее отсталых народов Урантии вплоть до двадцатого столетия. [\(721.8\)](#)  
[64:4.10](#)

## РАЗДЕЛ 4. ЭВОЛЮЦИОННЫЕ РАСЫ

### I. Урантия является миром экспериментальной жизни

А. Носители Жизни Сатании провели свой шестидесятый эксперимент.

1. Урантия является миром экспериментальной жизни. Не менее двадцати восьми модифицированных свойств было улучшено.

Не упускайте из виду тот факт, что мы были направлены на Урантию как на планету экспериментальной жизни. Здесь мы предприняли свою шестидесятую попытку модифицировать и, по возможности, усовершенствовать сатанийский вариант небадонских моделей жизни. И то, что мы добились

многочисленных благоприятных модификаций стандартных прототипов жизни, является общепризнанным фактом. В частности, на Урантии мы разработали и успешно продемонстрировали не менее двадцати восьми модифицированных свойств, которые будут полезны всему Небадону в течение всего будущего времени.

Однако ни в одном мире внедрение жизни не является экспериментальным в смысле попытки испробовать нечто неиспытанное и неизвестное. Эволюция жизни представляет собой метод, который постоянно развивается, специализируется и изменяется, но никогда не является непродуманным, неконтролируемым или же целиком экспериментальным – то есть случайным. [\(734.5\) 65:4.1](#)

## 2. Органическая эволюция не есть космическая случайность.

Многие особенности человеческой жизни служат убедительным свидетельством того, что феномен смертного существования был разумно спланирован, что органическая эволюция не есть всего лишь космическая случайность.

Пораненная живая клетка обнаруживает способность вырабатывать некоторые химические соединения, которые стимулируют и активируют нормальные соседние клетки таким образом, что они сразу же начинают секретировать определенные вещества, помогающие заживлению раны. Одновременно с этим нормальные и не пораженные клетки начинают размножаться, то есть принимаются за создание новых клеток, чтобы заменить своих коллег, которые могли погибнуть в результате несчастного случая. [\(735.2\) 65:4.3](#)

## 3. Урантийский тип жизни – результат более полумиллиона специальных экспериментов, охватывающие сто тысяч стадий и элементов возможных химических реакций и биологических последствий.

Именно это сочетание химических воздействий и ответных реакций, связанных с заживлением ран и воспроизводством клеток, представляет собой отобранную Носителями Жизни формулу, которая включает более ста тысяч стадий и элементов возможных химических реакций и биологических последствий. Более полумиллиона специальных экспериментов было поставлено Носителями Жизни в их лабораториях, пока они не остановились на данной формуле для проведения урантийского эксперимента по созданию жизни. [\(735.3\) 65:4.4](#)

## 4. Знание целительных химических веществ улучшит контроль серьезных заболеваний.

Когда ученые Урантии лучше узнают эти целительные химические вещества, они смогут более эффективно лечить повреждения и косвенным путем приобретут новые знания, необходимые для контроля некоторых серьезных заболеваний. [\(735.4\) 65:4.5](#)

## 5. Урантийский эксперимент привел к улучшению методов заживления.

Со времени имплантации жизни на Урантии Носители Жизни занимались улучшением этого метода заживления. В усовершенствованном виде, внедренном на одном из миров Сатании, он обладает еще большим болеутоляющим действием и еще лучше контролирует пролиферацию окружающих нормальных клеток. [\(735.5\) 65:4.6](#)

## В. Уникальные особенности урантийского эксперимента.

### 1. Андоническая раса возникла до шести цветных рас.

Урантийский эксперимент отличался многими уникальными особенностями. Однако двумя наиболее выдающимися эпизодами стали появление андонитов до возникновения шести цветных рас и последующее одновременное появление сангикских мутантов в одной семье. Урантия является первым миром Сатании, где шесть цветных рас произошли от одной и той же человеческой семьи. Обычно они представляют собой разнообразные ветви, восходящие к независимым мутациям в предчеловеческих животных популяциях, и обычно появляются на земле по одной, на протяжении длительных периодов времени, начиная с красного человека и доходя – через остальные цвета – до индигового. [\(735.6\) 65:4.7](#)

Мы стремились добиться появления воли уже на раннем этапе эволюционной жизни Урантии, и наши усилия увенчались успехом. Обычно воля проявляется только после продолжительного существования цветных рас и чаще всего – среди превосходящих типов красного человека. Ваш мир является единственной планетой Сатании, где человеческий тип воли появился в предцветной расе. [\(736.2\) 65:4.11](#)

### 2. Планетарный Князь прибыл на пятьсот тысяч лет позднее, чем на обычные обитаемые миры.

Другим выдающимся отклонением от нормы стало позднее прибытие Планетарного Князя. Как правило, прибытие Князя примерно совпадает с развитием воли. И если бы это было так, то Калигастия мог бы прибыть на Урантию уже при жизни

Андона и Фонты, а не почти пятьсот тысяч лет спустя – одновременно с возникновением шести сангикских рас.

Если бы Урантия являлась обычным обитаемым миром, Планетарный Князь был бы прислан по просьбе Носителей Жизни с появлением Андона и Фонты или вскоре после этого. Однако ввиду того, что она относится к планетам видоизменения жизни, в соответствии с предварительным договором, двенадцать наблюдающих Мелхиседеков были направлены в качестве советников Носителей Жизни, а также для осуществления общего надзора за планетой вплоть до последующего прибытия Планетарного Князя. Мелхиседеки прибыли тогда, когда Андон и Фонта приняли решения, позволившие Настройщикам Сознания поселиться в их смертном разуме. [\(735.7\) 65:4.8](#)

### 3. Было создано много бесполезных форм жизни.

Действия Носителей Жизни на Урантии по усовершенствованию прототипов жизни Сатании неизбежно привели к созданию многих – внешне бесполезных – промежуточных форм жизни, но уже извлеченная благодаря им польза достаточна для того, чтобы оправдать урантийские модификации стандартных моделей жизни. [\(736.1\) 65:4.10](#)

Однако в нашем стремлении добиться той комбинации и того сочетания наследственных факторов, которые в итоге привели к возникновению млекопитающих предшественников человеческой расы, мы столкнулись с необходимостью появления сотен и тысяч других, сравнительно бесполезных комбинаций и сочетаний наследственных факторов. Многие из этих, кажущихся странными, побочных продуктов наших усилий наверняка привлекут ваше внимание, когда вы углубитесь в прошлое своей планеты, и я могу представить себе, сколь загадочными будут казаться некоторые из них для ограниченного взгляда человека. [\(736.3\) 65:4.12](#)

### 4. Человек произошел от высших млекопитающих, ведущих свое происхождение в от западной имплантации жизни.

Таким образом, человек произошел от высших млекопитающих, ведущих свое происхождение в основном от *западной* имплантации жизни в древних защищенных морях, расположенных в восточно-западном направлении. На ранних этапах *восточная* и *центральная* группы живых организмов успешно развивались в направлении достижения предчеловеческих уровней животного существования. Однако время показало, что восточный центр внедрения жизни не достиг удовлетворительного уровня развития разума, предшествующего появлению человека, ибо повторяющиеся

невосполнимые потери высших типов зародышевой плазмы навсегда лишили этот центр возможности восстановления человеческих потенциалов. [\(733.3\) 65:2.13](#)

## II. Эволюция человека в неэкспериментальных мирах

### A. Шесть эволюционных рас.

1. В обитаемых мирах красная раса первой обычно достигает человеческого уровня развития.

На раннем этапе существования обитаемого мира господствует красная раса, которая обычно первой достигает человеческого уровня развития. Однако хотя красный человек представляет собой древнейшую планетарную расу, следующие за ним цветные народы возникают на очень ранней стадии появления человека.

Ранние расы несколько превосходят последующие. Красный человек стоит намного выше индигового, или черного человека. Носители Жизни целиком передают живые энергии изначальной, или красной, расе, и каждое последующее эволюционное появление новой группы смертных происходит за счет изначального дара. Даже телосложение смертных имеет тенденцию к ухудшению от красной расы к индиговой, хотя среди зеленых и оранжевых народов Урантии проявлялись неожиданные наследственные признаки гигантизма. [\(584.3\) 51:4.1](#)

2. Красная, желтая и синяя расы более развитые среди цветных рас.

В тех мирах, где есть все шесть эволюционных рас, более развитыми являются первая, третья и пятая – красная, желтая и синяя. Так эволюционные расы чередуются в отношении способности к интеллектуальному росту и духовному развитию, ибо вторая, четвертая и шестая расы относительно менее одаренные. В некоторых мирах народы, представляющие вторичные расы, отсутствуют; во многих других они были уничтожены. Несчастьем Урантии была утрата большей части высокоразвитой синей расы, если не считать тех признаков, которые продолжают существовать в вашей смешанной «белой расе». Потеря оранжевой и зеленой рас не является столь же серьезной проблемой. [\(584.5\) 51:4.3](#)

3. Преимущества расового разнообразия и смешение цветных рас.

Эволюция шести – или трех – цветных рас, при очевидном ухудшении изначальной одаренности красного человека,

обеспечивает некоторые весьма желательные изменения в типах смертных и позволяет появиться разнообразным, в противном случае недостижимым, человеческим возможностям. Эти модификации оказывают благотворное воздействие на прогресс человечества в целом, при условии, что впоследствии они совершенствуются привнесенной адамической, или фиолетовой, расой. На Урантии план расового смешения не был воплощен в жизнь в широком масштабе, и из-за этого провала плана расовой эволюции вы, наблюдающие только остатки этих ранних рас на Урантии, не можете понять многое из того, что относится к статусу таких народов на обычной обитаемой планете.

На начальном этапе расового развития существует некоторая тенденция к смешению красного, желтого и синего человека; аналогичная тенденция наблюдается среди оранжевой, зеленой и индиговой рас. [\(584.6\) 51:4.4](#)

#### 4. Покорение вторичных рас и возникновение рабства.

Более отсталые люди обычно используются более прогрессивными расами в качестве работников. Этим объясняется возникновение рабства на планетах в течение ранних эпох. Оранжевый человек обычно подчиняется красным и низводится до положения слуги, а иногда уничтожается. Желтые и красные расы часто дружественно относятся друг к другу, но не всегда. Желтая раса обычно поработщает зеленую, в то время как синий человек подчиняет индигового. Первобытные расы считают использование принудительного труда своих отсталых собратьев таким же нормальным явлением, как урантийцы – куплю и продажу лошадей и скота. [\(585.2\) 51:4.6](#)

#### 5. В нормальных мирах рабство прекращается после судного периода Планетарного Князя.

В большинстве нормальных миров подневольный труд прекращается после судного периода Планетарного Князя, хотя умственно отсталые и правонарушители нередко продолжают заниматься принудительным трудом. Однако на всех нормальных планетах такой тип примитивного рабства отменяется вскоре после появления привнесенной фиолетовой, или адамической, расы. [\(585.3\) 51:4.7](#)

#### 6. Проблема исключения дефективных родов перед производством адамической расы.

Этим шести эволюционным расам предстоит смешаться и возвыситься за счет привнесения крови потомков адамических совершенствователей. Однако до того, как происходит

смещение этих народов, наиболее примитивные и неприспособленные в значительной мере уничтожаются. Планетарный Князь и Материальный Сын, вместе с другими соответствующими этой функции планетарными властями, определяют приспособленность воспроизводимых наследственных признаков. Сложность претворения в жизнь такой расовой программы на Урантии заключается в отсутствии компетентных судей, которые могли бы сделать заключение о биологической приспособленности или неприспособленности индивидуумов, составляющих расы вашего мира. Несмотря на данное препятствие, представляется, что вы должны согласиться с необходимостью биологической изоляции ваших наиболее неприспособленных, дефективных, дегенеративных и антисоциальных родов. [\(585.4\) 51:4.8](#)

## В. Общее описание первобытного человека.

### 1. Порядок появления первобытных цветных рас.

С того времени, когда животное превращается в человека, который способен избрать поклонение Создателю, и до прибытия Планетарного Князя смертные волевые создания называются *первобытными людьми*. Существуют шесть основных типов, или рас, первобытных людей, и эти расы последовательно появляются в порядке цветов спектра, начиная с красного человека. Продолжительность времени, которое затрачивается на эту эволюцию первобытной жизни, колеблется в широких пределах в различных мирах – от ста пятидесяти тысяч до более миллиона урантийских лет.

Эволюционные расы – красная, оранжевая, желтая, зеленая, синяя и индиговая – возникают примерно в то время, когда у первобытного человека появляется простой язык, и он начинает пользоваться творческим воображением. К этому времени человек уже привыкает к прямохождению. [\(589.10\) 52:1.1](#)

### 2. Первобытные люди – охотники и бойцы, эпоха выживания сильнейших.

Первобытные люди – выносливые охотники и свирепые бойцы. Закон этой эпохи – физическое выживание сильнейших. Правление в этот период является целиком племенным. Во многих мирах, в том числе и на Урантии, некоторые из эволюционных цветных рас стираются с лица земли на протяжении ранних расовых битв. Позднее, выживающие обычно смешиваются с привнесенной фиолетовой расой – адамическим народом. [\(589.12\) 52:1.3](#)

### 3. Долгую борьбу первобытных людей вы лучше поймете по мере восхождения по Райскому пути.

По сравнению с последующей цивилизацией, эра первобытного человека представляет собой продолжительную, мрачную и кровавую страницу истории. Этика джунглей и мораль первобытного леса не соответствуют нормам более поздних судных периодов, отмеченных богооткровенной религией и повышением духовного развития. В обычных и неэкспериментальных мирах эта эпоха существенно отличается от аналогичного периода на Урантии, для которого были характерны продолжительные и чрезвычайно жестокие битвы. Завершив свое пребывание в первом мире, вы начнете понимать причины этой длительной и мучительной борьбы в эволюционных мирах, и по мере восхождения по Райскому пути вы будете всё лучше постигать мудрость такого кажущегося странным опыта. Но несмотря на все эти превратности ранних эпох существования человека, деятельность первобытных людей вписывает в анналы эволюционного пространственно-временного мира великолепную и даже героическую страницу. [\(589.13\) 52:1.4](#)

### 4. Ранний эволюционный человек.

Ранний эволюционный человек не является интересным созданием. Обычно эти первобытные смертные обитают в пещерах или на скалах. Они также устраивают примитивные хижины на больших деревьях. Иногда, до обретения человеком более высокого типа интеллекта, планеты наводняются крупными животными. Однако уже на начальном этапе этой эры смертные умеют разводить и поддерживать огонь, и, по мере развития творческого воображения и совершенствования своих орудий, эволюционирующий человек вскоре покоряет более крупных и неуклюжих животных. Первобытные расы также широко используют крупных летающих животных. Эти огромные птицы способны без отдыха переносить одного или двух людей средних размеров на расстояние более пятисот миль. На некоторых планетах эти птицы приносят огромную пользу, ибо обладают высоким интеллектом и зачастую способны произносить многие слова планетарных языков. Эти птицы в высшей степени разумны, весьма послушны и необыкновенно преданны. Такие пассажирские птицы уже давно исчезли на Урантии, но ваши дальние предки пользовались их услугами. [\(590.1\) 52:1.5](#)

### 5. Прибытие Планетарного Князя.

Обычно не позднее, чем через сто тысяч лет после появления у человека прямохождения, прибывает Планетарный Князь, который направляется Властелином Системы вслед за получением от Носителей Жизни сообщения о функционировании воли, даже если она и возникает у сравнительно немногих индивидуумов. Как правило, первобытные люди радушно принимают Планетарного Князя и его зримый персонал; более того, если их не сдерживать, они начинают взирать на этих посланников с трепетом и благоговением, которое граничит с поклонением. [\(590.4\)](#)  
[52:1.8](#)

### III. Эволюция цветных рас на Урантии

#### А. Сангикская семья.

##### 1. Сангикская семья появилась в одном из бадонанских племен.

*500.000* лет тому назад бадонанские племена, обитавшие в горном районе на северо-западе Индии, были вовлечены еще в одну затяжную расовую битву. Эта жестокая война продолжалась более ста лет, и когда побоище закончилось, в живых осталось всего лишь около ста семей. Однако эти уцелевшие люди были самыми разумными и перспективными из всех живших в то время потомков Андона и Фонты.

И вот, в среде этих высокогорных бадонитов произошло новое и необычное событие. У мужчины и женщины, живших в северо-восточной части обитаемого в то время нагорья, *внезапно* начали появляться необычайно разумные дети. Так появилась *сангикская семья* – предшественники всех шести цветных рас Урантии. [\(722.2\)](#) [64:5.1](#)

##### 2. Девятнадцать цветных детей родилось в этой сангикской семье.

Девятнадцать сангикских детей не только превосходили своих сверстников по умственным способностям; их кожа обнаруживала уникальную способность окрашиваться в определенный цвет при попадании на нее солнечного света. Среди этих девятнадцати детей пятеро были красными, двое – оранжевыми, четверо – желтыми, у двух кожа была зеленого цвета, у четырех – синего и еще у двух – индигового. С возрастом эти цвета стали более ярко выраженными, а когда позднее молодые люди произвели потомство вместе со своими соплеменниками, то цвет кожи их детей соответствовал цвету кожи сангикского родителя.

И теперь – обратив ваше внимание на состоявшееся примерно в это же время прибытие Планетарного Князя – я прерываю хронологический порядок изложения, чтобы отдельно рассмотреть шесть сангикских рас Урантии. [\(722.4\) 64:5.3](#)

3. На обычной планете цветные расы появляются по отдельности. Возникновение на Урантии ранних андонитов также было новым для Сатании.

На обычной планете шесть эволюционных цветных рас появляются по отдельности. Первым формируется красный человек, который веками скитается по миру, прежде чем приходит черед следующих цветных рас. Одновременное появление всех шести рас на Урантии, причем в *одной семье*, было крайне необычным явлением.

Возникновение на Урантии ранних андонитов также было новым для Сатании. Ни в одном другом мире локальной системы подобная раса волевых созданий не появлялась прежде эволюционных цветных рас. [\(722.6\) 64:6.1](#)

## В. Шесть сангикских рас Урантии.

### 1. История красного человека.

1. *Красный человек.* Эти необыкновенные представители человеческого рода во многих отношениях превосходили Андона и Фонту. Будучи наиболее разумной группой, они первыми среди сангикских детей создали племенную цивилизацию и правление. Они всегда жили в единобрачии; даже их смешанные потомки редко практиковали многоженство.

В более поздние времена у них возникли серьезные и продолжительные разногласия в отношениях с желтыми братьями в Азии. Им помогали лук и стрелы, изобретенные ими еще на раннем этапе, но, к несчастью, они в значительной мере унаследовали склонность своих предков воевать друг с другом. Это ослабило их настолько, что желтые племена смогли вытеснить их с азиатского материка.

Около восьмидесяти пяти тысяч лет тому назад сравнительно чистокровные остатки красных людей полностью перебрались в Северную Америку; вскоре перемычка суши на месте Берингова пролива ушла под воду, и они оказались в изоляции. Ни один красный человек не вернулся с тех пор в Азию. Однако повсюду в Сибири, Китае, центральной Азии,

Индии и Европе они оставили значительную часть своего потомства, смешанного с другими цветными расами.

Когда красный человек перебрался в Америку, он принес с собой многие из учений и традиций своих древних предков. Его непосредственные предшественники были связаны с более поздней деятельностью мировой резиденции Планетарного Князя. Однако после достижения Северной и Южной Америки красные люди стали быстро забывать эти учения, и произошел огромный упадок интеллектуальной и духовной культуры. Вскоре они вновь предали себя столь ожесточенной взаимной вражде, что, казалось, межплеменные войны приведут к быстрому уничтожению этого остатка относительно чистокровной красной расы.

Вследствие огромной деградации красные люди были бы обречены, если бы около шестидесяти пяти тысяч лет тому назад в качестве их вождя и духовного освободителя не выдвинулся Онамоналонтон. Он добился установления временного мира между племенами красного человека Америки и возродил их поклонение «Великому Духу». Онамоналонтон дожил до девяноста шести лет, а его пристанище находилось среди огромных секвой Калифорнии. Многие из его более поздних потомков сохранились до нынешних времен и принадлежат к индейцам племени «черноногих».

С течением времени учения Онамоналонтон превратились в смутные предания. Вновь вспыхнули междоусобные войны, и после этого великого учителя ни одному вождю уже не удавалось добиться всеобщего мира. Наиболее интеллектуальные роды постепенно исчезали в этих межплеменных сражениях. При ином развитии событий на североамериканском материке могла бы появиться великая цивилизация, созданная этими умелыми и разумными красными людьми.

После миграции из Китая в Америку северные красные люди уже не вступали в контакт с внешним миром (за исключением эскимосов) до тех пор, пока впоследствии они не были обнаружены белым человеком. К великому сожалению, красный человек почти не воспользовался возможностью биологического совершенствования за счет привнесения крови появившейся позднее адамической расы. Как бы то ни было, красные люди были неспособны править белыми людьми и отказывались добровольно служить им. В таких случаях, если две расы не смешиваются, одна из них становится обреченной. [\(723.2\) 64:6.3](#)

2. *Оранжевый человек*. Выдающейся особенностью этой расы было ее необычайное стремление строить – строить всё, что угодно, вплоть до нагромождений камней, только для того, чтобы посмотреть, какое племя построило самую высокую груду. Не являясь прогрессивной расой, они все же получили большую пользу от знаний, почерпнутых в школах Князя, куда посылали своих представителей.

По мере отступления Средиземного моря на запад, оранжевая раса первой проследовала вдоль береговой линии на юг, к Африке. Однако они так и не завоевали прочного положения в Африке и были полностью уничтожены появившейся впоследствии зеленой расой.

До прекращения своего существования эта раса растеряла значительную часть культурного и духовного наследия. Правда, в истории этого народа был период великого возрождения благодаря мудрому руководству *Пориунты* – выдающегося ума этой несчастной расы, помогавшего ей в те времена, когда их столица находилась в Армагеддоне, около трехсот тысяч лет тому назад.

Последнее крупное сражение между оранжевыми и зелеными людьми произошло в районе нижней долины Нила в Египте. Эта затяжная битва продолжалась в течение почти ста лет, и по ее окончании лишь немногие представители оранжевой расы остались в живых. Рассеянные остатки этого народа были поглощены зелеными и появившимися позднее индиговыми людьми. Однако как самостоятельная раса оранжевый человек прекратил свое существование около ста тысяч лет тому назад. [\(723.9\) 64:6.10](#)

### 3. История желтого человека.

3. *Желтый человек*. Первобытные желтые люди первыми оставили охоту, создали поселения и организовали быт с основой на сельском хозяйстве. В интеллектуальном отношении они несколько уступали красным людям, но превзошли все сангикские народы в развитии социального и коллективного аспектов расовой цивилизации. Различные племена учились жить вместе в условиях относительного мира, и благодаря развившемуся духу товарищества им удавалось потеснить красную расу по мере своего постепенного распространения в Азии.

Оказавшись на большом расстоянии от центра мирового духовного влияния, они скатились к дремучему невежеству после измены Калигастии. Однако в истории этих людей была блестящая эпоха, когда, около ста тысяч лет тому назад,

Синглангтон возглавил эти племена и провозгласил поклонение «Одной Истине».

Сохранение сравнительно большого числа желтых людей объясняется межплеменным миром. Со времен Синглангтона и вплоть до появления современного Китая желтая раса относилась к числу наиболее мирных на Урантии. Она получила небольшое, но ощутимое наследие от привнесенного впоследствии адамического рода. [\(724.4\) 64:6.14](#)

#### 4. История зеленого человека.

4. *Зеленый человек.* Зеленая раса относилась в числу наименее способных групп первобытных людей, и она чрезвычайно ослабила себя в результате постоянных миграций в различных направлениях. До своего рассеяния эти племена прошли через период великого расцвета культуры, что произошло под руководством Фантада около трехсот пятидесяти тысяч лет тому назад.

Зеленая раса разделилась на три большие ветви: северные племена оказались в подчинении у желтой и синей рас, поработивших и поглотивших их; восточная группа смешалась с индийскими народами тех дней, среди которых до сих пор сохранились ее остатки; южная нация дошла до Африки, где уничтожила столь же отсталых оранжевых родственников.

Во многих отношениях обе группы оказались равными соперниками в противоборстве, так как обе несли в себе наследственные признаки гигантизма: многие из их вождей достигали в высоту восьми и девяти футов. Эти свойственные зеленому человеку признаки гигантизма встречались в основном у южной, или египетской, нации.

Остатки победоносной зеленой расы были впоследствии поглощены индиговыми людьми – последней цветной расой, мигрировавшей из исходного сангикского центра расселения рас. [\(724.7\) 64:6.17](#)

#### 5. История синего человека.

5. *Синий человек.* Синие люди были великолепным народом. Уже на ранней стадии своего существования они изобрели копье и позднее положили начало многим современным видам искусства. Синий человек обладал умственными способностями красного человека в сочетании с душой и чувствами желтого человека. Потомки Адама предпочитали его всем остальным из сохранившихся впоследствии рас.

Ранние синие люди поддались воздействию учителей из персонала Князя Калигастии и впоследствии были полностью сбиты с толку порочными учениями этих предательских вождей. Как и другие первобытные расы, они так полностью и не оправались от смятения, порожденного предательством Калигастии, как не смогли они до конца преодолеть и своей склонности к кровавой междоусобице.

Спустя примерно пятьсот лет после падения Калигастии произошло широкое возрождение образования, а также – пусть примитивной, но настоящей и благотворной – религии. Великим учителем своей расы стал Орландоф, который вернул многие племена к поклонению истинному Богу, названному «Верховным Вождем». Это стало самым значительным прогрессом синего человека вплоть до позднейших времен, когда эта раса была чрезвычайно усовершенствована за счет привнесения адамической крови.

Европейские исследования и изучения палеолита в основном сводились к раскопкам орудий труда, костей и предметов искусства древнего синего человека, ибо он оставался в Европе вплоть до недавнего времени. Так называемые *белые расы* Урантии являются потомками синей расы, видоизменившейся после некоторого смешения с желтой и красной расами и впоследствии чрезвычайно усовершенствованной за счет наибольшей ассимиляции фиолетовой расы. [\(725.2\) 64:6.21](#)

## 6. История индиговой расы.

6. *Индиговая раса.* Если красные люди были наиболее развитыми из всех сангикских рас, то черные люди были самыми отсталыми. Последними покинув свою горную родину, они направились в Африку, заняли весь материк и с тех пор оставались там, за исключением тех случаев, когда, из века в век, насильно вывозились в качестве рабов.

Изолированная в Африке, индиговая раса, как и красная, почти полностью лишилась расового усовершенствования, которое стало бы возможным при смешении с адамической кровью. Оторванная от остальных, индиговая раса добилась лишь незначительного прогресса; так продолжалось до появления Орвонона, в правление которого она пережила огромное духовное возрождение. Хотя впоследствии эти люди почти полностью забыли провозглашенного Орвононом «Бога Богов», они не до конца утратили стремление поклоняться Неведомому; по крайней мере, какая-то форма поклонения сохранялась у них еще несколько тысяч лет тому назад.

Несмотря на свою отсталость, перед небесными силами эти индиговые племена находятся точно в таком же положении, как и любая другая раса. [\(725.6\) 64:6.25](#)

7. Существует по крайней мере пять причин для развития различных цветных рас.

Существует много веских и достаточных причин для существования плана по развитию трех или шести цветных рас в мирах пространства. Хотя смертным Урантии не дано полностью оценить все эти причины, мы хотели бы обратить ваше внимание на следующие факторы:

1. Разнообразие необходимо для обеспечения возможности широкого действия естественного отбора – дифференцированного выживания превосходящих родов.

Более устойчивые и улучшенные расы образуются в результате смешения различных народов, если таковые являются носителями прогрессивных наследственных факторов. Урантийские расы могли бы извлечь большую пользу от подобного раннего смешения, при условии последующего усовершенствования такого смешанного народа за счет привнесения высокоразвитого адамического потомства. Попытка проведения такого эксперимента на Урантии в нынешних условиях имела бы катастрофические последствия.

Этническое разнообразие стимулирует здоровую конкуренцию.

4. Статусные различия между расами и группами внутри одной расы обязательны для развития человеческих качеств терпимости и альтруизма.

5. Однородность человеческой расы нежелательна до тех пор, пока народы развивающегося мира не достигают сравнительно высоких уровней духовного развития. [\(726.2\) 64:6.30](#)

### С. Рассеяние цветных рас.

1. Естественные условия препятствовали рассеянию на протяжении ста тысяч лет.

Когда цветное потомство сангикской семьи стало разрастаться и искать пути проникновения на прилегающие территории, наступавший на юг пятый ледник – третий в геологической

хронологии – уже продвинулся далеко в глубь Европы и Азии. Древние цветные расы прошли через жестокие испытания из-за холода и лишений современного им ледникового периода. В Азии ледник покрыл столь обширные пространства, что тысячелетиями препятствовал миграции в ее восточные регионы. И только с более поздним отступлением Средиземного моря, последовавшим в результате поднятия Аравии, люди смогли достичь Африки.

Таким образом, в течение почти ста тысяч лет эти сангикские народы распространялись вокруг предгорьев, в большей или меньшей степени смешиваясь друг с другом, несмотря на специфическую, хотя и естественную, антипатию, которая сразу же возникла между различными расами. [\(726.8\) 64:7.1](#)

## 2. Миграция красного, желтого и синего человека и "плавильный котёл Индии".

Между периодами Планетарного Князя и Адама Индия стала родиной самого смешанного населения, которое когда-либо можно будет встретить на земле. К несчастью, эта смесь содержала очень большой процент зеленой, оранжевой и индиговой рас. Для вторичных сангикских рас жизнь на юге была более легкой и приятной, и многие из них впоследствии мигрировали в Африку. Первичные сангикские народы – высокоразвитые расы – избегали тропиков: красный человек перекочевал на северо-восток Азии, за ним по пятам следовал желтый, а синяя раса перебралась в Европу. [\(726.10\) 64:7.3](#)

## 3. Приход красного человека в Северную Америку.

Уже на раннем этапе красные люди начали мигрировать на северо-восток вдоль кромки отступавшего льда; они обошли нагорья Индии и заняли почти всю северо-восточную Азию. За ними неотступно следовали племена желтого человека, которые впоследствии вытеснили их из Азии в Северную Америку. [\(727.1\) 64:7.4](#)

## 4. Смешанные красные расы образовали цивилизации Мексики, Центральной Америки и Южной Америки.

Когда сравнительно чистокровные красные люди покинули Азию, они объединяли одиннадцать племен, насчитывавших чуть более семи тысяч мужчин, женщин и детей. За этими племенами следовали три небольшие группы смешанного происхождения, крупнейшая из которых представляла собой сочетание оранжевой и синей рас. Три эти группы так и не сблизилась с красным человеком и вскоре мигрировали на юг – в Мексику и Центральную Америку, где позднее к ним присоединилась небольшая смешанная группа желтых и

красных людей. Все эти племена перемешались, образовав новую смешанную расу, которая была гораздо менее воинственной, чем чистокровная красная раса. За пять тысяч лет эта смешанная раса разделилась на три группы, положив начало, соответственно, цивилизациям Мексики, Центральной Америки и Южной Америки. Кроме того, южноамериканская ветвь унаследовала незначительную долю крови Адама. [\(727.2\) 64:7.5](#)

5. Коричневая раса произошла от смешения красных и желтых людей.

До некоторой степени, ранние красные и желтые люди смешались в Азии, и потомки этого союза прошли на восток и вдоль южного морского побережья и в итоге были вытеснены быстрорастущей желтой расой на полуострова и ближайшие морские острова. Они являются современными коричневыми людьми. [\(727.3\) 64:7.6](#)

6. Желтая раса расселилась в Азии. Красная, зеленая и оранжевая расы почти уничтожили себя в войнах.

Желтая раса продолжала занимать центральные регионы Восточной Азии. В количественном отношении, из всех цветных рас она сохранилась лучше всех. Хотя желтые люди то и дело участвовали в расовых войнах, они не вели таких же непрерывных и беспощадных войн на уничтожение, как красный, зеленый и оранжевый человек. Фактически, три эти расы уничтожили друг друга еще до того, как были практически полностью стерты с лица земли своими врагами из других рас. [\(727.4\) 64:7.7](#)

7. Сангикские племена, особенно синие люди, вторгались в Европу, где смешивались с неандертальцами, и распространилась от Англии до Индии.

Благодаря тому, что пятый ледник не продвинулся слишком далеко на юг Европы, путь для миграции этих сангикских народов на северо-запад оставался частично открытым. И после отступления льда синие люди, вместе с некоторыми другими, меньшими расовыми группами, отправились на запад по древним тропам андонитов. Волна за волной они вторглись в Европу, захватив большую часть материка.

В Европе они вскоре встретились с неандертальскими потомками их общего далекого предка – Андона. Эти более древние европейские неандертальцы были вытеснены на юг и восток наступающим ледником. В силу своего положения, они сразу же столкнулись с вторгшимися родственниками из сангикских племен и быстро поглотили их.

В целом, и в первую очередь, сангикские племена были более разумными, чем деградировавшие потомки ранних андонитов, обитателей равнин, и во многих отношениях превосходили их. Поэтому смешение этих сангикских племен с неандертальцами привело к немедленному улучшению более древней расы. Именно это привнесение сангикской крови – в основном крови синего человека – привело к заметному усовершенствованию неандертальцев, что проявилось в тех всё более разумных племенах, которые, волна за волной, прокатились по Европе с востока.

На протяжении следующего межледникового периода эта новая неандертальская раса распространилась от Англии до Индии. Остатки синей расы древнего Персидского полуострова впоследствии смешались с некоторыми другими расами, в основном с желтой. И появившаяся в результате разновидность, позднее несколько улучшенная за счет фиолетовой расы Адама, сохранилась в виде смуглых кочевых племен современных арабов. [\(727.5\) 64:7.8](#)

#### 8. Привнесение адамической крови.

Любые попытки установить степень родства современных народов с сангикскими племенами должны учитывать наступившее впоследствии улучшение расовых признаков в результате привнесения адамической крови. [\(728.1\) 64:7.12](#)

#### 9. Первичные сангикские племена поселялись в северных, или умеренных, климатических зонах, а вторичные – в южных.

Более развитые расы стремились поселиться в северных, или умеренных, климатических зонах, в то время как оранжевая, зеленая и индиговая расы, одна за другой, перебрались в Африку по вновь подымавшемуся мосту суши, который отделял отступавшее на запад Средиземное море от Индийского океана. [\(728.2\) 64:7.13](#)

#### 10. Массовая миграция индиговых племен в Африку.

Индиговые племена последними из сангикских народов мигрировали из своего исходного центра расселения рас. Примерно в то же время, когда зеленая раса истребляла в Египте оранжевую, чрезвычайно ослабляя себя при этом, начался великий исход черной расы через Палестину, вдоль побережья, на юг. И когда позднее эти физически сильные люди захватили весь Египет, они стерли с лица земли зеленую расу за счет одного только численного превосходства. Эти индиговые народы поглотили остатки оранжевого человека и значительную часть зеленой расы, и некоторые из индиговых

племен были существенно улучшены благодаря этому смешению. [\(728.3\) 64:7.14](#)

#### 11. Расовая история раннего Египта.

Как видно, вначале в Египте преобладали оранжевые племена, затем – зеленые, за которыми последовали индиговые (черные), а еще позднее – раса, образованная в результате смешения индигового, синего и видоизмененного зеленого человека. Однако задолго до прихода Адама синие племена Европы и смешанные расы Аравии вытеснили индиговую расу из Египта далеко на юг африканского материка. [\(728.4\) 64:7.15](#)

#### 12. Распространение цветных рас к концу сангикских миграций.

Мы приближаемся к завершению сангикских миграций; исчезли зеленая и оранжевая расы, красный человек владеет Северной Америкой, желтый – восточной Азией, синий человек – Европой, а индиговая раса переселилась в Африку. Индия населена смешанными вторичными сангикскими племенами, а коричневый человек – сочетающий в себе красную и желтую расы – удерживает острова вдоль азиатского побережья. Нагорья Южной Америки занимает смешанная раса, обладающая определенным прогрессивным потенциалом. Наиболее чистокровные андониты обитают в регионах крайнего севера Европы, Исландии, Гренландии и в северо-восточной части Северной Америки. [\(728.5\) 64:7.16](#)

#### 13. Страх перед наступлением ледников привел к первым морским путешествиям.

В периоды наибольшего вторжения ледников для племен андонитов крайнего запада существовала угроза быть вытесненными в море. В течение многих лет они жили на узкой полосе земли вдоль южного побережья современной Англии. Именно повторяющиеся наступления льда заставили их выйти в море с приходом шестого, и последнего, ледника. Андониты стали первыми морскими путешественниками. Они строили лодки и пускались на поиски новых земель, в которых, как они надеялись, им не грозят ужасные нашествия льда. Некоторые из них достигли Исландии, другие – Гренландии, однако подавляющее большинство погибло в открытом море от голода и жажды. [\(728.6\) 64:7.17](#)

#### 14. Прибытие красного человека и эскимосов в Северную Америку.

Чуть более восьмидесяти тысяч лет тому назад, вскоре после того как красные люди достигли северо-западной части Северной Америки, замерзание северных морей и приближение локальных ледниковых полей Гренландии

заставили эскимосов – потомков коренных жителей Урантии – искать новую, более подходящую родину. Удача сопутствовала им: они успешно пересекли узкие проливы, отделявшие в то время Гренландию от северо-восточных массивов суши Северной Америки, и достигли материка примерно двадцать один век спустя, после того как красный человек добрался до Аляски. Впоследствии часть смешанного потомства синего человека перебралась на запад и слилась с поздними эскимосами. Этот союз оказал некоторое благотворное воздействие на племена эскимосов. [\(728.7\)](#)  
[64:7.18](#)

15. Мужество и преданность ранних предков граничили с благородством и возвышенностью.

В те древние эпохи борьба отличалась отвагой, храбростью и даже героизмом. Все мы сожалеем о том, что эти благородные и суровые черты ваших древних предков исчезли в последующих расах. Хотя мы отдаем должное значению многих достижений эволюционирующей цивилизации, нам не хватает величественного упорства и высшей преданности ваших ранних предков – черт, которые нередко граничили с благородством и возвышенностью. [\(729.1\)](#) [64:7.20](#)

D. Вторичные сангикские расы в Африке.

1. Климатические и геологические изменения привели к рассеянию жителей Сахары.

Первое распространение фиолетовой расы в Европе прекратилось из-за некоторых довольно внезапных климатических и геологических изменений. С отступлением северных ледниковых полей влажные западные ветры переместились на север, что постепенно превратило открытые пастбищные регионы Сахары в голую пустыню. Эта засуха стала причиной рассеяния низкорослых брюнетов – темноглазых, но длиннолицых обитателей великого плоскогорья Сахары.

Более чистокровные индиговые племена ушли на юг, в леса центральной Африки, где и пребывают с тех пор. Более смешанные группы распространились в трех направлениях: наиболее развитые западные племена мигрировали в Испанию и оттуда – в прилегающие части Европы, образовав ядро последующей средиземноморской расы длиннолицых брюнетов; наименее прогрессивная ветвь к востоку от плоскогорья Сахары мигрировала в Аравию и оттуда – через северную Месопотамию и Индию – в далекий Цейлон;

центральная группа переместилась на север и восток – в долину Нила и Палестину.

Именно эта вторичная сангикская основа придает некоторую степень родства современным народам, разбросанным на Деканском плоскогорье, в Иране и Месопотамии, а также на обоих берегах Средиземного моря. [\(890.5\) 80:2.1](#)

#### Е. Красный человек и желтый человек.

1. Красный человек и желтый человек избежали смешения с неандертальцами. Красный человек оставался владыкой восточной Азии до появления желтых племен, которые вытеснили красную расу на север.

Если рассказ об Индии – это история покорения ее андитами и их последующего растворения среди более древних эволюционных племен, то повествование о восточной Азии касается в основном первичных сангикских рас – в особенности красной и желтой. В своей массе две эти расы избежали смешения с неполноценными неандертальскими родами, чрезвычайно замедлившими развитие синего человека в Европе. Это позволило им сохранить более высокий потенциал первичного сангикского типа.

Хотя ранние неандертальцы распространились по всей Евразии, их восточное крыло оказалось наиболее пораженным неполноценными животными генотипами. Эти субчеловеческие виды были вытеснены на юг пятым ледником – тем же ледяным щитом, который в течение столь долгого времени препятствовал сангикской миграции в восточную Азию. И когда красный человек направился на северо-восток в обход горных регионов Индии, он обнаружил, что северо-восточная Азия была свободна от этих субчеловеческих видов. Племенная организация появилась у красных людей раньше, чем у других народов, и они первыми мигрировали из центрально-азиатского очага сангикских рас. Низшие неандертальские роды были уничтожены или вытеснены с материка мигрировавшими сюда позднее желтыми племенами. Однако на протяжении почти ста тысяч лет, вплоть до появления желтых племен, красный человек оставался владыкой восточной Азии.

Более трехсот тысяч лет тому назад основная масса желтой расы, мигрируя вдоль побережья, достигла Китая. С каждым тысячелетием желтые люди продвигались всё дальше в глубь континента, однако вплоть до сравнительно недавнего времени они не вступали в контакт со своими тибетскими братьями.

Рост населения привел к тому, что желтая раса, продвигаясь на север, начала вторгаться в охотничьи угодья красного человека. Это посягательство, усугубленное естественным расовым антагонизмом, привело к ужесточению вражды. Так началась решающая борьба за плодородные земли восточной Азии.

Повествование об этом многовековом соперничестве между желтой и красной расами затрагивает целую эпоху урантийской истории. На протяжении более двухсот тысяч лет между этими двумя высокоразвитыми расами шла ожесточенная и непрекращающаяся война. Вначале удача больше сопутствовала красному человеку, и его рейды сеяли панику среди желтых людей. Однако желтый человек оказался способным учеником в военном искусстве, и он быстро продемонстрировал свойственное ему умение жить в мире со своими соотечественниками; китайцы первыми поняли, что сила – в единстве. Между племенами красной расы продолжались внутренние конфликты, и вскоре они начали терпеть одно поражение за другим от решительных и беспощадных китайцев, продолжавших свое неумолимое продвижение на север.

Сто тысяч лет тому назад остатки племен красного человека с боями отходили вслед за отступавшим льдом последнего ледника, и когда открылся путь на восток по мосту суши через Берингов пролив, эти племена быстро покинули негостеприимные берега азиатского континента. Прошло восемьдесят пять тысяч лет с тех пор, как последние чистокровные красные люди ушли из Азии, однако продолжительная борьба оставила на победоносной желтой расе свой генетический отпечаток. Северные китайские народы, наряду с андонитами Сибири, смешались с красным человеком с большой для себя пользой. [\(883.2\) 79:5.1](#)

2. Североамериканские индейцы не вступали в контакт с андитскими потомками Адама и Евы.

Лишившись своей азиатской родины примерно за пятьдесят тысяч лет до прихода Адама, североамериканские индейцы не вступали в контакт и с андитскими потомками Адама и Евы. В эпоху миграций андитов чистокровные роды красной расы распространялись по территории Северной Америки в виде кочевых племен охотников, в некоторой мере занимавшихся земледелием. Эти расы и культурные группы оставались почти в полной изоляции от остального мира – начиная с их прибытия в Америку и вплоть до конца первого тысячелетия христианской эры, когда они были открыты белыми европейцами. До того времени эскимосы были наиболее

близким к белой расе народом, знакомым северным племенам красного человека.

Красный и желтый человек – единственные человеческие расы, достигшие высокого уровня цивилизации без влияния андитов. Древнейшая культура америндов появилась в центре Онамоналонтонна в Калифорнии, однако к 35-му тысячелетию до н. э. эта цивилизация уже давно исчезла с лица земли. Более поздние и долговечные цивилизации в Мексике, Центральной Америке и в горах Южной Америки были основаны расой, которая была преимущественно красной, но содержала значительную долю желтой, оранжевой и синей крови. [\(884.1\) 79:5.7](#)

### 3. Передвижения рас в юго-восточной Азии.

Через некоторое время после изгнания красного человека в Северную Америку продвигавшиеся китайцы заставили андонитов уйти из речных долин восточной Азии, вытеснив их на север в Сибирь и на восток в Туркестан, где им вскоре предстояло соприкоснуться с более высокой культурой андитов.

В Бирме и на полуострове Индокитай индийская и китайская культуры соединились и смешались, в результате чего в этих регионах появилось несколько сменивших друг друга цивилизаций. Здесь исчезнувшая зеленая раса сохранилась в больших пропорциях, чем в каком-либо другом месте.

Многие различные расы занимали острова Тихого океана. В целом, на южных и более крупных островах проживали народы с большим процентным содержанием зеленой и индиговой крови. Северные острова находились во владении андонитов, а позднее – рас с большой долей желтой и красной крови. Предки японского народа были вытеснены с материка только за 12.000 лет до н. э., когда мощное наступление северных китайских племен в направлении южного побережья заставило их уйти из этих мест. Их завершающий исход объяснялся не столько ростом населения, сколько инициативой племенного вождя, к которому они относились, как к божеству.

Как и народы Индии и Леванта, победоносные племена желтого человека создавали свои древнейшие центры на побережьях и вдоль рек. Позднее для береговых поселений настали тяжелые времена, поскольку из-за всё более обширных половодий и смещения русел рек жизнь в низинных городах стала невозможной.

Двадцать тысяч лет тому назад предшественники китайцев построили с десяток могущественных центров первобытной культуры и просвещения, в особенности вдоль рек Хуанхэ и Янцзы. Эти центры стали укрепляться за счет постоянного притока более развитых смешанных племен из Синьцзяна и Тибета. Миграция из Тибета в долину Янцзы была не столь масштабной, как на севере, а тибетские центры уступали в развитии центрам таримского бассейна. Однако оба потока несли некоторое количество андитской крови на восток, к речным поселениям. [\(884.4\) 79:6.1](#)

## Ф. Кроманьонидный синий человек.

1. Древние центры культуры синего человека располагались вдоль всех европейских рек.

Древние центры культуры синего человека располагались вдоль всех европейских рек, но только Сомма течет сегодня по тому же руслу, что и в доледниковый период. [\(891.2\) 80:3.1](#)

2. Европейские синие расы представляют собой смешанные расы.

Хотя мы и говорим о том, что синий человек распространился по всему европейскому континенту, здесь существовали десятки различных расовых типов. Еще тридцать пять тысяч лет тому назад европейские синие расы представляли собой весьма смешанных людей с наследственными признаками как красной, так и желтой рас, в то время как на атлантическом побережье и в тех регионах, где в настоящее время находится Россия, они ассимилировали значительное количество андонитской крови, а на юге смешивались с обитателями Сахары. Однако было бы бесполезно пытаться перечислить все многочисленные расовые группы. [\(891.3\) 80:3.2](#)

3. Постадамическая культура кроманьонидов была смесью культур синего человека и адамитов.

Европейская цивилизация этого раннего постадамического периода уникальным образом сочетала в себе энергию и мастерство синего человека с творческим воображением адамитов. Синие люди были необычайно энергичной расой, но они привели к огромному упадку культурного и духовного уровня адамитов. Пришельцам было чрезвычайно трудно привить свою религию кроманьоидам из-за того, что столь многие из адамитов тяготели к обману и растлению девственниц. В течение десяти тысяч лет европейская религия пребывала в упадке по сравнению с успехами Индии и Египта. [\(891.4\) 80:3.3](#)

#### 4. Культура и цивилизация синего человека.

Во всех своих поступках синие люди были исключительно честными и полностью свободными от сексуальных пороков смешанных адамитов. Они уважали девичество и прибегали к многоженству только тогда, когда война приводила к нехватке мужчин.

Кроманьонцы были отважной и прозорливой расой. Они выработали эффективную систему воспитания: детьми занимались оба родителя при активном участии старших детей. Каждый ребенок получал хорошую подготовку в уходе за пещерой, искусстве и обработке кремня. Уже в молодом возрасте женщины прекрасно владели домашними ремеслами и навыками примитивного земледелия, а мужчины были умелыми охотниками и отважными воинами.

Синие люди занимались охотой, рыболовством и собирательством, а также строили прекрасные лодки. Они изготавливали каменные топоры, рубили деревья, возводили крытые шкурами бревенчатые срубы, частично врытые в землю. Существуют народы, которые до сих пор строят аналогичные жилища в Сибири. Южные кроманьонцы обычно жили в пещерах и гротах. [\(891.5\) 80:3.4](#)

#### 5. Кроманьонцы отличались отвагой; позже адамическая кровь внезапно ускорила творческое воображение.

В зимние холода кроманьонские стражники, охранявшие вход в пещеру, нередко замерзали насмерть. Они отличались отвагой, однако в первую очередь они были людьми искусства: адамическая кровь внезапно ускорила творческое воображение. Искусство синего человека достигло своей вершины около пятнадцати тысяч лет тому назад, до того как более темнокожие расы двинулись на север из Африки через Испанию. [\(892.1\) 80:3.7](#)

#### 6. Климатические перемены привели к успехам в культуре, но выразились в некоторой биологической деградации.

Около пятнадцати тысяч лет тому назад происходило широкое разрастание альпийских лесов. Европейские охотники вытеснялись в речные долины и на морские берега, гонимые теми же климатическими изменениями, которые превратили изобилующие дичью места в высушенную и голую пустыню. С перемещением влажных ветров на север огромные открытые пастбища Европы покрылись лесами. Эти широкие и относительно внезапные климатические изменения заставили европейские расы, занимавшиеся охотой на

открытых пространствах, перейти к скотоводству и, до некоторой степени, рыболовству и земледелию.

Хотя эти перемены привели к успехам в культуре, они выразились в некоторой биологической деградации. В течение предшествующей охотничьей эры члены высокоразвитых племен вступали в смешанные браки с высшими типами пленников, неизменно убивая тех, кого считали низшими. Но с появлением поселений, земледелия и торговли многих посредственных пленников стали оставлять в живых, превращая их в рабов. Именно потомство этих рабов стало впоследствии причиной столь значительного регресса всего кроманьонского типа. Упадок культуры продолжался, пока она не получила свежего подкрепления с востока, когда, в результате последнего и массового вторжения, месопотамцы прокатились по всей Европе, быстро поглотив кроманьонцев и положив начало цивилизации белых рас. [\(892.2\) 80:3.8](#)

## РАЗДЕЛ 5. ВТОРАЯ И ТРЕТЬЯ ЭПОХИ ПЛАНЕТАРНЫХ СМЕРТНЫХ

### I. Судный период Планетарного Князя

А. Человек в эпоху после прихода Планетарного Князя на нормальной планете.

1. Описание прогресса, осуществляемого в судный период Планетарного Князя.

С прибытием Планетарного Князя начинается новый судный период. На земле появляется правительство, и мир вступает в эпоху развитого племенного существования. За несколько тысячелетий человек проходит огромный путь в своем социальном развитии. В нормальных условиях, в течение этой эпохи смертные достигают высокого уровня цивилизации. Период варварства не продолжается так же долго, как у урантийских рас. Однако восстание приводит к таким изменениям в жизни обитаемого мира, что вы практически неспособны представить себе подобный режим на нормальной планете.

Этот судный период продолжается в среднем около пятисот тысяч лет – иногда больше, иногда меньше. В течение этой эры планета подключается к системным контурам, и для ее управления назначается полная квота серафических и иных небесных помощников. Настройщики Сознания появляются во всё большем числе, и серафические хранители усиливают свой режим наблюдения за смертными.

Когда Планетарный Князь прибывает в первобытный мир, здесь преобладает сформировавшаяся религия, основанная на страхе и невежестве. Князь и его персонал впервые раскрывают высшую истину и устройство вселенной. Эти первые изложения богооткровенной религии очень просты и обычно касаются локальной системы. До прибытия Планетарного Князя религия является всецело эволюционным процессом. Впоследствии религия совершенствуется как за счет постепенных откровений, так и эволюционного развития. Каждый судный период, каждая эпоха существования смертных, получает расширенное представление о духовной истине и религиозной этике. Эволюция религиозной восприимчивости в обитателях мира в значительной мере определяет темпы их духовного развития и масштабы религиозного откровения. [\(591.1\) 52:2.1](#)

2. Войны продолжаются, но национальная организация жизни постепенно заменяет племенную и возникает семейная жизнь.

Однако, Планетарный Князь не является «Князем Мира». На протяжении этого судного периода продолжаются расовые битвы и племенные войны, хотя реже и с меньшим ожесточением. Наступает великая эра распространения рас, достигающая своего апогея в период ярко выраженного национализма. Цвет становится основой для объединения в племена и народы, и различные расы часто создают собственный язык. Каждая растущая группа смертных стремится к изоляции. Такому разделению способствует существование многих языков. Прежде чем наступает объединение нескольких рас, беспощадные войны иногда приводят к исчезновению целых народов; особенно подвержены такому уничтожению оранжевая и зеленая расы.

В обычном мире в последний период правления князя национальная организация жизни постепенно заменяет племенную или, скорее, начинает накладываться на существующие племенные объединения. Однако самым значительным достижением эпохи князя является возникновение семьи. До сих пор человеческие отношения были в основном племенными; теперь появляется домашний очаг.

В этот судный период достигается равенство полов. На одних планетах мужчины управляют женщинами, на других – наоборот. В течение этой эпохи в нормальных мирах осуществляется полное равенство полов, что предвещает более полную реализацию идеалов семьи. Начинается золотой век семьи. Идея племенного правления постепенно уступает место двуединому представлению о жизни нации и жизни семьи.

В течение этой эпохи появляется сельское хозяйство. Развитие семьи несовместимо с кочевой и неустроенной жизнью охотника. Постепенно вырабатывается привычка к оседлости и возделыванию земли. Быстрыми темпами идет приручение животных и развитие прикладного искусства. В апогее биологической эволюции достигается высокий уровень цивилизации, но технического развития почти не наблюдается; изобретательство характерно для следующей эпохи. [\(591.5\) 52:2.5](#)

3. Начало расового очищения – одно из величайших достижений эпохи князя.

Одно из величайших достижений эпохи князя – ограничение размножения умственно отсталых и социально неприспособленных людей. Задолго до прибытия вторых Сынов, Адамов, большинство миров всерьез занимается проблемой расового очищения, чему народы Урантии до сих пор не уделяли должного внимания. [\(592.3\) 52:2.10](#)

4. Когда человек достигает предела естественного эволюционного развития, прибывают биологические совершенствователи – Адам и Ева.

В течение судного периода Планетарного Князя первобытный человек достигает предела естественного эволюционного развития, и это биологическое достижение является критерием, позволяющим Властелину Системы направить в такой мир представителей второй категории сыновства: биологических совершенствователей. Эти Сыны – ибо прибывают двое, Материальный Сын и Материальная Дочь, – обычно известны на планете как Адам и Ева. Первозданным Материальным Сыном Сатании является Адам, и те, кто отправляется в системные миры в качестве биологических совершенствователей, всегда несут имя этого первого, изначального Сына своей уникальной категории. [\(580.1\) 51:0.1](#)

В. Персонал Планетарного Князя на Урантии.

1. Сотня телесных членов княжеского персонала.

Планетарный персонал включал большое число сотрудников – ангелов и других небесных существ, назначенных для отстаивания интересов и содействия благополучию человеческих рас. Однако с вашей точки зрения наиболее интересной группой были телесные члены княжеского персонала, которые иногда назывались *калигастийской сотней*.

Эти сто реинкарнированных членов княжеского персонала были отобраны из 785.000 восходящих жителей Иерусема, пожелавших принять участие в урантийском свершении. Все члены отобранной сотни были уроженцами разных планет, и среди них не было ни одного урантийца.

Иерусемские добровольцы были доставлены на Урантию серафическим транспортом прямо из системной столицы, и после прибытия они оставались в серафимированном состоянии до тех пор, пока не были обеспечены личностными формами. Эти формы отвечали двойственному характеру особой планетарной службы и представляли собой настоящие тела из плоти и крови, подстроенные, однако, к жизненным контурам системы. [\(742.3\) 66:2.3](#)

## 2. Инплантация жизненной плазмы ста урантийских людей в новые тела членов княжеского персонала.

Незадолго до прибытия этих ста иерусемских жителей двое надзирающих Носителей Жизни – постоянных обитателей Урантии, успешно выполнивших свою задачу, – направили в Иерусем и Эдемию петицию с просьбой разрешить пересадку жизненной плазмы ста избранных потомков Андона и Фонты в материальные тела, предназначенные для телесного персонала Князя. Эта просьба была удовлетворена в Иерусеме и одобрена в Эдемии.

Согласно этому плану, Носители Жизни отобрали пятьдесят мужчин и пятьдесят женщин – потомков Андона и Фонты, представлявших остатки лучших родов этой уникальной расы. За одним или двумя исключениями, эти андониты, внесшие свой вклад в развитие расы, не были знакомы. Жившие далеко друг от друга, они были собраны у границ планетарной резиденции Князя благодаря координированному руководству Настройщиков Сознания и помощи серафического воинства. Здесь сто человеческих субъектов были переданы в руки искусной комиссии добровольцев из Авалона, руководивших извлечением части жизненной плазмы этих потомков Андона. Затем этот живой материал был перенесен в материальные тела, изготовленные для ста иерусемитов, – членов княжеского персонала. Тем временем, новоприбывшие жители системной столицы продолжали находиться в состоянии сна, в который они погрузились для серафического переноса. [\(742.6\) 66:2.6](#)

## 3. Весь процесс восстановления личности занял десять дней и породил множество мифов и легенд.

Эти события, вместе с самим процессом создания специальных тел для калигастийской сотни, породили

множество легенд, многие из которых впоследствии перемешались с более поздними преданиями, связанными с появлением на планете Адама и Евы.

Весь процесс восстановления личности – от прибытия серафического транспорта с сотней иерусемских добровольцев до восстановления сознания у этих тройственных существ сферы – занял ровно десять дней. [\(742.8\) 66:2.8](#)

4. У членов княжеского персонала не было потомков, так как они были изолированы от жизненных контуров системы. Они соответствовали андонитам по цвету кожи и языку.

Поэтому эти особые существа имели весьма смутное представление о том, какой тип материальных существ мог бы получиться от их союза. Они так никогда и не узнали этого: еще до того, как выполнение планетарного труда могло привести к подобному шагу, весь режим был охвачен восстанием, и те, кто впоследствии стали родителями, были изолированы от жизненных контуров системы.

В отношении цвета кожи и языка эти материализованные члены персонала Калигастии соответствовали андонитам. Они потребляли пищу так же, как и смертные данного мира, но за одним исключением: восстановленные тела этой группы полностью удовлетворялись вегетарианской диетой. Это было одним из соображений, предопределивших их проживание в теплом регионе с избытком фруктов и орехов. Практика существования за счет такой диеты восходит ко временам калигастийской сотни, ибо этот обычай широко распространился и повлиял на культуру питания многих окружающих племен, – групп, произошедших от некогда исключительно плотоядных эволюционных рас. [\(744.5\) 66:4.6](#)

5. Определенные изменения были проделаны в телах ста андонитов.

В этой связи необходимо пояснить, что когда сто андонитов пожертвовали свою человеческую зародышевую плазму членам княжеского персонала, Носители Жизни внедрили в их смертные тела дополнители системных контуров. Таким образом они получили возможность жить одновременно с персоналом – век за веком, неподвластные физической смерти.

Впоследствии ста андонитам рассказали об их участии в создании новых форм для своих руководителей, и эти сто андонитов оставались в столице в качестве личных спутников телесного персонала Князя. [\(745.5\) 66:4.15](#)

## 6. Природа и деятельность членов княжеского персонала.

Сотня состояла из материальных, но сверхчеловеческих существ, воссозданных на Урантии в качестве уникальных мужчин и женщин высокого и особого типа.

Члены этой группы, обладавшие временным статусом жителей Иерусема, еще не слились со своими Настройщиками Сознания; и когда они были приняты в качестве добровольцев для планетарного служения вместе с нисходящими категориями сыновства, их Настройщики отделились от них. Однако эти иерусемиты являлись сверхчеловеческими существами: в их душах зрели плоды восхождения. В течение смертной жизни во плоти душа находится в зачаточном состоянии; она рождается (восстанавливается) в моронтийной жизни и претерпевает рост в последовательных моронтийных мирах. Поэтому души калигастийской сотни были уже расширены постепенным опытом, накопленным в семи обительских мирах и позволившим обрести статус жителей Иерусема. [\(744.7\) 66:4.8](#)

Носители Жизни – творцы формы – обеспечивают таких добровольцев новыми физическими телами, которыми они пользуются в течение пребывания на планете. Хотя эти личностные формы не подвластны обычным заболеваниям сфер, с ними, как и с ранними моронтийными телами, могут происходить определенные несчастные случаи механического характера. [\(574.5\) 50:3.3](#)

## 7. Два класса потомков от супружеского союза членов княжеского персонала.

У помощников Планетарного Князя редко возникают супружеские связи с представителями мировых рас, однако они всегда вступают в брачные отношения друг с другом. От такого союза появляются два класса существ: первичный тип промежуточных созданий и некоторые высшие типы материальных созданий, которые остаются прикрепленными к персоналу князя, после того как их родители покидают планету после прибытия Адама и Евы. Эти дети вступают в половые отношения со смертными расами только в чрезвычайных ситуациях, но и в таких случаях это происходит по указанию Планетарного Князя; их дети – внуки телесного персонала – по своему статусу относятся к высокоразвитым расам своего времени и поколения. У всех потомков этих полуматериальных помощников Планетарного Князя появляются Настройщики. [\(574.7\) 50:3.5](#)

В соответствии с полученными инструкциями, члены персонала воздерживались от половой репродукции, но они

тщательно изучали свое личное строение и внимательно исследовали всевозможные аспекты интеллектуальной (разум) и моронтийной (душа) связи. И на тридцать третий год своего пребывания в Даламатии – задолго до завершения строительства стены – второй и седьмой члены группы Дана случайно обнаружили феномен, возникший после соединения их моронтийных сущностей (предположительно неполовых и нематериальных); в результате этого эксперимента появился первый из первичных промежуточных созданий. Новое существо было полностью видимо планетарному персоналу и его небесным партнерам, но невидимо для мужчин и женщин различных человеческих племен. С одобрения Планетарного Князя весь телесный персонал приступил к созданию схожих существ, и все добились успеха, следуя инструкциям первой пары из группы Дана. В итоге персонал Князя породил изначальный корпус первичных промежуточных созданий численностью в 50.000 существ. [\(744.9\) 66:4.10](#)

8. Члены калигастийской сотни обладали личным бессмертием из-за плодов древа жизни.

Члены калигастийской сотни обладали личным бессмертием – они не умирали. В их материальных формах циркулировали противотоксические компоненты жизненных токов системы; и если бы их контакт с жизненными контурами не был прерван восстанием, они жили бы бесконечно долго – вплоть до прибытия последующего Божьего Сына или освобождения от планетарной службы и возобновления прерванного восхождения к Хавоне и Раю.

Эти противотоксические компоненты жизненных токов Сатании получались из плодов древа жизни – куста Эдемии, посланного на Урантию Всевышними Норлатиадека одновременно с прибытием Калигастии. В эпоху Даламатии это дерево росло в центральном дворе храма невидимого Отца, и пока материальные существа из персонала Князя имели доступ к древу жизни, именно его плоды обеспечивали им бесконечную жизнь – в противном случае они оставались бы смертными. [\(745.2\) 66:4.12](#)

С. Правление принца.

1. Каждая из десяти планетарных комиссий приступила к постепенному развитию первобытных рас.

Калигастийская сотня – выпускники обительских миров Сатании – были хорошо знакомы с искусством и культурой Иерусема, но такие знания практически бессмысленны в

условиях варварской планеты, населенной примитивными людьми. Эти мудрые существа знали, к чему могла привести внезапная трансформация или массовое возвышение первобытных рас того времени. Они хорошо понимали постепенность эволюции человеческих видов и мудро воздерживались от каких-либо радикальных попыток видоизменить образ жизни человека на земле.

Каждая из десяти планетарных комиссий приступила к *постепенному* и естественному развитию вверенных им областей. Их план состоял в привлечении лучших умов окружающих племен и, после соответствующей подготовки, отправке их назад к соплеменникам в качестве посланников социального прогресса. [\(749.5\) 66:6.3](#)

2. Они использовали выходцев из племени или расы для развития нравов.

Иноплеменники направлялись к какому-либо народу только по его просьбе. Те, кто трудился во имя развития и прогресса данного племени или расы, всегда были выходцами из этого племени или этой расы. Члены калигастийской сотни не пытались навязать другому племени даже обычаев высокоразвитой расы. Они с неизменным терпением трудились над развитием и прогрессом испытанных временем нравов. Простодушные урантийцы приходили в Даламатию со своими социальными обычаями не для того, чтобы поменять их на другие и более совершенные, но чтобы поднять их на новую высоту через соприкосновение с более высокой культурой и общение с более развитыми умами. Процесс был медленным, но весьма эффективным. [\(749.7\) 66:6.5](#)

3. Они пытались ускорить нормальную и естественную эволюцию.

Учителя Даламатии стремились соединить сознательный социальный отбор и сугубо естественный отбор, присущий биологической эволюции. Им удалось, не приводя человеческое общество в замешательство, существенно ускорить его нормальную и естественную эволюцию. Прогресс через эволюцию, а не революция через откровение – вот что являлось их мотивом. Человеческой расе потребовались века для приобретения зачатков религии и морали, и эти сверхлюди были достаточно мудры, чтобы не лишать человечество малой толики прогресса из-за смятения и растерянности, неизменно возникающих, когда просвещенные и более развитые существа пытаются усовершенствовать отсталые расы чрезмерным обучением и просвещением. [\(750.1\) 66:6.6](#)

4. Цивилизация развивалась весьма успешно в течение почти 300.000 лет.

Со времени прибытия Князя Калигастии планетарная цивилизация развивалась весьма успешно в течение почти трехсот тысяч лет. Не считая того факта, что Урантия является планетой видоизменения жизни и потому подвержена многочисленным отклонениям от нормы и необычным эволюционным колебаниям, ее планетарная история протекала вполне удовлетворительно вплоть до восстания Люцифера и предательства Калигастии. Вся последующая история несет на себе глубокий отпечаток этой катастрофической ошибки, равно как и того, что позднее Адам и Ева не справились со своей планетарной миссией. [\(752.4\)](#)  
[66:8.3](#)

#### 5. Калигастия поддержал восстание Люцифера.

Князь Урантии отдался власти тьмы во время восстания Люцифера и тем самым низверг планету в период продолжительного хаоса. Впоследствии он был лишен полновластия согласованным действием правителей созвездия и других вселенских властей. Как и остальные обитатели Урантии, он испытывал неизбежные тяготы изоляции вплоть до появления Адама и в определенной мере способствовал провалу плана усовершенствования человеческих рас, которое должно было произойти за счет привнесения крови новой фиолетовой расы, – потомков Адама и Евы. [\(752.5\)](#) [66:8.4](#)

#### D. Итог восстания.

1. В Даламатии царил дух огромного смятения и общество вернулось к прежнему биологическому статусу.

В течение почти пятидесяти лет после начала восстания, в Даламатии и ее окрестностях царил дух огромного смятения. Была предпринята попытка полной и радикальной реорганизации всего мира. Революция пришла на смену эволюции в качестве метода развития культуры и улучшения рас. У превосходящих и частично подготовленных обитателей Даламатии наблюдалось внезапное повышение культурного уровня, однако когда новые и радикальные методы переносились на соседние народы, это сразу же приводило к неопишуемому смятению и расовому аду. В сознании полуразвитых, примитивных людей того времени свобода быстро превратилась во вседозволенность.

Вскоре после восстания весь мятежный персонал был вынужден активно обороняться от полудикарских орд, атаковавших городские стены в результате преждевременного внушения им доктрин свободы. И еще за много лет до того,

как прекрасная столица исчезла в южных водах, введенные в заблуждение и обманутые полуварварские племена из удаленных от Даламатии территорий хлынули на великолепный город, заставив мятежный персонал и его помощников бежать на север.

План Калигастии по немедленному переустройству человеческого общества в духе идей личной свободы и групповых привилегий быстро привел к более или менее полному провалу. Вскоре общество вернулось к прежнему биологическому статусу, и эволюционная борьба началась заново, ибо по своему развитию оно было отброшено почти на тот же уровень, на котором находилось при создании режима Калигастии, – столь ужасающим был хаос, в который оказался ввергнутым мир в результате этого переворота. [\(758.6\) 67:5.1](#)

2. Падение Калигастии никак не отразилось на биологической эволюции и в конце концов эволюционный процесс на Урантии начал приближаться к своему апогею.

Упадок культуры и духовная нищета – результат падения Калигастии и последовавшего за ним социального разброда – почти никак не отразились на физическом, или биологическом, статусе урантийских народов. Органическая эволюция продолжалась быстрыми темпами совершенно независимо от той задержки в развитии культуры и морали, к которой столь быстро привела враждебность Калигастии и Далигастии. И вот почти сорок тысяч лет тому назад в истории планеты наступило время, когда дежурные Носители Жизни отметили, что в чисто биологическом аспекте эволюционный процесс на Урантии начал приближаться к своему апогею. Попечительские Мелхиседеки пришли к такому же выводу и охотно поддержали Носителей Жизни в совместной петиции, направленной Всевышним Эдемии и предлагающей провести инспекцию Урантии с тем, чтобы санкционировать отправку биологических совершенствователей, – Материального Сына и Материальную Дочь. [\(821.1\) 73:0.1](#)

Е. Нодиты и Амадониты.

1. Когда примкнувшие к восстанию члены планетарного персонала осознали, что были понижены до положения смертных существ, они прибегнули к половой репродукции.

Шестьдесят примкнувших к восстанию членов планетарного персонала избрали своим лидером Нода. Они служили мятежному Князю верой и правдой, но вскоре обнаружили,

что оказались лишены поддержки системных контуров жизни. Они осознали, что были понижены до положения смертных существ. Оставаясь сверхчеловеческими созданиями, они в то же время были материальными и смертными. В попытке увеличить их численность, Далигастия приказал немедленно прибегнуть к половой репродукции, прекрасно зная, что, рано или поздно, шестьдесят членов изначальной сотни и их сорок четыре модифицированных помощника-андонита должны были умереть. После падения Даламатии неверные члены персонала мигрировали на север и восток. Их потомки еще долго были известны как нодиты, а район их обитания – как «земля Нода». [\(757.5\) 67:4.2](#)

## 2. Происхождение нодитов и амадонитов.

*Нодиты* были потомками мятежных членов княжеского персонала, а их название происходит от имени их первого лидера – Нода, который в свое время являлся председателем комиссии по вопросам ремесел и торговли. *Амадониты* были потомками тех андонитов, которые сохранили преданность Вану и Амадону. Название «амадониты» является скорее культурным и религиозным определением, чем расовым термином. В расовом отношении амадониты в принципе были *андонитами*. «Нодиты» является как культурным, так и расовым определением, ибо сами нодиты представляли собой восьмую расу Урантии. [\(821.6\) 73:1.3](#)

## 3. Нодиты были превосходной расой благодаря неожиданным модификациям жизненной плазмы.

Так как сто членов телесного персонала Князя несли в себе зародышевую плазму андонитов, естественно было предположить, что в случае половой репродукции их потомство должно было полностью соответствовать потомству других андонитов. Однако когда шестьдесят мятежных членов персонала – сторонников Нода – приступили к половому размножению, оказалось, что их дети почти во всех отношениях значительно превосходят как андонитов, так и сангикские расы. Это неожиданное превосходство выражалось не только в физических и интеллектуальных качествах, но и в духовных способностях.

Эти мутантные черты, появившиеся в первом поколении нодитов, стали следствием некоторых изменений в конфигурации и химических компонентах генов, содержащихся в зародышевой плазме андонитов. Данные изменения были вызваны присутствием в телах членов княжеского персонала мощных контуров жизнеобеспечения системы Сатания. Под воздействием этих жизненных контуров произошла реорганизация хромосом типично

урантийского строения, в результате чего они пришли в большее соответствие со стандартными сатанийскими формами небадонского проявления жизни. Метод превращения зародышевой плазмы под действием жизненных контуров системы имеет сходство с теми процессами, посредством которых урантийские ученые видоизменяют зародышевую плазму растений и животных, используя для этого рентгеновские лучи.

Таким образом, происхождение нодитов связано с некоторыми своеобразными и неожиданными модификациями жизненной плазмы, перенесенной хирургами Авалона из тел пожертвовавших ее андонитов в тела членов телесного персонала.

Необходимо вспомнить о том, что сто пожертвовавших свою жизненную плазму андонитов, в свою очередь, стали обладателями органического компонента древа жизни, вследствие чего в их телах также появились жизненные токи Сатании. Сорок четыре модифицированных андонита, примкнувших к восставшему персоналу, также вступали в брачные отношения друг с другом и значительно укрепили лучшие нодитские генотипы.

Две эти группы, включавшие 104 индивидуума – носителей модифицированной зародышевой плазмы андонитов, – стали праотцами нодитов, восьмой расы Урантии. Эта новая особенность человеческой жизни на Урантии представляет собой очередную фазу в претворении изначального плана по использованию данной планеты в качестве мира видоизменения жизни, если не считать того, что такое развитие событий было в числе непредвиденных. [\(857.1\) 77:2.4](#)

#### 4. Разделение нодитов.

Вскоре после разрушения Даламатии потомки Нода разделились на три большие группы. Центральная обосновалась вблизи мест своего изначального обитания недалеко от главного водосбора Персидского залива. Восточная группа мигрировала в высокогорные регионы Элама, сразу же к востоку от долины Евфрата. Западная группа расположилась на северо-восточных берегах сирийского Средиземноморья и прилегающих территориях. [\(822.2\) 73:1.5](#)

#### 5. Нодиты и амадониты были наиболее развитыми расами на земле.

Эти нодиты свободно смешивались с сангикскими расами и оставили после себя жизнеспособное потомство. И некоторые

потомки мятежных даламатийцев впоследствии присоединились к Вану и его верным последователям в землях, лежавших к северу от Месопотамии. Здесь, вблизи озера Ван, в регионе, находившемся к югу от Каспийского моря, нодиты соединились и смешались с амадонитами, и они числились среди «исполинов древних времен».

До прибытия Адама и Евы эти группы – нодиты и амадониты – были наиболее развитыми и культурными расами на земле. [\(822.3\) 73:1.6](#)

#### 6. Деграция нодитов.

Чистокровные нодиты были великолепной расой, однако они постепенно смешались с эволюционными народами земли, и деграция не заставила себя долго ждать. Через десять тысяч лет после восстания они регрессировали настолько, что средняя продолжительность их жизни была не намного большей, чем у эволюционных рас. [\(857.6\) 77:2.9](#)

7. После исчезновения Даламатии нодиты перебрались на север и основали новый город – Дилмун. Они предприняли попытку построить башню, символизирующую их расовое единство.

После исчезновения Даламатии нодиты перебрались на север и восток и вскоре основали новый город – Дилмун, ставший их национальным и культурным центром. И спустя примерно пятьдесят тысяч лет после смерти Нода – когда многочисленное потомство княжеского персонала уже не могло прокормить себя в землях, прилегавших к их новому городу Дилмуну, а также после появления смешанных браков с андонитскими и сангикскими племенами, обитавшими у границ их владений, – их лидеры решили, что необходимо принять какие-то меры для сохранения расового единства. Для этого был созван совет племен, и после продолжительных дискуссий был принят план Вавлота, потомка Нода.

В центре занятой к тому времени территории Вавлот предложил возвести претенциозный храм для прославления их расы. Над храмом должна была возвышаться башня, какой не видел мир. Она должна была стать монументальным памятником их исчезающему величию. Многие хотели, чтобы этот монумент был возведен в Дилмуне, но другие полагали, что столь гигантское сооружение должно находиться на безопасном расстоянии от моря, ибо помнили предания о затоплении их первой столицы – Даламатии. [\(858.2\) 77:3.1](#)

8. Различные взгляды на цели строительства башни привело к раздору и рассеиванию.

Однако нодиты так и не пришли к единому мнению относительно планов и предназначения своего предприятия. Между их лидерами также не было полного согласия в отношении планов строительства или использования зданий после окончания работ. Когда с начала строительства прошло четыре с половиной года, разгорелся спор о целях и мотивах возведения башни. Разногласия приняли столь ожесточенную форму, что работы полностью прекратились. Доставщики еды разнесли известия о раздоре, и множество племен стали стекаться к месту строительства. Было предложено три различных взгляда на назначение башни:

1. Первая группа – почти половина собравшихся – хотела, чтобы башня стала памятником истории и расового превосходства нодитов. Они полагали, что башня должна быть огромным и впечатляющим строением, которое будет вызывать восхищение у всех будущих поколений.

2. Следующая по величине группа хотела, чтобы башня была построена в память о культуре Дилмуна. Они предвидели, что Вавлот превратится в великий центр торговли, искусства и ремесел.

3. Наименьшая группа считала, что возведение башни давало возможность искупить безрассудство их прародителей, принявших участие в восстании Калигастии. Они настаивали на том, чтобы башня была посвящена поклонению всеобщему Отцу. Они требовали, чтобы перед городом стояла единственная цель: стать преемником Даламатии, превратиться в культурный и религиозный центр для окружающих варваров.

При голосовании религиозная группа быстро потерпела поражение. Большинство собравшихся отвергли доктрину о том, что их предки были повинны в восстании; идея национального позора вызывала у них возмущение. Избавившись от одной из точек зрения и не придя к выбору между двумя другими в прениях, они стали драться. Религиозные нодиты, противники силовой борьбы, бежали к своим домам на юг, а их товарищи продолжали сражаться, пока почти полностью не уничтожили друг друга. [\(858.5\)](#)  
[77:3.4](#)

## F. Нодитские центры цивилизации.

1. Рассеивание нодитов привело к установлению четырех центров нодитской культуры.

Рассеяние нодитов стало прямым следствием междоусобицы из-за Вавилонской башни. Эта междоусобная война резко сократила численность чистокровных нодитов; в значительной мере именно по этой причине они не смогли создать великой доадамической цивилизации. Начиная с этого времени, на протяжении ста двадцати тысяч лет нодитская культура приходила в упадок, пока она не была улучшена привнесением адамической крови. Однако даже во времена Адама нодиты оставались талантливым народом. Многие из их смешанных потомков были среди строителей Сада, и несколько групповых командиров Вана были нодитами. В персонал Адама входили некоторые из наиболее талантливых представителей этой расы.

Три из четырех крупных нодитских центров были основаны сразу же после вавилонского конфликта:

1. *Западные, или сирийские, нодиты.* Остатки националистов – сторонников возведения памятника своей расе – ушли на север, где впоследствии соединились с андонитами и основали поздние нодитские центры к северо-западу от Месопотамии. Эта крупнейшая группа нодитского рассеяния внесла большой вклад в появившиеся впоследствии племена ассирийцев.

2. *Восточные, или эламитские, нодиты.* Большое число сторонников культуры и коммерции мигрировало на восток, в Элам, где они объединились со смешанными сангикскими племенами. Тридцать-сорок тысяч лет тому назад эламиты стали в основном носителями сангикских кровей, хотя у них сохранялась цивилизация, превосходящая культуру окружающих варваров.

После создания второго Сада появилось обыкновение называть близлежащие нодитские поселения «землей Нода». И в течение длительного и относительно мирного периода взаимоотношений нодитов с адамитами две эти расы в значительной степени перемешались, ибо Божьи Сыны (адамиты) всё чаще брали в жены человеческих дочерей (нодитов).

3. *Центральные, или дошумерские, нодиты.* Небольшая группа в районе устьев Тигра и Евфрата сохраняла большую расовую чистоту. Она продолжала существовать в течение тысячелетий и в итоге стала источником тех нодитов, которые смешались с адамитами и образовали шумерские народы исторической эпохи.

Всё это объясняет столь внезапное и таинственное появление шумеров на исторической сцене в Месопотамии. Исследователи никогда не смогут проследить происхождение

этих племен от первых шумеров, которые появились двести тысяч лет тому назад, после затопления Даламатии. Не оставив никаких следов происхождения в других местах мира, эти древние племена внезапно появляются на горизонте цивилизации со сформировавшейся высокоразвитой культурой, включающей храмы, металлообработку, земледелие, животных, керамику, ткачество, торговое законодательство, гражданские кодексы, религиозные обряды и древнюю письменность. К началу исторической эры даламатийский алфавит был уже давно забыт, и шумеры пользовались необычным письмом, изобретенным в Дилмуне. Шумерский язык – практически полностью исчезнувший – не был семитским; у него было много общего с так называемыми индоевропейскими языками.

Подробные записи, оставленные шумерами, описывают необыкновенное поселение, находившееся в Персидском заливе недалеко от того места, где ранее находился Дилмун. Египтяне называли этот величественный древний город Дилматом, в то время как смешавшиеся с адамитами шумеры путали как первый, так и второй нодитский город с Даламатией и называли все три Дилмуном. Археологи уже нашли древние глиняные таблички, рассказывающие об этом земном рае, «где Боги впервые благословили человечество примером цивилизованной и культурной жизни». Сегодня эти таблички с описаниями Дилмуна молчаливо покоятся на пыльных полках многих музеев.

Шумеры хорошо знали о существовании первого и второго Эдема, однако, несмотря на распространение смешанных браков с адамитами, продолжали взирать на обитателей Сада – своих северных соседей – как на чуждую расу. Кичась своей более древней нодитской культурой, шумеры пренебрегли открывшимися перед ними славными перспективами, отдав предпочтение величию и райским традициям города Дилмуна.

4. *Северные нодиты и амадониты – ваниты.* Эта группа появилась еще до конфликта вокруг Вавлота. Самые северные из нодитов, они были потомками тех, кто отверг руководство Нода и его преемников и перешел к Вану и Амадону.

Некоторые из ранних товарищей Вана впоследствии поселились у берегов озера, которое до сих пор носит его имя; здесь сложились их традиции. Их священной горой стал Арарат, имевший во многом такое же значение для поздних ванитов, как Синай – для иудеев. Десять тысяч лет тому назад ванитские предшественники ассирийцев учили, что их нравственный закон из семи заповедей был получен Ваном от Богов на горе Арарат. Они твердо верили в то, что Ван и его

товарищ Амадон были преобразованы из живых во время вознесения молитв на этой горе.

Арарат был священной горой северной Месопотамии, и так как возникновение многих из ваших легенд о тех древних временах связано с вавилонским преданием о потопе, неудивительно, что Арарат и окружающий регион вошли в более позднее еврейское предание о Ное и вселенском потопе.

Около 35.000 года до н. э. Адамсон прибыл в одно из древних ванитских поселений, находившихся у восточных границ их территории, и основал здесь свой центр цивилизации. [\(859.4\) 77:4.1](#)

## II. Адамический период

А. Человек в эпоху после прихода Адама на нормальной планете.

1. Когда человек достигает пика уровня эволюционной жизни, посылаются биологические совершенствователи.

Когда движущая сила эволюционной жизни исчерпывает биологические возможности и человек достигает вершины животного развития, прибывает вторая категория сыновства, и начинается второй судный период милосердия и опеки. Это справедливо для всех эволюционных миров. После достижения высочайшего возможного уровня эволюционной жизни, когда первобытный человек поднимается на высшую доступную ему ступеньку биологической лестницы, на планете всегда появляются направленные Властелином Системы Материальный Сын и Материальная Дочь. [\(592.6\) 52:3.1](#)

2. Задача Планетарных Адама и Евы.

Основная задача адамического режима – помочь развивающемуся человеку перейти от стадии охотника и пастуха к стадии земледельца и садовода с последующим появлением присущих цивилизации городов и промышленности. Десять тысяч лет этого судного периода биологических совершенствователей достаточны для удивительных перемен. После двадцати пяти тысяч лет управления, объединяющего мудрость Планетарного Князя и Материального Сына, сфера, как правило, готова к приходу Сына-Арбитра.

В эту эпоху обычно завершается устранение неспособленных индивидуумов и происходит дальнейшее

очищение расовых признаков. В нормальных мирах происходит почти полное прекращение воспроизводства дефективных, звериных наклонностей.

Потомки Адама никогда не смешиваются с малоразвитыми представителями эволюционных рас. Не предполагает божественный план и личных брачных связей Планетарного Адама и Евы с эволюционными народами. Программа расового совершенствования является делом их потомков. Однако наращивание потомства Материального Сына и Материальной Дочери продолжается на протяжении многих поколений, прежде чем начинается оказание помощи в форме смешения рас.

Дар адамической плазмы сразу приводит к улучшению интеллектуальной способности и ускорению духовного развития смертных рас. Как правило, наблюдается также некоторое улучшение физических данных. В обычном мире постадамический судный период является веком великих изобретений, управления энергией и технического прогресса. В эту эру появляются разнообразные производства и подчиняются стихии. Наступает золотой век исследования и окончательного завоевания планеты. Это время, когда с развитием естествознания происходит большая часть материального прогресса; именно эту эпоху переживает сейчас Урантия. Ваш мир более чем на целый судный период отстает от обычной планетарной программы. [\(593.2\) 52:3.3](#)

Постадамическая эра – это период интернационализма. В условиях почти полного выполнения задачи расового смешения национализм иссякает, и братство людей действительно начинает претворяться в жизнь. На смену монархической, или патерналистской, форме правления постепенно приходит представительная власть. Система образования становится всемирной, и планетарные языки постепенно вытесняются языком фиолетовой расы. Всеобщий мир и сотрудничество обычно наступают только после того, как расы становятся достаточно смешанными и начинают пользоваться одним языком.

В течение последних веков постадамической эпохи появляется новый интерес к искусству, музыке и литературе, и такое всемирное пробуждение служит знаком для прихода Сына-Арбитра. Важнейшим достижением этой эры является всеобщий интерес к интеллектуальным реальностям – истинной философии. Националистические черты религии постепенно исчезают, она принимает всё более планетарный характер. Эти века характеризуются раскрытием новых истин, и Всевышние созвездий начинают править делами людей. Раскрытие истины достигает уровня правления созвездий.

Эта эра характеризуется огромным этическим прогрессом; братство людей является целью существующего в эту эпоху общества. Всеобщий мир – прекращение расовых конфликтов и национальной вражды – свидетельствует о том, что планета готова к приходу представителя третьей категории сыновства, – Сына-Арбитра. [\(594.1\) 52:3.10](#)

## В. Адам и Ева на Урантии.

### 1. Ван посадил дерево жизни в центре Эдема.

В центре садового храма Ван посадил давно охранявшееся дерево жизни, листья которого предназначались для «исцеления народов» и плоды которого так долго поддерживали его самого на земле. Ван хорошо знал, что Адам и Ева также будут зависеть от этого дара Эдемии для сохранения своей жизни после появления на Урантии в материальном виде.

В столице системы Материальным Сынам не требуется дерево жизни. Только после прибытия на планету и восстановления здесь своей личности они становятся зависимыми от него для сохранения физического бессмертия. [\(825.6\) 73:6.1](#)

### 2. «Дерево познания добра и зла» является образным выражением, однако «дерево жизни» существовало реально.

Возможно, что «дерево познания добра и зла» является образным выражением, символом, охватывающим огромное богатство человеческого опыта, однако «дерево жизни» не было мифом: оно было реальностью и в течение долгого времени существовало на Урантии. Когда Всевышние Эдемии одобрили назначение Калигастии Планетарным Князем Урантии и ста иерусемских жителей – членами его административного персонала, то с помощью Мелхиседеков они отправили на планету куст Эдемии, и со временем это растение превратилось на Урантии в дерево жизни. Эта форма внеразумной жизни присуща столичным сферам созвездий и встречается также в столичных мирах локальных и сверхвселенных, равно как и в сферах Хавоны, – но не в столицах систем. [\(825.8\) 73:6.3](#)

### 3. Советы Мелхиседеков Адаму и Еве.

Мелхиседеки советовали Адаму не приступать к программе усовершенствования и смешения рас до тех пор, пока численность его собственной семьи не достигнет полумиллиона человек. Сад никогда не предназначался в

качестве места постоянного обитания адамитов. Они должны были стать посланниками новой жизни для всего мира; их призванием должно было стать бескорыстное служение всем бедствующим расам земли.

Согласно инструкциям, которые Адам получил от Мелхиседеков, он должен был основать расовые, континентальные и областные центры, которые находились бы в ведении его непосредственных сыновей и дочерей, в то время как он и Ева должны были периодически посещать эти различные мировые столицы в качестве советников и координаторов всемирного служения, которое заключалось бы в биологическом усовершенствовании, интеллектуальном развитии и нравственном возрождении. [\(827.2\) 73:7.3](#)

4. Ни один Материальный Сын Небадона не сталкивался со столь сложной задачей, как на Урантии, но терпение могло привести к успеху.

Возможно, ни один Материальный Сын Небадона не сталкивался со столь сложной и казавшейся безнадежной задачей, как та, что встала перед Адамом и Евой из-за плачевного состояния Урантии. Но со временем они смогли бы добиться успеха, будь они более дальновидными и терпеливыми. Оба они – в особенности Ева – были слишком нетерпеливы; они не были готовы к долгому, долгому испытанию на прочность. Им хотелось немедленных результатов – и они их добились, однако результаты, полученные таким путем, привели к катастрофическим последствиям как для них, так и для их мира. [\(840.2\) 75:1.6](#)

5. Проступок Адама и Евы, но их вклад в эволюцию человеческого рода оказал огромное содействие развитию цивилизации на Урантии.

Адам и Ева действительно пали с высокого положения Материальных Сынов до низкого статуса смертных людей. Однако это не было грехопадением человека. Человеческий род был усовершенствован, несмотря на непосредственные результаты проступка Адама и Евы. Хотя божественный план – дать народам Урантии фиолетовую расу – потерпел неудачу, смертные расы получили огромную пользу от того ограниченного вклада, который Адам и его потомки внесли в развитие урантийских рас.

Никакого «грехопадения» не было. История человеческого рода – это история постепенной эволюции, и адамитское посвящение оставило народы мира значительно более развитыми по сравнению с их прежним биологическим состоянием. В настоящее время наиболее развитые этнические группы обладают наследственными факторами,

приобретенными от целых четырех отдельных источников: андонитского, сангикского, нодитского и адамического.

Не следует считать Адама причиной проклятия, обрушенного на человеческий род. Хотя он в самом деле не справился с претворением божественного плана, хотя он действительно нарушил заключенный с Божеством договор, хотя он и его спутница были безусловно понижены в своем статусе, – несмотря на всё это, их вклад в эволюцию человеческого рода оказал огромное содействие развитию цивилизации на Урантии. [\(845.8\) 75:8.1](#)

6. Великое значение терпения. Провал адамической миссии на Урантии был следствием нетерпеливости.

Оценивая результаты адамической миссии в вашем мире, необходимо, из соображений справедливости, принять во внимание планетарные условия. Адам столкнулся с почти безнадежной задачей, когда он и его прекрасная спутница были доставлены из Иерусема на эту невежественную и запутавшуюся планету. Однако если бы они последовали советам Мелхиседеков и их товарищей – и будь они более терпеливыми, – они смогли бы в итоге добиться успеха. Но Ева поддалась коварной пропаганде личной свободы и независимости планетарных действий. Ее толкнули на экспериментирование с жизненной плазмой материальной категории сыновства: она допустила преждевременное смешение доверенной ей плазмы с плазмой существовавшей в то время смешанной категории, возникшей из первоначального проекта Носителей Жизни, которая соединилась с плазмой воспроизводящихся существ, прикрепленных некогда к персоналу Планетарного Князя.

Никогда, на протяжении всего восхождения к Раю, вы не сможете добиться каких-либо результатов, если будете нетерпеливо пытаться обойти существующий божественный план, ища легких путей, собственных изобретений или других способов улучшения пути совершенства, ведущего к совершенству во имя вечного совершенства. [\(846.3\) 75:8.4](#)

7. Совершенство является нашей вечной целью, а не источником. Наша вселенная не механистическая.

В общем и целом, возможно, что во всём Небадоне мудрость никогда не сталкивалась с более удручающим провалом. Но неудивительно, что в делах эволюционных вселенных случаются такие ошибки. Мы являемся частью гигантского творения, и тот факт, что ему еще далеко до совершенства, не является странным; наша вселенная не создана совершенной.

Совершенство является нашей вечной целью, а не источником.

Если бы наша вселенная была механистической, если бы Первый Великий Источник и Центр был только силой, а не являлся также и личностью, если бы всё творение представляло собой обширное скопление физического вещества и это вещество подчинялось бы точным законам, которые отличались бы неизменными энергетическими действиями, – тогда можно было бы достичь совершенства, даже несмотря на незавершенность статуса вселенной. Исчезли бы разногласия, прекратились бы трения. Однако в нашей формирующейся вселенной относительного совершенства и несовершенства мы радуемся возможности разногласий и недоразумений, ибо они свидетельствуют о том, что во вселенной существует и действует личность. А если наше творение есть подчиненная личности реальность, то тогда вы можете быть уверены в сохранении личности, ее развитии и достижениях; мы можем быть уверены в личностном росте, опыте и свершениях. Что за прекрасная вселенная – личностная и эволюционирующая, а не всего лишь механистическая или пассивно совершенная! [\(846.5\)](#)  
[75:8.6](#)

8. Несмотря на неудачу, Адам и Ева внесли огромный вклад в быстрое развитие цивилизации. Народ создает цивилизацию; цивилизация не создает народа.

Таков рассказ о Планетарных Адаме и Еве Урантии – рассказ об испытании, трагедии и триумфе, во всяком случае, личном триумфе благонамеренных, но введенных в заблуждение Материальных Сына и Дочери. Несомненно, что в конечном счете – это также рассказ об окончательном триумфе их мира и его обитателей, измученных восстанием и изнуренных злом. В целом, Адам и Ева внесли огромный вклад в быстрое развитие цивилизации и ускорение биологического прогресса человечества. Они оставили на земле великую культуру, однако эта прогрессивная цивилизация не могла уцелеть ввиду преждевременного ослабления и постепенного исчезновения адамической наследственности. Народ создает цивилизацию; цивилизация не создает народа. [\(854.1\)](#) [76:6.4](#)

С. Фиолетовая раса.

1. План по смешению детей Адама с лучшими эволюционными расами.

Обычно фиолетовые народы смешиваются с местными планетарными обитателями только тогда, когда их

численность начинает превышать миллион существ. Тем временем Планетарный Князь провозглашает прибытие на землю Божьих детей, которым предстоит жить вместе с человеческими расами; и люди с нетерпением ждут дня, когда им объявят, что обладатели преимущественных расовых признаков могут проследовать в Эдемский Сад, где сыны и дочери Адама изберут их в качестве эволюционных отцов и матерей новых смешанных рас. [\(585.6\) 51:5.2](#)

2. В нормальных мирах персонал Князя покровительствует бракам адамитов и эволюционных народов.

В нормальных мирах Планетарные Адам и Ева никогда не вступают в брачные отношения с эволюционными расами. Биологическое совершенствование является прерогативой адамитического потомства. Однако эти адамиты не расселяются среди народов: персонал Князя доставляет в Эдемский Сад высокоразвитых мужчин и женщин для добровольного брачного союза с потомками Адама. И в большинстве миров считается высшей честью быть избранным в качестве кандидата на брачные отношения с сынами и дочерьми Сада. [\(585.7\) 51:5.3](#)

3. Фиолетовая раса моногамна.

Люди фиолетовой расы живут в моногамии, и каждый эволюционный мужчина или женщина, соединяющийся с сыном или дочерью Адама, дает клятву не иметь других партнеров и воспитывать своих детей в единобрачии. Дети каждого из таких союзов получают образование и воспитание в школах Планетарного Князя, после чего им разрешается воссоединиться со своими исконными эволюционными расами для вступления в брак с избранными группами высокоразвитых смертных. [\(586.2\) 51:5.5](#)

4. Основные характеристики фиолетовой расы, основанной Адамом и Евой.

Адам и Ева были основателями фиолетовой расы – девятой человеческой расы, появившейся на Урантии. У Адама и его детей были голубые глаза, и фиолетовые народы отличались светлой кожей и волосами – русыми, рыжими или каштановыми.

Ева не испытывала боли при родах; не было родовых мук и у женщин ранних эволюционных рас. Только представительницы смешанных рас, образованных от союза эволюционного человека с нодитами и, позднее, адамитами, испытывали мучительные родовые схватки. [\(850.7\) 76:4.1](#)

5. Адам и Ева получали энергию за счет двойного питания. Их дети были смертными.

Адам и Ева, как и их иерусемские собратья, получали энергию за счет двойного питания, потребляя как пищу, так и свет, с добавлением некоторых сверхфизических видов энергии, нераскрытых на Урантии. Их урантийское потомство не унаследовало присущего их родителям дара – потребления энергии и циркуляции света. У них была единая, присущая человеку система кровообращения: их питание поступало через кровь. По своей природе они были смертными, хотя и долгожителями. Правда, с каждым очередным поколением продолжительность их жизни всё больше приближалась к человеческой норме. [\(851.1\) 76:4.3](#)

6. Диетические привычки Адама и его детей.

Ни Адам и Ева, ни их первое поколение детей не питались мясом животных. Они употребляли в пищу исключительно «плоды деревьев». Начиная со второго поколения, все потомки Адама стали питаться молочными продуктами, однако многие из них продолжали придерживаться вегетарианства. Многие южные племена, с которыми они впоследствии объединились, также не ели мяса. Позднее большинство этих вегетарианских племен мигрировало на восток и в настоящее время существует в составе народов Индии. [\(851.2\) 76:4.4](#)

7. Адам и Ева имели специальные органы чувств.

Как физическое, так и духовное зрение Адама и Евы значительно превосходило зрение современных им народов. Их специальные органы чувств отличались особой остротой: они были способны видеть промежуточные создания и ангелов, Мелхиседеков, а также падшего Князя Калигастию, который несколько раз являлся для бесед со своим благородным преемником. Они сохраняли способность видеть небесные существа в течение более чем ста лет после своего проступка. Эти особые органы чувств были не так ярко выражены в их детях и всё больше притуплялись с каждым последующим поколением. [\(851.3\) 76:4.5](#)

8. Начало андитской расы.

Обосновавшись во втором Саду в долине Евфрата, Адам решил оставить на Урантии как можно больше своей жизненной плазмы, которая принесла бы миру пользу после его смерти. В соответствии с этим Ева стала главой комиссии из двенадцати членов, занявшихся вопросами усовершенствования рас. До смерти Адама эта комиссия

отобрала 1.682 женщины лучшего урантийского типа, и эти женщины были оплодотворены жизненной плазмой Адама. За исключением 112 человек, все их дети дожили до зрелого возраста, так что мир, таким образом, получил пользу от привнесения 1.570 высокоразвитых мужчин и женщин. Хотя будущие матери набирались во всех окружающих племенах и представляли почти все мировые расы, большинство было отобрано из числа лучших нодитских родов; они положили начало могущественной расе андитов. Эти дети были рождены и воспитаны в тех племенах, к которым принадлежали их матери. [\(851.6\) 76:4.8](#)

#### D. История Адамсона и Ратты – происхождение вторичных промежуточных созданий.

1. Адамсон решил остаться на земле. После создания второго Сада он принял решение отправиться на поиски земли Вана и Амадона.

Адамсон принадлежал к той группе детей Адама и Евы, которые решили остаться на земле со своими родителями. От Вана и Амадона этот старший сын Адама часто слышал рассказ об их высокогорной северной родине, и через некоторое время после создания второго Сада он принял решение отправиться на поиски земли, о которой мечтал с юных лет.

В то время Адамсону было 120 лет, и он являлся отцом тридцати двух чистокровных детей первого Сада. Он хотел остаться со своими родителями и помочь им в устройстве второго Сада, но его сильно удручала потеря супруги и детей, решивших отправиться в Эдемию вместе с теми детьми Адама, которые пожелали стать подопечными Всевышних.

Адамсон не оставил бы своих родителей, и не в его характере было бежать от трудностей, однако его совершенно не удовлетворяло население второго Сада. Он сделал многое для развития обороны и строительства, но всё же решил, что при первой же возможности уйдет на север. И хотя прощание прошло в доброй атмосфере, Адам и Ева были глубоко опечалены потерей своего старшего сына, его уходом в незнакомый и враждебный мир, откуда, как они опасались, ему уже не суждено будет вернуться. [\(861.2\) 77:5.2](#)

2. Адамсон встретил и женился на Ратте, последним чистокровным потомком княжеского персонала.

Отряд из двадцати семи человек последовал за Адамсоном на север, на поиски людей, найти которых он мечтал с детства. По прошествии чуть более трех лет эта группа действительно

достигла своей цели, и среди найденных ими людей Адамсон встретил прекрасную двадцатилетнюю женщину, считавшую себя последним чистокровным потомком княжеского персонала. Эту женщину звали Ратта, и она рассказала, что все ее предки являлись потомками двух членов падшего княжеского персонала. Она была последней представительницей своего рода, так как все ее братья и сестры умерли. Ратта была уже готова никогда не выходить замуж и умереть бездетной, но увидев величественного Адамсона, она полюбила его всем сердцем. И когда она узнала историю Эдема – узнала о том, как действительно сбылись предсказания Вана и Амадона, услышала рассказ о совершенном в Саду проступке, – ее охватило единственное желание: стать женой этого наследника Адама. Та же мысль быстро увлекла и Адамсона. Прошло немногим более трех месяцев, и они стали мужем и женой. [\(861.5\) 77:5.5](#)

### 3. Происхождение вторичных промежуточных созданий.

У Адамсона и Ратты родились шестьдесят семь детей. Они положили начало великому роду мировых правителей, но они сделали и нечто большее. Не следует забывать, что оба они были истинными сверхлюдьми. Каждый четвертый рождавшийся у них ребенок относился к уникальному типу и часто становился невидимым. Такого никогда не случалось в мировой истории. Ратта была страшно обеспокоена – вплоть до суеверного страха, – однако Адамсону было хорошо известно о существовании первичных промежуточных созданий, и он понял, что у него на глазах происходит нечто подобное. Когда появился второй необычный отпрыск, Адамсон решил поженить их, ибо один из них был мужчиной, а другой – женщиной. Так появились вторичные промежуточные создания. В течение ста лет, пока этот феномен не прекратился, появилось почти две тысячи подобных существ.

Адамсон прожил 396 лет. Много раз он возвращался на родину, чтобы навестить своих родителей. Каждые семь лет он и Ратта отправлялись на юг, во второй Сад, и во время таких путешествий промежуточные создания сообщали ему о состоянии дел его народа. В течение жизни Адамсона они оказали огромную помощь в создании нового и независимого мирового центра истины и праведности.

Так в распоряжении Адамсона и Ратты оказался корпус великолепных помощников, трудившихся вместе с ними на протяжении их долгой жизни и помогавших в распространении новых истин и более высоких критериев духовной, интеллектуальной и материальной жизни. И не все

результаты этих усилий по улучшению мира были стерты последующим регрессом. [\(861.6\) 77:5.6](#)

#### 4. Культура адамсонитов.

На протяжении почти семи тысячелетий со времени Адамсона и Ратты адамсониты сохраняли высокую культуру. Позднее они смешались с соседними нодитами и андонитами и были также причислены к «древним исполинам». Некоторые достижения этой эпохи прошли через века и стали подспудной частью того культурного потенциала, расцвет которого позднее проявился в европейской цивилизации.

Этот центр цивилизации находился в регионе к востоку от южной оконечности Каспийского моря, неподалеку от Копетдага. Чуть севернее, на возвышенностях Туркестана, находятся остатки того, что когда-то было адамсонитским центром фиолетовой расы. В этой горной местности, узким и древним плодородным поясом проходящей через невысокие предгорья хребта Копет, в разное время сменили друг друга четыре различные культуры, созданные соответственно четырьмя разными группами потомков Адамсона. Вторая из этих групп мигрировала на запад – в Грецию и на острова Средиземноморья. Остатки потомков Адамсона мигрировали на север и запад и позднее достигли Европы вместе со смешанным потомством последней волны андитов, пришедших из Месопотамии; они также вошли в число андито-арийских завоевателей Индии. [\(862.3\) 77:5.9](#)

### III. Современные проблемы, связанные с восстанием и проступком

#### А. Последствия восстания Люцифера.

##### 1. Проблемы истинной и ложной свободы, проистекающих из восстания Люцифера.

Из всех запутанных проблем, проистекающих из восстания Люцифера, ни одна не была причиной больших трудностей, чем неспособность эволюционных смертных провести различие между истинной и ложной свободой.

Истинная свобода является вековой целью и наградой эволюционного прогресса. Ложная свобода есть коварный обман, присущий заблуждению времени и злу пространства. Подлинная свобода основана на реальности правопорядка – разуме, зрелости, братстве и справедливости.

Свобода становится средством самоуничтожения в космическом существовании, когда основанные на свободе побуждения безумны, безусловны и бесконтрольны. Истинная свобода всё больше соотносится с реальностью и всегда принимает во внимание социальную справедливость, космическую беспристрастность, вселенское братство и божественные обязательства.

Свобода становится самоубийственной, когда она лишается материальной законности, интеллектуальной справедливости, социальной сдержанности, нравственного долга и духовных ценностей. Свобода не существует в отрыве от космической реальности, и существование любой личностной реальности прямо пропорционально ее связям с божественностью.

Необузданное своеволие и бесконтрольное самовыражение соответствуют отъявленному себялюбию, пределу безбожия. Свобода без сопутствующей и всё возрастающей победы над эгоизмом есть плод эгоистического смертного воображения. Свобода, мотивированная собственными интересами, является концептуальной иллюзией, жестоким обманом. Вседозволенность под маской свободы является предшественницей презренного рабства. [\(613.3\) 54:1.1](#)

## 2. Было потеряно триста пятьдесят тысяч лет эволюционного развития.

Спустя пятьдесят тысяч лет после падения планетарной администрации земные дела находились в запущенном и отсталом состоянии; человеческая раса почти ничего не прибавила к общему эволюционному уровню, существовавшему во время прибытия Калигастии, которое состоялось за триста пятьдесят тысяч лет до того. В некоторых отношениях удалось добиться прогресса; в остальных областях многое было утрачено. [\(761.2\) 67:7.3](#)

## 3. Восстание лишило смертные расы большей части благ адамического наследия.

На Урантии грех почти не отразился на биологической эволюции, но его влияние проявилось в том, что смертные расы не смогли извлечь всех благ из адамического наследия. Грех страшно замедляет интеллектуальное развитие, нравственный рост, социальный прогресс и массовые духовные обретения. Однако он не препятствует высочайшим духовным достижениям любого индивидуума, который принимает решение познать Бога и искренне выполнять его божественную волю. [\(761.5\) 67:7.6](#)

В. Евгеника – проблемы рас.

1. Проявление бесполезного сочувствия к дегенеративным человеческим существам не имеет никакого отношения ни к доброте, ни к альтруизму.

Проявление бесполезного сочувствия к дегенеративным человеческим существам, спасаемым, ненормальным и неполноценным смертным, не имеет никакого отношения ни к доброте, ни к альтруизму. Даже в самых нормальных эволюционных мирах существуют достаточные различия между индивидуумами и многочисленными социальными группами, чтобы смертные могли в полной мере воспользоваться всем благородством альтруистического чувства и бескорыстной помощи, не увековечивая социально неприспособленные и морально дегенеративные наследственные факторы эволюционирующего человечества. Существуют безграничные возможности для проявления терпимости и альтруизма по отношению к тем нуждающимся индивидуумам, которые не потеряли окончательно свой нравственный облик и не разрушили безвозвратно свое духовное наследие. [\(592.5\) 52:2.12](#)

2. Потомки Адама смешиваются только высшими и отобранными расовыми представителями.

В эту эпоху обычно завершается устранение неприспособленных индивидуумов и происходит дальнейшее очищение расовых признаков. В нормальных мирах происходит почти полное прекращение воспроизводства дефективных, звериных наклонностей.

Потомки Адама никогда не смешиваются с малоразвитыми представителями эволюционных рас. Не предполагает божественный план и личных брачных связей Планетарного Адама и Евы с эволюционными народами. Программа расового совершенствования является делом их потомков. Однако наращивание потомства Материального Сына и Материальной Дочери продолжается на протяжении многих поколений, прежде чем начинается оказание помощи в форме смешения рас. [\(593.3\) 52:3.4](#)

3. В настоящее время широкомасштабное межрасовое смешение было бы безрассудным.

Однако, хотя чистокровные дети планетарного Эдемского Сада способны соединяться с высокоразвитыми членами эволюционных рас и, таким образом, повышать биологический уровень человечества, смешение с низшими расами было бы неблагоприятным для превосходящих генотипов урантийских смертных; такая неразумная практика

поставила бы под угрозу всю цивилизацию вашего мира. Не добившись успеха в расовой гармонизации по адамическому методу, вы должны решать теперь ваши планетарные проблемы улучшения рас с помощью других, в основном человеческих, способов адаптации и контроля. [\(586.4\) 51:5.7](#)

#### 4. Расовые смешения способствуют появлению новых качеств.

Расовые смешения чрезвычайно способствуют внезапному появлению *новых* качеств, а если такая гибридизация является союзом лучших генотипов, то эти новые качества также будут являться *преимущественными* свойствами. [\(920.4\) 82:6.6](#)

#### 5. За и против смешения современных человеческих рас.

До тех пор, пока современные расы остаются столь перегруженными низшими и дегенеративными генотипами, широкомасштабное расовое смешение было бы весьма пагубным. Однако большинство возражений против таких экспериментов объясняется скорее социальными и культурными предрассудками, нежели биологическими соображениями. Даже среди низших родов гибриды зачастую означают шаг вперед по сравнению с их предшественниками. Гибридизация ведет к улучшению вида благодаря роли доминантных генов. Расовые смешения повышают вероятность увеличения в гибриде числа желательных доминант. [\(920.5\) 82:6.7](#)

#### 6. Новые расы на Урантии появляться не будут. Научная мысль может улучшить современные человеческие расы.

Человечество должно решать проблемы смертного развития с тем этническим материалом, который есть в его распоряжении, ибо на протяжении всего грядущего времени новые расы, развивающиеся из предчеловеческих источников, появляться не будут. Однако данный факт не препятствует возможности достижения несравненно более высоких уровней человеческого развития за счет разумного поощрения эволюционных потенциалов, всё еще присутствующих в смертных расах. То, что мы, Носители Жизни, делаем для поощрения и сохранения жизненных форм до появления человеческой воли, человек должен сделать сам после нашего отхода от активного участия в эволюции. В общем смысле, эволюционная судьба человека находится в его руках, и научная мысль должна рано или поздно прийти на смену беспорядочному действию неконтролируемого естественного отбора и случайного выживания. [\(734.3\) 65:3.6](#)

## С. Проблемы здоровья.

1. Урантийские ученые должны прилагать много усилий в борьбе с многочисленными физическими заболеваниями.

Телесные клетки Материальных Сынов и их потомков обладают намного большей сопротивляемостью к заболеваниям, чем клетки эволюционных существ, – изначальных обитателей планеты. Клетки коренных рас схожи с живыми возбудителями заболеваний – микроскопическими и ультрамикроскопическими организмами данного мира. Именно поэтому урантийским ученым приходится прилагать столько усилий в борьбе с многочисленными физическими заболеваниями. Вы обладали бы намного лучшей сопротивляемостью к болезням, если бы в ваших жилах текло больше адамической крови. [\(851.5\) 76:4.7](#)

## РАЗДЕЛ 6. РАСЫ УРАНТИИ ПОСЛЕ ВТОРОГО САДА

### I. Расовое и культурное распространение

На протяжении почти тридцати тысяч лет второй Эдем был колыбелью цивилизации. Месопотамия стала оплотом адамических народов, откуда их потомки отправлялись в самые дальние уголки мира и позднее, слившись с нодитскими и сангикскими племенами, стали известны как андиты. Вышедшие из этого региона мужчины и женщины положили начало событиям исторической эпохи и невероятно ускорили культурный прогресс на Урантии. [\(868.1\) 78:0.1](#)

А. Расовое и культурное распространение тридцать пять тысяч лет назад.

Кроме того, Адам и Ева привнесли много ценного в социальный, нравственный и интеллектуальный прогресс человечества; развитие цивилизации необычайно ускорилось благодаря присутствию их потомства. Однако в целом тридцать пять тысяч лет тому назад уровень культуры в мире оставался низким. За исключением нескольких центров цивилизации, планета изнемогала под бременем варварства. Распределение рас и культур выглядело следующим образом:

1. *Фиолетовая раса* – адамиты и адамсониты. Главным центром культуры адамитов был второй Сад, расположенный в треугольнике Тигра и Евфрата; здесь действительно находилась колыбель западной и индийской цивилизаций. Вторичный, или северный, центр фиолетовой расы был

оплотом адамсонитов и находился к востоку от южного побережья Каспийского моря, вблизи хребта Копетдаг. Из этих двух центров в соседние земли стала распространяться культура и жизненная плазма, что привело к немедленному ускорению развития всех рас.

2. *Дошумерские и другие нодиты*. В Месопотамии, неподалеку от устья рек, находились также остатки древней культуры Даламатии. На протяжении тысячелетий эта группа полностью смешалась с северными адамитами, однако она никогда не теряла всех своих нодитских традиций. Различные другие нодитские группы, осевшие в Леванте, были, в целом, поглощены распространившейся позднее фиолетовой расой.

3. *Андониты* обитали в пяти или шести достаточно типичных поселениях к северу и востоку от центра адамсонитов. Кроме того, они были рассеяны по Туркестану, а отдельные колонии встречались на всей территории Евразии, особенно в горных местностях. Эти аборигены продолжали удерживать северные территории евразийского материка, а также Исландию и Гренландию, однако к этому времени синяя раса уже давно вытеснила их с европейских равнин, а распространявшаяся желтая раса – из речных долин дальнеазиатских регионов.

4. *Красный человек* занимал Северную и Южную Америку, вытесненный из Азии более чем за пятьдесят тысяч лет до прибытия Адама.

5. *Желтая раса*. Китайские народы занимали прочное положение властителей восточной Азии. Их наиболее развитые поселения находились к северо-западу от современного Китая, в регионе, граничащем с Тибетом.

6. *Синяя раса*. Синие люди были рассеяны по всей Европе, однако более развитые центры их культуры находились в долинах средиземноморского бассейна, в то время отличавшихся плодородием, и в северо-западной Европе. Смешение с неандертальцами чрезвычайно замедлило развитие культуры синего человека, однако в остальном это была самая энергичная, предприимчивая и любознательная из всех эволюционных рас Евразии.

7. *Додравидийская Индия*. В Индии, где образовалась сложная смесь из всех земных рас, – но в первую очередь зеленой, оранжевой и черной, – сохранялась культура, несколько превосходившая культуру соседних племен.

8. *Цивилизация Сахары*. Наиболее прогрессивные поселения лучших элементов индиговой расы находились в регионе, в настоящее время представляющем собой огромную пустыню

Сахара. Эта индигово-черная группа обладала ярко выраженными признаками исчезнувших оранжевой и зеленой рас.

9. *Средиземноморский бассейн.* Наиболее смешанная раса за пределами Индии занимала регион современного средиземноморского бассейна. Здесь северный синий человек и выходцы из южной Сахары встретились и смешались с нодитами и адамитами, пришедшими с востока. [\(868.4\) 78:1.2](#)

## II. Адамиты

### A. Происхождение и культура.

1. Героизм ранних потомков Адама составляет вдохновляющую главу истории Урантии.

Адам и Ева оставили после себя небольшое, но могущественное потомство, и небесные наблюдатели Урантии с волнением ждали, как поведут себя эти потомки заблудших Материального Сына и Материальной Дочери. [\(869.9\) 78:1.13](#)

Героизм, проявленный при руководстве вторым Садам, представляет собой один из поразительных и воодушевляющих периодов в истории Урантии. Эти возвышенные души никогда не упускали из виду цель адамической миссии, и потому они доблестно противостояли влиянию окружавших отсталых племен и вместе с тем охотно направляли своих лучших сынов и дочерей в качестве непрерывного потока посланников земным расам. Порой такое распространение приводило к снижению их собственной культуры, однако эти высокоразвитые народы неизменно восстанавливали свой уровень. [\(869.11\) 78:2.2](#)

2. Цивилизация адамитов была относительно высокой, но не эволюционной, поэтому была обречена на деградацию.

Цивилизация, общество и культурный статус адамитов значительно превосходили средний уровень эволюционных рас Урантии. Только в древних поселениях Вана и Амадона, а также адамсонитов, сохранилась цивилизация, которая выдерживала хотя бы отдаленное сравнение с уровнем адамитов. Однако цивилизация второго Эдема была искусственной структурой – она не была эволюционной – и потому была обречена на деградацию до естественного эволюционного уровня. [\(870.1\) 78:2.3](#)

Однако, около 19-го тысячелетия до н. э. адамиты были настоящей нацией, объединявшей четыре с половиной миллиона человек, и к тому времени миллионы их потомков уже слились с соседними народами. [\(870.3\) 78:2.5](#)

## В. Ранняя экспансия.

1. Фиолетовая раса не производила территориальных захватов, а посылала учителей.

В течение многих тысячелетий фиолетовая раса сохраняла эдемские традиции миролюбия; именно поэтому она так долго не производила территориальных захватов. Когда плотность населения становилась слишком высокой, то вместо того, чтобы начинать войну для захвата новых территорий, адамиты направляли избыточное количество людей к соседним народам в качестве учителей. Культурный эффект таких ранних миграций не был устойчивым, однако в биологическом отношении ассимиляция адамитских учителей, торговцев и исследователей укрепляла окружающие народы. [\(870.4\) 78:3.1](#)

2. Продвижение адамитов было в основном на север и запад.

Уже на раннем этапе своего существования некоторые из адамитов отправились на запад, в долину Нила; другие проникли на восток, в Азию, однако таких было меньшинство. Основные миграции последующих периодов осуществлялись на север и оттуда – на запад. В целом, это было медленное, но упорное движение в северном направлении: большая часть адамитов продвигалась на север и, обойдя Каспийское море, направлялась на запад, в Европу.

Около двадцати пяти тысяч лет тому назад многие из более чистокровных адамитов уже прошли значительную часть своего пути на север. По мере углубления в северном направлении, в них оставалось всё меньше крови Адама, пока – в период заселения Туркестана – они полностью не смешались с другими расами, в особенности с нодитами. Лишь немногие чистокровные представители фиолетовой расы достигли глубинных районов Европы или Азии. [\(870.5\) 78:3.2](#)

## III. Андиты

Андитские народы возникли из первичных смешений чистокровных фиолетовых родов с нодитами и эволюционными расами. В целом, андитов следует представлять как унаследовавших намного большую долю адамической крови, чем современные расы. Термин «андиты» используется, главным образом, для обозначения тех народов, которые обладали от одной восьмой до одной шестой части наследственности фиолетовой расы. Современные урантийцы, даже северные белые расы, содержат намного меньший процент крови Адама. [\(871.7\) 78:4.1](#)

## А. Происхождение и культура.

### 1. Андитские народы берут свое происхождение из Месопотамии.

Древнейшие андитские народы появились около двадцати пяти тысяч лет тому назад в регионах, прилегающих к Месопотамии, и состояли из смеси адамитов с нодитами. Второй Сад был окружен концентрическими кольцами всё меньшего содержания фиолетовой крови, и именно на периферии этой области расовых смешений появилась андитская раса. Позднее, когда мигрировавшие адамиты и нодиты вступили в районы Туркестана, отличавшиеся в то время плодородием, они быстро смешались с наиболее развитой частью местного населения, и образовавшаяся в результате раса привела к распространению андитского типа в северном направлении. [\(871.8\) 78:4.2](#)

### 2. Андиты были лучшим из смешанных человеческих племен, появившихся на Урантии после чистокровной фиолетовой расы. Этот народ не был ни западным, ни восточным.

Андиты были лучшим из смешанных человеческих племен, появившихся на Урантии после чистокровной фиолетовой расы. Они включали большую часть высших типов, сохранившихся среди уцелевших адамитов и нодитов, а позднее – некоторые из лучших генотипов желтого, синего и зеленого человека.

Эти ранние андиты не были ариями: они являлись доарийскими племенами. Они не были белыми, являясь предшественниками белого человека. Этот народ не был ни западным, ни восточным. Однако именно андитская наследственность придает многоязыкой смеси так называемых белых рас ту общность, которая получила название «европеоидной». [\(872.1\) 78:4.3](#)

3. Андиты были блестящими завоевателями, они любили приключения и странствия.

Наиболее чистые представители фиолетовой расы сохранили адамические традиции миролюбия. Именно поэтому их ранние миграции в основном имели мирный характер. Однако по мере объединения адамитов с нодитами, отличавшимися в то время своей воинственностью, их андитские потомки стали для своего времени самыми блестящими и дальновидными завоевателями, когда-либо жившими на Урантии. С тех пор продвижения месопотамцев всё больше пропитывались военным духом и стали напоминать настоящие территориальные захваты.

Эти андиты любили приключения и странствия. Увеличение доли сангикской или андонитской крови придавало им склонность к оседлости. Но несмотря на это, их последующие потомки успокоились только после того, как объехали весь мир и открыли последний далекий континент. [\(872.3\) 78:4.5](#)

4. Привнесение в человеческие расы адамической наследственности не только ускорило темпы развития цивилизации, но и усилило склонность людей к приключениям и исследованиям.

Привнесение в человеческие расы адамической наследственности не только ускорило темпы развития цивилизации, но и в значительной мере усилило склонность людей к приключениям и исследованиям, так что вскоре большая часть Евразии и северной Африки оказалась занятой быстрорастущим населением, состоявшим из смешанных потомков андитов. [\(904.4\) 81:3.8](#)

## В. Ранние андитские миграции.

1. Культура второго Сада пережила упадок, пока – примерно за 15 тысячелетий до н. э. – не произошло возрождение.

Культура второго Сада сохранялась на протяжении двадцати тысяч лет, однако она переживала неуклонный упадок, пока – примерно за 15 тысячелетий до н. э. – возрождение сифитского священства и правление Амосада не положили начало славной эпохе. Цивилизация, прокатившаяся позднее мощными волнами по Евразии, появилась сразу же после великого возрождения Сада, которое произошло вследствие образования андитов, – широкого единения адамитов с окружающими их смешанными нодитскими племенами. [\(872.5\) 78:5.1](#)

2. Андиты улучшили цивилизации Туркестана, Европы, Китая и Индии. Некоторые достигли Японии, Тайваня и Малайзии.

Цивилизация Туркестана постоянно возрождалась и обновлялась пришельцами из Месопотамии, в особенности – андитскими всадниками более позднего периода. В горах Туркестана формировался так называемый индоевропейский праязык: это была смесь местного андонитского диалекта с языком адамсонитов и поздних андитов. Многие современные языки произошли от этого раннего языка центрально-азиатских племен, покоривших Европу, Индию и северные пространства долин Месопотамии. Этот древний язык придал западным языкам всю ту общность, которая называется индоевропейской.

К 12-му тысячелетию до н. э. три четверти всех андитов мира обитали в северной и восточной Европе, а в результате последующего, завершающего исхода андитов из Месопотамии, шестьдесят пять процентов тех, кто входил в эти последние волны переселенцев, достигли Европы.

Андиты мигрировали не только в Европу, но также в северный Китай и Индию, в то время как многие группы добрались до самых отдаленных уголков света в качестве миссионеров, проповедников и торговцев. Они принесли огромную пользу северным группам сангикских народов Сахары. Но лишь немногие проповедники и торговцы продвинулись южнее истоков Нила. Позднее смешанные андиты и египтяне прошли вдоль восточного и западного побережий Африки, опустившись значительно ниже экватора, однако они не достигли Мадагаскара.

Эти андиты относились к так называемым дравидским, а позднее – арийским завоевателям Индии, и их присутствие в центральной Азии значительно улучшило предшественников туранцев. Многие представители этой расы пришли в Китай через Синьцзян и Тибет и привнесли полезные качества в китайские племена более позднего периода. Время от времени небольшие группы достигали Японии, Тайваня, Малайзии и южного Китая, хотя лишь немногие добирались до южного Китая по прибрежному пути. [\(872.7\) 78:5.3](#)

3. Некоторые достигли полинезийских островов и Южной Америки и положили начало роду будущих правителей инков.

Сто тридцать два представителя этой расы из тех, кто отправился в плавание из Японии на небольших судах, в итоге достигли Южной Америки и в результате смешанных браков с аборигенами Андов положили начало древнему роду будущих правителей инков. Они неспешно пересекли Тихий океан,

останавливаясь на многих островах, лежавших на их пути. Острова Полинезии были более многочисленными и крупными, чем в настоящее время, и по мере своего продвижения эти андитские мореплаватели, а также некоторые другие, следовавшие за ними, биологически модифицировали туземцев. В результате проникновения андитов, на этих – теперь уже не существующих – островах возникло много цветущих очагов культуры. Остров Пасхи долгое время являлся религиозным и административным центром одной из таких исчезнувших групп. Однако из тех андитов, которые в далеком прошлом пересекли Тихий океан, только сто тридцать два человека достигли американского материка. [\(873.3\) 78:5.7](#)

4. Андиты приносили юмор, искусство, дух приключений, музыку и ремесла.

Миграционные завоевания андитов продолжались вплоть до их последнего рассеяния, между 8-м и 6-м тысячелетиями до н. э. Покидая Месопотамию, они постоянно сокращали биологический резерв своей родины и одновременно существенно укрепляли окружающие народы. И каждой нации, к которой они приходили, они приносили юмор, искусство, дух приключений, музыку и ремесла. Они успешно приручали домашних животных и были прекрасными земледельцами. Их присутствие, по крайней мере, на какое-то время, обычно улучшало религиозные верования и нравственные устои древних рас. Так происходило мирное распространение культуры Месопотамии в Европе, Индии, Китае, северной Африке и на островах Тихого океана. [\(873.4\) 78:5.8](#)

### С. Поздние андитские миграции.

1. Три андитские волны хлынули из Месопотамии между 8-м и 6-м тысячелетиями до нашей эры.

Три последние андитские волны хлынули из Месопотамии между 8-м и 6-м тысячелетиями до нашей эры. Истечение из Месопотамии этих трех великих волн культуры произошло под давлением восточных горных племен и агрессивности жителей западных равнин. Обитатели Евфратской долины и прилегающей территории начали свой последний исход в нескольких направлениях.

Шестьдесят пять процентов андитов вступили в Европу через прикаспийский регион, покоряя и смешиваясь с недавно

образовавшейся белой расой, – смесью синего человека с более ранними андитами.

Десять процентов, включая большую группу сифитских священников, ушли на восток через Эламское нагорье – к Иранскому плоскогорью и Туркестану. Многие из их потомков были позднее вытеснены в Индию вместе со своими арийскими братьями из северных регионов.

Десять процентов обитателей Месопотамии, продвигавшихся на север, повернули на восток и достигли Синьцзяна, где смешались с андито-желтыми племенами. Большая часть талантливых потомков этого расового союза впоследствии дошла до Китая, в результате чего произошло быстрое и существенное улучшение северной ветви желтой расы.

Десять процентов покинувших свою родину андитов пересекли Аравию и вступили в Египет.

Пять процентов андитов отказались покинуть свои дома. Эта группа, обитавшая на побережье около устьев Тигра и Евфрата и не допускавшая смешения с окружающими отсталыми племенами, обладала исключительно развитой культурой и включала уцелевших потомков превосходящих нодитских и адамических родов. [\(873.5\) 78:6.1](#)

2. Наводнения в Месопотамии, особенно в период жизни Ноя, закончили разрушение цивилизации андитов и разрушили второй сад.

Те, кто селился у рек, привыкли к тому, что в определенные периоды времени реки выходили из берегов. Эти периодические разливы были обычным явлением в их жизни. Однако из-за постепенных геологических изменений, происходивших на севере, долина Месопотамии столкнулась с новыми опасностями.

В течение тысячелетий после затопления первого Эдема продолжался подъем гор вдоль восточного побережья Месопотамии, а также к северо-западу и северо-востоку от нее. Подъем горных регионов существенно ускорился около 5.000 лет до н. э., что, наряду с чрезвычайно усилившимися снегопадами в северных горах, каждую весну приводило к беспрецедентным наводнениям в долине Евфрата. Весенние половодья становились всё более обширными, в результате чего обитатели речных районов были вытеснены в восточные нагорья. Эти обширные потопа привели к тому, что на протяжении почти тысячи лет десятки городов оставались практически вымершими.

Почти пять тысяч лет спустя, когда иудейские священники, находившиеся в вавилонском плену, пытались проследить историю еврейского народа со времен Адама, им никак не удавалось связать концы с концами. Тогда одному из них пришлось в голову отказаться от этой затеи: пусть весь мир, погрязший в пороке, будет скрыт потопом во времена Ноя, с тем чтобы было легче проследить родословную Авраама непосредственно от одного из трех спасшихся сыновей Ноя.

Предания о тех временах, когда вода покрывала всю поверхность земли, встречаются повсеместно. У многих народов сохранились легенды о всемирном потопе, произошедшем в одну из прошлых эпох. Библейское повествование о Ное, ковчеге и потопе является вымыслом иудейского священства времен вавилонского плена. После установления жизни на Урантии здесь никогда не случилось всемирного потопа. Вся поверхность земли была покрыта водой один-единственный раз, что произошло в эру архея, до начала появления суши. [\(874.6\) 78:7.1](#)

Эти наводнения привели к окончательному краху цивилизации андитов. С завершением периода наводнений второй Сад прекратил свое существование. Только на юге и среди шумеров оставались следы былой славы.

В этих регионах Месопотамии, а также к северо-востоку и северо-западу от них, можно обнаружить следы одной из древнейших на земле цивилизаций. Однако под водами Персидского залива покоятся остатки еще более древней Даламатии, а на дне восточной оконечности Средиземного моря лежит первый Эдем. [\(875.3\) 78:7.6](#)

#### D. Шумеры – последние из андитов.

##### 1. Шумеры – это остатки андитов в Месопотамии.

Когда последнее рассеяние андитов подорвало биологическую основу цивилизации Месопотамии, небольшая часть этой высокоразвитой расы осталась на своей родине неподалеку от устьев рек. Это были шумеры, и к 6-му тысячелетию до н. э. по своему происхождению они стали преимущественно андитами, хотя характер их культуры имел ярко выраженные нодитские черты и они придерживались древних традиций Даламатии. Тем не менее, эти шумеры побережья были последними из андитов Месопотамии. Однако к тому времени уже произошло полное смешение народов Месопотамии, что следует из форм черепов, найденных в захоронениях этой эры. [\(875.5\) 78:8.1](#)

2. Варвары из Туркестана и Иранского плоскогорья оккупировали всю Месопотамию, ассимилировали остатки андитов и вскоре превратились в те смешанные народы, которые обитали в долине Евфрата.

Набеги варваров Туркестана и Иранского плоскогорья уже давно лишали покоя мирных земледельцев, живших в долинах Тигра и Евфрата. На этот раз причиной скоординированного вторжения в долину Евфрата стало усиление засухи на высокогорных пастбищах. Это вторжение было особенно грозным из-за того, что окружающие скотоводы и охотники владели большим количеством прирученных лошадей. Именно наличие лошадей давало им колоссальное военное преимущество перед богатыми южными соседями. Они быстро оккупировали всю Месопотамию, вытеснив отсюда остатки культуры, волнами прокатившейся по всей Европе, западной Азии и северной Африке.

Среди завоевателей Месопотамии было много представителей лучших андитских родов, входивших в состав смешанных северных народов Туркестана, включая некоторых потомков Адамсона. Эти менее развитые, но более решительные северные племена быстро и с готовностью ассимилировали остатки цивилизации Месопотамии и вскоре превратились в те смешанные народы, которые обитали в долине Евфрата во времена появления первых исторических свидетельств. Они быстро возродили многие аспекты вымиравшей цивилизации Месопотамии, переняв ремесла долинных племен и значительную часть культуры шумеров. Они даже пытались построить третью Вавилонскую башню и впоследствии назвали этим именем свою нацию. [\(875.7\) 78:8.3](#)

3. В середине 3-го тысячелетия до н. э. шумеры потерпели поражение и слились с северными семитами. Культура Сада создала ту закваску, благодаря которой на Урантии появилась современная цивилизация.

В середине 3-го тысячелетия до н. э. шумеры потерпели жестокие поражения от северных суитов и гуитов. Пал Лагаш – шумерская столица, построенная на намытой разливами земле. Урук продержался еще тридцать лет после падения Аккада. Ко времени установления правления Хаммурапи шумеры слились с северными семитами, и андиты Месопотамии сошли со страниц истории. [\(877.1\) 78:8.10](#)

Таков рассказ о фиолетовой расе в эпоху после Адама и о судьбе ее родины – междуречья Тигра и Евфрата. В конечном счете, эта древняя цивилизация погибла потому, что лучшие народы покинули эти места, а на их место пришли их отсталые соседи. Однако задолго до того, как конница варваров заволодела долину, значительная часть культуры Сада уже распространилась на Азию, Африку и Европу, где

она создала ту закваску, благодаря которой на Урантии появилась цивилизация двадцатого века. [\(877.3\) 78:8.12](#)

#### **IV. Экспансия андитов на восток**

Азия – родина человечества. На одном из южных полуостровов этого континента родились Андон и Фонта. В горах той земли, которая ныне называется Афганистаном, их потомок Бадонан основал первобытный центр культуры, просуществовавший более полумиллиона лет. Здесь, в этом восточном центре человечества, от андонического рода отделились сангикские народы, и Азия стала их первой родиной, первым охотничьим угодьем, первым полем боя. Юго-западная Азия стала свидетельницей сменявших друг друга цивилизаций даламатийцев, нодитов, адамитов и андитов, и именно отсюда зачатки современной цивилизации распространились на весь мир. [\(878.1\) 79:0.1](#)

##### **A. Андиты Туркестана.**

###### **1. Проникновение андитов в Туркестан по пути в восточную Азию, Европу и Индию.**

В течение более чем двадцати пяти тысяч лет, примерно вплоть до 2 тысячелетия до н. э., центральная часть Евразии оставалась преимущественно, хотя и во всё меньшей степени, андитской. В долинах Туркестана андиты повернули на запад и, обойдя внутренние озера, достигли Европы, в то время как из горных районов этого региона они проникли на восток. Восточный Туркестан (Синьцзян) и в меньшей степени Тибет стали древними воротами, через которые эти народы Месопотамии преодолевали горы и выходили к северным землям желтого человека. Проникновение андитов в Индию происходило из нагорьев Туркестана в Пенджаб и с иранских пастбищ через Белуджистан. Эти ранние миграции не имели ничего общего с завоеваниями. Скорее, они представляли собой непрерывное перемещение андитских племен в западную Индию и Китай. [\(878.2\) 79:1.1](#)

###### **2. Увеличение засушливости вытеснило андитов в южных направлениях и они стали заниматься торговлей и строить города.**

К 8-му тысячелетию до н. э. из-за всё большей засушливости горных регионов центральной Азии андиты стали перебираться в низовья рек и на побережье. Усиление засухи не только вытеснило их в долины Нила, Евфрата, Инда и

Хуанхэ, но и привело к возникновению новой черты андитской цивилизации: появился и начал стремительно расти новый класс – класс торговцев.

Когда из-за климатических условий мигрирующим андитам стало невыгодно заниматься охотой, они не пошли по эволюционному пути древних народов, которые стали скотоводами. Появились коммерция и городская жизнь. От Египта до Месопотамии, Туркестана, рек Китая и Индии более цивилизованные племена начали собираться в городах, где занимались ремеслами и торговлей. Торговой столицей центральной Азии стала Адония, находившаяся неподалеку от того места, где ныне стоит Ашхабад. Оживилась торговля драгоценными камнями, металлами, древесиной и керамическими изделиями как на суше, так и на море. [\(878.4\) 79:1.3](#)

3. Но и в двадцатом столетии среди туранских и тибетских народов остаются следы андитской крови.

Но и в двадцатом столетии после Христа среди туранских и тибетских народов остаются следы андитской крови, что видно на примере белокурых человеческих типов, иногда встречающихся в этих регионах. Древние китайские летописи отмечают присутствие рыжеволосых кочевников к северу от мирных селений реки Хуанхэ, и до сих пор сохранились рисунки, достоверно свидетельствующие о том, что в далеком прошлом в таримском бассейне обитали как светловолосые андиты, так и темноволосые монгольские типы.

Последним великим проявлением исчезнувшего военного гения центрально-азиатских андитов стал 1.200 год н. э., когда под руководством Чингисхана монголы приступили к завоеванию большей части азиатского континента. Как и древние андиты, эти воины провозгласили существование «единого Бога на небе». Преждевременный распад их империи задержал культурный обмен между западом и востоком и стал огромным препятствием для роста монотеизма в Азии. [\(879.5\) 79:1.8](#)

## В. Андиты в Индии.

1. Индия – единственное место, где смешались все урантийские расы.

Индия – единственное место, где смешались все урантийские расы, причем последней из них стали вторгшиеся сюда андиты. Сангикские расы появились в горах к северо-западу от Индии, и уже на раннем этапе своего существования

представители каждой из них, без исключения, проникли на индийский субконтинент, оставив после себя наиболее пеструю расовую смесь, которая когда-либо существовала на Урантии. Древняя Индия выполняла роль отстойника для мигрировавших рас. Когда-то основание полуострова было несколько уже, чем сегодня, ибо значительная часть дельт Инда и Ганга появилась за последние пятьдесят тысяч лет. [\(879.7\) 79:2.1](#)

2. Около 15.000 лет до н. э. рост населения в Туркестане и Иране привел к первой действительно массовой миграции андитов в направлении Индии. Андиты исчезли, однако огромное количество людей было существенно улучшено благодаря этой абсорбции.

Около 15.000 лет до н. э. рост населения в Туркестане и Иране привел к первой действительно массовой миграции андитов в направлении Индии. В течение более пятнадцати веков эти высокоразвитые племена прибывали через горные районы Белуджистана, распространяясь в долинах Инда и Ганга и медленно продвигаясь на юг к Деканскому плоскогорью. Давление андитов с северо-запада вытеснило многие отсталые племена в Бирму и южный Китай, однако не в той мере, которая могла бы спасти захватчиков от исчезновения как расы.

То, что Индия не достигла гегемонии в Евразии, объясняется в основном топографией: давление с севера заставляло людей перемещаться на юг, где на ограниченной территории Деканского плоскогорья, со всех сторон окруженного морем, плотность населения продолжала возрастать. Если бы по соседству находились свободные земли, отсталые племена были бы вытеснены во всех направлениях, а более совершенная раса смогла бы достичь высокоразвитой цивилизации.

Как бы то ни было, эти ранние андитские завоеватели предприняли отчаянную попытку сохранить себя как расу и остановить поглощающий их поток жесткими ограничениями на смешанные браки. Тем не менее, к 10-му тысячелетию до н. э. андиты исчезли, однако огромное количество людей было существенно улучшено благодаря этой абсорбции. [\(880.2\) 79:2.4](#)

3. Андиты смешались с народами Индии, образовав дравидов. Приток даже малой толики крови Адама привел к заметному ускорению социального развития.

Объединение покоривших Индию андитов с туземным населением привело к появлению того смешанного народа, который называют дравидами. Ранние и более чистокровные

драви́ды обладали огромным культурным потенциалом, который существенно слабел по мере постепенного истощения их андитской наследственности. Именно это обстоятельство предопределило гибель цветущей цивилизации Индии почти двенадцать тысяч лет тому назад. Однако приток даже малой толики крови Адама привел к заметному ускорению социального развития. Эта смешанная раса сразу же создала наиболее разностороннюю цивилизацию из существовавших тогда на земле. [\(881.1\) 79:3.1](#)

Высокоразвитая культура и религиозные наклонности народов Индии восходят ко временам господства дравидов и отчасти объясняются тем фактом, что сифитское духовенство проникло в Индию сначала при вторжении андитов, а позднее – с нашествием ариев. Монотеизм, пронизывающий религиозную историю Индии, берет свое начало в учениях адамитов времен второго Сада. [\(881.3\) 79:3.3](#)

Однако на протяжении более чем семи тысячелетий, вплоть до прекращения миграций андитов, религиозный статус обитателей Индии был намного выше общемирового уровня. В этот период Индия обладала всеми предпосылками для создания ведущей в мире цивилизации в культурном, религиозном, философском и торговом аспектах. И если бы не полное растворение андитов среди народов юга, возможно, так бы и произошло. [\(881.5\) 79:3.5](#)

Драви́ды были одним из древнейших народов, начавших строить города и вести широкую экспортно-импортную торговлю, как морскую, так и сухопутную. За 7.000 лет до н. э. караваны верблюдов уже регулярно посещали далекую Месопотамию; дравидийские мореплаватели каботажным способом пересекали Аравийское море, добираясь до городов Шумера в Персидском заливе, а купцы, торговавшие в Бенгальском заливе, достигали даже Малайзии. Из Шумера эти мореплаватели и торговцы заимствовали алфавит и искусство письма. [\(881.7\) 79:3.7](#)

4. Второе проникновением андитов, арийское вторжение в северную Индию, но были поглощены южными дравидами, поэтому Индия так и не смогла создать высокоразвитую цивилизацию.

Вторым проникновением андитов в Индию стало вторжение ариев, длившееся почти пятьсот лет в середине третьего тысячелетия до Христа. Эта миграция стала завершающим исходом андитов со своей родины в Туркестане.

Ранние арийские центры были разбросаны по территории северной части Индии, особенно ее северо-запада. Арии так и не покорили всю страну, и это упущение стало роковым: из-за

своей малочисленности они оказались в уязвимом положении и были поглощены южными дравидами, которые впоследствии распространились на весь полуостров, кроме гималайских провинций. [\(882.1\) 79:4.1](#)

На Гангской равнине арии и дравиды в конце концов смешались с образованием высокоразвитой культуры, и этот центр был впоследствии укреплен северо-восточными пришельцами из Китая. [\(882.4\) 79:4.4](#)

Когда арии вторглись в Индию, они принесли с собой свои представления о Божестве – такие, какими они сохранились в вековых традициях религии второго Сада. Однако брахманские священники так и не смогли противостоять наступлению язычества, возникшего при внезапном контакте с отсталыми религиозными воззрениями Деканского плоскогорья после исчезновения ариев как расы. Так огромное большинство населения оказалось в оковах поработавших суеверий, свойственных примитивным религиям. Поэтому Индия так и не смогла создать высокоразвитую цивилизацию, которая намечалась здесь в прежние времена. [\(882.7\) 79:4.7](#)

### С. Андиты и желтые расы Китая.

1. Множество андитов мигрировали в северные центры культуры в Китае и стимулировали их цивилизацию.

Около пятнадцати тысяч лет тому назад множество андитов проходили через перевал Ти Тао, занимая верховья Хуанхэ между китайскими поселениями провинции Ганьсу. Вскоре они продвинулись на восток, в Хэнань, где находились наиболее прогрессивные поселения. Около половины тех, кто проникал с запада, были андонитами, другая половина – андитами.

Северные центры культуры, расположенные вдоль реки Хуанхэ, всегда были более прогрессивными, чем южные поселения на реке Янцзы. Даже незначительный приток высокоразвитых смертных привел к тому, что за несколько тысячелетий поселения, находившиеся вдоль Хуанхэ, обошли в своем развитии села Янцзы и достигли преимущества перед их южными братьями, которое сохраняется по сей день.

Дело было не в большом числе андитов и не в превосходстве их культуры, а в том, что расовое смешение с ними привело к появлению более разносторонней расы. Северные китайцы приобрели ровно столько андитской наследственности, чтобы стимулировать их от природы способный ум, однако

недостаточно для того, чтобы воспламенить их беспокойной, пытливей любознательностью, которая так характерна для северных белых рас. Более ограниченное привнесение андитской наследственности меньше нарушало внутреннюю уравновешенность этого сангикского типа. [\(886.2\) 79:7.1](#)

2. Отсутствие стимулирующей опасности и тенденция китайцев к земледелию привело к поклонению предкам и относительному застою.

В то время как красный человек пострадал от чрезмерных войн, можно смело утверждать, что замедление развития китайского государства было обусловлено законченностью покорения Азии. Китайцы обладали огромной способностью к расовой солидарности, однако она не смогла проявиться должным образом, ибо отсутствовал тот устойчивый побудительный стимул, каким является постоянная опасность агрессии извне.

После покорения восточной Азии древнее военное государство постепенно распалось – прошлые войны были забыты. От героической борьбы с красной расой остались только смутные предания о древнем состязании с племенами лучников. Китайцы быстро перешли к земледелию, которое способствовало развитию миролюбия, и то, что население было с лихвой обеспечено пригодной для обработки землей, еще больше укрепляло мирный характер страны.

Сознание прошлых достижений (в настоящее время несколько стершееся), консерватизм преимущественно сельскохозяйственной нации, а также хорошо развитая семейная жизнь, – всё это вылилось в благоговение перед предками, превратившееся в такое почитание людей прошлого, которое граничило с религиозным поклонением. Весьма схожее отношение преобладало среди белых европейских рас в течение примерно пятисот лет после краха греко-римской цивилизации.

Вера в «Единую Истину» и поклонение ей в духе учений Синглангтона никогда не умирали, а с течением времени растущая тенденция почитать то, что уже было создано, полностью затмила поиски новой и более высокой истины. Постепенно, вместо стремления к неизвестному, гений желтой расы стал направляться на сохранение известного. В этом причина застоя того, что некогда представляло собой самую быстроразвивающуюся цивилизацию в мире. [\(887.1\) 79:8.1](#)

3. Хотя некоторые факторы задержали развитие Китая, они достигли высочайшего положения семьи, что привело к стабильности китайской культуры.

Между 4.000 и 500 годом до н. э. завершилось политическое воссоединение желтой расы, однако к этому времени уже существовал культурный союз центров на реках Янцзы и Хуанхэ. Политическое воссоединение более поздних племенных групп не обошлось без конфликтов, однако общественное мнение по-прежнему отрицательно относилось к войне; поклонение предкам, распространение диалектов и отсутствие необходимости в военных действиях в течение многих тысячелетий превратили этот народ в крайне миролюбивую нацию. [\(887.5\) 79:8.5](#)

Огромная слабость поклонения предкам заключается в том, что оно способствует развитию философии, обращенной в прошлое. При всей мудрости, которую можно извлечь из прошлого, ошибочно считать его единственным источником истины. Истина относительна, она развивается; она *живет* в настоящем, достигая нового выражения в каждом поколении людей, – и в каждой человеческой жизни.

Огромная сила преклонения перед предками – в том значении, которое при таком отношении придается семье.

Поразительная стабильность и живучесть китайской культуры является следствием высочайшего положения семьи, ибо цивилизация непосредственно зависит от эффективного функционирования семьи, а в Китае семья приобрела такую социальную значимость и даже религиозное значение, которые были знакомы лишь немногим другим народам. [\(888.1\) 79:8.8](#)

Так древняя цивилизация желтой расы сохранилась в веках. Прошло почти сорок тысяч лет со времени первых крупных успехов китайской культуры, и хотя не раз движение шло вспять, по сравнению с другими цивилизация сынов Ханя является наиболее целостным примером непрерывного прогресса вплоть до двадцатого века. Белые расы добились высокого уровня развития в технике и религии, однако они никогда не превосходили китайцев в верности семье, групповой этике и личной морали.

Эта древняя культура внесла большой вклад в человеческое счастье; миллионы людей жили и умерли, благословленные ее достижениями. Веками эта великая цивилизация почивала на лаврах прошлого, однако именно сейчас она пробуждается, чтобы вновь увидеть трансцендентальные цели смертного существования, вновь вступить в неослабевающую борьбу за вечный прогресс. [\(888.9\) 79:8.16](#)

Хотя сам европейский синий человек не достиг великой культурной цивилизации, он стал тем биологическим основанием, на котором – при смешении его слившихся с адамитами родов с последующими андитскими завоевателями – возникла одна из наиболее способных к созданию активной цивилизации разновидностей, когда-либо появлявшихся на Урантии со времен фиолетовой расы и ее андитских преемников.

Современный белый человек объединяет сохранившиеся черты адамической расы, смешанной с сангикскими племенами: в некоторой степени – с красными и желтыми, однако в основном – с синими. Во всех белых расах течет много крови изначальных андонитов и еще больше – ранних нодитов. [\(889.1\) 80:0.1](#)

#### А. Андиты вдоль Нила.

1. Адамиты и андиты основали нодитские центры цивилизации в Египте. Потоки обитателей Месопотамии на протяжении тридцати тысяч лет обогащали культурные традиции долины Нилае, хотя проникновение черных жителей Сахары чрезвычайно ослабило культуру Нила.

До того, как последние андиты были вытеснены из долины Евфрата, многие из их соплеменников попали в Европу в качестве путешественников, проповедников, торговцев и воинов. На протяжении начального периода существования фиолетовой расы средиземноморская впадина была защищена гибралтарским перешейком и сицилийским мостом суши. Одни из древнейших морских торговых путей появились на этих внутренних озерах, где синий человек с севера и жители Сахары с юга встречались с нодитами и адамитами с востока.

В восточной части средиземноморской впадины нодиты основали один из наиболее развитых очагов своей культуры; из этих центров некоторые из них проникали в южную Европу, но в первую очередь – в северную Африку. Еще в глубокой древности широколицые сирийцы, появившиеся от смешения нодитов с андонитами, занялись изготовлением керамики и земледелием, поселившись в постепенно поднимавшейся дельте Нила. Кроме того, они доставляли сюда овец, коз, крупный рогатый скот и других домашних животных и внедряли значительно усовершенствованные методы металлообработки, центром которой в те времена была Сирия.

На протяжении свыше тридцати тысяч лет обитатели Месопотамии нескончаемым потоком прибывали в Египет,

принося с собой свое искусство и культуру и обогащая культурные традиции долины Нила. Но проникновение многочисленных народов Сахары чрезвычайно ослабило древнюю цивилизацию Нила, и около пятнадцати тысяч лет тому назад культурный уровень Египта опустился до своей самой низкой отметки.

Однако в предшествующие времена почти ничто не препятствовало миграции адамитов на запад. Сахара представляла собой открытые пастбищные земли, населенные скотоводами и земледельцами. Жители Сахары никогда не занимались производством, никогда не строили городов. Эта индигово-черная группа обладала большой долей наследственности исчезнувших зеленой и оранжевой рас. Тем не менее, она успела получить толику фиолетовой крови, прежде чем подъем суши и изменение направления влажных ветров привели к рассеянию остатков этой процветавшей и миролюбивой цивилизации. [\(889.3\) 80:1.1](#)

2. После завершающей миграции андитов из Месопотамии, Египет стал центром самой прогрессивной группы на земле.

Со времени завершающей миграции андитов произошел упадок культуры в долине Евфрата, и основной центр цивилизации переместился в долину Нила. Египет стал преемником Месопотамии в качестве центра самой прогрессивной группы на земле.

Долина Нила начала страдать от наводнений незадолго до того, как с ними столкнулись долины Месопотамии, но со значительно меньшими потерями. Эти первоначальные трудности с лихвой восполнялись непрерывным притоком андитских переселенцев, поэтому казалось, что культура Египта – в действительности заимствованная из евфратского региона – вырвалась вперед. Однако в 5-м тысячелетии до н. э., в период наводнений в Месопотамии, в Египте обитали семь различных групп; все они, кроме одной, были выходцами из Месопотамии.

Последнее массовое переселение андитов из долины Евфрата стало большой удачей для Египта, где появилось много талантливых художников и ремесленников. Эти андитские ремесленники оказались в привычных для себя условиях, ибо они хорошо знали речную жизнь, с ее наводнениями, ирригационными работами и засушливыми периодами. Благодаря защищенному расположению долины Нила они намного реже подвергались набегам и нападениям врагов, чем на берегах Евфрата. Они существенно обогатили искусство металлообработки египтян. Здесь вместо черноморской руды они использовали железную руду горы Синай. [\(894.2\) 80:6.1](#)

3. Андиты построили первые каменные строения Египта, но в результате междоусобной войны Египет наводнили низшие племена враждебной Аравии и черные племена с юга.

Уже в глубокой древности египтяне свели свои городские божества в сложный национальный пантеон. У них появилась обширная теология и столь же обширное, но обременительное жречество. Несколько различных вождей пытались возродить древние религиозные учения сифитов, однако эти усилия быстро потерпели неудачу. Андиты построили первые каменные строения Египта. Первая и наиболее совершенная из каменных пирамид была возведена Имхотепом – гениальным андитским архитектором – во время его пребывания на посту премьер-министра. До этого здания строили из кирпича, и хотя в различных частях света уже появилось немало каменных строений, эта пирамида стала первым таким сооружением в Египте. Однако со времени этого великого архитектора строительное искусство неуклонно приходило в упадок.

Этой выдающейся культурной эпохе был положен внезапный конец: в результате междоусобной войны вдоль течения Нила, Египет – как это уже произошло с Месопотамией – наводнили низшие племена враждебной Аравии и черные племена с юга, и на протяжении свыше пятисот лет уровень его общественного развития непрерывно снижался. [\(894.5\) 80:6.4](#)

В. Адамиты и синяя раса.

1. Географические условия и привлекательность в сексуальном отношении фиолетовой и синей рас стали причиной миграции адамитов в Европу.

Большинство человеческих рас получило некоторую долю крови Адама – одни большую, другие меньшую. Смешанные расы Индии и темнокожие народы Африки не привлекали адамитов. Они могли бы широко смешаться с красным человеком, не живи он в далекой Америке; они хорошо относились к желтому человеку, однако и он обитал в труднодоступных регионах Азии. Поэтому – побуждаемые страстью к приключениям, альтруизмом или вытесняемые из долины Евфрата – они совершенно естественно выбрали союз с синими расами Европы.

У синего человека, господствовавшего в то время в Европе, не было религиозных обычаев, которые отталкивали бы ранних переселенцев-адамитов, и в сексуальном отношении фиолетовая и синяя расы привлекали друг друга. Лучшие из синих людей считали за честь вступить в брачные отношения

с адамитами. Каждый синий мужчина стремился стать настолько умелым и артистичным, чтобы завоевать любовь адамитской женщины, и высшим желанием лучших синих женщин было добиться расположения адамитских мужчин.

Постепенно эти мигрирующие сыны Эдема объединились с высшими типами синей расы, укрепляя их культуру и одновременно безжалостно истребляя остатки неандертальских племен. Этот метод расового смешения, в сочетании с уничтожением низших генотипов, привел к появлению более десятка сильных и прогрессивных групп высокоразвитых синих людей, одну из которых вы назвали кроманьонцами.

В силу этих и других причин, среди которых не последнее значение имеют благоприятные направления миграции, первые волны месопотамской культуры, за редким исключением, направлялись только в Европу. Именно эти обстоятельства создали предпосылки для появления современной европейской цивилизации. [\(890.1\) 80:1.5](#)

2. Исчезновение гибралтарского перешейка и сицилийского моста суши было вызвано землетрясением и стало великим затоплением в истории, что сказалось на миграции адамитов в Европу.

Примерно в то же время, когда происходили эти климатические изменения, Англия отделилась от континента и Дания поднялась из воды, в то время как перемычка Гибралтара, защищавшая западный бассейн Средиземноморья, рухнула в результате землетрясения, что привело к быстрому подъему воды в этом внутреннем озере до уровня Атлантического океана. Вскоре погрузился сицилийский мост суши, превратив Средиземноморский бассейн в одно сплошное море и соединив его с Атлантическим океаном. Эта природная катастрофа вызвала затопление огромного количества поселений и привела к самым большим человеческим жертвам за всю мировую историю наводнений.

В результате затопления средиземноморского бассейна сразу же сократилось продвижение адамитов в западном направлении; вместе с тем большой наплыв обитателей Сахары заставил их искать пути, по которым их растущее население могло уйти на север и восток от Эдема. Продвигаясь на север из долин Тигра и Евфрата, потомки Адама натолкнулись на горные преграды и расширившееся Каспийское море. И на протяжении многих поколений адамиты охотились, пасли скот и возделывали землю вокруг своих поселений, разбросанных по всему Туркестану. Постепенно этот величественный народ расширял свою

территорию, проникая в Европу. Однако на этот раз адамиты вступили в Европу с востока, обнаружив, что культура синего человека на тысячелетия отставала от культуры Азии, ибо этот регион не имел практически никаких связей с Месопотамией. [\(890.8\) 80:2.4](#)

### С. Андитское вторжение в Европу.

#### 1. Произошло семь основных вторжений.

Хотя продвижение андитов в Европу происходило непрерывным потоком, произошло семь основных вторжений; последние андиты прибыли верхом тремя крупными волнами. Некоторые из них достигли Европы через острова Эгейского моря и долину Дуная, однако большинство более ранних и чистокровных родов мигрировали в северо-западную Европу северным путем – через пастбищные земли Волги и Дона.

Между третьим и четвертым нашествиями андонитская орда, отправившись в путь из Сибири и миновав русские реки и Балтику, вторглась в Европу с севера. Она была сразу же ассимилирована северными андитскими племенами. [\(892.4\) 80:4.1](#)

#### 2. Адамиты отличались миролюбием, нодиты – воинственностью. Союз двух этих рас, впоследствии смешавшихся с сангикскими племенами, привел к появлению агрессивных андитов.

Первые распространения более чистокровной фиолетовой расы были куда более мирными, чем вторжения их агрессивных и стремящихся к захватам андитских потомков. Адамиты отличались миролюбием, нодиты – воинственностью. Союз двух этих рас, впоследствии смешавшихся с сангикскими племенами, привел к появлению умелых, напористых андитов, которые вели настоящие захватнические войны. [\(892.6\) 80:4.3](#)

#### 3. Лошадь была важным фактором в завоевании андитами Европы.

Однако именно лошадь была тем эволюционным фактором, который привел к господству андитов на Западе. Лошадь давала расселявшимся андитам новое преимущество – мобильность, что позволило последним группам андитских всадников быстро обойти Каспийское море и распространиться на всю Европу. Все предыдущие волны андитов передвигались так медленно, что обычно распадались на том или ином расстоянии от Месопотамии. Последние же

волны перемещались с такой скоростью, что достигли Европы целостными группами, отчасти сохранив высокую культуру.

В течение десяти тысяч лет весь обитаемый мир, кроме Китая и региона Евфрата, добился весьма ограниченного культурного прогресса. Но вот, в шестом и седьмом тысячелетиях до Христа, появились безжалостные андитские всадники. По мере своего продвижения на запад через русские равнины, поглощая лучшие элементы синей расы и уничтожая худшие, они превратились в единую нацию. Это были предки так называемых нордических рас – праотцы скандинавских, германских и англосаксонских народов.

Прошло немного времени, и лучшие синие роды были полностью поглощены андитами на всей территории северной Европы. Только в Лапландии (и до некоторой степени в Бретани) более древние андониты смогли хотя бы в какой-то мере сохранить свою индивидуальность. [\(892.7\) 80:4.4](#)

4. Племена на севере Европы постоянно совершенствовались андитами, но синий человек на юге сопротивлялся им.

Североевропейские племена постоянно укреплялись и совершенствовались за счет непрерывного притока переселенцев из Месопотамии, прибывавших через Туркестан и регионы южной России, и когда последние волны андитских всадников прокатились по Европе, здесь уже было больше людей с андитской наследственностью, чем во всём остальном мире.

В течение трех тысячелетий военный центр северных андитов находился в Дании. Из этого центра, одна за другой, шли волны захватчиков, в которых оставалось всё меньше андитской крови и которые становились всё более светлокожими, ибо на протяжении веков произошло окончательное смешение месопотамских завоевателей с покоренными народами.

Хотя синий человек был ассимилирован на севере и в конце концов уступил проникшим на юг белым всадникам, продвигавшиеся племена смешанной белой расы встретили упорное и длительное сопротивление со стороны кроманьонцев. Однако превосходящий интеллект и постоянное пополнение биологического резерва позволили им стереть более древнюю расу с лица земли. [\(893.3\) 80:5.1](#)

5. Решающие сражения между белыми и синими людьми произошли в долине Соммы.

Решающие сражения между белыми и синими людьми произошли в долине Соммы. Здесь лучшие представители синей расы яростно сражались с продвигавшимися на юг андитами, и на протяжении более пятисот лет кроманьониды успешно защищали свои территории, прежде чем уступить превосходящей военной стратегии белых захватчиков. Тор – победоносный командующий северными армиями в решающей битве на Сомме – стал героем белых северных племен и позднее почитался некоторыми из них как бог. [\(893.6\) 80:5.4](#)

6. Торговля, смешанные браки и истребление худших завершили покорение синего белым человеком.

Дольше других цитадели синего человека продержались в южной Франции, однако последнее значительное военное сопротивление было подавлено на Сомме. Дальнейшим завоеваниям способствовали распространение торговли, чрезмерная плотность населения в долинах рек и непрекращавшиеся смешанные браки с лучшими элементами вместе с безжалостным уничтожением худших.

Когда совет старейшин андитского племени решал, что пленник более низкого уровня был непригодным, то, исполнив сложный обряд, его передавали жрецам-шаманам, которые уводили его к реке и совершали ритуал вступления в «счастливую загробную жизнь», – смертельное погружение в воду. Так захватчики Европы уничтожали все племена, которых они встречали на своем пути и которые не поддавались быстрой ассимиляции. И так пришел быстрый конец синей расе. [\(893.7\) 80:5.5](#)

7. Наследие синего кроманьоида.

Синий кроманьонид стал биологическим фундаментом современных европейских рас, однако он уцелел только в составе последующих, более сильных завоевателей, захвативших его родные земли. Синий человек передал белым европейским расам многие здоровые черты и физическую силу, однако присущие смешанным европейским народам чувство юмора и творческое воображение приобретены от андитов. Этот союз синих людей с андитами, в результате которого появились северные белые расы, сразу же привел к снижению уровня андитской цивилизации – задержке, которая носила временный характер. В конечном счете, скрытое превосходство этих северных варваров проявило себя и достигло своей кульминации в современной европейской цивилизации. [\(893.9\) 80:5.7](#)

## D. Андиты на средиземноморских островах.

### 1. Блистательное племя андитов поселилось на Крите, а потомки Адамсона мигрировали в Грецию.

Около 12.000 года до н. э. блистательное племя андитов мигрировало на Крит – единственный остров, где на столь раннем этапе поселилась столь выдающаяся группа. Прошло почти две тысячи лет, прежде чем потомки этих мореплавателей распространились на соседние острова. Это были узколикие, низкорослые андиты, смешавшиеся с ванитской ветвью северных нодитов. Ростом все они были ниже шести футов, и их более крупные и отсталые собратья буквально вытеснили их с материка. Переселившиеся на Крит андиты были искусными текстильщиками, металлургами, гончарами, каменотесами и строителями водопроводов. Они владели письмом и занимались скотоводством и земледелием.

Спустя почти два тысячелетия после колонизации Крита группа рослых потомков Адамсона прошла северные острова и достигла Греции, совершив почти прямой переход из своей высокогорной родины, находившейся к северу от Месопотамии. Этим прародителем греков привел на запад Сато – прямой потомок Адамсона и Ратты.

Та группа, которая окончательно обосновалась в Греции, состояла из трехсот семидесяти пяти отборных и высокоразвитых людей, представителей завершающего периода второй цивилизации адамсонитов. Эти дальние потомки Адамсона несли в себе наиболее ценные для своего времени геноотипы сформировавшихся белых рас. Они обладали высоким интеллектом и в физическом отношении представляли собой самых красивых людей со времен первого Эдема.

Вскоре Греция и острова Эгейского моря стали преемниками Месопотамии и Египта в качестве западного центра торговли, искусства и культуры. Однако так же, как и в Египте, практически всё искусство и наука эгейского мира возникли в Месопотамии, за исключением культуры предшественников греков – адамсонитов. Искусство и гений греков являются прямым наследием потомков Адамсона, первого сына Адама и Евы, и его необыкновенной второй жены – прямого потомка чистокровных нодитов, членов персонала Князя Калигастии. Поэтому неудивительно, что согласно мифологическим преданиям греков, они произошли непосредственно от богов и сверхчеловеческих существ. [\(895.2\) 80:7.2](#)

### 2. Происхождение культа матери.

Эгейский регион прошел через пять явно выраженных культурных периодов, каждый из которых отличался меньшей духовностью, чем предыдущий. И вскоре последняя славная эра искусства погибла под грузом быстро размножавшихся и посредственных потомков дунайских рабов, завезенных более поздними поколениями греков.

Именно в эту эпоху культ матери среди потомков Каина достиг наибольшего распространения на Крите. Этот культ прославлял Еву, которой поклонялись как «великой матери». Изображения Евы были повсюду. По всему Криту и Малой Азии возводились публичные святыни. Культ матери существовал вплоть до прихода Христа и позднее вошел в раннее христианство в виде прославления и поклонения Марии – земной матери Иисуса. [\(895.6\) 80:7.6](#)

3. Несмотря на вырождение из-за притока низших народов, цивилизации на Кипре и в Северной Африке были улучшены андитами, пришедшими из Месопотамии.

К 5-му тысячелетию до н. э. три наиболее чистокровные разновидности потомков Адама обитали в Шумере, северной Европе и Греции. Вся Месопотамия медленно вырождалась из-за притока смешанных и более темных рас, которые проникали из Аравии. И приход этих низших племен еще больше способствовал рассеянию биологического и культурного остатка андитов. Со всей территории плодородного полумесяца наиболее деятельные группы устремлялись на запад, к островам. Эти переселенцы выращивали как зерно, так и овощи, и они привели с собой домашних животных.

Около 5.000 года до н. э. множество прогрессивных месопотамцев покинули долину Евфрата и поселилось на острове Кипр. Спустя примерно два тысячелетия эта цивилизация была стерта с лица земли ордами северных варваров.

Еще одна большая колония возникла в Средиземноморье, неподалеку от того места, где позднее появился Карфаген. Из Африки многие андиты перебрались в Испанию. Позднее они смешались в Швейцарии со своими братьями, которые ранее переселились в Италию с островов Эгейского моря. [\(896.1\) 80:7.9](#)

4. Греки были великими торговцами и колонизаторами, а также учителями и художниками.

Греки были не только великими учителями и художниками: они являлись также величайшими в мире колонизаторами. До

того, как они были сломлены наплывом посредственности, поглотившей в итоге их искусство и торговлю, они сумели основать к западу от Греции такое число аванпостов культуры, что многие из этих достижений ранней греческой цивилизации сохранились среди более поздних народов южной Европы, и немало смешанных потомков адамсонитов оказалось в составе племен прилегавших континентальных регионов. [\(896.5\) 80:7.13](#)

#### Е. Дунайские андониты.

Северные и южные андиты были разделены андонитами, которые были рассеяны по центральной и юго-восточной Европе. Хетты и предшественники Авраама несли некоторые черты андонитов.

Из долины Евфрата андитские племена мигрировали на север Европы, где смешались с синим человеком, и на запад, в средиземноморский регион, где они слились с остатками смешанной расы, появившейся из объединения жителей Сахары с южными синими людьми. Две эти ветви белой расы были и остаются разделенными большим пространством, населенным широколицыми горами, – остатками ранних андонитских племен, давно обитавших в этих центральных регионах.

Эти потомки Андона были рассеяны на большей части горных регионов центральной и юго-восточной Европы. Часто они пополнялись переселенцами из Малой Азии, где обитало много андонитов. Древние хетты происходили непосредственно от данной разновидности андонитов; бледная кожа и широкие лица были типичными признаками этой расы. Такая же кровь текла и в жилах предшественников Авраама, чем в значительной мере объясняется характерная внешность его более поздних еврейских потомков, которые хотя и обладали культурой и религией, унаследованной от андитов, говорили на совершенно ином языке. Этот язык был явно андонитским.

Племена, которые ставили свои дома на сваях или бревенчатых пирсах на берегах итальянских, швейцарских и южноевропейских озер, принадлежали к расширявшим границы своих расселений африканцам, эгейцам и, в особенности, дунайцам.

Дунайцы представляли собой андонитов – фермеров и скотоводов, которые проникли в Европу через Балканский полуостров и медленно продвигались на север по долине Дуная. Они изготавливали керамические изделия и возделывали

землю, предпочитая жить в долинах. Самое северное поселение дунайцев находилось на месте бельгийского города Льеж. Эти племена быстро деградировали по мере удаления от центра и источника своей культуры. Лучшие керамические изделия были изготовлены в древнейших поселениях.

Под воздействием критских миссионеров, у дунайцев появился культ матери. Позднее эти племена смешались с группами андонитских мореплавателей, которые добирались по воде на лодках с побережья Малой Азии и исповедовали такую же религию. Так, уже на раннем этапе значительная территория центральной Европы была заселена этими смешанными типами широколицых белых рас, которые придерживались культа матери и выполняли религиозный обряд кремирования покойников, ибо, по своему обычаю, сторонники этого культа сжигали тела умерших в каменных строениях. [\(896.6\) 80:8.1](#)

## Ф. Три белые расы.

### 1. Происхождение, природа и распространение трех белых рас.

К завершению андонитских миграций расовые смешения в Европе привели к образованию трех крупных белых рас:

1. *Северная белая раса.* Эта так называемая нордическая раса была образована в основном синими людьми и андитами, но помимо этого содержала значительный процент андонитской крови наряду с меньшей долей красной и желтой сангикской крови. Так северная белая раса охватила четыре наиболее желательные разновидности людей. Однако наибольший процент наследственности был получен от синего человека. Типичный ранний нордический тип отличался узким лицом, высоким ростом и светлыми волосами, но эта раса уже давно и полностью смешалась со всеми ветвями белых людей.

Первобытная культура Европы, с которой столкнулись вторгшиеся нордические племена, представляла собой культуру регрессировавших дунайцев, смешанных с синим человеком. Датско-нордическая и дунайско-андонитская культуры встретились и слились на Рейне, свидетельством чего является наличие двух расовых групп в современной Германии.

Нордические народы продолжали вести торговлю янтарем из своих поселений на Балтийском побережье, организовав широкие торговые связи с круглолицыми обитателями долины Дуная через перевал Бреннер. Расширение контактов с

дунайцами привело этих северян к культу матери, и в течение нескольких тысячелетий кремация покойников была практически повсеместной по всей Скандинавии. Именно поэтому вместо останков ранних белых рас, захоронения которых встречаются по всей Европе, находят только пепел в каменных и глиняных урнах. Кроме того, эти белые люди строили жилища: они никогда не селились в пещерах. Этим же объясняется, почему существует так мало следов ранней культуры белого человека, хотя свидетельства предшествующей кроманьонской культуры хорошо сохранились в тех местах, где они оказались погребенными в пещерах и гротах. Как будто в одночасье на смену существовавшей в северной Европе первобытной культуре регрессировавших дунайцев и синих людей пришел значительно превосходивший их белый человек.

2. *Центральная белая раса.* Хотя члены этой группы несут в себе черты синей и желтой рас, а также андитов, они являются преимущественно андонитами. Это широколицые, смуглые и коренастые люди. Подобно клину – широкое основание которого осталось в Азии, а острие проникло в восточную Францию – вошли они между нордическими и средиземноморскими расами.

На протяжении почти двадцати тысяч лет андиты продолжали теснить андонитов всё дальше на север центральной Азии. К 3.000 году до н. э. усиление засушливости климата заставило их вернуться в Туркестан. Продвижение андонитов на юг продолжалось более тысячи лет, в течение которых они обошли с обеих сторон Каспийское и Черное моря и проникли в Европу через Балканы и Украину. В этом вторжении участвовали оставшиеся группы потомков Адамсона, а также, во время его второго этапа, значительное число иранских андитов и многие потомки сифитских священников.

К 2.500 году до н. э. наступавшие в западном направлении андониты достигли Европы. Эти варвары, пришедшие из холмистых районов Туркестана, захватили всю Месопотамию, Малую Азию и бассейн Дуная, что привело к самому серьезному и длительному из случившихся до того времени упадков культуры. Захватчики наделили характерными андоническими чертами центрально-европейские расы, которые с тех пор сохраняют типично альпийские черты.

3. *Южная белая раса.* Темноволосая средиземноморская раса была образована андитами и синими людьми с меньшей, чем на севере, примесью андонической крови. Эта группа также усвоила значительную долю вторичной сангикской крови, принесенной жителями Сахары. В более поздние времена

южная ветвь белой расы получила приток сильных андитских элементов из восточного Средиземноморья.

Тем не менее, расселение андитов вдоль Средиземноморского побережья произошло только во времена великих вторжений кочевников в середине третьего тысячелетия до нашей эры. В эти века, после захвата кочевниками восточного Средиземноморья, сухопутные перевозки и торговля почти полностью прекратились, следствием чего стало бурное развитие морских сообщений и торговли; четыре с половиной тысячелетия тому назад морская торговля в Средиземноморье процветала. Развитие мореплавания привело к стремительному распространению потомков андитов по всей прибрежной территории Средиземноморского бассейна.

Эти расовые смешения легли в основу южноевропейской расы – наиболее смешанной из всех. С тех пор в этой расе появились новые черты, привнесенные, в первую очередь, сине-желто-андитскими народами Аравии. Фактически, эта средиземноморская раса столь широко смешана с окружающими народами, что становится практически неразличима в качестве самостоятельного типа, однако в целом ее члены являются низкорослыми, узколицыми и темноволосыми. [\(897.5\) 80:9.1](#)

2. Вследствии дальнейшего смешения было бы заблуждением классифицировать белые расы как нордические, альпийские и средиземноморские.

Однако было бы заблуждением классифицировать белые расы как нордические, альпийские и средиземноморские. С тех пор произошло слишком много расовых смешений, чтобы подобная классификация была возможной. Когда-то существовало достаточно определенное деление белых рас на такие классы, но из-за широких взаимных смешений теперь уже невозможно с какой-либо ясностью определить эти различия. Уже в 3.000 году до н. э. древние социальные группы не больше походили на одну расу, чем нынешние обитатели Северной Америки. [\(899.2\) 80:9.15](#)

## **VI. Смешенные расы**

### **A. Классификация современных рас.**

1. Человеческие расы сегодня являются результатом смешения пяти основных разновидностей человеческих рас.

Приближаясь к началу исторического периода, мы видим, что вся Евразия, северная Африка и острова Тихого океана заселены смешанными человеческими расами. Эти современные расы появились в результате многократных смешений пяти основных разновидностей человеческих рас Урантии. [\(904.5\) 81:4.1](#)

## 2. Физические характеристики основных человеческих рас.

Каждая урантийская раса отличалась некоторыми характерными физическими признаками. Адамиты и нодиты были узколицыми, андониты – широколицыми. Сангикские расы были круглолицыми, а желтый и синий человек – ближе к широколицым типам. При смешении с андонитами представители синей расы становились явно широколицыми. Вторичные сангикские расы были круглолицыми и узколицыми. [\(904.6\) 81:4.2](#)

## 3. Пять основных человеческих рас.

Хотя эти пропорции черепа полезны при определении расового происхождения, намного более надежным критерием является скелет в целом. На раннем этапе эволюции урантийских рас существовало пять изначальных типов строения скелета:

1. Андонический – коренные обитатели Урантии.
2. Первичный сангикский – красная, желтая и синяя расы.
3. Вторичный сангикский – оранжевая, зеленая и индиговая расы.
4. Нодиты – потомки даламатийцев.
5. Адамиты – фиолетовая раса. [\(904.7\) 81:4.3](#)

## 4. Строение скелета лапландцев и эскимосов ближе всего к коренному андонитскому типу.

Ввиду широкого взаимопроникновения этих пяти основных групп, постоянные смешения выражались в тенденции к преобладанию сангикской наследственности, подавлявшей андонический тип. Лапландцы и эскимосы появились в результате смешения андонитов с синими сангикскими расами. Строение их скелета ближе всего к коренному андонитскому типу. Однако адамиты и нодиты настолько смешались с другими расами, что могут определяться только как обобщенный европеоидный тип. [\(904.13\) 81:4.9](#)

5. Изучение строения скелета показывает, что в настоящее время человечество подразделяется примерно на три класса:

1. Европеоидный.
2. Монголоидный.
3. Негроидный.

Поэтому в целом – извлекая из земли человеческие останки последних двадцати тысяч лет – будет невозможно уверенно отличить пять изначальных типов. Исследования строения скелета покажут, что в настоящее время человечество подразделяется примерно на три класса:

1. *Европеоидный* – андитский вариант смешения нодитов с адамитами, видоизмененный первичными и (некоторыми) вторичными сангикскими примесями и существенным привнесением андонической крови. В эту группу входят западные белые расы, наряду с некоторыми индийскими и урало-алтайскими народами. Объединяющим фактором этой группы является большая или меньшая пропорция андитской наследственности.

2. *Монголоидный* – первичный сангикский тип, включающий изначальные красную, желтую и синюю расы. К этой группе относятся китайцы и америнды. В Европе монголоидный тип был видоизменен смешениями со вторичными сангикскими расами и андонитами, и в еще большей степени – привнесением андитской крови. В эту классификацию входят малайцы и другие народы Индонезии, хотя они содержат высокий процент вторичных сангикских рас.

3. *Негроидный* – вторичный сангикский тип, изначально включавший оранжевую, зеленую и индиговую расы. Негры являются лучшим примером этого типа, который встречается по всей Африке, Индии и Индонезии, где обитали вторичные сангикские расы. [\(905.1\) 81:4.10](#)

6. Сегодня в мире нет чистых рас.

Сегодня в мире нет чистых рас. Из числа изначальных эволюционных цветных рас в мире сохранились только две – желтая и черная, но и они включают в себя много крови исчезнувших цветных народов. Хотя так называемая белая раса произошла в основном от древнего синего человека, она в большей или меньшей степени смешана со всеми расами, что в значительной мере справедливо и для красного человека Америки. [\(919.7\) 82:6.1](#)

7. Три первичные и три вторичные человеческие расы.

Из шести цветных сангикских рас три были первичными и три вторичными. Хотя первичные расы – синяя, красная и желтая – во многих отношениях превосходили три вторичные, не следует забывать о том, что у этих вторичных рас было много привлекательных черт, которые могли существенно улучшить первичные расы, если бы существовала возможность ассимилировать лучшие генотипы вторичных. [\(919.8\) 82:6.2](#)

## В. Факторы, которые повлияли на развитие цивилизации.

### 1. Влияние климатических и геологических изменений на ранние миграции.

Именно эпохальные климатические и геологические изменения в северной Африке и западной Азии положили конец ранним миграциям адамидов, преградив им путь в Европу из-за расширения Средиземного моря и изменив направление миграций на северное и восточное, в Туркестан. Ко времени завершения этих подъемов суши и связанных с ними климатических изменений, примерно за 15.000 лет до нашей эры, цивилизация во всем мире зашла в тупик, если не считать культурной закваски и биологических резервов андитов, которых по-прежнему сдерживали горы на азиатском востоке и разросшиеся леса на европейском западе. [\(900.4\) 81:1.2](#)

2. Климатические изменения заставили человека сменить охоту на скотоводство и земледелие. Эволюция может быть медленной, однако она невероятно эффективна.

Климатической эволюции предстояло завершить то, что оказалось не под силу всем остальным факторам: заставить евразийского человека сменить охоту на более прогрессивные занятия – скотоводство и земледелие. Эволюция может быть медленной, однако она невероятно эффективна. [\(900.5\) 81:1.3](#)

3. Торговец и исследователь сделали больше для развития цивилизации, чем все остальные факторы.

Путешествующий торговец и странствующий исследователь сделали больше для развития цивилизации исторического периода, чем все остальные факторы, вместе взятые. К движущим силам распространения культуры относились также военные захваты, колонизация и миссионерская деятельность последующих религий, однако все они имели второстепенное значение по сравнению с торговыми связями, которые всегда ускорялись благодаря быстрому развитию ремесел и прикладных наук. [\(904.3\) 81:3.7](#)

## РАЗДЕЛ 7. РАЗВИТИЕ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Цивилизация приобретает; она не является неотъемлемым биологическим свойством. Поэтому все дети должны воспитываться в культурной среде, а каждое новое молодое поколение должно заново получать образование. Лучшие качества цивилизации – научные, философские и религиозные – не передаются от одного поколения к другому как часть биологического наследия. Эти культурные ценности сберегаются только благодаря просвещенному хранению социального наследия. [\(763.2\) 68:0.2](#)

### I. Шаги в эволюции цивилизации

#### A. Социализация.

##### 1. Объединение стало платой за выживание.

Уже в глубокой древности объединение стало платой за выживание. Одиноким человеком был беспомощным, если у него не было племенного знака, подтверждающего принадлежность группе, которая обязательно отомстила бы за любое нападение на него. Даже во времена Каина отправиться из дому в одиночку без какого-либо знака групповой принадлежности означало подвергнуть себя смертельной опасности. Цивилизация стала страхованием человека от насильственной смерти, а страховая премия выплачивается при условии подчинения многочисленным правовым требованиям общества.

Таким образом, основой первобытного общества стала взаимная необходимость и большая безопасность, которую давало объединение. Развитие человеческого общества протекало вековыми циклами под действием страха людей перед изоляцией и за счет их вынужденного сотрудничества. [\(763.5\) 68:1.2](#)

##### 2. Первобытные люди быстро усвоили, что организация и сотрудничества существенны для успешного преодоления трудностей.

Первобытные люди быстро усвоили, что группа есть нечто неизмеримо большее и более прочное, чем простая сумма составляющих ее компонентов. Действуя согласованно, сто человек вместе способны сдвинуть огромный валун; два десятка специально подготовленных блюстителей порядка способны сдержать разъяренную толпу. И потому общество

образовалось не из простого численного объединения, а как результат *организации* разумно сотрудничающих людей. Но сотрудничество не является природной чертой человека; он учится сотрудничеству из страха и только позднее обнаруживает, что оно чрезвычайно благоприятно для преодоления трудностей времени и предохранения от предполагаемых опасностей вечности.

Так народы, уже в глубокой древности создавшие первобытное общество, добились больших успехов в покорении природы, равно как и в защите против других людей; они обладали лучшими возможностями для выживания; поэтому, несмотря на многочисленные спады в своем развитии, цивилизация на Урантии неизменно прогрессировала. Именно благодаря тому, что объединение повышало вероятность выживания, многочисленные грубые ошибки, совершенные человеком, до сих пор не смогли остановить или разрушить человеческую цивилизацию.  
[\(763.7\) 68:1.4](#)

3. Четыре основные движущие силы, которые способствовали древнему объединению людей, были потребность в пище, половое влечение, тщеславие и страх.

Одним только присущим человеку стадным инстинктом едва ли можно объяснить появление такой социальной организации, как та, что существует в настоящее время на Урантии. Хотя эта стадность и лежит в основе человеческого общества, значительная доля социальности человека является его обретением. Две основные движущие силы, которые способствовали древнему объединению людей, были потребность в пище и половое влечение; эти инстинктивные побудительные мотивы объединяют человека с миром животных. Двумя другими чувствами, которые сближали людей и *удерживали* их вместе, были тщеславие и страх, в особенности страх перед духами.

История – это не более, чем летопись многовековой борьбы человека за пропитание. *Первобытный человек думал только тогда, когда был голоден*; создание запасов еды было его первым актом самоотречения, самодисциплины. С развитием общества утоление голода перестало быть единственным стимулом к объединению. Множество других потребностей, появление многочисленных запросов, – всё это вело к более тесному объединению человечества. Однако чрезмерно быстрый рост мнимых человеческих потребностей грозит опрокинуть сегодняшнее общество. Западная цивилизация двадцатого века изнывает под страшным грузом роскоши и непомерного умножения человеческих желаний и запросов. Современное общество испытывает напряжение одного из

наиболее опасных своих этапов, для которого характерны широкое взаимодействие и сложная взаимозависимость.

Социальное воздействие голода, тщеславия и страха перед духами было постоянным, однако половое удовлетворение было временным и нерегулярным. Одно только половое влечение не могло заставить первобытных мужчин и женщин взять на себя тяжкий груз сохранения семьи. Древняя семья держалась на половом беспокойстве мужчины, лишённого частого удовлетворения, и на преданной материнской любви женщины – любви, которую она, в определенной мере, разделяет с самками высших животных. Присутствие беспомощного ребенка определило быструю дифференциацию занятий мужчин и женщин: женщина была вынуждена жить в постоянном месте, где она могла возделывать землю. И с самой глубокой древности считалось, что дом там, где есть женщина.

Так женщины издавна стали неотделимы от развития социальной системы – не столько из-за преходящего полового влечения, сколько вследствие *потребности в пище*: женщина была важным партнером в самообеспечении. Она снабжала пищей, была выючным животным, а также компаньоном, переносившим грубейшее обращение без бурного негодования; и, в дополнение ко всем этим желательным качествам, она всегда была рядом как средство полового удовлетворения. [\(765.1\) 68:2.4](#)

Если в понятие тщеславия включить гордость, честолюбие и честь, то тогда мы не только увидим, как эти качества помогают образованию человеческих объединений, но и как они удерживают людей вместе, ибо такие чувства теряют всякий смысл, если нет аудитории, перед которой их можно было бы продемонстрировать. Тщеславие быстро соединилось с остальными чувствами и побуждениями, требовавшими социальной арены, на которой они могли бы проявляться и удовлетворяться. Эта группа чувств породила все виды искусств, ритуалов и все формы спортивных игр и состязаний. [\(765.7\) 68:2.10](#)

Возможно, важнейшим отдельно взятым фактором в эволюции человеческого общества были сны, в которых являлись духи. Сны вообще чрезвычайно тревожили сознание примитивного человека; сны же с видениями духов приводили древнего человека в настоящий ужас, бросая людей в объятия друг другу в добровольном и искреннем стремлении объединиться для взаимной защиты от смутных и невидимых, вымышленных опасностей мира духов. Сновидения с духами стали одним из первых отличий разума человека от разума

животных. Животным незнакомо образное представление о жизни после смерти. [\(766.3\) 68:3.2](#)

4. Помощь сверхчеловеческих источников необходима, чтобы сдерживать возникающие в обществе напряжения, созданными через голод, любовь, тщеславие и страх.

Голод и любовь соединяли людей; тщеславие и страх перед духами удерживали их вместе. Однако одни только эти влияния, без содействующих мирному развитию откровений, неспособны противостоять напряжению, к которому приводят бытующие в человеческих объединениях подозрительность и раздражительность. Без помощи сверхчеловеческих сил возникающее в обществе напряжение, достигнув определенного предела, приводит к взрыву, и совокупность тех же самых мобилизующих социальных факторов – голода, любви, тщеславия и страха – ввергает общество в войны и кровопролития.

Стремление человечества к миру не является природным даром. Оно возникает из учений богооткровенной религии, из совокупного опыта прогрессивных рас, – но более всего из учений Иисуса, Князя Мира. [\(766.5\) 68:3.4](#)

5. Хотя древний человек был рабом обычая или привычки, обычай был той нитью, которая скрепляла цивилизацию.

До появления учителей Даламатии с их воспитанием, освобождающим от предрассудков и расширяющим кругозор, древний человек оставался беспомощной жертвой ритуальных обычаев; первобытного дикаря окружал частокол обрядов. Что бы он ни делал – от утреннего пробуждения до ночного погружения в сон в своей пещере, – всё должно было выполняться строго по правилам, согласно племенным традициям. Он был рабом, полностью подчиненным обычаю; в его жизни не было ничего свободного, произвольного или самобытного. Отсутствовал естественный прогресс к более высокой интеллектуальной, нравственной или социальной жизни.

Древний человек прочно удерживался во власти обычая; дикарь был настоящим рабом привычки. Однако время от времени появлялись люди, которые, отклоняясь от стереотипа, находили в себе мужество предложить новый образ мышления и более совершенный уклад жизни. И всё же инертность первобытного человека – это биологический аварийный тормоз, предохраняющий его от внезапного низвержения в губительную непригодность, к которой приводит слишком быстрое развитие цивилизации.

Однако эти обычаи не являются абсолютным злом; их развитие должно продолжаться. Огульное и радикальное изменение обычаев имеет почти роковые последствия для самого существования цивилизации. Обычай всегда был той нитью, которая скрепляла цивилизацию. Исторический путь человека устлан остатками отвергнутых обычаев и устаревших общественных укладов. Однако не сохранилось ни одной цивилизации, отказавшейся от своих традиций, если только на смену старым обычаям не приходили лучшие и более целесообразные.

Сохранение общества зависит в первую очередь от постепенной эволюции его нравов. Такой процесс возникает из желания экспериментировать: новые идеи неизбежно начинают конкурировать со старыми. Прогрессирующая цивилизация усваивает более совершенные идеи и сохраняется; в итоге, время и обстоятельства отбирают более приспособленную группу. Но из этого не следует, что каждое данное изменение в человеческом обществе всегда было к лучшему. Нет, далеко не так! Ибо на протяжении длительного и трудного развития урантийской цивилизации прогресс неоднократно сменялся регрессом. [\(767.4\) 68:4.4](#)

6. В восточном полушарии было четыре важнейших этапа в развитии цивилизации.

Первые культурные общества возникли вдоль рек восточного полушария, и в своем развитии цивилизация прошла четыре важнейших этапа:

1. *Стадия собирательства.* Принудительное воздействие голода привело к появлению первого вида промысла – примитивного собирательства. Порой вереница подталкиваемых голодом людей, по крупнякам собиравших пищу, достигала десяти миль в длину. В развитии культуры это была стадия примитивного номадизма; такой образ жизни сохранился у африканских бушменов.

2. *Стадия охоты.* Изобретение охотничьих орудий позволило человеку стать охотником и, таким образом, в значительной мере избавиться от рабской зависимости от пищи. Разумный андонит, серьезно поранивший в бою свой кулак, повторно открыл возможность использования палки вместо руки, а наконечника из твердого кремня, привязанного к ней жилами, – вместо кулака. Многие племена самостоятельно совершали подобные открытия, и появление разнообразных молотков стало одним из важнейших этапов в развитии человеческой цивилизации. В настоящее время некоторые австралийские аборигены почти не продвинулись дальше этой стадии.

Люди синей расы были прекрасными охотниками и трапперами; устраивая запруды, они отлавливали большое количество рыбы, засушивая избытки на зиму. Для поимки дичи использовались многие виды хитроумных силков и капканов, однако более примитивные расы не охотились на крупных животных.

3. *Стадия кочевого скотоводства.* Этот этап цивилизации стал возможен благодаря приручению животных. Примером народов, которые стали заниматься кочевничеством в более поздние времена, могут служить арабы и африканские аборигены.

Кочевое скотоводство привело к дальнейшему уменьшению рабской зависимости от пищи. Человек научился жить за счет прироста капитала – увеличения поголовья своего стада. У него было больше свободного времени, что позволяло ему повышать свою культуру и добиваться новых успехов.

На предыдущих стадиях мужчины и женщины сотрудничали друг с другом, однако распространение скотоводства низвело женщину до положения рабыни. Ранее мужчины должны были добывать животную пищу, а женщины – растительную. Поэтому, когда человек вступил в эру кочевого скотоводства, достоинство женщины существенно упало. Ей по-прежнему приходилось тяжело трудиться, выращивая необходимые для жизни овощи, в то время как мужчине достаточно было отправиться своему стаду, чтобы с лихвой обеспечить себя животной пищей. Так мужчина стал относительно независимым от женщины, и на протяжении всего периода кочевничества положение женщины постоянно ухудшалось. К концу этой эры она почти не отличалась от животного, уделом которого была работа и производство потомства, – подобно тому, как скот должен был работать и приносить молодняк. Мужчины эпохи кочевого скотоводства очень любили своих животных. Тем обиднее, что у них не появилось более глубоких чувств к своим женам.

4. *Стадия земледелия.* Эта эра наступила с появлением культурных растений и представляет собой высший тип материальной цивилизации. И Калигастия, и Адам уделяли большое внимание обучению садоводству и земледелию. Адам и Ева были садовниками, а не пастухами, и в те дни садоводство было более прогрессивным видом культуры. Выращивание растений облагораживает все человеческие расы.

Земледелие более чем вчетверо повысило общемировую обеспеченность землей. Занятие сельским хозяйством можно сочетать с более древним скотоводством. Когда все три стадии

совпадают, мужчины охотятся, а женщины возделывают землю.

Между скотоводами и земледельцами всегда возникали трения. Охотники и скотоводы отличались воинственностью; земледельцу свойственно большее миролюбие. Связь с животными предполагает борьбу и силу; связь с растениями прививает терпение, внушает мир и покой. Сельское хозяйство и промышленное производство – мирные занятия. Однако их слабая сторона, как общемировых видов общественной деятельности, заключается в однообразии и монотонности.

От стадии охоты – через стадию скотоводства – человеческое общество дошло до земельной стадии сельского хозяйства. И каждый этап постепенно развивавшейся цивилизации сопровождался уменьшением кочевничества. Человек становился всё более оседлым.

В настоящее время промышленность дополняет сельское хозяйство, в результате чего усиливается урбанизация общества, и в нем появляется всё больше неаграрных классов. Однако промышленная эра будет обречена, если ее лидеры не осознают, что даже самые высокие социальные достижения должны всегда стоять на прочном сельскохозяйственном фундаменте. [\(768.2\) 68:5.2](#)

## 7. Соотношение человек-земля определяло ценность человеческой жизни.

Человеческое общество управляется законом, согласно которому численность населения прямо пропорциональна развитию методов использования земли и обратно пропорциональна существующему уровню жизни. На всём протяжении этого раннего периода – еще в большей степени, чем сегодня, – закон спроса и предложения определял приблизительную ценность человека и земли. Во времена избытка земли – свободной территории – потребность в людях была огромной, что существенно повышало ценность человеческой жизни; потеря жизни была большим несчастьем. В периоды нехватки земли и связанной с этим перенаселенностью сравнительная ценность человеческой жизни падала, и потому войны, голод и эпидемии вызывали меньше беспокойства.

Когда урожайность земли падает или численность населения возрастает, возобновляется неизбежная борьба; проявляются худшие из человеческих качеств. Повышение урожайности земли, развитие ремесел и уменьшение численности населения – всё это помогает развитию лучших сторон человеческой природы. [\(769.8\) 68:6.3](#)

8. Перенаселенность, которая редко была проблемой в прошлом, может стать тестом мудрости правителей Урантии.

С общемировой точки зрения, в прошлом перенаселенность никогда не была большой проблемой, однако, если войны пойдут на убыль и наука будет всё успешней справляться с заболеваниями, в будущем она может привести к серьезным трудностям. В этом случае она станет огромным испытанием мудрости мировых лидеров. Хватит ли урантийским правителям проницательности и смелости для того, чтобы способствовать распространению нормального, устойчивого человека, а не крайностей, – сверхнормальных и резко возросшего числа субнормальных людей? Помогать следует нормальному человеку; это костяк цивилизации и расовый источник гениальных мутантов. Субнормальный человек должен контролироваться обществом; таких людей не следует рожать больше, чем это необходимо для обслуживания простейших операций в промышленности, – выполнения таких задач, которые требуют уровня разума, превышающего животный, но которые, в силу своей примитивности, означали бы настоящее рабство для высших человеческих типов. [\(770.8\) 68:6.11](#)

## В. Социальные институты.

1. Человеку следует контролировать свои институты, а не позволять им подчинять себя.

Все человеческие институты служат определенной социальной потребности – прошлой или настоящей, – независимо от того, что их гипертрофированное развитие неизбежно принижает значимость отдельного человека, оставляя в тени его личность и подавляя инициативу. Человеку следует контролировать свои институты, а не позволять этим творениям прогрессирующей цивилизации подчинять себя. [\(772.4\) 69:1.1](#)

2. Первобытные промыслы возникли как гарантия от голода.

Первобытные промыслы постепенно возникли как гарантия от ужасов голода. Уже в глубокой древности человек стал учиться у животных, в урожайный год запасавших пищу на черный день. [\(773.2\) 69:2.1](#)

3. Бедность является естественным состоянием человека. Богатство – не природный дар; оно дается трудом, знаниями и организованностью.

До того, как древний человек стал бережливым и у него появились примитивные промыслы, обычной участью племени были лишения и страдания. В древности человек был вынужден бороться за пищу со всем животным миром. Тяготы борьбы неизменно выталкивают человека на уровень животного; бедность является его естественным и преобладающим состоянием. Богатство – не природный дар; оно дается трудом, знаниями и организованностью. [\(773.3\) 69:2.2](#)

#### 4. Связь капитала с современной цивилизацией.

Хотя капитал всегда обнаруживал тенденцию к освобождению человека, он существенно усложнил социальную и промышленную организацию. Злоупотребление капиталом со стороны нечестных капиталистов не умаляет того факта, что он является основой современного индустриального общества. Благодаря капиталу и изобретательности нынешнее поколение пользуется большей степенью свободы, чем какое-либо из прежних. Это констатируется как факт, а не как оправдание многих злоупотреблений бездумных и эгоистичных владельцев капитала. [\(777.3\) 69:5.15](#)

#### 5. Эволюция человеческого управления.

У каждого человеческого института есть истоки, и гражданское управление является результатом постепенной эволюции точно так же, как брак, промышленность и религия. Начиная с древних кланов и первобытных племен, сменявшие друг друга типы человеческого управления постепенно возникали и исчезали вплоть до появления тех форм социального и гражданского регулирования, которые характеризуют вторую треть двадцатого века. [\(788.7\) 70:5.1](#)

#### 6. Только очень примитивные и передовые цивилизации свободны от тех человеческих неравенств, которые создают социальные классы.

Умственное и физическое неравенство людей неизбежно приводит к появлению общественных классов. Деление на социальные слои отсутствует только в наиболее примитивных и наиболее развитых мирах. На заре цивилизации еще не начинается дифференциация на различные уровни, в то время как мир, утвердившийся в свете и жизни, в основном уже избавился от такого деления человечества на классы, столь характерного для всех промежуточных эволюционных стадий. [\(792.5\) 70:8.1](#)

#### 7. Мотивированная прибылью экономика обречена, если она не дополнится побуждениями служения. Мотивация, сосредоточенная только на личных интересах, несовместима с учениями Иисуса.

Современная экономика, которая мотивируется прибылью, обречена, если стремление к прибыли не дополнится стремлением к служению. Безжалостная конкуренция, основанная на узколюбивом удовлетворении собственных интересов, в конечном счете разрушает даже то, что она пытается сохранить. Мотивация, исключая всё остальное и сосредоточенная только на личных интересах, несовместима с идеалами христианства – и тем более несовместима с учениями Иисуса. [\(805.5\) 71:6.1](#)

8. В экономике мотивация прибылью и мотивация служением соотносятся так же, как в религии – мотивация страхом и мотивация любовью.

В экономике мотивация прибылью и мотивация служением соотносятся так же, как в религии – мотивация страхом и мотивация любовью. Но не следует внезапно уничтожать или устранять побуждение прибылью: оно заставляет многих нерадивых по своей природе смертных прилежно трудиться. Тем не менее, совсем не обязательно, чтобы цели этого возбудителя социальной энергии всегда были эгоистичными. [\(805.6\) 71:6.2](#)

9. Стремление к прибыли в экономической деятельности может быть перевешено мудростью, братством и духовными достижениями.

Стремление к прибыли в экономической деятельности абсолютно низменно и совершенно недостойно развитого общества; тем не менее, оно является необходимым фактором на начальных этапах существования цивилизации. Не следует лишать человека мотивации прибылью до тех пор, пока он прочно не овладеет высшими типами некоммерческих стимулов в экономических устремлениях и общественном служении – трансцендентальными побуждениями высшей мудрости, высокого братства и возвышенных духовных достижений. [\(805.7\) 71:6.3](#)

С. Огонь и животные.

1. Огонь являлся великим цивилизатором.

Огонь являлся великим цивилизатором, позволившим человеку впервые быть альтруистом без ущерба для себя: один сосед давал другому тлеющий уголь, ничем себя не обедняя. Домашний огонь, за которым следила мать или старшая дочь, был первым воспитателем, требуя внимания и надежности. Древний дом был не строением, а семьей, собравшейся вокруг огня, – семейного очага. Когда сын

создавал новую семью, он уносил с собой головню из семейного очага. [\(777.6\) 69:6.3](#)

## 2. Огонь, вода и пища были первыми проявлениями человеческой предусмотрительности.

Первое проявление человеческой предусмотрительности было направлено на поддержание огня, воды и пищи. Но первобытный человек был природным авантюристом; он всегда хотел получить что-нибудь даром, и слишком часто на протяжении этих древних веков успех, достигавшийся в результате кропотливого труда, приписывался магическим силам. Колдовство неохотно уступало место прозорливости, самоотверженности и трудолюбию. [\(773.8\) 69:2.7](#)

## 3. Животные сыграли большую роль в продвижении цивилизации.

Вначале весь мир животных был врагом человека; людям пришлось учиться защищать себя от зверей. Поначалу человек питался животными, однако позднее он научился приручать их и заставлять их служить себе.

Приручение животных возникло случайно. Дикари охотились на стадных животных так же, как американские индейцы – на бизонов. Окружая стадо, они могли управлять животными и забивать их по мере надобности. Позднее стали сооружаться загоны, что позволяло захватывать целые стада. [\(778.4\) 69:7.1](#)

## D. Войны и рабство.

### 1. Война является естественным состоянием для развивающегося человека; мир – критерий, измеряющий цивилизацию.

Война есть естественное состояние и наследие развивающегося человека, мир – социальная веха, определяющая прогресс цивилизации. До частичной социализации эволюционирующих рас человек был крайне индивидуалистичным, чрезвычайно подозрительным и невероятно вздорным. Насилие – закон природы, враждебность – автоматическая реакция детей природы, в то время как война – это те же самые действия, но выполняемые совместно. Всякий раз, когда общественный строй подвергается испытаниям из-за сложностей, сопровождающих общественный прогресс, неизменно происходит быстрый и разрушительный возврат к этим древним методам насильственного разрешения раздражения, порождаемого человеческими взаимоотношениями. [\(783.4\) 70:1.1](#)

2. Преимущества и недостатки войны. Вылечивая некоторое социальное зло, война иногда убивает пациента.

В прошлые века ожесточенные войны приводили к социальным переменам и способствовали усвоению новых идей, чего невозможно было бы достигнуть естественным путем за десять тысяч лет. Ужасная цена, которую приходилось платить за некоторые преимущества войны, заключалась в том, что общество временно отбрасывалось назад, к варварству; цивилизованному благоразумию приходилось отказываться от своих прав. Война – сильнодействующее лекарство, очень дорогое и предельно опасное; хотя нередко оно излечивает от некоторых социальных болезней, порой оно убивает пациента – разрушает общество. [\(785.6\) 70:2.1](#)

3. Социальное значение войны.

Постоянная потребность в обороне государства создает много новых и прогрессивных социальных преобразований. Сегодня общество пользуется целым рядом полезных нововведений, поначалу имевших исключительно военный характер. Оно обязано войне даже появлением танца, одна из древних форм которого являлась военным упражнением.

Война имела социальное значение для прошлых цивилизаций ввиду следующих причин:

1. Она требовала дисциплинированности, укрепляла сотрудничество.
2. Поощряла стойкость и отвагу.
3. Воспитывала и укрепляла национализм.
4. Уничтожала слабые и неприспособленные народы.
5. Развенчивала иллюзии первобытного равенства и избирательно расслаивала общество. [\(785.7\) 70:2.2](#)

4. Древние войны выдвигали лидеров. Сегодня наука и промышленность должны делать это..

Однако, хотя бы мимоходом, войну следует уважать как школу опыта, которая заставила расу невежественных индивидуалистов подчиниться централизованной власти, – главному руководителю. Старомодная война, в силу присущих ей свойств, действительно выдвигала в вожди великих людей, но в современных войнах этого не происходит. В поисках лидеров общество должно теперь

обращаться к мирным завоеваниям – промышленности, науке и социальным достижениям. [\(786.12\) 70:2.21](#)

#### 5. Порабощение пленников в войнах вело к прогрессу цивилизации.

Обращение в рабство было шагом вперед в развитии более милосердного отношения к военнопленным. Побоище в Гае – во время которого были убиты все мужчины, женщины и дети, и только король был оставлен в живых для удовлетворения тщеславия победителя – является типичным примером варварских убийств, которыми занимались даже считавшиеся цивилизованными народы. Налет на Ога, васанского царя, был столь же жестоким и опустошительным. Иудеи «истребили» своих врагов, захватив всю их собственность в качестве военной добычи. Они наложили на все города дань страдания, «убив всех мужчин». Однако многие современные им племена, отличавшиеся меньшим племенным эгоизмом, уже давно принимали к себе лучших пленников. [\(779.2\) 69:8.3](#)

#### 6. Вклад рабства в развитии цивилизации.

Рабовладение является неотъемлемым звеном в развитии человеческой цивилизации. Оно стало тем мостом, через который общество перебралось из хаоса праздности к порядку и цивилизованной деятельности. Оно заставило отсталые и ленивые народы работать, обеспечив, таким образом, богатство и досуг, необходимые для прогресса более развитых рас. [\(779.5\) 69:8.6](#)

### Е. Коммуны и частная собственность.

#### 1. За и против древних коммун.

Хотя первобытное общество практически являлось коммуной, первобытный человек не был приверженцем современных коммунистических доктрин. Коммунизм той древней эпохи не был только теорией или социальной доктриной; он являлся простой, практической и автоматической адаптацией. Коммунизм предотвращал нищету и нужду; попрошайничество и проституция были практически неизвестны этим древним племенам.

Первобытный коммунизм не особенно принижал людей, как не возвеличивал он посредственность, но он действительно поощрял пассивность и праздность, подавлял трудолюбие и разрушал честолюбие. Коммунизм был необходимой опорой в процессе роста первобытного общества, но он уступил место

более высокому общественному укладу, ибо противоречил четырем явно выраженным человеческим тенденциям. [\(780.4\) 69:9.1](#)

2. Частное владение следовало за провалом коммунизма. И теперь, за рабством, пришел век машин.

Частное владение расширило свободу и укрепило стабильность. Правда, частное землевладение получило общественное одобрение только после провала общинного управления и руководства; и вскоре после введения землевладения, одни за другими, стали появляться рабы, крепостные и безземельные классы. Однако усовершенствование техники постепенно освобождает человека от рабского труда. [\(782.3\) 69:9.16](#)

3. Преимущества современной цивилизации выросли вокруг частного владения собственностью.

Право собственности не является абсолютным; оно имеет чисто социальный характер. Но любое правление, закон, порядок, гражданские права, социальные свободы, уклады, мир и счастье – такие, какими их знают современные народы, – сложились вокруг частного владения собственностью. [\(782.4\) 69:9.17](#)

4. Современный социальный порядок не является божественным, но изменяя социальный порядок, убедитесь в том, что вы меняете его к лучшему.

Современный социальный порядок не обязательно является правильным – божественным или священным, – но человечество поступит разумно, если любые изменения будут осуществляться постепенно. То, что у вас есть, неизмеримо лучше любой системы, известной вашим предкам. Изменяя социальный порядок, убедитесь в том, что вы меняете его к лучшему. Не соглашайтесь на эксперименты с отвергнутыми формулами ваших предков. Идите вперед, а не назад! Пусть эволюция продолжается! Не поворачивайте вспять. [\(782.5\) 69:9.18](#)

F. Права человека – справедливость.

1. Природа не дает прав человеку – она дает только жизнь.

Природа не наделяет человека никакими правами. Всё, что у него есть, – это жизнь, а также тот мир, в котором ее нужно прожить. Природа не наделяет даже правом на жизнь. Чтобы

убедиться в этом, достаточно представить себе вероятный исход встречи невооруженного человека с голодным тигром в первобытном лесу. Главное, что дало человеку общество, – это безопасность. [\(793.11\) 70:9.1](#)

2. Естественная справедливость является мифом. В понимании человека, справедливость является результатом прогрессивной эволюции.

Теория естественной справедливости изобретена человеком; она не имеет отношения к реальности. Справедливость в природе носит чисто гипотетический характер, является полным вымыслом. Природа знает только один вид справедливости: неизбежное соответствие причины и следствия.

В понимании человека, справедливость означает соблюдение прав и, следовательно, является результатом прогрессивной эволюции. Понятие справедливости может быть основополагающим для одухотворенного разума, но оно не раскрывается в полной мере в мирах пространства. [\(794.13\) 70:10.1](#)

3. Эволюция правосудия.

Таким образом, сначала правосудие определялось семьей, потом – кланом и позднее – племенем. Отправление истинного правосудия начинается с переходом функций возмездия от частных и родственных групп к социальной группе – государству. [\(796.3\) 70:10.13](#)

Однако со временем люди поняли, что наиболее сильным сдерживающим фактором являлась не столько суровость наказания, сколько его неотвратимость и безотлагательное приведение в исполнение. [\(796.5\) 70:10.15](#)

4. Эволюция законов и судов.

Между нравами и законами так же трудно провести четкое различие, как и определить тот момент, когда на рассвете день сменяет ночь. Нравы – это законы и правила поддержания порядка в процессе формирования. Когда неписаные нравы существуют в течение долгого времени, они стремятся найти точное выражение в строгих законах, конкретных правилах и четко определенных социальных соглашениях.

Вначале закон всегда был негативным и запретительным; по мере развития цивилизации он становится всё более позитивным и директивным. Древнее общество воздействовало негативно, гарантируя человеку право на жизнь через распространяющееся на всех предписание: «Не

убивай». Каждое предоставление прав или свобод одним людям означает ущемление свобод для других, что осуществляется посредством табу, – первобытного закона. В силу самой сущности табу, его смысл целиком негативен, ибо первобытное общество было полностью негативным по своей организации, а древнее отправление правосудия заключалось в контроле за соблюдением табу. Однако первоначально эти законы распространялись только на соплеменников, что видно на примере иудеев более позднего периода, имевших отдельный этический кодекс для общения с язычниками. [\(796.7\) 70:11.1](#)

Закон есть систематизированное изложение длительного человеческого опыта – конкретизированное и узаконенное общественное мнение. Нравы служили необработанным накопленным опытом, на основании которого последующие правители формулировали писаное право. У древнего судьи не было законов. Когда он принимал решение, он просто говорил: «Таков обычай». [\(797.4\) 70:11.6](#)

Имущественные споры разрешались различными путями:

1. Уничтожением спорной собственности.
2. Силой – спорщики должны были выиграть ее в бою.
3. Третьим судом – решала третья сторона.
4. Обращением к старейшинам – впоследствии в суд. [\(797.6\) 70:11.8](#)

Весь смысл первобытного правосудия сводился не столько к тому, чтобы принять справедливое решение, сколько к тому, чтобы завершить спор и, таким образом, предупредить общественные беспорядки и насилие над личностью. Однако первобытный человек не слишком негодовал из-за того, что сегодня считалось бы несправедливым; казалось само собой разумеющимся, что власть имущие используют ее в своих корыстных целях. Тем не менее, статус любой цивилизации с большой точностью определяется скрупулезностью и справедливостью ее судов и честностью ее судей. [\(797.12\) 70:11.14](#)

5. Государство – чистая прибыль, после вычета приносимых войной разрушений и страданий. Его возникновение было полностью автоматическим.

Государство является полезным продуктом развития цивилизации; оно представляет собой чистую прибыль, которая остается после вычета приносимых войной

разрушений и страданий. Даже искусство государственного управления есть всего лишь совокупный метод, направленный на урегулирование силового противоборства соперничающих племен и народов.

Современное государство является институтом, сохранившимся на протяжении долгой борьбы за власть в группе. В конце концов, победила превосходящая сила, породившая фактическую сущность – государство – вместе с моральным мифом об абсолютном долге гражданина жить и умереть за него. Однако по своему происхождению государство не является божественным. Его создание не было даже связано с волевым, разумным человеческим действием. Государство представляет собой исключительно эволюционный институт, и его возникновение было полностью автоматическим. [\(800.1\) 71:0.1](#)

6. Социальные идеалисты должны защищать себя от тех, кто может эксплуатировать или разрушать их цивилизацию.

Появление настоящего братства означает наступление такого общественного порядка, когда каждый с удовольствием помогает своим братьям нести тяготы жизни, действительно желает жить согласно золотому правилу. Однако такое идеальное общество не может воплотиться, пока слабые или порочные дожидаются возможности несправедливо и нечестиво использовать тех, чьим основным побуждением является стремление служить истине, красоте и добродетели. В такой ситуации реален только один путь: те, кто живет по золотому правилу, могут основать прогрессивное общество, в котором они будут исповедовать свои идеалы и одновременно должным образом защищаться от своих отсталых товарищей, которые могут попытаться использовать их мирные наклонности или разрушить их передовую цивилизацию. [\(804.16\) 71:4.16](#)

7. Испытание идеализма – наличие власти сопротивляться агрессии, но отказываться использовать такую власть для самовозвеличения.

Идеализм никогда не сохранится на эволюционирующей планете, если в каждом поколении идеалисты будут позволять людям низменного склада уничтожать себя. Вот в чём великое испытание идеализма: способно ли развитое общество поддерживать такой уровень военной готовности, который защитит его от любых нападений воинственных соседей, не поддаваясь при этом соблазну использовать военную мощь для агрессивных действий против других народов с целью наживы и национального возвеличения? Чтобы выжить, нация должна находиться в состоянии готовности, и только религиозный идеализм способен помешать порочному

превращению готовности в агрессию. Только любовь и братство способны предотвратить угнетение слабых сильными. [\(804.17\) 71:4.17](#)

## Г. Брак.

Супружеские – или брачные – отношения проистекают из двуполости. Супружество является ответным приспособлением человека к своей разнополости, в то время как семейная жизнь есть совокупный результат всех подобных эволюционных и адаптационных приспособлений. Супружество устойчиво; оно не является частью биологической эволюции, однако оно служит основой всякой социальной эволюции и поэтому наверняка сохранится в той или иной форме. Супружество дало человеку семейный очаг – славный венец всей долгой и напряженной эволюционной борьбы. [\(913.1\) 82:0.1](#)

1. Брак отражает усилие общества управлять сексуальное стремление к сохранению вида.

Как институт, брак – от его возникновения в древности и до наших дней – отражает социальную эволюцию биологического стремления к сохранению вида. Сохранение эволюционирующих человеческих видов обеспечивается присутствием этого расового брачного импульса – побуждения, которое расплывчато именуется сексуальной привлекательностью. Это великое биологическое побуждение становится центральным импульсом для всевозможных связанных с ним инстинктов, чувств и обычаев – физических, интеллектуальных, нравственных и социальных. [\(914.4\) 82:1.8](#)

2. С развитием цивилизации половое влечение должно быть подвергнуто общественному контролю.

Побудительной мотивацией дикаря было пропитание, однако в условиях, когда цивилизация обеспечивает обилие пищи, половое влечение зачастую становится доминирующим импульсом и потому нуждается в постоянном социальном контроле. Инстинктивная периодичность сдерживает стремление к совокуплению у животных, однако ввиду того, что человек в столь большой мере самоуправляющееся существо, половое желание не является только периодичным. Именно поэтому общество вынуждено заставлять индивидуума проявлять сдержанность. [\(914.5\) 82:1.9](#)

3. Природа настаивает на воспроизводстве, но проблемы сексуального контроля должны быть решены обществом.

В упрощенном виде эволюция супружества есть история сдерживания полового влечения под давлением общественных, религиозных и гражданских ограничений. Природа едва ли считается с индивидуумом; она не признает существования так называемой нравственности; она заинтересована в одном только размножении видов. Природа побуждает к репродукции, равнодушно оставляя обществу решать порождаемые этим проблемы, что создает постоянные и значительные трудности для эволюционирующего человечества. Социальный конфликт заключается в непрекращающейся войне между основными инстинктами и прогрессирующей этикой. [\(914.7\) 82:2.1](#)

4. Брак – ответ общества на биологическое побуждение к репродукции.

Супружество есть институциональная реакция социального организма на повсеместное биологическое напряжение, вызываемое непрерывным побуждением человека к репродукции, – самовоспроизведению. Брачные отношения всегда естественны, и по мере развития общества от простого к сложному происходило соответствующее изменение нравов в сфере брачных отношений – развитие института брака. Везде, где социальная эволюция дошла до стадии формирования нравов, существует эволюционирующий институт брака. [\(915.4\) 82:3.1](#)

5. В первобытные времена брак являлся платой за общественное положение. От эпохи к эпохе цель брака менялась.

В первобытные времена брак являлся платой за общественное положение; наличие жены служило знаком отличия. Для дикаря день свадьбы означал вступление в пору ответственности и зрелости. В одну эпоху брак считался общественным долгом, в другую – религиозной обязанностью, в третью – политическим требованием обеспечения государства гражданами. [\(915.7\) 82:3.4](#)

6. Первобытный брак представлял собой вклад средств, экономическую сделку.

Первобытный брак представлял собой вклад средств, экономическую сделку. Он в большей степени основывался на деловых отношениях, чем на сексуальной заинтересованности. Древние вступали в брак ради благополучия группы; поэтому их браки планировались и устраивались группой – родителями и старейшинами. И то, что нравы, регулирующие отношения собственности, действительно укрепляли институт брака, подтверждается большей прочностью брака у ранних племен, чем у многих современных народов.

По мере прогресса цивилизации и всё большего признания частной собственности, величайшим преступлением стало воровство. Прелюбодеяние считалось формой воровства, посягательством на права собственности мужа; поэтому оно не упоминается отдельно в ранних кодексах и законах. До вступления в брак женщина являлась собственностью своего отца, который передавал свои права ее мужу, и все легализованные половые связи проистекали из этих априорных прав собственности. Ветхий Завет обращается с женщинами как с разновидностью собственности; Коран учит, что женщины являются существами второго сорта. Мужчина обладал правом одолжить свою жену другу или гостю, и этот обычай до сих пор существует у некоторых народов. [\(917.5\) 82:4.2](#)

7. Хотя межродственное скрещивание иногда приводило к укреплению сильных племен, частые плохие результаты принудили древнего человека формулировать табу в браке.

В то время как при наличии хорошей наследственности результатом эндогамии иногда было укрепление сильных племен, красноречивые случаи печальных последствий эндогамии наследственно неполноценных людей оказывали более сильное воздействие на сознание человека. Поэтому формирование нравов сопровождалось появлением всё новых табу, запрещавших любые браки между близкими родственниками. [\(918.2\) 82:5.2](#)

В итоге многие племена запретили браки в пределах клана. Другие ограничили брачные отношения определенными кастами. Табу на брак с женщиной того же тотема привел к обычаю выкрадывать женщин соседних племен. Позднее браки регулировались преимущественно по территориальному, а не родовому признаку. Прежде чем эндогамия превратилась в современную экзогамию, она прошла через целый ряд эволюционных ступеней. Даже после того, как табу распространились на единокровные браки между простолюдинами, вождям и царям разрешалось жениться на своих родственниках, что позволяло избежать разбавления царской крови и сохраняло ее чистоту. Нравы обычно разрешали монархам некоторые вольности в половой жизни. [\(919.3\) 82:5.7](#)

8. Брак является общественным регулятором сексуальных отношений и наследования.

Брак является общественным механизмом, предназначенным для регулирования и управления теми многочисленными человеческими отношениями, которые вытекают из

физического факта разнополости. В качестве такого института брак функционирует в двух направлениях:

1. Регулирование личных половых отношений.
2. Регулирование передачи и получения наследства, правопреемства и общественного порядка, что является его более древней и изначальной функцией. [\(922.4\) 83:1.1](#)

9. Свадебная церемония возникла из того факта, что свадьба изначально была общинным делом. Кульминация свадьбы проходила в церкви.

Свадебная церемония возникла из того факта, что свадьба изначально была общинным делом, а не просто кульминацией решения, принятого двумя индивидуумами. Брачные отношения касались не только личности, но и группы. [\(924.4\) 83:4.1](#)

Элемент случайности – то, что, несмотря на всевозможные добрачные испытания, некоторые браки оказывались неудачными, – заставил первобытного человека искать гарантии от несчастного брака, обращаться за помощью к жрецам и магии. Это стремление в итоге привело к современному церковному венчанию. Однако на протяжении многих лет считалось, что брак определяется решениями родителей жениха и невесты, позднее – самими будущими супругами, в то время как в течение последних пятисот лет церковь и государство присвоили себе соответствующие права и в настоящее время берут на себя смелость объявлять о заключении брака. [\(925.5\) 83:4.9](#)

10. Брак прогрессировал от стадной беспорядочности к групповым бракам и затем к многобрачию.

Следующим шагом в эволюции брачных отношений стал *групповой брак*. Эта промежуточная общинная стадия брака была вынужденной мерой в развитии семьи, так как нравы, регулирующие брачные отношения, были еще недостаточно устойчивыми, чтобы сделать парные связи постоянными. К этому типу относились браки между братьями и сестрами; пять братьев одной семьи могли жениться на пяти сестрах другой. Во всем мире более свободные формы общинного брака постепенно превращались в различные виды группового брака. И такие групповые связи в основном регулировались теми нравами, которые касались их тотема. Семейная жизнь развивалась медленно и уверенно, ибо, обеспечивая сохранение большего числа детей, регулирование брака и половой жизни способствовало сохранению самого племени.

У наиболее развитых племен групповые браки постепенно уступили место практике полигамии – полигинии и полиандрии. Однако полиандрия никогда не была распространенным явлением, оставаясь обычно атрибутом королей и богатых женщин. Кроме того, как правило, она практиковалась внутри семьи – одна жена принадлежала нескольким братьям. Кастовые и экономические ограничения порой заставляли нескольких мужчин довольствоваться одной женой. Но и в таких случаях женщина выходила замуж только за одного мужчину, мирясь с остальными как с «дядями» совместного потомства. [\(925.7\) 83:5.2](#)

11. Моногамия – это идеал половой жизни, но необходимо твердое самообладание.

Моногамия всегда была, есть и вечно будет идеалистической целью половой эволюции человека. Этот идеал истинного парного брака предполагает самоотречение, и именно поэтому брак столь часто распадается только из-за того, что одной или обеим сторонам не хватает высшего из всех человеческих достоинств, – твердого самообладания. [\(927.7\) 83:6.6](#)

12. Моногамия является тем мерилom, которым измеряется прогресс социальной цивилизации. Она способствует наилучшим отношениям в браке и для родителей и для детей.

Моногамия является тем мерилom, которым измеряется прогресс социальной цивилизации в противоположность чисто биологической эволюции. Моногамия не обязательно носит биологический или природный характер, однако она совершенно необходима для непосредственного сохранения и дальнейшего развития социальной цивилизации. Она способствует изысканности чувств, очищению нравственности и духовному росту, которые абсолютно невозможны в полигамии. Женщина не может стать идеальной матерью, если она вынуждена постоянно бороться с соперницами, добиваясь расположения своего мужа.

Парный брак способствует и укрепляет то близкое понимание и успешное сотрудничество, которые наиболее желательны для родительского счастья, благополучия ребенка и социальной эффективности. Брак, который начался с грубого принуждения, постепенно превращается в великолепный институт личной культуры, сдержанности, самовыражения и сохранения вида. [\(927.8\) 83:6.7](#)

13. Брак – наиболее возвышенный человеческий институт, но его никогда не следовало бы называть священным. Брак не является божественным актом.

Брак, венцом которого является семья, действительно представляет собой наиболее возвышенный человеческий институт, однако он является глубоко человеческим по своей природе, и его никогда не следовало бы называть священным. Сифитские священники превратили бракосочетание в религиозный обряд, однако со времен Эдема на протяжении тысячелетий брак оставался чисто социальным и гражданским институтом.

Приравнивание человеческих объединений к божественным в высшей степени неуместно. Союз мужа и жены, связанных брачными и семейными отношениями, есть материальная функция смертных в эволюционных мирах. Конечно, в результате искреннего стремления мужа и жены к прогрессу можно добиться больших духовных успехов, однако это не означает того, что брак непременно является священным. Духовный прогресс есть следствие искреннего усердия в других областях человеческих устремлений. [\(929.4\) 83:8.1](#)

Прискорбно и представление некоторых людей о том, что брачные отношения осуществляются за счет божественного действия. Такие воззрения ведут непосредственно к идее нерасторжимости брачного договора, независимо от обстоятельств или пожеланий состоящих в браке сторон. Однако сам факт расторжения брака свидетельствует о том, что Божество непричастно к таким союзам. Если когда-то Бог соединил какие-либо две вещи или личности, они будут оставаться соединенными, пока божественная воля не распорядится об их разъединении. В отношении же такого человеческого института, как брак, кто возьмется судить о том, какие брачные союзы заключаются с одобрения вселенских наблюдателей, а какие являются человеческими по своей природе и происхождению? [\(929.7\) 83:8.4](#)

14. Брак был результатом привязанности женщины к своему потомству и потребностью в пище первобытного человека.

Брак не был основан на половых отношениях; они имели второстепенное значение. Первобытный человек не нуждался в браке, ибо удовлетворял половую страсть свободно, не обременяя себя ответственностью за жену, детей и дом.

Из-за физической и эмоциональной привязанности к своим детям женщина зависит от сотрудничества с мужчиной, что побуждает ее искать надежную защиту в браке. Что касается мужчины, то никакое непосредственное биологическое влечение не вело его к браку, тем более не удерживало в нем. Брак стал привлекательным для мужчины не благодаря любви, а в результате голода, который впервые привел дикаря к

женщине, к тому примитивному укрытию, которое она делила со своими детьми. [\(931.4\) 84:1.1](#)

15. Связь матери и ребенка представляет собой ядро, из которого возникал брак и семья.

Хотя связь матери и ребенка не является ни браком, ни семьей, она представляет собой ядро, из которого возникло и то, и другое. Огромный прогресс в эволюции брачных отношений наступил тогда, когда эти временные пары начали сохраняться достаточно долго для того, чтобы вырастить потомство, ибо это было уже созданием семьи. [\(932.5\) 84:1.8](#)

16. Партнерские отношения мужчины и женщины значительно повысили шансы на выживание.

Несмотря на антагонизм этих ранних пар, несмотря на непрочность связей, партнерские отношения мужчины и женщины значительно повысили шансы на выживание. В сотрудничестве друг с другом мужчина и женщина, даже если не учитывать семью и потомство, во многих отношениях значительно превосходят как двух мужчин, так и двух женщин. Такое образование половых пар улучшило выживаемость; именно с него началось человеческое общество. Кроме того, разделение труда по половому признаку повысило комфорт и сделало людей более счастливыми. [\(932.6\) 84:1.9](#)

17. Переход от матриархата к патриархату было радикальной реорганизацией, которая привела к социальной активности.

С отмиранием нравов охотничьего периода, когда занятие скотоводством позволило мужчине контролировать основной источник пищи, матриархат быстро отошел в прошлое. Так произошло просто потому, что матриархат не мог успешно конкурировать с новым укладом – патриархатом. Власть мужчин, являвшихся родственниками матери, не могла соперничать с властью, сосредоточенной у мужа-отца. Женщине было не по силам совмещать беременность с каждодневным руководством текущими делами и растущими домашними полномочиями. Появление практики кражи и, позднее, купли жен ускорило отмирание матриархата.

Эпохальный переход от матриархата к патриархату – одно из наиболее радикальных и резких преобразований, когда-либо осуществленных человеческим родом. Эта перемена сразу же привела к усилению социальной активности и ускорила эволюцию семьи. [\(933.4\) 84:2.6](#)

18. Статус женщины отразил тип общества и степень развития цивилизации. Так как мужчина превратился из охотника в пастуха, статус женщины изменился, но он был улучшен, когда человек перешел к земледелию.

Возможно, что инстинкт материнства приводил женщину к супружеству, однако именно большая сила мужчины в сочетании с воздействием нравов фактически принуждала ее оставаться в браке. Пастушеский образ жизни вел к созданию новой системы нравов – патриархальной семьи; и основой единства семьи в период господства нравов, присущих эпохе скотоводства и раннего земледелия, была деспотичная и беспрекословная власть отца. Любое общество, будь оно национальным или родовым, прошло через стадию автократической патриархальной власти. [\(933.6\) 84:3.1](#)

Мужчина был не более повинен в невысоком мнении о женщине, бытовавшем в прошлые века, чем сама женщина. Она не смогла завоевать социального признания в первобытные времена, ибо не действовала в чрезвычайных положениях – не совершала эффектных подвигов и не проявляла героизма в кризисных ситуациях. Материнство было явным препятствием в борьбе за выживание; материнская любовь делала женщин плохими защитницами племени. [\(934.2\) 84:3.3](#)

У наиболее развитых рас женщины являются не такими крупными или сильными, как мужчины. Будучи слабее, женщина становилась более тактичной. Она быстро научилась пользоваться своей половой привлекательностью. Она стала более внимательной и консервативной, чем мужчина, хотя чуть более легкомысленной. Мужчина превосходил женщину на поле брани и на охоте, но испокон веков проигрывал женщине домашние сражения.

Скотовода кормила его отара, однако на протяжении пастушеской эпохи женщине еще приходилось добывать растительную пищу. Первобытный человек чурался земли: она была слишком мирной, слишком неувлекательной. Кроме того, бытовало давнее суеверие, согласно которому женщина – от природы мать – выращивает более богатый урожай. Сегодня во многих отсталых племенах мужчины приготавливают мясо, а женщины – овощи, и когда примитивные австралийские племена находятся в пути, женщины никогда не притрагиваются к дичи, а мужчины не останавливаются, чтобы выкопать корень. [\(934.4\) 84:3.5](#)

Первое освобождение женщины наступило, когда мужчина согласился возделывать землю, – согласился выполнять работу, которая ранее считалась женской. Огромный шаг вперед был сделан тогда, когда пленников мужского пола

перестали убивать и стали превращать в рабов, – сельскохозяйственных работников. Это привело к освобождению женщины, которая получила возможность уделять больше времени обустройству домашнего очага и воспитанию детей.

Обеспечение младших детей молоком животных привело к более раннему отнятию от груди. В силу этого женщины стали рожать больше детей, ибо матери освобождались от наступавшего иногда временного бесплодия. Кроме того, использование коровьего и козьего молока резко сократило детскую смертность. До наступления пастушеского периода в развитии общества матери обычно кормили детей своим молоком, пока им не исполнялось четыре или пять лет.

Когда первобытные войны пошли на убыль, начало уменьшаться неравенство в разделении труда между мужчинами и женщинами. Однако женщины по-прежнему должны были выполнять настоящую работу, в то время как мужчины несли караул. Ни один лагерь или поселение нельзя было оставить без охраны ни днем, ни ночью, но и в этом деле мужчинам помогали сторожевые собаки. В целом, появление земледелия повысило престиж и социальное положение женщины, во всяком случае, до тех пор, пока мужчина сам не превратился в земледельца. И как только мужчина занялся возделыванием земли, немедленно произошло радикальное усовершенствование методов ведения сельского хозяйства, что продолжалось на протяжении последующих поколений. На охоте и на войне мужчина усвоил значение организации и использовал это знание в промышленности, а позднее, взяв на себя значительную часть труда женщины, в огромной мере усовершенствовал ее примитивные методы труда. [\(934.7\)](#)  
[84:3.8](#)

В целом, в любую эпоху положение женщины является надежным критерием эволюционного прогресса брака как социального института, в то время как прогресс самого брака является достаточно точным показателем развития человеческой цивилизации.

Положение женщины всегда было социальным парадоксом; она всегда искусно управляла мужчиной, всегда использовала более сильное половое чувство мужчины в своих интересах и для своего развития. Умело пользуясь половой привлекательностью, ей часто удавалось удерживать мужчину в своей власти – даже тогда, когда она была его полной рабыней. [\(935.1\)](#) [84:4.1](#)

Когда-то бытовало мнение, что деторождение делает женщину опасной и нечистой. И многие племенные нравы требовали,

чтобы после родов мать совершала сложные очистительные обряды. За исключением тех групп, где в родах принимал участие муж, рожениц остерегались, оставляли в одиночестве. Древние люди стремились не допускать родов в доме. В конце концов, пожилым женщинам было дозволено помогать матери при родах, и эта практика привела к появлению профессиональных акушеров. Во время родов, в попытке облегчить страдания, говорилось и делалось множество глупостей. По обычаю, новорожденного обрызгивали святой водой, чтобы воспрепятствовать проникновению духов. [\(935.6\) 84:4.6](#)

Огромный прогресс был достигнут после того как мужчина лишился права убивать свою жену по собственной воле. Таким же образом шагом вперед стало право женщины владеть свадебными подарками. Позднее она получила законное право владеть и управлять собственностью и даже избавляться от нее, но в течение долгого времени она не могла занимать церковных или государственных постов. С женщиной всегда обращались в большей или меньшей степени как с собственностью, что продолжается и в двадцатом веке после Христа. В общемировом масштабе, женщина еще не освободилась от сковывающей власти мужчин. Даже у развитых народов стремление мужчины защитить женщину всегда скрывало под собой утверждение своего превосходства.

Однако первобытные женщины не испытывали по отношению к себе чувства жалости, как это бывает с их современными сестрами. Несмотря ни на что, они были достаточно счастливы и довольны; они и представить себе не могли лучшего или иного способа существования. [\(936.3\) 84:4.10](#)

19. Усовершенствование статуса женщины было незапланированным эпизодом социального развития. Наука, а не религия, действительно эмансипировала женщину.

Современная идея равенства полов прекрасна и достойна прогрессирующей цивилизации, но она отсутствует в природе. Когда сила подменяет право, мужчина помыкает женщиной; когда в обществе появляется больше правосудия, мира и справедливости, женщина постепенно освобождается от рабства и забвения. В целом, социальное положение женщины обратно пропорционально уровню воинственности любой нации, в любую эпоху.

Однако дело обстояло не так, что мужчина вначале сознательно и преднамеренно отобрал у женщины права, а затем постепенно, скрепя сердце, отдавал их ей. Всё это было неосознанным и незапланированным эпизодом социальной

эволюции. Когда для женщины действительно настало время получить новые права – она их получила, причем совершенно независимо от сознательного отношения мужчины. Медленно, но верно нравы изменяются таким образом, чтобы обеспечить социальные изменения, которые являются частью устойчивой эволюции общества. Благодаря развитию нравов, отношение к женщинам постепенно улучшалось. Те племена, которые упорствовали в своем жестоком отношении к женщинам, не сохранились. [\(936.7\) 84:5.3](#)

Наука, а не религия, привела к истинной эмансипации женщины. Именно современное производство позволило женщине в значительной мере выйти за пределы семьи. В новом механизме обеспечения средств к существованию физические способности мужчины перестали быть непременным условием; наука так изменила условия жизни, что превосходство мужской силы над женской стало менее разительным.

Эти перемены способствовали освобождению женщины от домашнего рабства и привели к такому изменению ее статуса, что в настоящее время степень ее личной свободы и половой активности практически равна мужской. Когда-то ценность женщины заключалась в ее способности производить пищу, но изобретательность и богатство позволили ей создать новый мир, новую сферу действия – сферу изящества и очарования. Так промышленность выиграла неосознанную и неумышленную борьбу за социальную и экономическую эмансипацию женщины. Эволюция в очередной раз смогла добиться того, что оказалось не под силу даже откровению. [\(937.4\) 84:5.7](#)

Говоря об идеалах парного брака, женщина добилась, наконец, признания, достоинства, независимости, равенства и образования. Но будет ли она достойна всех этих новых и беспрецедентных завоеваний? Ответит ли современная женщина на это великое социальное освобождение праздностью, безразличием, бездетностью и неверностью? Сегодня, в двадцатом веке, женщина подвергается самому решающему испытанию за всю свою историю! [\(937.7\) 84:5.10](#)

## 20. Партнерство мужчины и женщины.

Инстинкт самосохранения безошибочно соединяет мужчин и женщин для продолжения рода, но одно только это не может заставить их остаться вместе для взаимного сотрудничества – создания семьи.

В каждом успешном человеческом институте присутствуют противоречивые личные интересы, приспособленные таким

образом, чтобы обеспечить практическую рабочую гармонию, и создание семьи не является исключением. Брак – основа семьи – есть высшее проявление того антагонистического сотрудничества, которым столь часто характеризуется соприкосновение природы и общества. Конфликт неизбежен. Половые отношения являются врожденными, естественными. Однако брак – это не биологическое, а социологическое явление. Страсть обеспечивает сближение мужчины и женщины, но более слабый родительский инстинкт и социальные нравы удерживают их вместе. [\(938.5\) 84:6.1](#)

Различия в природе, реакциях, взглядах и мышлении между мужчинами и женщинами ни в коем случае не должны вызывать беспокойство: к ним следует относиться как к чрезвычайно полезным для человечества, как в индивидуальном, так и коллективном аспекте. Многие категории вселенских созданий сотворяются в двойных фазах проявления личности. У смертных, Материальных Сынов и мидсонитов эти различные типы обозначаются как мужской и женский; у серафимов, херувимов и Моронтийных Спутников они определяется как позитивный, или активный, и негативный, или пассивный. Такие двойные ассоциации чрезвычайно повышают разносторонность и преодолевают врожденные ограничения – так же, как и некоторые триединые объединения в системе Рай-Хавона. [\(938.9\) 84:6.5](#)

Мужчины и женщины нужны друг другу как в моронтийной и духовной, так и в смертной жизни. Различия во взглядах между полами сохраняются и после первой жизни, в течение всего восхождения в локальной вселенной и сверхвселенной. И даже в Хавоне те паломники, которые когда-то являлись мужчинами и женщинами, будут по-прежнему помогать друг другу при восхождении к Раю. Никогда, даже в Корпусе Завершения, метаморфоза созданного существа не дойдет до того, чтобы стереть те личностные тенденции, которые люди называют мужскими и женскими. Две эти основные разновидности человека всегда будут увлекать, стимулировать, воодушевлять и поддерживать друг друга. Они всегда будут зависеть от взаимного сотрудничества в решении сложных вселенских проблем и преодолении разнообразных космических трудностей. [\(939.1\) 84:6.6](#)

21. Огромная опасность для семейной жизни – угрожающее распространение самоуслаждения.

Огромная опасность для семейной жизни – угрожающее распространение самоуслаждения, современной мании получения удовольствий. Когда-то основным для брака был мотив экономический; половое влечение имело второстепенное значение. Брак, основанный на

самообеспечении, вел к сохранению вида и одновременно обеспечивал одну из наиболее желательных форм самоуслаждения. Брак – единственный институт человеческого общества, который охватывает все три великих стимула жизни. [\(942.2\) 84:8.1](#)

22. Мания наслаждений угрожает всем социальным институтам, особенно институту семьи.

Изначально собственность была основным институтом самообеспечения, а брак функционировал как единственный институт сохранения вида. Хотя ублажение желудка, досуг и юмор, наряду с периодическими любовными утехами, были средствами удовлетворения личных желаний, следует констатировать, что эволюционирующие нравы так и не создали отдельного института самоуслаждения. Именно отсутствие специализированных методов получения удовольствия привело к тому, что все человеческие институты столь одержимы погоней за наслаждениями. Накопление собственности становится способом еще большего самоуслаждения, а брак часто рассматривается лишь как средство для получения удовольствия. Эта чрезмерность, эта широко распространенная мания наслаждений в настоящее время оказывается величайшей опасностью из всех, которые когда-либо нависали над социальным эволюционным институтом семьи, – домашним очагом. [\(942.3\) 84:8.2](#)

23. Главные удовольствия должны быть найдены в игре, юморе и пище – не в сексуальном вознаграждении.

Фиолетовая раса дополнила эмпирический опыт человечества новым и не до конца реализованным свойством – игровым инстинктом в сочетании с чувством юмора. Эти качества были в некоторой мере присущи сангикским расам и андонитам, однако адамическая наследственность подняла эту примитивную склонность до уровня потенциального источника удовольствия – новой, возвышенной формы самоуслаждения. Кроме утоления голода, основным типом самоуслаждения является половое удовлетворение, и данный вид чувственного удовольствия был чрезвычайно усилен смешением сангикских рас с андитами. [\(942.4\) 84:8.3](#)

Н. Религия и страх.

1. Страх, невежество и поклонение.

В то или иное время смертный человек боготворил всё, что есть на земле, включая себя самого. Кроме того, он

поклонялся всему, что можно вообразить на небе и под землей. Первобытный человек боялся всех проявлений силы; он поклонялся каждому природному явлению, которое не мог понять. Наблюдения могущественных природных сил, таких как штормы, наводнения, землетрясения, оползни, вулканы, пожары, жара и холод оказывали огромное впечатление на эволюционирующее человеческое сознание. До сих пор происходящие в жизни необъяснимые явления называются «деяниями Божьими» и «неисповедимым Божьим промыслом». [\(944.4\) 85:0.4](#)

## 2. Роль страха и неуверенности и склонность к азартным играм.

Первобытный человек жил в неуверенности и постоянном страхе перед случайностью – неудачей. Жизнь была игрой случая, азартной игрой. Неудивительно, что частично цивилизованные люди до сих пор верят в случай и проявляют глубоко укоренившуюся склонность к азартным играм. Первобытный человек колебался между двумя могущественными влечениями: страстным желанием получить что-то в обмен на ничто и страхом получить ничто в обмен на нечто. И этот азарт жизни был основным влечением древнего варвара и более всего пленял его разум. [\(950.6\) 86:1.4](#)

## 3. Тайна естественной смерти способствовала возникновению религии среди примитивных людей.

Для эволюционирующего человека смерть была высшим потрясением, самым загадочным сочетанием случая и тайны. Не святость жизни, а потрясение смерти пробудило страх и стало мощным толчком к развитию религии. Обычной причиной смерти у дикарей было насилие, поэтому ненасильственная смерть превращалась во всё большую тайну. Смерть как естественный и ожидаемый исход была непонятна сознанию примитивных людей, и потребовались многие века, прежде чем человек осознал ее неизбежность. [\(952.3\) 86:3.1](#)

## 4. Древний человек принимал жизнь как данность, считая смерть каким-то наказанием.

Древний человек принимал жизнь как данность, считая смерть каким-то наказанием. У всех народов есть свои легенды о людях, которых миновала смерть, – пережитки раннего отношения к смерти. В сознании человека уже существовало смутное представление о неопределенном и неорганизованном мире духов – области, из которой появилось всё непостижимое в человеческой жизни, и смерть была

добавлена к этому длинному перечню необъясненных явлений. [\(952.4\) 86:3.2](#)

5. Считалось, что все человеческие болезни и естественная смерть случаются под влиянием духов.

Поначалу считалось, что все человеческие болезни и естественная смерть случаются под влиянием духов. Даже сегодня некоторые цивилизованные народы полагают, что заболевания навлекаются «дьяволом», и ищут исцеления в религиозных обрядах. Последующие и более сложные теологические системы по-прежнему приписывают смерть действию мира духов; всё это привело к появлению таких доктрин, как первородный грех и падение человека. [\(952.5\) 86:3.3](#)

6. Концепция спасения от смерти.

У древнего человека не было представлений об аде или будущих наказаниях. Для дикаря будущая жизнь была такой же, как и эта, – за вычетом всех неудач. Позднее появилось представление о различной судьбе для хороших и плохих душ – о небесах и аде. Однако в связи с тем, что, по мнению древних, человек вступал в следующую жизнь в тот же момент, как он покидал эту, они не видели смысла в старении и дряхлении. Пожилые люди предпочитали, чтобы их убивали до того, как они станут слишком немощными.

Почти у каждой группы было свое представление о судьбе призрака-души. Греки считали, что слабые люди имеют слабые души. Поэтому они придумали Аид – место, где принимались такие анемичные души. Также считалось, что подобные хилые субъекты отбрасывают и более короткие тени. Ранние андиты верили в то, что их души возвращаются на родину предков. Когда-то китайцы и египтяне считали, что душа и тело остаются вместе. У египтян это проявилось в тщательном устройстве гробниц и усилиях по консервации тела. Даже современные народы стремятся приостановить разложение трупов. В представлении древних евреев, бестелесный двойник человека отправлялся в Шеол, откуда уже не мог вернуться в мир живых. Это был действительно важный шаг вперед в учении об эволюции души. [\(953.6\) 86:4.7](#)

7. Вера древнего человека в призраков и духов привела к суевериям и составляла основу религий до времени откровения.

Уже на самом раннем этапе истории человечества сущности воображаемого мира призраков и духов получили всеобщее признание, и появившийся вымышленный мир духов превратился в одну из движущих сил первобытного общества.

С возникновением этого нового фактора в мышлении и поведении человека изменилась вся интеллектуальная и нравственная жизнь человечества.

Страх смертного человека наполнил это иллюзорное и невежественное допущение всеми последующими суевериями и всей религией первобытных народов. Вплоть до появления богооткровения, в этом заключалась единственная религия человека, и по сей день многие народы располагают только этой примитивной эволюционной религией. [\(955.7\) 86:6.2](#)

8. Для дикаря религия была своего родом страховым полисом против несчастий.

Дикарь ощущал потребность в безопасности, и поэтому он с готовностью выплачивал обременительные взносы в виде страха, суеверий, ужаса и приношений жрецам в счет своего страхового полиса – магического страхования от несчастий. Примитивная религия была всего лишь внесением страховых взносов от опасности жизни в лесу; цивилизованный человек платит материальные взносы, страхующие от несчастных случаев на производстве и от превратностей современной жизни. [\(956.4\) 86:7.1](#)

## I. Культы и священники.

### 1. Происхождение, природа и миссия культов.

Живучесть культового типа социальной организации объяснялась тем, что он дал символику, необходимую для сохранения и поощрения моральных воззрений и религиозных устоев. Культ вырос из традиций «древних кланов» и был увековечен как признанный институт; все кланы исповедуют какую-нибудь разновидность культа. Каждый воодушевляющий идеал стремится обрести увековечивающую его символику – найти способ проявления в культуре, который обеспечил бы его существование и расширил бы возможности его реализации. И культ достигает этого за счет поощрения и удовлетворения чувств. [\(965.5\) 87:7.1](#)

### 2. Хорошее и плохое, связанное с культурами.

Уже у истоков цивилизации каждое притягательное движение в социальной культуре или развитии религии создавало ритуал, символический обряд. Чем менее осозанным было развитие, приводившее к появлению ритуала, тем сильнее он привязывал к себе своих приверженцев. Культ оберегал взгляды и удовлетворял эмоции, но он всегда был

величайшим препятствием на пути к социальному переустройству и духовному росту. [\(965.6\) 87:7.2](#)

3. Хотя культы неизменно замедляли социальный прогресс, они давали взаимную поддержку того, что давало ощущение сопричастности.

Несмотря на то что культ неизменно замедлял социальный прогресс, прискорбно, что столь многие современные люди, верящие в нравственные нормы и духовные идеалы, не имеют в своем распоряжении адекватной символики, – культа, дающего взаимную поддержку, того, что дало бы ощущение *сопричастности*. Однако религиозный культ невозможно придумать: он должен сложиться. Не существует двух групп с идентичными культурами, если только их ритуалы не сведены к единому стандарту волевым решением властей. [\(965.7\) 87:7.3](#)

4. Эффективный христианский культ потерял многое из его фундаментальных идей.

Ранний христианский культ был наиболее эффективным, привлекательным и устойчивым из всех когда-либо созданных или придуманных ритуалов. Но в век науки его ценность в значительной мере была разрушена из-за уничтожения столь многих из его изначальных основополагающих принципов. Христианский культ был ослаблен вследствие утраты многих принципиальных идей. [\(965.8\) 87:7.4](#)

5. В былые времена человек пытался проделать волшебство, чего в современные времена он достигает наукой.

Цивилизованный человек энергично берется за решение проблем реальной среды с помощью науки. Дикарь же пытался решать реальные проблемы иллюзорной среды духов с помощью магии. Магия являлась методом манипулирования воображаемой средой духов, происками которых бесконечно объяснялось необъяснимое. Она являлась искусством обеспечения добровольного сотрудничества духов, а также принуждения их к оказанию помощи с использованием фетишей или других, более могущественных духов. [\(970.6\) 88:4.1](#)

6. Магия эволюционирует в науку.

Магия являлась той боковой ветвью древа эволюционной религии, которая со временем принесла плоды научного века. Вера в астрологию привела к развитию астрономии, вера в философский камень – к искусству обработки металлов, в то время как вера в магические числа создала математику. [\(972.5\) 88:6.5](#)

7. Техника ритуала была очень важна, поэтому духовенство играло первостепенную роль.

Сущность ритуала – в совершенстве его исполнения; у дикарей он должен выполняться с абсолютной точностью. Только исполненный по всем правилам обряд обладает такой силой, которая может подчинить духов. Если ритуал несовершенен, он способен вызвать только гнев и негодование богов. Поскольку медленно развивающийся разум человека полагал, что способ выполнения ритуала является решающим фактором для его эффективности, рано или поздно древние шаманы должны были превратиться в духовенство, подготовленное к руководству скрупулезными обрядами. Так на протяжении десятков тысяч лет бесконечные ритуалы мешали развитию общества. Это проклятие цивилизации невыносимым грузом отягощало каждый жизненный шаг, каждое начинание человеческого рода. [\(992.2\) 90:5.1](#)

8. Ритуал освящает обычай, увековечивает мифы и приобретает величие религиозного обряда.

Ритуал есть способ освящения обычая; ритуалы ведут к созданию и увековечению мифов, а также способствуют сохранению социальных и религиозных обычаев. С другой стороны, сами ритуалы порождались мифами. Часто ритуалы несут вначале социальный, затем экономический характер и, наконец, приобретают святость и величие религиозного обряда. Практика ритуала может быть личной или групповой – либо и той, и другой, – что видно на примере молитвы, танца и драмы. [\(992.3\) 90:5.2](#)

9. В то время как духовенство задерживало науку и препятствовало духовному продвижению, оно помогло стабилизировать цивилизацию и усовершенствовать культуру.

Духовенство сделало многое для того, чтобы задержать развитие науки и воспрепятствовать духовному прогрессу. С другой стороны, оно помогло укрепить цивилизацию и усовершенствовать некоторые области культуры. Но многие современные священники перестали руководить ритуалом поклонения Богу, переключив свое внимание на теологию, – попытку дать определение Богу.

Священники несомненно являлись камнем на шее человечества, однако неопределимо значение истинных религиозных вождей, указавших путь к высшим и лучшим реальностям. [\(993.1\) 90:5.7](#)

## II. Сохранение цивилизации

А. Становление цивилизации, которая в настоящее время складывается на Урантии, определяется следующими основными факторами:

1. *Природные условия.* Характер и степень развития материальной цивилизации в огромной мере определяются имеющимися в наличии природными ресурсами. Климат, погода, многочисленные физические условия являются существенными факторами в развитии культуры. [\(906.8\) 81:6.3](#)

2. *Средства производства.* Культура никогда не развивается в условиях бедности; для прогресса цивилизации необходим досуг. В отсутствие материального богатства отдельный человек способен выработать характер, обладающий нравственной и духовной ценностью, однако культурная цивилизация формируется только в таких условиях материального процветания, которые благоприятствуют досугу, объединенному с честолюбием. [\(907.3\) 81:6.6](#)

3. *Научные знания.* Материальное развитие цивилизации начинается только с накоплением научных данных. После изобретения лука и стрел и появления тягловых животных прошло много времени, прежде чем человек научился использовать ветер и воду, а за ними – пар и электричество. И всё же, пусть медленно, но орудия цивилизации совершенствовались. Вслед за ткачеством, гончарным делом, приручением животных и металлообработкой появились письменность и книгопечатание.

Знание – сила. Изобретательство всегда предшествует ускорению развития культуры в общемировом масштабе. Наибольшую пользу наука и изобретательство получили от печатного станка, и взаимодействие всех этих видов культурной и изобретательской деятельности в огромной мере ускорило прогресс культуры. [\(907.5\) 81:6.8](#)

4. *Человеческие ресурсы.* Для распространения цивилизации нужны люди. При прочих равных условиях, цивилизация большого народа всегда будет преобладать над цивилизацией малого народа. Поэтому если численность населения не достигает определенного уровня, то это препятствует полному национальному самоутверждению, однако существует определенный предел, с превышением которого рост становится губительным. Увеличение численности населения, превышающее оптимальный уровень обеспеченности земель, влечет за собой либо снижение уровня жизни, либо немедленное расширение территориальных пределов путем мирного проникновения или военного вторжения, насильственной оккупации.

Порой вас шокируют опустошения, к которым приводит война, однако вам следует осознать необходимость появления большого числа смертных, что позволяет обеспечить широкие условия для социального и морального развития. При такой планетарной плодовитости вам вскоре грозит столкнуться с острой проблемой перенаселенности. Большинство обитаемых миров небольшие. Урантия – типичный мир, возможно,

несколько меньше среднего. Поддержание численности населения в оптимальных пределах повышает культуру и предотвращает войну. Мудрой является та нация, которая знает, когда ей следует прекратить свой рост. [\(907.8\) 81:6.11](#)

5. *Эффективность материальных ресурсов.* Многое зависит от мудрого использования природных ресурсов, научных знаний, средств производства и возможностей человека. Главным фактором ранней цивилизации было принуждение, используемое мудрыми властителями; цивилизация буквально навязывалась первобытным людям их более развитыми современниками. Этим миром в значительной степени управляли хорошо организованные и высокоразвитые меньшинства.

Сила не равнозначна правоте, однако история действительно творилась и творится с помощью силы. Лишь недавно Урантия достигла той стадии, на которой общество готово обсуждать этическую сторону силы и права. [\(908.3\) 81:6.14](#)

6. *Эффективность языка.* Распространение цивилизации невозможно без языка. Живой и растущий язык обеспечивает развитие цивилизованного мышления и планирования. В древности были достигнуты значительные успехи в эволюции языка. Сегодня существует огромная потребность в дальнейшем языковом развитии для облегчения выражения эволюционирующей мысли. [\(908.5\) 81:6.16](#)

7. *Эффективность механических устройств.* Прогресс цивилизации неразрывно связан с развитием и наличием орудий, машин и каналов распределения. Усовершенствованные орудия, оригинальные и эффективные машины определяют выживание соперничающих групп в условиях прогрессирующей цивилизации. [\(909.1\) 81:6.20](#)

8. *Характер просветителей.* Социальное наследие позволяет человеку опираться на всех предшественников, внесших свой вклад в сокровищницу культуры и знаний. Важнейшая роль в передаче факела культуры следующему поколению остается за семьей. Затем идут досуг и общественная жизнь, после них – школа, которая, тем не менее, столь же обязательна для сложного и высокоорганизованного общества. [\(909.4\) 81:6.23](#)

9. *Человеческие идеалы.* Идеалы одного поколения прочерчивают пути, определяющие судьбу непосредственных потомков. Качество общественных просветителей обуславливает направление движения цивилизации: вперед или вспять. Институты семьи, церкви и школы одного поколения предопределяют характерную тенденцию последующего поколения. Моральный и духовный импульс расы или нации в значительной мере определяет темпы развития культуры этой цивилизации. [\(909.7\) 81:6.26](#)

10. *Координация специалистов.* Громадное значение для развития цивилизации имело раннее разделение труда и его более позднее следствие – специализация. В настоящее время общество зависит от эффективной

координации специалистов. Развитие общества заставляет искать пути их взаимодействия. [\(910.2\) 81:6.29](#)

11. *Способы трудоустройства.* Следующая эпоха в развитии общества станет воплощением лучшего и более эффективного взаимодействия и координации в условиях постоянно растущей и разветвляющейся специализации. И с появлением всё новых форм труда необходимо найти некий путь, позволяющий направлять людей на соответствующие рабочие места. Машинное производство не является единственной причиной безработицы среди цивилизованных народов Урантии. Проблема трудоустройства усугубляется сложностью экономической системы и всё большей производственной и профессиональной специализацией. [\(910.4\) 81:6.31](#)

12. *Желание сотрудничать.* Одним из главных препятствий на пути прогресса человеческого общества является конфликт между интересами и благополучием более крупных и более социализированных групп и меньших, асоциальных человеческих групп, стоящих на противоположных позициях, – не говоря уже об отдельных антисоциально настроенных индивидуумах. [\(910.7\) 81:6.34](#)

Сохранение мировой цивилизации зависит от способности людей научиться жить вместе в мире и братстве. Без эффективной координации, индустриальной цивилизации грозят опасности, присущие ультраспециализации: однообразность, ограниченность и тенденция сеять недоверие и подозрительность. [\(911.1\) 81:6.36](#)

13. *Эффективное и мудрое руководство.* В цивилизации очень многое зависит от присутствия воодушевляющего и эффективного духа коллективизма. От десяти человек будет не больше проку, чем от одного, если, поднимая большой груз, они не будут поднимать его вместе – одновременно. И такая совместная работа – социальное взаимодействие – зависит от руководителей. И в прошлом, и ныне культурная цивилизация основывалась на разумном сотрудничестве граждан с мудрыми и прогрессивными лидерами; и пока человек не дойдет до более высоких уровней развития, цивилизация будет зависеть от умных и энергичных руководителей. [\(911.2\) 81:6.37](#)

14. *Социальные перемены.* Общество не является божественным институтом; оно есть феномен постепенной эволюции. Развитие цивилизации всегда задерживается, когда ее лидеры медлят с внедрением в обществе тех изменений, которые позволяют идти в ногу с научным развитием эпохи. Несмотря на всё это, не следует презирать старое только за то, что оно старо, как не следует безусловно принимать новую идею только потому, что она необычна и нова. [\(911.4\) 81:6.39](#)

15. *Предотвращение краха в переходный период.* Общество – это результат многовековой истории проб и ошибок; оно есть то, что сохранилось в результате выборочных адаптаций и приспособлений на протяжении сменяющихся друг друга стадий развития человечества, – его векового

восхождения от уровня животного до человеческих уровней планетарного статуса. Величайшая опасность для любой цивилизации, в любой данный момент, связана с угрозой краха при переходе от устоявшихся методов прошлого к новым и лучшим, но не испытанным процедурам будущего. [\(911.6\) 81:6.41](#)

## В. Образование.

### 1. Цель и функция образования в идеальном государстве.

В основе прочного государства лежит культура; в нем господствуют идеалы; им движет служение. Целью образования должно быть приобретение умений, овладение мудростью, раскрытие индивидуальности и достижение духовных ценностей.

В идеальном государстве образование продолжается в течение всей жизни, и в должное время основным занятием становится философия. Граждане такого государства стремятся к мудрости как методу углубленного постижения смысла человеческих отношений, значений реальности, величия ценностей, целей жизни и высот космического предназначения. [\(806.1\) 71:7.1](#)

### 2. Образование – это наука жить. Оно восходит к седьмому духу мудрости и богосознанию.

Образование – это наука жить. Оно должно продолжаться на протяжении всей жизни, с тем чтобы человечество могло постепенно подниматься на возрастающие уровни доступной смертным мудрости:

1. Знание вещей.
2. Осознание значений.
3. Понимание ценностей.
4. Благородство труда – долг.
5. Мотивация цели – нравственность.
6. Любовь к служению – характер.
7. Космическая интуиция – духовная проницательность.

И затем, с помощью этих достижений, многие поднимутся на предельный для смертного разума уровень – уровень богосознания. [\(806.5\) 71:7.5](#)

## РАЗДЕЛ 8. КУЛЬМИНАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ

### I. Религия в человеческом опыте

#### A. Духовное состояние человека.

1. Религия охватывает развитие всех стадий человеческой природы – она воодушевляет человеческое развитие.

Как вид человеческого опыта, религия охватывает и первобытное рабство, на которое эволюционирующего дикаря обрекает его страх, и возвышенную, прекрасную свободу, которую приносит вера цивилизованных смертных, обладающих высшим сознанием своего статуса детей вечного Бога.

Религия является предшественницей развитой этики и нравственности, возникающих в процессе постепенной социальной эволюции. Однако как таковая, религия не есть чисто моральное движение, хотя этический и моральный импульс человеческого общества оказывает огромное воздействие на внешние и социальные проявления религии. Религия всегда воодушевляет эволюционирующую человеческую природу, но она не является секретом этой эволюции. [\(1104.1\) 101:0.1](#)

2. Механистическое отчаяние заблудшей души может быть рассеяно одним усилием веры.

Для неверующего материалиста человек есть всего лишь эволюционная случайность. Его надежды на продолжение жизни – плод смертного воображения; его страхи, любовь, желания и убеждения – всего лишь реакции случайных сочетаний некоторых безжизненных атомов вещества. Никакой всплеск энергии или выражение доверия не смогут перенести его через могилу. Самозабвенный труд и воодушевляющий гений лучших представителей человечества обречены на уничтожение смертью – долгой и одинокой ночью вечного забвения и гибели души. Невыразимое отчаяние – единственная награда человека за жизнь, прожитую в трудах под бранным солнцем смертного существования. Каждый новый день медленно и верно затягивает петлю безжалостного рока, которая, по решению враждебной и беспощадной материальной вселенной, будет

завершающим оскорблением всего прекрасного, благородного, возвышенного и добродетельного, что есть в человеческих желаниях.

Однако предел человека и его вечное назначение не в этом. Такое видение – есть лишь крик отчаяния заблудшей души, сбившейся с пути в духовном мраке, продолжающей свою борьбу перед лицом механистической софистики материальной философии и ослепленной путаницей и искажениями, которыми чревато сложное знание. И весь этот рок безысходности, весь этот удел отчаяния навсегда рассеиваются одним смелым усилием веры, исходящим от самого скромного и необразованного из земных Божьих детей. [\(1118.1\) 102:0.1](#)

### 3. Философия – посредник между наукой и религией.

Объединение научного отношения и религиозного постижения с помощью эмпирической философии является частью длительного человеческого опыта восхождения к Раю. Аппроксимации математики и несомненность интуиции всегда будут нуждаться в согласующей функции – логике разума – на всех уровнях опыта, вплоть до максимального обретения Высшего. [\(1138.2\) 103:7.4](#)

### 4. Без способности проникновения в суть истины логика никогда не сможет согласовать науку и религию.

Однако логика неспособна согласовать данные науки и прозрения религии, если и научная, и религиозная стороны личности не подчиняются истине, если отсутствует искреннее желание следовать за истиной, куда бы она ни привела, на какие бы выводы ни натолкнула. [\(1138.3\) 103:7.5](#)

### 5. Взаимодействие логики, причины и религиозной веры в человеческом опыте.

Логика есть метод философии – метод ее выражения. В пределах истинной науки аргументация всегда поддается улучшению посредством настоящей логики; в пределах истинной религии вера, исходя из внутренней точки зрения, всегда логична, даже если она может казаться совершенно необоснованной при научном взгляде извне. При взгляде извне вовнутрь вселенная может показаться материальной. Если же посмотреть изнутри вовне, та же самая вселенная может предстать совершенно духовной. Рациональная аргументация вырастает из материального сознания, вера – из духовного сознания, но с помощью философии, усиленной откровением, логика способна подтвердить как внутренний, так и внешний взгляды, тем самым укрепляя как науку, так и

религию. Так, через общую связь с логикой философии, и наука, и религия могут становиться всё более терпимыми друг к другу, проявлять всё меньше скептицизма. [\(1138.4\) 103:7.6](#)

6. И наука и религия нуждаются в большем количестве самокритики.

Что необходимо и развивающейся науке, и религии – так это более взыскательная и смелая самокритика, большее понимание незавершенности эволюционного статуса. Нередко и религиозные, и научные учителя слишком самоуверенны и догматичны. Научная и религиозная самокритика может относиться только к *фактам*. Стоит человеку отступить от фактов, как его разум теряет свое главенствующее положение или быстро вырождается в пособника ложной логики. [\(1138.5\) 103:7.7](#)

7. Откровение помогает философии в координировании науки и религии.

Наука материального мира позволяет человеку контролировать и, в некоторой степени, подчинять себе физическую среду. Религия духовного опыта является источником товарищеских порывов, позволяющих людям жить вместе в сложных условиях цивилизации научного века. Метафизика, и в еще большей мере откровение, является связующим звеном как научных, так и религиозных открытий, что позволяет человеку пытаться логически свести эти отдельные, но взаимозависимые области мысли во взвешенную философию, которая отличалась бы устойчивостью науки и уверенностью религии. [\(1139.1\) 103:7.9](#)

8. И наука и религия основаны на допущениях.

В условиях смертного существования абсолютные доказательства невозможны; и наука, и религия основаны на допущениях. На моронтийном уровне постулаты как науки, так и религии поддаются частичному подтверждению логикой моты. На духовном уровне – уровне достижения максимального статуса – потребность в конечном доказательстве постепенно отступает перед действительным опытом реальности и причастности к реальности; однако и тогда многое из того, что лежит за пределами конечного, остается недоказанным. [\(1139.2\) 103:7.10](#)

9. Базовые допущения науки и религии.

Все области человеческой мысли основаны на некоторых допущениях, которые принимаются, хотя и без доказательств, благодаря принципиальной восприимчивости к реальности, свойственной разуму человека. Наука вступает на свой

хваленый путь рациональной аргументации, начиная с допущения реальности трех вещей: материи, движения и жизни. Религия начинает с допущения действительности трех вещей: разума, духа и вселенной – Высшего Существа. [\(1139.3\) 103:7.11](#)

#### 10. Необъятность проблемы объединения материального и духовного.

Наука становится областью мысли, охватывающей вопросы математики, энергии и материи во времени и пространстве. Религия включает в свою сферу не только конечный и временный дух, но также дух вечности и верховности. Только благодаря воздействию длительного опыта моты два этих противоположных восприятия вселенной могут прийти к аналогичным интерпретациям причин, функций, отношений, реальностей и целей. Максимальное согласование отличий энергии и духа достигается в контуре Семи Главных Духов; их первое объединение – в Божестве Бога-Высшего; их окончательное единство – в бесконечности Первого Источника и Центра, Я ЕСТЬ. [\(1139.4\) 103:7.12](#)

#### 11. Природа, миссия и ограничения откровения.

Откровение эволюционно, но оно всегда прогрессивно. На всём протяжении многовековой истории обитаемого мира религиозные откровения становятся всё более масштабными и раз за разом набирают всё большую просветительскую силу. Откровение призвано классифицировать и очищать сменяющие друг друга эволюционные религии. Но для того, чтобы возвысить эволюционные религии и поднять их на новый уровень, такие божественные откровения должны излагать учения, не слишком далекие от образа мысли и реакций соответствующей эпохи. Поэтому откровение не может не соотноситься с эволюцией. Богооткровенная религия всегда вынуждена ограничиваться восприимчивостью человека. [\(1007.1\) 92:4.1](#)

### В. Кульминация религиозной жизни.

#### 1. Портрет личности Иисуса.

Иисус был необыкновенно жизнерадостным человеком, но не являлся слепым и безрассудным оптимистом. Его неизменным наставлением было: «Не падайте духом». Он был способен сохранять свое уверенное отношение благодаря непоколебимому доверию к Богу и твердой уверенности в человеке. Он был всегда трогательно участлив ко всем людям, потому что любил их и верил в них. Вместе с тем, он был

неизменно верен своим убеждениям и величественно тверд в своей приверженности выполнению воли Отца.

Учитель всегда был щедр. Он неустанно повторял: «Блаженнее давать, нежели брать». Он сказал: «Даром получили, даром отдавайте». И вместе с тем, при всей его неограниченной щедрости, он никогда не отличался расточительностью или экстравагантностью. Он учил, что для обретения спасения необходимо верить. «Ибо всякий просящий получит».

Он был прямым, но неизменно добрым. Он говорил: «Если бы это было не так, я сказал бы вам». Он был искренним, но всегда дружелюбным. Он открыто говорил о своей любви к грешнику и своей ненависти к греху. Но во всей его поразительной искренности он был безупречно справедливым.

Иисуса отличала жизнерадостность, хотя ему и довелось испытать из чаши людской печали. Он бесстрашно встречал реальности бытия, и, тем не менее, он с огромным воодушевлением относился к евангелию царства. Однако он управлял своим воодушевлением; оно никогда не управляло им. Он был безраздельно предан «делу Отца». Это божественное воодушевление заставляло его недуховных собратьев думать, что он был не в себе, но взирающая со стороны вселенная оценила его как образец благоразумия и высшей смертной преданности благородным требованиям духовной жизни. И его сдержанный энтузиазм заражал; его товарищи не могли не разделять этот божественный оптимизм.

Этот галилеянин не был печальным человеком; его душа умела радоваться. Он всегда повторял: «Радуйтесь и ликуйте». Однако, когда того требовал долг, он был готов мужественно идти через «темную долину смерти». Он был радостным и вместе с тем смиренным.

Его мужество могло сравниться только с его терпением. Когда его побуждали к совершению несвоевременного действия, он лишь отвечал: «Мое время еще не исполнилось». Он никогда не торопился; он сохранял величественное спокойствие. Однако его часто возмущало зло, он был нетерпим к греху. Нередко он чувствовал огромное внутреннее побуждение воспрепятствовать тому, что мешало благополучию его земных детей. Но его возмущение грехом никогда не проявлялось в гневном отношении к грешнику.

Его отвага восхищала, но ему было незнакомо безрассудство. Его девизом были слова: «Не бойтесь». Его храбрость была возвышенной, его бесстрашие нередко отличалось героизмом.

Однако эта отвага сочеталась с осмотрительностью и подчинялась разуму. Это было мужество, рожденное верой, а не безрассудность слепой самонадеянности. Он был истинно отважным, но никогда не становился дерзким.

Учитель являлся образцом благоговения. С юных лет его молитва начиналась словами: «Отец наш небесный, да святится имя твое». Он с уважением относился даже к несовершенной религии своих товарищей. Однако это не помешало ему подвергать критике религиозные традиции или резко выступать против заблуждений человеческой веры. Он почитал истинную святость, и, тем не менее, он мог справедливо сказать, обращаясь к своим товарищам: «Кто из вас обвинит меня в грехе?»

Иисус был велик своей добродетельностью, и вместе с тем он находил общий язык с маленькими детьми. Он был мягким и непритязательным в своей личной жизни, и вместе с тем он был самым совершенным человеком во вселенной. Его товарищи по собственной воле называли его Учителем.

Иисус являл собой абсолютно цельную человеческую личность. И сегодня, как некогда в Галилее, он продолжает объединять человеческий опыт и координировать человеческие устремления. Он объединяет жизнь, облагораживает характер и делает более понятным опыт. Он вступает в человеческий разум для того, чтобы возвысить, трансформировать и преобразить его. Буквальна истина: «Если кто-то во Христе, то он – новое творение. Старое умирает; глядите: всё становится новым». [\(1102.6\) 100:7.9](#)

## II. Человеческая судьба

### A. Эволюционный подъем.

#### 1. Эволюционная судьба людей.

Эволюционные планеты являются сферами появления человека, исходными мирами восхождения смертных. Ваш отправной пункт – Урантия; здесь вы и ваш божественный Настройщик Сознания соединяетесь во временном союзе. Вы получили в дар совершенного проводника. Поэтому, если вы честно пройдете дистанцию во времени и овладеете конечной целью веры, вашей наградой будет вечность: вы навсегда сольетесь с пребывающим в вас Настройщиком. Именно тогда начнется ваша истинная жизнь – восходящая жизнь, по отношению к которой нынешнее смертное состояние является всего лишь преддверием. Именно тогда перед вами откроется

возвышенная и прогрессивная миссия завершителей в вечности. И на протяжении всех этих сменяющих друг друга эпох и стадий эволюционного роста единственным вашим началом, остающимся абсолютно неизменным, является личность – постоянство посреди изменений. [\(1225.1\) 112:0.1](#)

## 2. Служение ангелов.

Всевышние правят над царствами людей через небесные силы и представителей, но в основном через служение серафимов.

Состоявшееся сегодня в полдень оглашение планетарных ангелов – хранителей и иных – охватило 501.234.619 пар серафимов. Под моим началом находятся двести серафических воинств – 597.196.800 пар серафимов, или 1.194.393.600 ангелов. Однако зарегистрировались 1.002.469.238 индивидуумов, откуда следует, что 191.924.362 ангела отсутствовали в этом мире, исполняя задания, связанные с транспортировкой, доставкой сообщений и смертью. (На Урантии имеется примерно одинаковое количество херувимов и серафимов, причем и те, и другие имеют схожую организацию.)

Серафимы и объединенные с ними херувимы тесно связаны с детальным осуществлением сверхчеловеческого планетарного управления, в особенности в мирах, изолированных вследствие восстания. С помощью умелых промежуточных созданий, ангелы действуют на Урантии в качестве непосредственных сверхматериальных попечителей, исполняющих распоряжения местного управляющего, а также всех его помощников и подчиненных. Кроме функций групповых и личных хранителей, серафимы – как класс – занимаются также выполнением многих других заданий. [\(1250.2\) 114:0.2](#)

## 3. Природа, миссия и состав резервного корпуса судьбы.

Резервный корпус судьбы состоит из живущих на планете мужчин и женщин, допущенных к специальному служению в рамках сверхчеловеческого управления планетарными делами. В этот корпус входят мужчины и женщины каждого поколения, избираемые духовными руководителями данной сферы для того, чтобы помочь донести милосердие и мудрость до детей времени эволюционных миров. Как правило, использование смертных в качестве связных при проведении в жизнь планов восхождения начинается сразу же после того, как они становятся достаточно компетентными и надежными для принятия на себя такой ответственности. Соответственно, как только на сцене земного действия появляются мужчины и женщины с достаточными умственными способностями,

адекватным нравственным статусом и необходимой духовностью, они сразу же приписываются к соответствующей небесной группе планетарных личностей в качестве человеческих посредников, смертных помощников.

Когда люди избираются в качестве защитников планетарной судьбы, когда они становятся ключевыми фигурами в планах, осуществляемых мировыми управляющими, то планетарный глава серафимов утверждает их временное прикрепление к корпусу серафимов и назначает личных хранителей судьбы для служения с этими смертными резервистами. Все резервисты обладают самосознающими Настройщиками, и большинство из них действуют в высших космических кругах интеллектуальных достижений и духовных обретений.

Смертные данного мира избираются для служения в резервном корпусе судьбы обитаемых миров при наличии у них определенных качеств:

1. Особой способности быть тайно подготовленными для возможного выполнения многочисленных чрезвычайных поручений, относящихся к различным областям мировой деятельности.
2. Беззаветной преданности какому-то особому социальному, экономическому, политическому, духовному или иному делу в сочетании с готовностью выполнять его, не ожидая людского признания и наград.
3. Обладанию необыкновенно разносторонним Настройщиком Сознания, имеющим, возможно, доурантийский опыт решения планетарных проблем и борьбы с угрожающими миру чрезвычайными ситуациями. [\(1257.1\) 114:7.1](#)

#### 4. Природа и миссия Настройщиков Сознания.

Настройщики – это реальность любви Отца, воплощенная в душах людей. Они являются истинным, заключенным в смертном разуме залогом вечного пути человека. Они представляют собой сущность усовершенствованной личности человека-завершителя, предвосхищаемую во времени по мере постепенного освоения божественного метода, благодаря которому, восходя шаг за шагом от одной вселенной к другой, человек подчиняет свою жизнь воле Отца, пока действительно не достигает божественного присутствия Райского Отца.

Повелев человеку быть таким же совершенным, каким является он сам, Бог сошел в качестве Настройщика, чтобы стать эмпирическим партнером человека в достижении означенной таким образом небесной цели. Частица Бога,

пребывающая в разуме человека, является абсолютной и безусловной гарантией того, что человек может найти Всеобщего Отца в союзе с божественным Настройщиком, который пришел от Бога, чтобы найти человека и сделать его сыном еще при жизни во плоти. [\(1176.2\) 107:0.2](#)

## В. Триумф веры.

1. Человек, освобожденный религией, узнает о факте, что божественное воинство бескрайней вселенной находится на его стороне.

Переродившись в вере, вы перестаете быть покорной частицей математического космоса и становитесь обладающим волей сыном Всеобщего Отца. Отныне такой освобожденный сын уже не одинок в своем сражении с невыносимым роком – прекращением брэнного существования. Он уже не борется со всей природой без какой-либо надежды на успех. Его уже не выводит из равновесия парализующий страх того, что, быть может, он доверился безнадежному фантому или связал свои надежды с причудливым заблуждением.

Наоборот, теперь сыны Бога сообща вступают в сражение во имя торжества реальности над тенями незавершенности бытия. Наконец все создания понимают, что в небесной борьбе за обретение вечной жизни и божественного статуса Бог и всё божественное воинство практически бескрайней вселенной находятся на их стороне. Такие освобожденные верой сыны несомненно вступили в протекающую во времени борьбу на стороне высших сил и божественных личностей вечности. За них теперь сражаются даже летящие по своим орбитам звезды; наконец они смотрят на вселенную изнутри, с точки зрения Бога – и неопределенность материальной изоляции преобразуется в уверенность вечного духовного развития. Даже само время становится лишь тенью вечности, отбрасываемой Райскими реальностями на движущееся одеяние пространства. [\(1117.2\) 101:10.8](#)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Воистину, вы – смертные земного, животного происхождения; вы действительно сложены из праха. Однако если вы всерьез захотите, если по-настоящему пожелаете, то наследие веков наверняка станет вашим, и придет время, когда вы будете служить во вселенных в вашем истинном статусе – детей Высшего Бога опыта, божественных сынов Райского Отца всех личностей. [\(1240.1\) 112:7.19](#)