

Движение земной коры не прекращалось, дико извергающаяся магма с ее большим количеством минералов постоянно сливалась, океаны накапливали и оседали минералы, снабжая агрегаты большим количеством репродуктивного материала.

Из-за разницы во времени в распределении завершений, которую великая спиральная галактика только что пережила за 50 000 лет, инопланетяне Кана уже были. Скорость эволюции к суперцивилизации была удивительной. И они назвали большую спиральную галактику Резерс. Кластер галактик, о котором идет речь, называется Кластер Терри.

А большой кластер галактик назывался "Кластер Европа".

В широком повествовании о времени и пространстве время представляет собой особое аккордное существо, которое может быть закрыто и открыто, и может быть отрегулировано по длине аккордов, так что в представлении пространства отражается состояние одного дня на небе и десяти лет на земле.

Звездная система Кана - это единая звездная система, в которой на орбите большой звезды, называемой Самоа, находится около пятидесяти планет всех размеров с гравитационным диапазоном почти пятнадцатью световыми годами, что считается большой звездной системой.

Кана имеет диаметр около 30 000 километров, не имеет лун, орбит на своей двенадцатой орбите и всего около двадцати в звездной системе Мака по массе и размерам.

Судя по нынешнему социальному и морфологическому сознанию инопланетян Кана, это был лишь вопрос времени, когда они превратились в божественную и итальянскую цивилизацию.

Из других форм жизни в этой вселенной в то же время, небольшая часть интеллектуальных цивилизаций, которые развивали свои социальные формы, большинство все еще находились на промежуточном уровне.

Через десять миллиардов лет или около того после рождения различных новых вселенных перфекционисты будут тратить много времени на создание новых форм жизни.

Когда Вселенная пройдет свою стадию зарождения, между 20 и 30 миллиардами лет, произойдет всплеск интеллектуальных цивилизаций, и такой стабильный период продлится 30 миллиардов лет.

Линейные вселенные будут существовать относительно дольше, обычно более восьмидесяти миллиардов лет.

Равновесная вселенная, с другой стороны, будет иметь период цивилизационной стабильности 200 миллиардов лет.

Первые формы жизни, созданные завершением в новорожденной вселенной, в значительной степени эволюционировали бы в цивилизации высокого уровня, и такие формы жизни назывались примитивными.

Но инопланетяне Кана явно не были среди первых примитивных тел. Но их темпы эволюции намного превысили темпы развития интеллектуальных цивилизаций в других галактиках.

Шансы на это были небольшие, в конце концов, было слишком много неопределенностей во Вселенной, и совершенство не будет сознательно вмешиваться в эволюционный прогресс интеллектуальных цивилизаций.

А потом на этом астероиде родились первые органические моноклеарные формы жизни.

Появление этих форм жизни ознаменовало появление жизни на Красном Марсе в истинном смысле этого слова, хотя они были лишь моноклеарными формами жизни, но уже обладали способностью к размножению.

Жизненный цикл такой моноклеарной формы жизни был очень коротким, самый длинный - не более десяти часов, но он обладал способностью делиться бесконечно.

В течение этой десятичасовой продолжительности жизни им приходилось вытягивать питательные вещества и бесконечно делиться и размножаться.

Большинство моноклеарных форм жизни очень малы, а их составляющие ядра содержат все гены.

Эти гены не очень устойчивы в начале процесса деления и размножения, но они могут мутировать и развиваться.

Эволюция от моноклеосом к мультинуклеосомам будет стремительной, максимум в течение 63 000 лет, и на планетах, богатых питательными веществами, таких как астероиды, время, несомненно, будет сокращено.

В настоящее время усовершенствованные тела больше не нуждаются в дополнительных поправках к этим моноклеарным организмам.

В течение этого длительного периода времени, Совершенство тела все еще уделяло внимание эволюции инопланетян Кана.

Первоначально она считала, что скорость эволюции Кана является исключением, но затем обнаружила, что в галактической группе, в которой она находится, общая скорость эволюции цивилизации была относительно выше, чем у других подобных групп галактик.

Он тщательно исследовал Терри-кластер галактик и обнаружил, что после уничтожения последней вселенной между галактиками осталось большое количество зон излучения темной энергии.

Они полностью отличались от обычной гравитации темной энергии, одна из них была основной движущей силой, ускоряющей расширение Вселенной, в то время как зона излучения темной энергии была похожа на желе, она была бы чрезвычайно стабильна и связывала всю материю в пределах зоны.

Можно также сказать, что это желеобразное звездное поле Вселенной, сочетание совершенно стабильной гравитации и темной материи было очень полезно для ускорения эволюции жизни.

Но совершенство не имело ощущения того, насколько сильно оно повлияло на эволюцию первобытных форм жизни. По крайней мере, на астероиде не было аномалий.

До сих пор неясно, что позволило этой сингулярности Вселенной оставить позади пространство, созданное гибелью линейной вселенной, но это казалось результатом взаимодействия статических пространственных барьеров.

Эта зона темного энергетического излучения протянулась почти на 60 миллионов световых лет, охватывая звездное скопление Терра, где находились инопланетяне Кана, и близлежащий Дитирус. Так же как и соседнее скопление галактик Дитирус поблизости.

Зона излучения темной энергии была создана в первую очередь на завершающих стадиях гибели Вселенной, как способ выравнивания тягового притяжения обычной темной энергии. Почти во всех вселенных в момент их гибели возникают такие радиационные зоны, и они чрезвычайно недолговечны и, как правило, имеют продолжительность жизни не более пятидесяти лет. Миллиарды лет.

В нормальном космическом цикле зона излучения темной энергии будет существовать еще более короткий период времени, миллиарды лет, а затем практически исчезнет.

Но в ранней вселенной очень редко появляется зона излучения темной энергии.

Звездная система, в которой находился астероид, неповрежденное тело уже отрегулировалось, и оно знало, что ему еще предстоит пройти долгий путь от эволюции до разумной цивилизации. Помимо вмешательства цивилизации высокого уровня, генетика первых форм жизни прекрасно мутировала в своем естественном состоянии.

Для этой мутации не было определено ни времени, ни шаблона, и совершенство редко вмешивалось.

Самое главное на данный момент - это скорость эволюции на стороне Кана, а Готовое тело

знало о влиянии зоны излучения Темной Энергии на космическое пространство, но насколько оно будет влиять на планетарные цивилизации, ему нужно было понять дальше.

С тех пор, как он покинул Мутный ручей, "Завершение" прошло шестнадцать миллионов земных лет, что составляет лишь долю секунды в его разнице во времени.

Теперь казалось, что состояние Кана стоит его дальнейшего наблюдения.

Хотя она больше не находилась в световых годах от вселенной Мадди-Брука, каждое ее движение находилось в пределах диапазона восприятия Совершенства.

Тем не менее, он был поражен выступлением Muddy Stream, и он не ожидал, что она будет еще более удивительной, чем ожидалось.

Но с первого контакта с Грязным потоком он знал, что существует некая цивилизационная сила, замышляющая несравненно огромный заговор, поэтому Комплекс неоднократно рассматривал через культивирование Грязного потока вопрос о ликвидации ловушки, которая могла бы затронуть часть космической системы.

Хотя он легко мог это исправить, он не стал бы вмешиваться в этот вопрос, так как он все-таки был создан интеллигентной цивилизацией.

Это также было основополагающим принципом Совершенства как создателя.

В настоящее время его космическая система вступает в фазу извержения, когда каждый миг рождаются десятки тысяч космических спор, и такая фаза извержения Это продлится десять триллионов лет. Затем наступит устойчивый период от восьми до десяти триллионов триллионов лет, после которого космическая система вступит в период распада.

Эта фаза будет относительно короткой и продлится не более трех триллионов триллионов лет.

Но космическая система не исчезнет, она находится в таком цикле цветения и спада, целостность тела не знает, сколько раз космическая система переживала этот цикл.

В фазе извержения наиболее критично то, что вся космическая система в плавном периоде может поддерживаться в течение как можно более длительного времени, это полагаться на то, что в период извержения была построена целостность материальной системы, а также сбалансированная цивилизационная система.

<http://tl.rulate.ru/book/41144/980408>