

....

Асия наблюдая за проекцией Эрика, не могла понять что именно происходит с этим кипящим черно-белым миром, но на фоне прозвучал голос эрика, а точнее это были комментарии записанные риком к этому событию.

- В начале не существовало никаких законов вселенной которые мы знаем по курсу физики в школе. Не существовало материи света гравитации радиации и даже атомов с электронами протонами и нейтронами.

В теории между протонами и нейтронами есть промежуток пустоты и даже сами протоны не сплошной шар, скопление вещества как электроны и нейтроны. Но в самом начале существовало только это самое вещество с которого состоят все эти элементы составляющие атомы и оно не былотаким рыхлым, сжатым монолитное состояние.

Это значит что вся материя нескольких миллиардов вселенных включая наши тела и самые дальние галактики которые может рассмотреть самый мощный телескоп в мире раньше находились в пространстве настолько маленьком что оно могло свободно разместится между нейтронами и протонами в молекуле водорода. То есть, даже пространства как такового тогда не существовало, ничего не существовало. Была лишь огромная температура, или скорей с самого начала была нормальная температура а потом мир начал неизбежно остывать.

Эта пузыряющаяся черно-белая проекция показывает именно процесс остывания первичной матери, которая находилась в состоянии подобному к плазме. Но температура была настолько большой, что любой атом в ней сгорел бы и превратился бы в дымку первичной материи, но ещё раньше, чем он сгорел бы, его раздавило бы огромное давление в первичной материи, которая в своём кипящем состоянии хаоса не позволяла зародится даже намёку на закономерность или правило.

Асия всё наблюдала за тем как в этом чёрно-белом сумасшествии плавают миллионы красных волосков и как на них налипает белое вещество образуя вокруг них слой за слоем наросты. Она так и норовила спросить Эрика, что это такое, но припомнив силуэт богини с которой эти волоски упали она решила что будет неправильно просить автора спойлерить и продолжила наблюдение за хаосом. И комментатор продолжил рассказ.

- В результате остывания первичного вещества вскоре из хаоса смогли вырваться несколько самых мощных и устойчивых законов, а за ними цепной реакцией и другие законы заполнили пустующие ниши и сплели сеть, в которой первичное вещество уже не могло творить то что ему вздумается и ему пришлось избегать столкновений с окрепшими законами, а в случае столкновения с законами вещество становилось рабом законов, но в тоже время когда первичная материя подавляла законы то он терял свою силу и рождался хаос. Вскоре хаос и законы образовали равновесие которое длилось лишь миг, пока не появилась...гравитация.

Перед её мощью не устояло ни само первичное вещество, ни границы, в которых оно существовало. Гравитация открыла новые пути, по которым первичное вещество несло хаос и порядок со своими законами. Гравитация открыла направления, в которые решительно начала разворачиваться вселенная. Это было началом большого взрыва, в котором родился мир, который мы знаем.

Все те же волоски которые так и остались в оболочке первичной материи разлетелись во всех направлениях заставляя первичное вещество которое подобно газу становилось всё обширнее но в то же время менее плотным искажаться, образуя завихрения и волны в однородности

первичной материи. Эти волны в необузданном резонансе вспенили вещество и родили первые частицы материи которые разрушались и образовывались в бесконечном водовороте хаоса, пока вселенная не остыла из-за расширения ещё больше и не появились законы которые вскоре не позволили частицам снова возвращаться в состояние первичной материи.

Не прошло и мига когда всё пространство не наполнила пыль частиц которая вскоре сталкиваясь на ничем не сдерживаемой скорости слипались в атомы водорода и гелия

Первозданные атомы следуя законам гравитации начали скапливаться в водоворотах и собираться в огромные первобытные звёзды. И как не странно...в основе каждой звезды были те самые волоски которые обронила богиня создавшая мир.

.....

На этом все комментарии кончились, и теперь мир был показан с точки зрения звезды, которая плыла в бесконечности заполненной гелием и водородом. Водород был прозрачным но гелий был показан белыми облаками, которые освещал свет звезды, которая пылесосила весь газ, заставляя его образовывать сплюснутый диск вокруг себя вслед за вращением по своей оси.

Сама звезда все также следуя импульсу большого взрыва удалялась в бесконечность от места зарождения вселенной, получалось что кроме притяжения гравитации звезды на облако газа воздействовали еще некоторые силы из-за чего в нем образовывались завихрения рождающие скопления газа пояса рукава и прочее дивное разнообразие скрашивая пейзажи которые могла наблюдать Асия от лица звезды.

В то же время звезда была не обычной и по факту в её недрах была частица плоти богини родившей этот мир, не удивительно что вскоре звезда обрела сознание и за несколько миллионов лет методом тыка пальцем в первобытный хаос и законы мира это сознание стало разумным и от скуки начало играть, используя те самые законы и хаос которые оно уже обляпало во всех щелях и плоскостях.

Сначала звезда в своём чреве создала пару десятков элементов путём бомбардировки атомов гелия электронами, а потом путём бомбардировки атомами гелия более сложных атомов и вскоре звезда получила несколько тонн разнообразных химических элементов, играя которыми словно конструктором она скоротала одиночество еще пары миллионов лет.

Вскоре звезда уловила колебания гравитации которые распространяли остальные звёзды и они не всегда были бессмысленными. Так она поняла что не одна она в этой вселенной была разумной но ей все же понадобилось несколько миллионов лет пытаться всё тем же методом тыка создавать с другими разумными звёздами более менее универсальный язык звёзд.

.....

Сириус: Але, Орион. Я создала тот самый элемент, по рецепту который ты мне дал, меня очень хвалил мой сосед.

Таурус: Хватит хвастаться тем что у тебя есть разумная парная звезда, вот мои тупые дети ничего не учатся и просто кружат вокруг меня по орбите и только жрут осколки моего первого тела как проглоты.

Сириус: А, я тебе говорила, что тебе хватит жрать, и лучше заняться своим телом и начать образование металлического ядра, ибо по законам гравитации ты рано или поздно достигнешь

критической массы и начнёшь расширяться.

Таурус: Расширяться? Да меня блять разнесло в хламину, я едва смогла собрать кишки по туманности. Кстати те новые звёзды которые образовались из моих ошмётков до сих пор молчат. Похоже, они отличаются от нас. Они не обладают разумом.

Альфа: Не тебе тут о разумности звёзд говорить. Как по мне то что они с тобой не общаются это уже признак разума. Я бы вот низа что с такой тупой соседкой даже не перекинулся бы и словом.

Орион: Молодец Сириус. Вот тебе инструкции по образованию изотопов этого метала. Их радиацией легко можно обрабатывать другие элементы, тратя в миллион раз меньше усилий.

Таурус: Чё вы морочите свои мозги? Я вот когда взорвалась с меня посыпалась вся таблица Менделеева за пару секунд.(менделеева тогда не было и его таблицы тоже но было слово которое значило на языке звёзд то же самое)

Альфа: Перестань пропагандировать суицид!!! Сумасшедшая тварь! Требую пересмотра статуса разумной звезды Тауруса!

Орион: Отклонено.

Сириус: Мои прогнозы, основанные на знаниях законов мира, в этом вопросе очень категоричны. Если Не появится новых переменных то в течении пары миллионов лет(опять же земные года но в языке звёзд есть аналог измерения времени) мы все повторим судьбу Тауруса и я не хочу чтобы разумные звёзды второго поколения подвергались дискриминации.

Альфа: Но она же глупая как булыжник.

Орион: Её работы по манипуляции гравитационными волнами для контроля окружающих объектов и материи меня поражают. Это новый вектор для исследований.

Таурус: Хехе, я исследователь новых путей, я прилагаю усилия в более полезных областях чем некоторые.

Альфа: Это на что ты намекаешь неблагодарная? Я с тобой возился миллион лет пока научил звёздному языку, который собственно и придумал для таких как ты. Мы с Сириус и Орионом не нуждались в таких костылях как язык звёзд, чтобы обмениваться опытом, именно ты виновата в том, что я потратил столько времени на названный тобой бесполезным язык!

Сириус: Успокойся, Альфа. Твои исследования в языках помогли не только в общении но и классификации и систематизации наших знаний и исследований, чего только стоит концепция цифр и мер измерений. Ты привнёс в наши жизни порядок, и это глупо отрицать.

Орион: Ты был тем кто меня нашёл, до тебя никто не пытался развивать социальные навыки искать других разумных звёзд во вселенной. Только твоя настойчивость и усилия позволили нам познать пользу общения и дискуссий.

Таурус: Ладно, вы все правы но этого товарища нужно иногда притормаживать а то он от раздутого чсв взорвётся раньше чем от набора критической массы.

Альфа: ...Я закончил работу над основами психологии и наверно мы всё-таки сможем выковырять из ракушек тех звезд, которые на отрез отказываются общаться, хотя и слушают

нас всё это время.

Таурус: Блять это же ты придумал этикет но всё равно ему не следуешь! Не скажи с темы на тему!...Кстати скидывай свою психологию я хочу всё-таки попытаться достучаться к тем звёздам 2го поколения которые образовались с моего старого тела.

.....

Когда Асия просматривала этот чат в котором участвовали обретшие сознания небесные тела она поражалась революционности этой творческой задумки но в то же время не могла оторваться и читала дальше и дальше.

В то же время к чату прилагались проэкции которые были привязаны к событиям которые обсуждали звёзды.

Основная проблема звёзд упиралась в трудоёмкость синтеза сложных элементов в своих ядрах,потому они в конце концов все взорвались и образовали своими телами туманности а в туманностях зародились новые звёзды и галактики состоящие из звёзд. Таурус хоть и была названа звездой второго поколения но по факту была галактикой в туманности которая распространилась на 10 % известного тогда пространства. В тоже время массы остальных участников чата были в пределах тысячной доли Тауруса до взрыва, но и они по мере остывания и расширения вселенной под действием законов физики вышли за рамки и тоже взорвались и стали вторым поколением звезд которые состояли с более сложных химических элементов чем первое.

Сириус и её звезда спутник в итоге столкнулись и взорвались образуя общую галактику, Таурус так и не смогла найти сознание в звёздах её галактики потому начала работать в группе звёзд второго поколения которые пытались создать искусственные сознания в звёздах своих галактик. В результате того что они работали над уникальной темой их звёздный язык оброс терминологией до такой степени что его не могли понять ни Альфа, ни Орион с Сириус без словаря.

В то же время, многие затворники изучили звёздный язык и всё-таки вылезли с ракушек. Не так помогли курсы психологии альфы как скука, которая выгнала этих задротов в поисках знаний и развлечений. Они поделились по фракциям которые возглавляли самые старые участники чата и занимались исследованиями в областях производных от специальностей их глав. Но их фракции изначально не были ограничены чем-то кроме языкового барьера из-за сложных терминов и часто некоторые звезды были уважаемыми членами двух или трёх фракций, или даже основывали свою собственную фракцию совмещая фрагменты существующих фракций чтобы добиться результатов отличных от тех которые преследуют остальные.

Не прошло и миллиарда лет как исследования фракций начали приносить свои плоды. Результаты были поражающими воображение.

Некоторые звёзды обрели примитивное сознание. Их родители использовали их в разных целях, кто как вычислительные машины или лаборатории, кто-то как фабрики для синтеза сложных химических элементов которые взрывались и обогащали галактики их творцов строительным материалом. Другие относились к ним как к равным или детям, обучая их тому, как быть независимой личностью.

Звёзды стали распространять свою власть и культуру по всей вселенной поглощая знания и

культуру других разумных звёзд, и вскоре вся вселенная была ассимилирована участниками чата звёзд, а все старые и менее совершенные чем язык звёзд авторства Альфы, языки общин звёзд меньшинств были забыты, как и наследие их культуры и их обычаи.

Экспансия разумных звёзд продолжилась и вскоре почти каждая галактика была превращена в колонии звезд роботов, фабрик или детские сады для наследников разумных звёзд.

Цивилизация звёзд процветала до тех самых пор, пока нечто в глубинах вселенной не пробудилось...

<http://tl.rulate.ru/book/19494/422695>