

Все было в порядке. В любом случае это была лишь подготовительная фаза. Сначала вы ионизировали атмосферу, чтобы создать условия для рождения Земли-что-было. Затем вы поиграли в бога.

Молнии успокоились, превратившись в медленно извивающиеся потоки, похожие на изгибающиеся друг вокруг друга отростки чертополоха. Или выброс корональной массы звезды. Это был гораздо более продвинутый эффект, чем я ожидал, я не думал, что молнии Теслы смогут так сильно изменить поведение, как именно и насколько изменилась окружающая среда? Медленно я перевел переключатель в положение "выкл".

Катушки деактивировались. Дугообразные огни исчезли. Фиолетовое свечение осталось, как послесловие. На фоне всего этого пыль висела во взвешенном состоянии, распространяясь по всей сфере, словно невесомая. Я ожидал, что болты катушек вызовут какое-то возмущение, но не это. Не обнуление гравитации.

Но опять же...

Теория гласила, что плазменные спиральные структуры могут претерпевать те же изменения, что и биомолекулы. Делятся, образуют копии, взаимодействуют, вызывая изменения в соседних структурах, вызывая эволюцию в совершенно новые структуры. Может ли это означать, что можно создавать структуры, взаимодействующие с энергией и силой таким образом, что они принципиально отличаются от остальной материи? Но даже если это не так...

Гравитация и статическое электричество - это одна и та же сила в масштабе Планка.

Я тихонько щелкнул вторым переключателем.

Два электрода в центре среды ожили, пространство между ними раскололось пополам яркими, яркими молниями в виде непрерывной дуги.

Тишину разорвал слабый крик, похожий на щебетание птиц вдалеке. Искры полетели между металлическими стержнями и в стороны. Взвешенная пыль разорвалась на месте.

Некоторое время казалось, что больше ничего не происходит, даже то, что я могу видеть через свою линзовую решетку. Будь проклят этот мир за отсутствие электронных микроскопов.

Я притащил стул и сел прямо за кругом рельсов, на которых была закреплена моя усиливающая линзовая решетка. Я наблюдал за открывающимся передо мной зреющим: свет и тени плясали по мне, полу и стенам сверху донизу. Интересно, как выглядела Первозданная Земля, когда все было именно так? Я импровизировал Землю, какой она была до зарождения жизни, когда планета была охвачена электрическими бурями, вызвавшими образование ионизированных газов в атмосфере. Пока я наблюдал, электрическая дуга между двумя электродами все больше и больше напоминала миниатюрную молнию, причем концентрация ионов и электронов вокруг положительно заряженного электрода возрастала.

И вдруг произошло нечто, похожее на то, что я представлял себе в новолунии, - там появилась маленькая сфера света.

Я поднялся на ноги и осторожно приблизился, надеясь, что мне ничего не привиделось.

Это было не так. Она действительно была там. Просто плавало.

Сфера двигалась. Она была размером с булевочную головку, но была яркой. Четкой. Каким-то образом я мог видеть, как она движется на месте. Я быстро повел линзы по направляющим вокруг носителя, чтобы лучше рассмотреть его. Я не мог себе этого представить: сфера двигалась под действием собственной силы. Я почти назвал это собственной орбитой, но потом она двинулась в другую сторону, как будто...

Нет, не как будто, я чуть не пропустил, как быстро это произошло, но она буквально съехала с пути второй появившейся клетки. Я попытался сказать себе, что это просто эффект движущегося газа, но затем сфера ушла в сторону, избежала еще нескольких подобных, без проблем прошла сквозь частицы пыли, поглотила несколько шальных искр, а затем прошла сквозь неактивную катушку Теслы, как будто ее и не было.

Плазма без столкновений. Это был не газ. Эта штука двигалась по собственной воле. Инстинкт выживания. Я заставил себя дышать. Успокоить свое колотящееся сердце.

Положительный электрод породил еще одну сферу. И еще одну. И четвертую. И еще больше. Я мог только стоять и смотреть на них сквозь линзы. Я почти представлял себе, как частицы плазмы собираются вместе, образуя нити, похожие на струны. Нити, скручивающиеся в спирали, не похожие на ДНК. Электрически заряженные нити "не-ДНК" притягиваются друг к другу, образуя спиралевидные структуры, функционально и визуально такие же, как биомолекулы. ДНК, РНК, белки. По крайней мере, их энергетические аналоги. Но, увы, если что-то из этого и происходило, то в очень малых масштабах, слишком малых даже для моей огромной установки из трех огромных линз, соединенных вместе, чтобы увидеть. Однако если я прищуривался, то мог почти поклясться, что вижу последствия слияния и разделения этих структур, как роя.

Прошло минут десять, прежде чем я оправился от изумления и начал яростно делать записи, а затем еще больше записей в течение часа, пока крошечные частички шаровых молний оживали и уходили в сторону от пыли, чтобы двигаться. Потускнеть. Светлеть. Рассеиваться. Сливаться воедино. Съедаются.

Я уставился на созданную мной жизнь. У меня не было слов.

Две клетки внезапно слились. Потом три. Потом десять. Казалось, это произошло случайно, потому что они случайно оказались в одной и той же неопределенной точке, но я не был до конца уверен. Внезапно мне не понадобилась моя нелепая низкотехнологичная альтернатива микроскопу, чтобы увидеть, что там происходит. Там была плазменная сфера, большая, чем все остальные, блуждающая по этому месту. Она избегала, касалась и съедала искры, частицы

аргона и даже соринки пыли, пока не стала, в буквальном смысле, гигантской. Самой крупной человеческой клеткой была яйцеклетка, диаметр которой достигал 0,2 мм, и которую можно было разглядеть невооруженным глазом. Плазменная клетка, стоявшая передо мной, была размером с горчичное зерно. И она все еще двигалась. Вела себя все более сложным образом. Двигалась, избегая одних заряженных пылинок и проходя сквозь другие, зависала возле поделки из стали, словно любопытствуя - нет, не проецируй, Ханзо, - а потом, ни с того ни с сего, подкатилась к самому краю стекла и стала кататься по его внутренней поверхности, как мячик.

Я поспешил подтащить к нему свою лупу и следующие полчаса совершенно завороженно наблюдал за его все более уникальным поведением, как вдруг он раскололся.

Пополам.

Как клетка.

Я застыл на месте, совершенно завороженный.

Митоз!

Я безмолвно уставился на это кружашееся передо мной зрелище.

Факт: первобытная Земля имела высокоионизированную атмосферу. Факт: LUCA был последним универсальным общим предком. Факт: в прошлой жизни мои предшественники предполагали, что, возможно, на первобытной Земле возникла плазменная форма жизни. Факт: Древняя мифология описывала мир как созданный из гигантского эльдрического существа. Кронос, Браhma, Пангу, космическое яйцо, из плоти Ймира была создана земля, горы - из его костей, океан - из его крови, а небо... Небо - из черепа большого первобытного существа. И под небом они подразумевали все небо, небосвод, звездную тьму высоко-высоко - в устных преданиях древнейших людей речь шла не о голубоватом воздухе, а о гелиошите.