

«Ты имеешь в виду феномен, когда моя темная материя соединяется с клетками моего тела и вызывает изменения?»

Это действительно было обнаружено в самом начале.

Однако тогда это было только начало, и не было понятно, до какой степени произошло слияние.

«Темная материя — это то, что ты называешь своей способностью? Но ты также заметил, что твое тело претерпевает постоянные изменения».

Хотя на данный момент было известно только о двух.

То есть кости и кожа.

Но тело непредсказуемо, а Рой не обладает способностью внутреннего видения. Поэтому не особенно понятно, во что он превратился.

«Вот подробности, но всё это просто цифры».

Доктор Генус передал Рою отчет о медицинском обследовании.

«На данный момент кажется, что различные части твоего тела должны проходить разную степень интеграции с темной материей, и пока никаких отклонений не обнаружено. В целом физические качества уже достигли пределов, достижимых обычными методами тренировок, не так ли? Но для тебя это еще не предел. Кстати, тебе не обязательно придерживаться тренировочных методов, чтобы улучшить свою физическую форму. Обычные методы тебе не подходят. Всё, что ты можешь сейчас сделать, — это ждать».

Рой пролистал его, не особенно вникая в содержание.

Хотя он и получил от Юмеми Окадзаки некоторые знания в области науки и техники, они не включали в себя медицинские или биологические знания.

Доктор Генус посмотрел на Роя и после недолгого молчания спросил: «Рой, ты знаешь о биологических компьютерах?»

Рой ничего не ответил.

Доктор Генус объяснил: «Ты ведь должен знать концепцию компьютеров, верно? Это электронные устройства, способные выполнять числовые вычисления, логические расчеты, хранить память и так далее. Но до тех пор, пока оно может выполнять эти функции, форма устройства не имеет значения. Используя биологические клетки вместо кремния для создания биологических чипов, мы и называем это биологическими компьютерами».

Он несколько раз постучал по клавиатуре, и доктор Генус спроецировал на экран концептуальную схему.

«Эта технология впервые предполагает, что ДНК может претерпевать информационные и неинформационные изменения в различных состояниях, что легко вызывает ассоциации с режимом работы компьютеров. Молекулы ДНК — это, по сути, математические уравнения, поэтому использовать их для выражения информации вполне нормально. Правильнее сказать, что ДНК сама по себе подобна компьютеру, она постоянно вводит и выводит генетическую

информацию, а человеческое тело — это ее выражение».

На данный момент это было объяснено очень просто и понятно.

Но такого объяснения было достаточно на данный момент, не было необходимости углубляться, что привело бы к потере времени. Нужно было лишь сначала представить идею, а затем объяснить функцию, чтобы убедить.

Доктор Генус считал, что это направление больше подходит для суперспособностей Роя.

В глазах доктора Генуса Рой был скорее объектом для экспериментов, верно?

Он посмотрел на Роя и сказал:

«Конечно, это всего лишь предложение.

Честно говоря, биологические микросхемы — это тоже одно из направлений, которое я исследовал. В исследовательских материалах, которые я тебе дал, должно быть несколько научных достижений в этой области, причем довольно подробных. Ты можешь попробовать объединить свою темную материю с нервной системой, сформировав биологический компьютер в своем мозге.

Учитывая твой контроль над темной материей, добиться этого не должно быть сложно. Теоретически производительность биологического компьютера намного превосходит производительность существующих электронных компьютеров по энергопотреблению, объему и скорости обработки данных. Только представь, иметь суперкомпьютер в своем мозгу было бы невероятно мощно».

Казалось, что он открыл что-то интересное, он выглядел несколько взволнованным.

«Все во Вселенной подчиняется определенным законам развития, даже существа, которые, казалось бы, обладают независимым мышлением и сознанием. Наличие законов подразумевает предсказуемость, и в пределах только одной Солнечной системы, введя все факторы в расчеты, можно легко предсказать будущее. Даже в пределах Земли успешность предсказания превысит 99%. С биологическим компьютером это вполне достижимо».

Сделав небольшую паузу, он продолжил: «Кроме того, он действует как интеллектуальный усилитель, способный записывать гораздо больше информации, чем сам человеческий мозг. Будь то знания, технологии или даже такие вещи, как эстетика, искусство, музыка, которые я не особенно люблю, — все, что создано людьми, может быть усвоено. Действительно, назвать это суперобразованием было бы не так уж и неправильно».

Предложение доктора Генуса действительно было хорошим.

Если рассматривать человеческий мозг как компьютер с ДНК, то сейчас требовалось усовершенствовать этот компьютер.

«Эволюция человека заключается не только в том, чтобы стать сильнее или быстрее, эти вещи несущественны. Расхождение между людьми и обезьянами заключается в освобождении рук и использовании инструментов, а также...»

Он указал на свою голову: «Разница в интеллекте. С генетической точки зрения люди имеют более 98% сходства с шимпанзе, но никто не станет считать себя и шимпанзе представителями

одного вида. Рой, ты обладаешь способностью к автономной селективной эволюции. Иными словами, ты — настоящий новый человек, обладающий неограниченной эволюцией интеллекта. Это оптимальное направление, иначе ты просто станешь более сильным варваром».

На самом деле доктор Генус почти ругал Роя за то, что тот растрчивает свои таланты впустую.

Впрочем, в конце концов, он не мог победить Роя.

С этими словами он добавил:

«Другие эсперы претерпели изменения в области мозга, поэтому обладают экстрасенсорными способностями.

После того как твой мозг завершит свою эволюцию в биологический компьютер, ты также можешь испытать... работу шишковидной железы, также известной как третий глаз или небесное око. Хотя я не препарировал ни одного эспера, точки излучения и приема экстрасенсорных способностей должны находиться в этой области... вернее, она наиболее подходящая. Поэтому мне кажется, что использовать врожденные таланты для разрушения — самое глупое поведение, разве нет множества других применений?»

Рой не сочувствовал обиде доктора Генуса на эсперов за то, что они не развивают свои способности должным образом. Он принял к сведению предложение доктора Генуса и ответил:

«Спасибо.

Если бы ты не упомянул об этом, я мог бы и не заметить этот момент».

«На самом деле, судя по активности твоей Темной материи, это лишь вопрос времени».

Доктор Генус пожал плечами.

«Но если область мозга эволюционирует первой, это будет более полезно для последующей эволюции».

«Потому что мозг контролирует большинство функций организма, верно?»

«Не только это. Как я уже говорил, ДНК сама по себе функционирует как компьютер, выходом которого является генетическая информация... Предположим, ты можешь управлять этим выходом и входом с помощью своей субъективной воли. Что бы произошло?»

«Понятно, так вот почему ты называешь это автономной селективной эволюцией?»

«Да. Если это просто слияние Темной Материи с клетками тела, то это нельзя назвать эволюцией, это следует называть самомодификацией, потому что генетические фрагменты в твоих клетках не записываются, поэтому они являются невозпроизводимыми одноразовыми клетками. Но если у тебя есть сила контроля, ты можешь осуществлять ввод, что и называется эволюцией... Конечно, с твоим нынешним объемом мозга такие сложные вычисления и тонкие операции невозможны, поэтому тебе нужно соответствующее железо».

«Я понимаю».

«Геном человека состоит примерно из 2,91 спаренных оснований, в нем более 39 000 фрагментов генов, из которых более 26 000 были подтверждены... Это то, что известно».

Доктор Генус скрестил руки.

«Возможность управления означает, что ты можешь вводить больше генетической информации в свою ДНК. Сейчас ты должен быть способен на это. Но при неосторожном использовании это может быть опасно... Превращение в монстра может произойти в одно мгновение, понимаешь? Самый худший сценарий — разрыв генной цепочки, ведущий к самоуничтожению. Но если есть приборы, способные расшифровать эту информацию, то это будет легкой задачей».

Только представь.

Возможность свободно проявлять генетические состояния.

Тогда не нужно будет придерживаться фиксированной формы жизни, можно будет приспособиться к любой среде.

«Давай назовем этот проект Генный замок. Что ты будешь делать дальше, зависит только от тебя. Если понадобится помощь, не стесняйся обращаться ко мне».

Закончив свое выступление, доктор Генус вложил в руку Роя USB-накопитель, содержащий все собранные им материалы исследования, а затем повернулся, чтобы привести в порядок свои вещи.

Рой убрал флешку в карман и не стал больше задерживаться.

'Плодотворный урожай'.
