

"Диаметр протона составляет всего 1/64 000 диаметра атома водорода, $1,7 \times 10^{(-15)}$ м, а масса - $1,67 \times 10^{(-27)}$ кг, что примерно в 1837 раз больше массы электрона."

"Я не думаю, что они вообще поймут, о чем мы говорим, если ты им это скажешь".

Хикари, с другой стороны, безжалостно добавил.

"Я, забудь об этом".

Тони отказался от порыва пофантазировать.

[На экране появились инопланетяне, обсуждающие, как напасть на Землю].

[Глава сказал: "Первое сообщение, которое мы получили с Земли, было отправлено предателем земной цивилизации, поэтому есть основания предполагать, что в земной цивилизации существует значительное количество диссидентских сил, и нам нужно извлечь из этого максимальную пользу"].

["Но Земля находится так далеко от нас, что потребуется 80 000 часов, чтобы связаться с нами один раз (10 000 часов равны одному земному году, или восемь лет, чтобы связаться с нами один раз), и я боюсь, что если земная цивилизация обнаружит наше существование, они быстро сольются, что позволит их внутренней силе сильно вырасти"].

["И что мы собираемся делать, сеять хаос?"].

["В течение периода времени до 40 000 часов любые традиционные военные действия и террор будут иметь небольшое стратегическое значение и могут быть восстановлены. За такой большой промежуток времени есть только один способ эффективно сдержать цивилизацию и разоружить ее - убить их науку"].

[Поэтому отменить строительство второго космического флота в пользу проекта "Волшебники"].

[Затем консул трех звезд объяснил два плана: проект "Хромосома" и проект "Чудо"].

Проект "Хромосома", который использует побочные эффекты науки и технологии для создания общественного страха и отвращения к науке, например, экологические проблемы, вызванные технологическим развитием в нашем мире, которые должны существовать и на Земле, и проект "Хромосома" в полной мере воспользуется этим фактором.

Проект "Чудо", демонстрация сверхъестественной силы жителям Земли, проект, цель которого - построить ложную вселенную, которую невозможно объяснить научной логикой, с помощью серии чудес. Когда эта иллюзия продлится в течение определенного периода времени, цивилизация трех тел станет объектом поклонения для религиозных верующих в том мире, и тогда ненаучный образ мышления возьмет верх над научным мышлением в мире земной мысли, что в свою очередь приведет к краху всей системы научного мышления.

[Когда этот чудо-план был обнародован, он сразу же вызвал бурю возмущения во всем военном командном пункте].

"Это игра с огнем!"

[Чудо-план требовал передачи технологии по примеру Земли, что было решительно отвергнуто

подавляющим большинством консулов трех звезд].

Военные консулы хотели бы отправить другую сторону на кол.

Два плана, о которых вы упомянули, в принципе бесполезны!

["Но это лучше, чем ничего"]. Консул сказал.

[Глава прервал спор и сказал: "Планы по созданию второго космического флота были отменены в пользу строительства гигантского ускорителя частиц."]

[Все средства от строительства второго космического флота пойдут на проект "Мудрость"].

[Многие из присутствующих были шокированы, узнав о проекте "Мудрость"].

["Мне все еще кажется, что это миф"]. Сказал один из консулов.

["Да"]. Другой консул сказал: "Теперь я представлю проект "Мудрый""].

["Проект Мудрость, вкратце, - это превращение протона в сверхразумный компьютер"].

Несмотря на то, что они были готовы к этому, ученые все еще имели серьезное выражение лица, когда слышали эти слова.

Это действительно было столь же невероятно, как и миф в научном сообществе.

[Один из трех консулов сказал: "Проект "Протон" еще слишком неожиданно стал реальностью. Я знаю, что физики смогли манипулировать девятью из одиннадцати измерений структуры микроскопического мира, но мы до сих пор не можем представить, что они могут воткнуть маленький пинцет в протон и построить внутри него крупномасштабную интегральную схему?"].

"Манипулирование девятью измерениями в одиннадцатимерной структуре микроскопического мира!"

"Это три тела! Он невероятно сильный!".

"Нет!"

Брюс Уэйн вдруг сказал: "Ребята, вы помните, что они говорили о Земле раньше?".

"Они сказали, что тщательно изучили информацию о Земле и что одной из самых примечательных вещей была история цивилизации землян. Человечеству потребовалось более ста тысяч земных лет, чтобы перейти от охотничьего века к сельскохозяйственному; тысячи земных лет, чтобы перейти от сельскохозяйственного века к промышленному; и только двести земных лет, чтобы перейти от промышленного века к атомному; после этого, всего через несколько десятков земных лет, земляне вступили в информационный век. Эта цивилизация, с ее ужасающей способностью ускорять эволюцию!"

Стрэндж начал пересказывать слово в слово.

"И из двухсот цивилизаций, существовавших в мире Трискелиона, ни одна не испытала такого ускоренного развития; все цивилизации Трискелиона прогрессировали в науке и технике равномерными или даже замедленными темпами. Различные технологические эпохи нашего

мира требовали в основном одинаково длительного периода развития".

Стрэндж продолжал: "Реальность такова, что за четыре с половиной миллиона часов, к тому времени, когда флот трех тел достиг планетарной системы, где находится Земля, технологический уровень земной цивилизации значительно превзошел уровень цивилизации трех тел в своем ускоренном развитии! После такого долгого путешествия, с двумя межзвездными пылевыми поясами между ними, вероятно, только половина флота достигнет Солнечной системы, а остальные будут потеряны во время долгого путешествия. В этот момент флот из трех тел не будет соответствовать земной цивилизации - Они не отправятся в экспедицию, они умрут!".

"Ужасное воспоминание".

"Основная операция".

"Верно, причина, по которой Трискелиону пришлось начать проект "Мудрость" и даже зайти так далеко, что отменить второй космический флот, заключалась в том, чтобы не дать землянам намного превзойти их, потому что уровень технологического развития землян был несколько нехарактерно быстрым."

"Значит, возможно, что Земля того мира может достичь по крайней мере девяти из одиннадцати измерений за четыреста лет, манипулируя ими?!"

"!"

"Скорость развития земной цивилизации в нашем мире тоже достаточно пугающая".

Хикари добавил: "Возможно, пришло время послать двух наблюдателей для наблюдения за земной цивилизацией".

Брюс принял слова Хикари близко к сердцу, не изменившись в лице, затем сказал: "А как насчет нашей земной цивилизации, у которой тоже нет такого потенциала?".

"Если та Земля может, то и наша может!"

Тони Старк стал верить в это.

Он был лучшим ученым на планете, гением!

По крайней мере, в его время.

Комиксы еще более возмутительны: Ньютон - бог механики, Каллен - бог электромагнетизма, Эйнштейн - бог массы и энергии.

Так или иначе, все известные и знаменитые технологические гиганты в истории являются превосходными технологическими гигантами, и Чжан Хэн, тот, кто изобрел армиллярную сферу и геодезический прибор во времена династии Восточная Хань, также входит в их число.

<http://tl.rulate.ru/book/72374/2687643>