

Хотя Лу Чжоу было интересно, как Ло Вэньсюань раскрыл обманщицу, он не осмелился спросить.

Они продолжали есть и разговаривать и так пришли к обсуждению гипотезы Римана.

— Я уверен, что, когда мы решим гипотезу Римана, мы сможем раскрыть скрытые секреты дзета-функции Римана. Даже просто мысль об этом будоражит меня. Они разделены столетиями, но каким-то образом связаны!

— Не думаешь, что Риман на самом деле был путешественником во времени? Иначе как еще объяснить, что функция парной корреляции собственных значений для случайной эрмитовой матрицы согласуется с нетривиальными нулевыми точками дзета-функции Римана? Квантовой механики не существовало в 18 веке!

Лу Чжоу рассмеялся над шуткой Ло Вэньсюаня и ответил:

— С чего ты взял, что наше прошлое возникло из будущего? Изменение прошлого не меняет настоящего.

— Итак, если прошлое изменилось путешественником во времени, означает ли это, что прошлое является нашим будущим? — сказал Ло Вэньсюань. Он вдруг вскочил. — У меня появилась идея, подожди до Нового года... Или приступлю прямо сейчас.

Поскольку он был слишком громким, люди рядом начали бросать косые взгляды на него.

Лу Чжоу слегка кашлянул и жестом показал ему сесть.

— Успокойся.

Ло Вэньсюань понял, что находится в общественном месте, поэтому смущенно сел обратно.

Однако он не долго смущался, вскоре он положил руки на стол и взволнованно посмотрел на Лу Чжоу.

— Знаешь, о чем я только что подумал?! Я могу гарантировать, что тебя поразит моя идея! Я чертов гений!

Лу Чжоу посмотрел на Ло Вэньсюаня и вздохнул.

— Какой бы ни была твоя идея, надеюсь, что в твоей статье не будет моего имени.

Ло Вэнсюань с самодовольной улыбкой сказал:

— Ты об этом пожалеешь.

Лу Чжоу усмехнулся.

— Ха-ха, уверен, что нет.

История с путешествиями во времени, очевидно шутка.

Лу Чжоу был уверен, что множество людей писали о временных парадоксах.

Вот такие исследования в области теоретической физики.

Сначала они предположат, что теория струн работает, а затем создадут новую теорию. После этого они предполагают, что теория струн не работает, и объяснили бы, почему новая теория также не работает.

Подобные самоутверждения и самоотречения становился все более распространенным.

Это доказал, что Эйнштейн был гением.

Он предсказал природу появления черных дыр, а также существование гравитационных волн.

Все достижения, достигнутые физиками после его смерти, не выходили за рамки его теоретических рамок.

Даже по сей день сообщество физиков не смогло полностью проверить его теории и оказались в тупике...

Постойте-ка...

Лу Чжоу внезапно задумался.

Эйнштейн не единственный подобный ученый.

Путешествие во времени лишь шутка, просто не было достаточных доказательств, подтверждающих его существование.

Но как Лу Чжоу может доказать, что история, с которой он знаком, не результат изменения времени?

Это никак не доказать...

Внезапно он подумал о системе.

Хм...

— Интересно...

Лу Чжоу потер подбородок и начал обдумывать все возможные варианты. Погрузившись в размышления, он пробормотал сам себе под нос.

— Эй, я слышал, что ты сказал. Интересно, работать вместе? — Взмолвлено сказал Ло Вэньсюань глядя на Лу Чжоу.

— Ты ослышался. — Лу Чжоу невозмутимо возразил. — Что касается совместной работы... Давай будем говорить об этом после того, как закончим с гипотезой Римана.

— Хорошо. — Беспомощно сказал Ло Вэньсюань. — Ну, наверное, мне стоит радоваться. Поскольку ты прямо не отказал.

Лу Чжоу тут же добавил:

— Тогда просто сделай вид, что я отказался.

— ...

.....

В первый день 2020 года термоядерный реактор осветил будущее цивилизации в области управляемого термоядерного синтеза.

В первый день 2021 года первый китайский космический корабль с ионными двигателями совершил свой первый успешный испытательный полет, чем проложил путь для последующих полетов Китая на Луну.

Первый день 2022 года выдался довольно скучным, если не считать хаоса в полупроводниковой промышленности, а также доказательство квази гипотезы Римана, ничего особенного не произошло.

В первый день нового года в дом Лу Чжоу пришел неожиданный гость.

Поскольку директору Ли посещал зону высоких технологий и аэрокосмический район Цзиньлина по работе, он заехал навестить Лу Чжоу.

Было как раз обеденное время, поэтому Лу Чжоу заказал несколько блюд в ближайшем отеле и решил выпить со старым коллегой.

В это время по телевизору показывали международные новости.

И так совпало, что содержание новостей совпадало с темой их разговора...

— Согласно объявлениям НАСА и Белого дома, НАСА запустит свой проект Лунные врата в этом году.

— Проект является частью плана исследования Луны, объявленного НАСА в 2018 году. Согласно раскрытым планам, НАСА запустит двигательную установку и пусковые устройства на лунную орбиту в начале 2022 года. Эти компоненты станут первыми компонентами лунной орбитальной станции.

— Однако наиболее хорошая орбита занята космической станцией Лунный дворец, поэтому НАСА рассматривает возможность использования эллиптической орбиты с большим радиусом.

— Сообщается, что проект одобрен Бюджетным управлением Конгресса в 2021 году и сейчас находится на стадии подготовки к запуску. Согласно заявлению, опубликованному представителем НАСА, точно так же, как Лунный дворец, Лунные врата будут международной космической станцией. Эксперты говорят, что этот проект является попыткой Белого дома восстановить свою аэрокосмическую гегемонию...

Благодаря успеху Сянжуя НАСА начала подготовку уже в середине прошлого года.

Однако из-за марсианской программы общественность начала не доверять НАСА. В течение последних шести месяцев НАСА, SpaceX и другие аэрокосмические компании держали это в секрете.

Но наступил новый год и настала пора для новых начинаний.

Лу Чжоу, очевидно, не верил, что одна ошибка должна положить конец космическим амбициям США, иначе эта победа была бы слишком скучной.

США извлекли уроки из своих неудач и стали еще сильнее. Гонка только началась.

— Американцы не намерены отставать. — Сказал директор Ли, смотря телевизор. Он съел немного утки и вздохнул.

— Никто не хочет отставать, и подобная конкуренция только двигает дальше. — Лу Чжоу улыбнулся. — Кстати, почему вы вдруг решили заехать? Разве вы не заняты?

— Да, но как я мог не заехать к старому другу. — Директор Ли улыбнулся. — Я слышал, что ты собираешься домой на китайский Новый год, поэтому я решил провести тебя заранее. Надеюсь, я не помешал отдыху главного конструктора?

Слышать подобные слова от директора Ли было немного странно.

Они тесно сотрудничали со времен проекта термоядерного синтеза, но между ними была большая разница в возрасте.

Такие же ощущение у него были, когда он разговаривал с профессором Фальтингсом. Разговаривающие люди с ним говорили с ним, как со сверстником.

Я же моложе вас.

Мне еще нет и тридцати...

Лу Чжоу кашлянул, отгоняя странные мысли, и небрежно ответил:

— Конечно, нет. У меня еще есть время отпраздновать Новый год.

— Это хорошо, я просто не хотел мешать твоей работе. Я долго думал, прежде чем решил заехать. — Директор Ли поставил свою чашку и посмотрел на Лу Чжоу, а потом серьезно начал. — Я уверен, вы знаете, что я приехал в Цзиньлин с определенным заданием.

Лу Чжоу кивнул:

— Мне рассказывали.

Директор Ли кивнул и продолжил:

— Американская программа уже началась. Говорят, бюджет НАСА составляет более ста миллиардов долларов. Это намного больше первоначальной оценки в 21 миллиард. Эксперты из академии наук проанализировали, что план Белого дома в этот раз не так прост, как мы думаем. Возможно в этот раз они хотят воссоединиться со своими экономическими и дипломатическими союзниками и провести строгую черту. Это напоминает происходящее во время холодной войны.

Очевидно, что США пытались сдержать рост доминации Китая.

Китай получил международное преимущество благодаря термоядерной энергетике и прорывам в аэрокосмической отрасли. Хотя промышленные центры полупроводниковой отрасли стремительно развивались, Лу Чжоу чувствовал, что в центре внимания в течение следующего десятилетия определенно останется аэрокосмическая отрасль.

Глядя на Лу Чжоу, которые задумался, директор Лу продолжал:

— Соединенные Штаты открыли нам двери и пригласили наши аэрокосмические компании принять участие в проекте стоимостью. Должны ли мы предоставлять им свои услуги.

Это интересный вопрос.

Если они решат предоставлять свои услуги, то получится, что Star Sky Technology, а также две гигантские государственные аэрокосмические компании будут участвовать в строительстве и запуске американской лунной станции.

Лу Чжоу немного подумал и с улыбкой спросил:

— Если бы у Huawei была возможность продавать чипы для Apple, вы бы остановили их?

— Конечно, нет. — Директор Ли улыбнулся. — До тех пор, пока они готовы покупать это по разумной цене, мы сделаем все, что в наших силах, чтобы позволить Huawei продавать им.

Лу Чжоу улыбнулся:

— Да, единственная проблема в том, чтобы они заплатили правильную цену.

Директор Ли понял, что пытался сказать Лу Чжоу, и кивнул.

— Я понял, о чем ты.

— Лунные ворота не представляют для нас большой угрозы. Это всего лишь космическая станция. Настоящая конкуренция заключается не в станциях или кораблях, а в способности запускать их в космос. Если мы сможем взять на себя запуски Space-X, Blue Origin, Boeing, то мы сможем ослабить их конкурентоспособность на рынке в долгосрочной перспективе и еще больше увеличить разрыв между нами.

С момента открытия появления аэрокосмической зоны Цзиньлина, а также успешного строительства Цуэцяо, аэрокосмические транспортные технологии Китая вышли на совершенно новый уровень. Стоимость их запуска на около лунную орбиту гораздо ниже, чем в других странах.

При цене, которую предлагала Space-X, Star Sky Technology могли сделать десять пуском.

Так Star Sky Technology могли отхватить гигантский кусок рынка, который изначально принадлежал американским аэрокосмическим компаниям.

— Если в будущем их колонии в далекой галактике понадобится наш космический корабль для отправки припасов. Даже если они отправят свою станцию на Марс, а своих колонистов на край Солнечной системы, им все равно понадобится наша помощь.

Директор Ли с небольшим сомнением спросил:

— Если Белый дом учитывает это, то зачем они попросили нас принять участие в проекте?

— Возможно, чтобы уменьшить их затраты... Даже если бы они хотели, чтобы их компании выполняли все запросы, они не могут, — Лу Чжоу улыбнулся. — Это хорошо, это показывает, что они осознают, насколько мы важны.

Мы становимся все ближе и ближе к полному господству в космосе...

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2915002>