

После того, как Лу Чжоу расспросил Сяо Ая, как тот смог купить все оборудование, он встал как вкопанный.

Увидев, что Лу Чжоу некоторое время молчал, в правом нижнем углу экрана появилось сообщение.

«Хозяин? 0.0»

— Ничего, я просто немного шокирован... Точно, ты ведь не оставил после себя никаких следов, да?

«Не волнуйтесь, я уже удалил компанию! (□•□•)□□»

— Ну, ладно...

Поскольку никаких доказательств не осталось, Лу Чжоу больше не беспокоился об этом.

После того, как Лу Чжоу похвалил Сяо Ая, он начал искать в базе данных статью, о которой рассказывал Ло Вэньсюань. После того, как он нашел ее и посмотрел на автора, он не мог не удивиться.

— Автор Артур Джаффе...

Артур Джаффе бывший глава Американского математического общества и занимал пост директора института Клэя.

Он и Эдвард Виттен те, кто предложил уравнения Янга — Миллса в качестве одной из задач тысячелетия и сделали объявление об этом во Франции.

Еще до объявления этой проблемы задачей тысячелетия профессор Джаффе исследовал ее более десяти лет, и он считался влиятельным человеком в этой области.

Джанис Глимм другой автор статьи. Он известный профессор математики в Гарвардском университете, но все еще на уровень ниже Джаффе.

В любом случае, эта статья дело всей жизни этих двух людей.

Зная это, Лу Чжоу с большим уважением стал относиться к этой работе. Он распечатал статью и начал внимательно читать ее.

Грубо говоря, интерпретация Ло Вэньсюаня была правильной. Хотя имела незначительные проблемы, общая идея соответствовала содержанию диссертации.

— Ясно...

С легким волнением прошептал Лу Чжоу и начал писать строки уравнений на листе.

— Построив линейный оператор прогрессивной проекции E_2 на N и проецируя состояние N на состояние с массой меньше двух частиц, можно доказать, что оператор E_2 имеет диапазон значений между Ω и $e^{(-sN)}\Omega$, образуя векторное пространство...

— Тогда можно получить асимптотическое разложение λ !

— Что касается конкретного значения массы m ... Что именно это за частица с массой m ?

Лу Чжоу осторожно постучал ручкой по бумаге и поставил на ней твердую точку.

Использование теоретической физики для поиска частицы нелегкое дело, особенно когда частица состояла из безмассовой основы.

К счастью, Лу Чжоу математик. Он просто должен провести логическую последовательность. Проблему можно значительно упростить и все не так сложно. Однако, если действительно искать частицу исходя из физики, то это ужасно сложно.

— Уравнение группы перенормировки должно иметь фиксированную точку вычитания. Потом зададим параметры перенормировки в этой точке... Если бы я только мог объединить скалярное поле с пространственным-временным многообразием, типа электрослабого взаимодействия, и решить проблему исходя из этого...

— Стоп, поле...

Ручка в руке Лу Чжоу внезапно дернулась, и его глаза загорелись.

— Квантовое поле Янга — Миллса!

Лу Чжоу повертел ручку в руке, и его глаза вспыхнули от возбуждения.

Черт!

Почему я не подумал об этом раньше?

.....

Какой бы интересной ни была математика, всем все равно нужно было есть.

В конце концов, Лу Чжоу не мог бодрствовать всю ночь на пустой желудок.

Вечером Лу Чжоу пошел в столовую.

К сожалению, в столовой Института перспективных исследований не подавали настоящего мяса барбекю. Лу Чжоу случайно столкнулся с Ван Пенем, поэтому он заказал три блюда и миску супа, прежде чем сесть поесть вместе с Ван Пенем.

Ван Пэн подошел с двумя мисками супа из желтой фасоли и протянул одну из них Лу Чжоу. Он взял одноразовые палочки для еды и спросил:

— Похоже ты занят в последнее время?

— Верно... Как ты понял?

— Из опыта.

— Опыта?

Ван Пэн улыбнулся:

— Когда ты не занят, ты часто посещаешь университет. А когда занят надолго остаешься в институте. Если ты станешь еще более занятым, ты даже не будешь выходить из дома.

Лу Чжоу немного помолчал и улыбнулся:

— Ты и правда из спецназа.

Ван Пэн улыбнулся:

— Это не имеет большого отношения к спецназу, чисто жизненный опыт.

— Не думаю, что у большинства людей есть такой жизненный опыт, как у тебя.

Пока они болтали, у Лу Чжоу в кармане внезапно зазвонил телефон.

Он достал телефон и увидел, что звонит Чэнь Юйшань, поэтому отложил палочки и встал.

— Я должен ответить на звонок.

Лу Чжоу принял вызов и отошел в сторону.

В ту же секунду, как раздался звонок, по телефону разнесся голос Чэнь Юйшаня.

— Председатель новые материалы Чжуншань встречался с тобой?

— Да, а что?

Чэнь Юйшань заподозрила неладное и сказала:

— Баошэн Груп экспортирует сверхпроводник СГ-1. Зачем такой частной компании влезать в это?

— Есть ли проблема?

— Не проблема. Пока компания может пройти проверки, нет никаких проблем. Однако этот бизнес сильно зависит от государства, и сейчас он может быть прибыльным, но что будет позже? Для небольшой компании хуже всего разрываться в разные стороны. Они уже производят материалы для аккумуляторов, теперь они инвестируют в СГ-1. Это не очень хорошо.

Их компания владела 15% акций компании «Новые материалы Чжуншань». В некотором смысле их интересы пересеклись. Поэтому даже если это обычное использование прав акционеров, Чэнь Юйшань все еще должна следить за тем, что они делают.

— Ты знаешь о бизнесе больше, чем я, просто делай, что нужно. — Лу Чжоу сделал небольшую паузу, а потом добавил. — Однако Лю Ваньшань очень помог мне в прошлом, так что будет лучше, если мы сможем помочь ему.

Лу Чжоу на самом деле не заботило, сколько денег он сможет заработать. Независимо от того, обладала ли Баошэн Груп исключительной долей рынка или существовали другие компании,

плата за лицензирование патентов взималась в зависимости от объема производства, так что это не имело бы большого значения.

Поскольку генеральный директор Лю действительно хотел выйти на этот рынок, Лу Чжоу не будет останавливать его.

Однако любое новое дело было рискованным.

Поскольку генеральный директор Лю так долго занимался бизнесом, он определенно хорошо знал об этом.

Чэнь Юйшань пошутила:

— Я не ожидала, что ты окажешься таким сентиментальным человеком.

Лу Чжоу улыбнулся:

— Разве не все люди такие?

— Не обязательно.

— Тогда каким ты меня видела раньше?

Чэнь Юйшань не сдержала улыбки и пошутила:

— Апатичным человеком.

— Апатичным?

Лу Чжоу впал в ступор, а Чэнь Юйшань продолжила говорить:

— Ладно, у меня скоро встреча. Ты тоже, наверное, занят, поэтому не буду беспокоить... Кстати, во второй половине этого года я планирую перенести штаб-квартиру компании в Цзиньлин. Тогда с тобой будет легче общаться. Что думаешь?

— Меня все устраивает... А что с сотрудниками?

— Кто-то останется в Шанхае, кто-то переедет туда. Это не значит, что мы расформируем шанхайский офис.

Лу Чжоу кивнул:

— Хорошо, тогда сделай так.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1475646>