

Глава 928. Добросовестный ученый

Будучи добросовестным ученым Лу Чжоу очень не любил научные монополии и выступал против академических фракций.

Однако талантам, которые имеют потенциал, он будет выделять ресурсы для их роста.

Как с Чэнь Яном, которого он переманил из математического центра. Это было не назло академику Вану, он просто увидел, как многообещающий талант остался без внимания и растрачивался впустую.

Обычный ученый не способен настолько глубоко понять так быстро метод анализа гиперболических кривых. Это уже вопрос не только таланта, но и самоотверженного труда.

Подобные люди в стремительном академическом мире слишком редки.

Такая преданность математике более ценна, нежели талант.

У Лу Чжоу было много дел, поэтому он не дал профессору У времени на благодарности и покинул лабораторию.

Лу Чжоу знал, что профессор У хорошо справится с работой, поэтому он не волновался.

Покинув лабораторию, Лу Чжоу собирался проведать своего недавно приобретенный талант из Яньцзинского университета.

Однако он неожиданно вспомнил, что забыл поделиться хорошей новостью с другими, поэтому достал свой телефон и позвонил старшей сестре.

После двух гудков на звонок ответили.

В трубке раздался приятный голос.

— Солнце взошло на западе? Почему вдруг решил позвонить?

Лу Чжоу улыбнулся:

— У меня появилась хорошая новость, которой я хотел поделиться с тобой. Как я мог не

позвонить?

Чэнь Юйшань с любопытством спросила:

— Что за хорошая новость?

— Лаборатория успешно изготовила углеродный чип с более чем 10 000 транзисторами!

На другом конце несколько секунд молчали.

Чэнь Юйшань глубоко вздохнула.

А потом с дрожью от недоверия в голосе спросила:

— Правда?! Углеродный чип? Ты не шутишь?

Услышав шквал вопросов, Лу Чжоу улыбнулся:

— А похоже, что я шучу?

— Где ты сейчас?

— Институт перспективных исследований. Я только что вернулся из Пекина.

— Неудивительно... — Чэнь Юйшань вздохнула и облокотилась на спинку кресла. С волнением в голосе она продолжила. — Я думала, нам придется подождать еще минимум года два, чтобы увидеть результаты. Не ожидала, что будет так быстро... Сколько времени нужно, чтобы технология стала зрелой? Приблизительно.

Лу Чжоу немного поразмыслил и дал осторожный ответ:

— Трудно сказать. Пока мы не уверены, каковы физические ограничения чипов и существуют ли какие-либо технические проблемные места. Однако мы должны в состоянии произвести чип с коммерческой ценностью в течение года. Даже если он будет немного уступать кремниевым, то его превосходные физические свойства уберегут разрыв. — После паузы он продолжил. — Я попросил профессора У написать отчет с деталями и результатами испытаний, они будут готовы через неделю. Уверен, что он сможет объяснить все точнее. Ты можешь просто прочитать отчет...

Лу Чжоу дошел до Института математики во время разговора с Чэнь Юйшань.

После беседы Лу Чжоу закончил звонок и убрал телефон в карман. Он постучал в дверь кабинета Чэнь Яна и вошел.

Когда он вошел в кабинет, ему в лицо ударило облако меловой пыли.

Лу Чжоу отмахнулся рукой и не мог не спросить:

— Почему бы не открыть окно?

Чэнь Ян отвернулся от доски и поправил очки на носу.

— Я забыл.

— Иди открой окна, или ты подхватишь пневмокониоз... Боже, похоже вам лучше работать на открытом воздухе.

Чэнь Ян серьезно ответил:

— Но, если на улице пойдет дождь, я не смогу работать.

— ...

Лу Чжоу теперь понял, почему его выгнали на улицу.

Чэнь Ян открыл несколько окон и, наконец, впустил в кабинет немного свежего воздуха.

Лу Чжоу посмотрел на расчеты на доске и кивнул.

— Привыкли к здешней обстановке?

Чэнь Ян кивнул:

— Все в порядке, мне достаточно лишь доски.

— Хорошо, похоже, вы хорошо устроились. — Сказал Лу Чжоу, начиная отходить назад, не собираясь больше оставаться ни секунды в этом пыльном кабинете. — Я просто пришел посмотреть, как у вас дела... Тогда я пойду.

Чэнь Ян быстро сказал:

— Подождите минуту.

— Что такое?

— У меня есть вопрос, который хотел спросить у вас... У вас сейчас есть время?

Вопрос?

Лу Чжоу был заинтригован, он улыбнулся:

— Все зависит от вопроса, продолжайте.

— Не думаю, что это займет слишком много времени. В статье по анализу гиперэллиптических кривых вы указали, что теория рациональной гомотопии применима только в промежуточных измерениях, поэтому теория перестройки не выполняется. Я попытался проверить это и меня вдохновило...

Чэнь Ян взял мел и начал писать на доске.

«... Когда n больше 2, два n -мерных комплексных измерения пересекаются $X^n(d), X^n(d')$, существует дифференциальный гомеоморфизм тогда и только тогда, когда их числа Эйлера, полные степени и класс равны.»

Чэнь Ян отступил на два шага назад и посмотрел на доску.

— Если вышесказанное верно, мы должны в состоянии построить модель, которая преобразует топологические задачи в задачи комплексного анализа.

Лу Чжоу посмотрел на доску и с интересом вскинул брови.

Это интересное предположение.

Он подумывал о том, чтобы использовать методы решения дифференциальных уравнений для решения гипотезы Римана, но не знал с чего начать. Если бы задачу топологии можно было преобразовать в задачу комплексного анализа, возможно, он смог бы ввести дифференциальное многообразие в анализ гиперэллиптической кривой, и могло произойти нечто поразительное.

По крайней мере, попробовать стоило.

— Это верно?

Чэнь Ян почесал затылок и покачал головой:

— Я не знаю... Я думаю, что это правда, но не знаю, как это доказать.

— Это интересный вопрос. — Лу Чжоу посмотрел на доску и сфотографировал ее на телефон. — Возможно, я не смогу дать ответ сейчас, но я проведу кое-какие исследования и свяжусь с вами позже.

Чэнь Ян кивнул:

— Конечно, я тоже попытаюсь разобраться с этим самостоятельно.

Лу Чжоу улыбнулся.

— Хорошо, тогда посмотрим, кто решит проблему первым.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/3324080>