

Глава 311. Еще два ученика.

После отгрузки последней партии оборудования Цянь Чжунмин и Лю Бо покинули Бельгию и вернулись в Китай.

Вместе с доктором Яном, Лу Чжоу теперь имел трех официальных ученых в своем институте.

Для научно-исследовательского института этого количества недостаточно. Однако с помощью аспирантов и студентов в качестве стажеров они все же смогли проводить эксперименты.

Лу Чжоу поручил Ян Сюю провести эксперименты по определению удельной поверхности полый углеродной сферы, влияния размера пор на содержание серы и массовой доли полисульфида в электролите.

Потом Лу Чжоу проанализирует их с помощью математических методов и разработает новые эксперименты для решения проблемы диффузии полисульфидов.

Строго говоря, это первый раз, когда Лу Чжоу занимался исследованиями и разработками в области материаловедения. Он также впервые применил свои знания вычислительного материаловедения к практическим экспериментам.

Ведь модифицированную ПДМС пленку из первых обломков он получил с помощью сканирующего-пистолета системы. Математическая модель, которую построил Лу Чжоу на этой основе, просто дала разумное объяснение.

Если этот проект будет успешным, у него будут реальные фактические аргументы для его теории.

Хотя решение проблемы дендритов лития изменило энергетическую отрасль, этот эксперимент может стать мостом между математикой и химии.

С точки зрения математики и химии это захватывающее события.

После начала эксперимента парень закончил со всеми делами в Китае и пришло время возвращаться в Принстон.

Узнав, что Лу Чжоу уезжает, академик Сюй лично отвез его в аэропорт.

Во время пути старик сидел с грустным лицом и, видя, что они уже подъезжают к аэропорту,

не сдержался:

— Как провел это время?

Лу Чжоу улыбнулся и ответил:

— Очень хорошо.

— Может останешься? Если ты останешься, лабораторный корпус будет полностью твоим!

Парень ожидал подобных слов и покачал головой.

— Еще не время.

Академик Сюй не мог не сказать:

— Какая разница, где получать Филдсовскую премию?

— Огромная, — Лу Чжоу не скрывал свои мысли, — Местный Нобелевский лауреат и вернувшийся Нобелевский лауреат в академическом плане, возможно, не отличаются друг от друга, но ценятся совсем по-разному. Будучи академиком, вы должны это понимать.

Парень ответил прямолинейно.

Однако, поскольку он пребывал в хороших отношениях с Цзиньлинским университетом, академик Сюй не обижался.

У Лу Чжоу также были и другие причины, для выполнения задач системы ему нужна была более высокая платформа.

Академик Сюй некоторое время молчал, потом вздохнул и произнес:

— Ты прав... счастливого полета.

Лу Чжоу кивнул:

— Берегите себя.

.....

В конце февраля Лу Чжоу прилетел в Филадельфию.

У входа в аэропорт он увидел Цинь Юэ, который приехал за ним на его машине.

Перед отъездом из Принстона Лу Чжоу положил ключи от машины в ящик письменного стола и велел Цинь Юэ взять ключи и забрать его потом.

Лу Чжоу положил вещи в багажник и сел в машину. Цинь Юэ завел машину и заговорил с профессором:

— Профессор, наконец-то вы вернулись.

— У меня были дела в Цзиньлине. Утебя все хорошо?

— Очень хорошо, — Цинь Юэ кивнул, — Просто чувствую большое давление, так как везде есть гении. В прошлом университете все было по-другому.

Принстон напоминал другие американские университеты, в нем располагалось множество клубов и обществ, куда можно вступить. Принстонские студенты не отличались от других, они не занимались целыми днями сидя в комнате.

Но они также были усердными во время учебы. Многие студенты Принстона окончили программу второго курса еще на первом, а на втором курсе закончили уже всю программу бакалавриата.

Особенно это касалось факультетов математики и физики. Если они не будут поспевать, то им придется перевестись на инженерные специальности, или вообще на исторический факультет.

Такова модель обучения Принстоны.

Конечно, большая часть давления на Цинь Юэ шла от Веры.

Ему пришлось прикладывать вдвое больше усилий, чтобы не отставать от нее в работе над гипотезой Коллатца.

Даже среди гениев существовал разрыв.

— Тебе стоит поучиться у Харди. Упорный труд — ключ к успеху, но не позволяй учебе и работе влиять на другие сферы твоей жизни, — Сказал Лу Чжоу расслабленным тоном, — Тебе нужно найти интересное хобби или подружку.

Цинь Юэ кашлянул:

— Профессор, у меня уже есть девушка.

Лу Чжоу был потрясен и с недоверием посмотрел на Цинь Юэ:

— Уже? С каких пор?

Цинь Юэ смутился:

— В Китае. Мы начали встречаться еще на третьем курсе.

— ...

.....

Лу Чжоу решил зайти в Принстонский институт перспективных исследований, прежде чем отправиться домой.

Цинь Юэ припарковал машину рядом с Институтом перспективных исследований и отдал ключи Лу Чжоу, после чего поспешил наверх.

Лу Чжоу с сомнением посмотрел на него, не понимая почему тот не подождал его, чтобы вместе пойти, но не придал этому особого значения.

Стоя около двери, он недоумевал почему его дверь закрыта.

В тот момент, когда он открыл дверь, раздался звук хлопушек и конфетти разлетелись по его кабинету.

Пять человек в его офисе хором крикнули:

— С возвращением, профессор!

Лу Чжоу посмотрел на Харди и сразу понял, что это его идея.

Вера с хлопушкой в руках покраснела и прошептала:

— Это была идея Харди, я пыталась переубедить его не делать этого.

— Изначально я хотел купить шампанское, но услышал, что здесь нельзя пить алкоголь, поэтому выпил его сам.

— Я ценю твой энтузиазм, — Лу Чжоу стряхнул с уха кусочек конфетти и сказал, — И еще, пожалуйста, побереись тут.

Хотя Лу Чжоу тронул поступок его студентов, в кабинете теперь царил беспорядок.

Харди неохотно взял метлу и произнес:

— О, профессор Лу, неужели вы не можете заставить новичков делать эту работу?

Молодой парень с веснушками сказал:

— Давай я помогу тебе.

— Не переживай о нем, его так и разрывает энергия изнутри, — Сказал Лу Чжоу и, подойдя к столу, стал искать резюме, но так и не нашел их.

Лу Чжоу обернулся и посмотрел на двух новых студентов. Потом откашлялся и сказал:

— Вы... Для начала представьтесь.

Теперь у него появилось еще два студента магистратуры

Один из них был из Массачусетского технологического института, а другой из Яньцзинского университета.

Лу Чжоу планировал держать только трех студентов в области теории чисел, эти два студента подали заявки по направлению функционального анализа. По сравнению с теорией чисел функциональный анализ более связан с прикладной математикой и теоретической физикой.

Хотя Лу Чжоу хотел взять студента из Цзиньлинского университета, никто оттуда не прошел по аттестатам.

Лу Чжоу вынужден был признать, что в Яньцзинском университете, математический факультет сильнее.

Парень с веснушками ответил:

— Я Джерик.

Другой парень, которые выглядел более серьезно, сказал:

— Я Вэй Вэнь.

Лу Чжоу некоторое время смотрел на Вэй Вэня. После чего внезапно спросил:

— Мы встречались раньше?

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/760821>