

Глава 314. Заблуждение.

Возможно, из-за возраста Лу Чжоу чувствовал себя ближе к своим ученикам, особенно в случае Харди и Цинь Юэ, которые на самом деле на год старше Лу Чжоу...

Возможно, в глазах его учеников он также был скорее человеком, заслуживающим уважения, чем строгим «руководителем».

Чтобы убедить Лу Чжоу, Харди вытащил козырь, назвав это «Принстонской традицией». Лу Чжоу уже давно жил в Принстоне, но впервые услышал о традиции устраивать вечеринку в честь вручения премии.

Очевидно, Харди все это выдумал.

Однако, видя, что Харди и другие его студенты так воодушевились, Лу Чжоу согласился.

Лу Чжоу проводил вечеринку у себя в доме и изначально рассчитывал лишь на шестерых человек.

Однако он просчитался в итоговом масштабе.

Первоначально он только планировал пригласить своих студентов на праздник. Но новость о его вечеринке распространилась повсюду, и все больше и больше людей начали приходить в его дом.

Сначала пришел Ло Вэньсюань со своей девушкой, после пришел его руководитель, Эдвард Виттен.

А потом Делинь. Хотя этот старый бельгиец не любил многолюдных мест, он все же пришел на вечеринку с бутылкой виски.

После этого подтянулись знакомые Лу Чжоу из клуба Плюща, его друзья профессора и ученые...

К счастью, Лу Чжоу заранее приготовил много еды и шампанского.

Площадка перед его маленьким домом была наполнена запахом жареного мяса и пива.

Лу Чжоу стоял рядом с длинным столом и что-то обсуждал со своим прошлым руководителем.

Делинь имел противоположные взгляды, нежели Лу Чжоу, и считал, что тот впустую тратит свое время.

— Математика чиста, это скорее искусство, чем инструмент. Математики должны оставить свои материалы для применения химикам и физикам.

Старик сделал глоток виски и выглядел бодрым, как всегда.

— Дорогой профессор Делинь, — Неожиданно вступил в разговор Виттен, — Я вынужден с вами не согласиться. Математика — великий инструмент, но ее величие нельзя показать только в области чистой математики. Она должна быть применена к другим областям, чтобы действительно показать свою ценность... Например, в математической физике.

— Что-то не вижу, чтобы твоя теория М применялась где-либо еще, — Безжалостно парировал Делинь, после чего повернулся к Лу Чжоу и поднял бокал, — Как бы то ни было, поздравляю с наградой.

Лу Чжоу поднял тост вместе со своим бывшим руководителем и сказал:

— Спасибо.

— Поздравляю, — Сказал Виттен, улыбаясь и поднимая тост за Лу Чжоу. — Может быть, Институт перспективных исследований стоит открыть новое отделение?..

Делинь категорично ответил:

— Невозможно.

Виттен пожал плечами и сказал:

— Ну, я просто шучу.

Институт перспективных исследований изначально создавался как институт, занимающийся чисто теоретическими исследованиями. Помимо одного профессора биофизики, шесть штатных ученых Института естественных наук занимались теоретической физикой и астрофизикой.

Что касается математического факультета, то здесь было много направлений исследований, но в основном они касались чистой математики.

В конце концов, людей, изучающих прикладную науку, было предостаточно. Люди должны

были заниматься чисто теоретическими исследованиями.

Насколько это полезно?

До появления компьютерных чипов никто не представлял важности квантовой механики и теории относительности.

.....

Все отлично провели время на вечеринке и Лу Чжоу тоже был счастлив.

Премия Роджера Адамса по химии слишком неожиданно свалилась на него.

Он думал, что его первая не математическая награда будет в области теоретической физики и не ожидал, что это будет химия.

Хотя награда в 10 000 долларов США не что-то большое, большинство ученых не волновались о деньгах.

По сравнению с учеными занимающимися математикой и теоретической физикой, химики более богаты. Пока они уделяют внимание проблеме интеллектуальной собственности, они могут легко добиться финансового успеха.

Как обычно, помимо получения самой награды, Лу Чжоу должен выступить с докладом на конференции по органической химии, которая будет проходить в Сан-Франциско в апреле этого года.

Это может быть академическая или не академическая речь, все зависит от лауреата.

И хотя Лу Чжоу не нужно заранее отправлять свою работу, он все еще хотел подготовиться.

Так совпало, что на третий день после его возвращения в Принстон профессор Саррот позвонил ему по видеосвязи и доложил о ходе исследований.

— По вашему запросу мы провели 200 экспериментов. Все данные отправлены вам на почту. Однако у меня плохие новости. Мы не наблюдали реакций, которые вы предсказывали. На мой взгляд, использование углеродных нанотрубок для модификации фуллереновых материалов

звучит интересно, но это не очень хорошая идея для исследований.

Саррот выглядел уставшим.

Он занимался этим вопросом в течение месяца — контролировал температуру реакции, время реакции и провел множество экспериментов. К сожалению, они не обнаружили никакого удивительного результата.

Лу Чжоу сидел в своем кресле и вертел ручку, задумался:

— Значит, ничего не вышло?

— Не совсем, — Саррот пожал плечами, — Хотя мы не получили то, что вы хотели, мы все же нашли много побочных продуктов, которые никогда не видели раньше... Но не уверен полезны ли они.

Лу Чжоу заинтересовался:

— Пришлите их мне.

— Хорошо, тогда я отправлю их вам в Принстонский институт перспективных исследований?

— Отправьте его в химическую лабораторию Фрика. Я не уверен, что сюда можно отправить посылки с химическими веществами.

Лу Чжоу повесил трубку и включил компьютер, после чего открыл письмо Саррота.

В письме содержалась информация о продукте, анализ тестов и другие данные.

Лу Чжоу внимательно прочитал отчет об эксперименте и вздохнул. Он откинулся на спинку кресла и глубоко задумался.

Из этих данных Лу Чжоу мог видеть, что вопреки его предсказаниям, п-связанные углеродные нанотрубки и фуллереновые материалы не соединялись в термической реакции.

Хотя это теоретически возможно, с практической точки зрения, бесчисленные побочные реакции затрудняли этот процесс.

Лу Чжоу не ожидал, что он не получит даже микрограммы образца.

— Похоже придется изменить эксперимент.

Парень легонько постучал ручкой по столу и задумался.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/765523>