

Глава 370. Новая идея исследования сверхпроводников.

Прошла неделя с тех пор, как Лу Чжоу вернулся из Германии в Принстон. Уже наступил октябрь и вместе с ним пришла холодная погода.

После пары чиханий Лу Чжоу стал также носить ветровку поверх рубашки.

Парень сидел в своем кабинете, пил кофе и читал газету, которую ему прислали с другой стороны океана.

Он открыл первую страницу и прочел жирный заголовок.

«Перспективы применения информатики в передовых исследованиях и развития дисциплин будущего.»

Эвриван Дэйли использовали целую страницу, чтобы опубликовать содержание его письма.

Само собою, специально для читателей они упростили его и сделали некоторые научные объяснения про суперкомпьютеры.

Прочитав статью, Лу Чжоу не мог не ухмыльнуться.

Но через некоторое время за улыбкой появились следы беспокойства.

Хотя он с оптимизмом смотрел на перспективы применения суперкомпьютеров, он задумывался не переоценил ли он их.

В конце концов, финансирование научных исследований ограничено.

Хотя вычислительная химия имела хорошие перспективы, достаточно просто обратить на нее внимание, а не полностью концентрироваться на ней, поскольку многие лаборатории могли получать результаты даже без применения вычислительной химии.

Он надеялся, что чиновники это понимают.

Думая об этом, Лу Чжоу вдруг почувствовал, что ему лучше поменьше высказывать подобных мнений.

Даже с помощью системы он не мог гарантировать, что каждый его выбор верен. Научные исследования — это процесс проб и ошибок. И на самом деле количество ошибок, которые он совершил, намного превышало количество успехов.

Однако все его опубликованные результаты в статьях, в конце концов, являются успешными.

— Думаю, нужно быть осторожнее, иначе я могу ошибиться в будущем и это мне аукнется.

Лу Чжоу покачал головой и отложил газету.

Он сходил отнести пустую кружку из-под кофе на кухню, а когда вернулся, его телефон неожиданно зазвонил.

Это был международный звонок. Однако он был не из Цзиньлинского университета, а от Ян Сюя.

Лу Чжоу улыбнулся и ответил на звонок.

— Получили посылку?

— Получил.

— Какого это, когда про вас пишут в Эвриван Дэйли?

Лу Чжоу не мог не усмехнуться, когда отвечал:

— Какого? Да, ничего особенного.

Эвриван Дэйли писала про него уже не первый раз.

Более того это просто газета, для того, кто завоевал уже множество наград в этом не было ничего такого.

Лу Чжоу добавил:

— Мог бы не звонить, я бы сам позвонил. Кстати, как идет строительство здания института?

— Фундамент уже заложен. Я ездил на велосипеде туда пару раз, но я не профессионал и не могу сказать что-то точно. Разве вы не председатель компании Star Sky Technology? Вы же можете спросить управляющего.

У компании был филиал в Шанхае и Лу Чжоу получал отчеты о строительстве, но все еще переживал.

— Это все отчеты на бумаге, а они не так хороши, как увидеть это лично. Сделай тогда в следующий раз несколько фотографий.

Ян Сюй улыбнулся:

— Это просто большая пустая строительная площадка с пылью повсюду. Боюсь, как здание построят, мы не сможем туда переехать еще пару лет.

— Это слишком долго, как только здание достроят надо переехать туда в течении нескольких месяцев.

— Вы так торопитесь? — Ян Сюй улыбнулся, — Декан факультета химии сказал, что мы можем оставаться в их здании столько, сколько захотим. Если хотим, то можем вообще остаться в нем.

— Это нехорошо, — Улыбнулся Лу Чжоу, представляя, как декан говорит об этом, — Мы только одалживаем его, рано или поздно нам все равно нужно переехать. В конце концов, мы частный исследовательский институт, а они государственное учреждение. Плохо, когда они слишком близко.

Располагаться у них недолго это нормально, но если они задержаться надолго, то у людей появятся вопросы.

Например, кому принадлежало это здание?

Может ли государство передать активы частным организациям?

Возникнет целый ряд сложных вопросов.

Лу Чжоу уже купил оборудование и здание. К тому же он не испытывал недостатка в деньгах, поэтому ему не нужно жадничать, чтобы сэкономить немного денег.

— Хорошо, вы правы, — Сказал Ян Сюй. Он вдруг хлопнул себя по голове и добавил, — Я чуть не забыл, у вас есть какие-нибудь новые планы исследований на этот год?

— Пока нет, если что-то появится я скажу заранее. Я предлагаю вам самим найти интересные темы для исследования и заняться ими.

Исследователи могут стать рассеянными, если будут долго не заниматься исследованиями.

Когда нет собственного плана исследований, то хорошим выбором будут совместные исследования с другими институтами и предприятиями. Таким образом можно получить исследовательский опыт, а также дополнительный доход.

Многие компании захотят сотрудничать с институтом вычислительных материалов Цзиньлинского университета

— Хорошо, я учту это, — Ян Сюй улыбнулся и, вращая шариковую ручку в руке, он спросил, — Кстати говоря, над каким проектом вы работаете теперь? Вы все еще в направлении теоретической химии?

— Я то? — Лу Чжоу улыбнулся, — Нет, теоретическая модель структуры электрохимического интерфейса уже завершена, и пока меня в химии больше ничего не интересует.

— Отдыхаете?

— Нет, я недавно начал изучать уравнения Навье-Стокса.

От неожиданности Ян Сюй отпустил ручку, и она отлетела в стену.

Шутите?

Уравнения Навье — Стокса?!

Хотя он не был знаком с математикой, он все еще слышал о задачах тысячелетия.

Не услышав ответа, Лу Чжоу нахмурился и спросил:

— Что-то случилось?

— Черт возьми, вы сошли с ума! Уравнения Навье — Стокса! — Взволнованный Ян Сюй поднялся со своего стула, — Вы наконец-то взялись за решение задач тысячелетия?

Что значит «наконец»?

Кроме того, какое это имеет отношение к задачам тысячелетия?

Лу Чжоу кашлянул и объяснил:

— Задача тысячелетия заключается в существовании и гладкости решений уравнений Навье — Стокса, я же работаю над конкретным применением уравнений Навье — Стокса к плазме...

Лу Чжоу вдруг что-то вспомнил и добавил:

— Кстати, если вы ищете совместный исследовательский проект, то я предлагаю направление сверхпроводящих материалов.

— Сверхпроводники? — Переспросил Ян Сюй и нахмурился, — Но мы работаем в области углеродных наноматериалов, у нас нет никакого опыта работы с металлами...

— Я не прошу менять направления, мы все еще работает с углеродными наноматериалами, — Лу Чжоу помолчал немного, — Это только мое мнение, но я думаю, что нам не нужно искать сверхпроводящие материалы среди металлов. Может быть, мы сможем найти Куперовские пары в п-связях.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/811206>