

Насколько страстную речь не скажи, она все равно будет пуста.

Хотя исследования должны основываться на интересах, ученым тоже нужно есть.

Они отдали все Институту перспективных исследований и компании.

Лу Чжоу должен предоставить им что-то взамен.

Лу Чжоу посмотрел на взволнованных ученых и дал всем недельный оплачиваемый отпуск. А также объявил, что каждый получит премию в размере не менее 100 000, а наиболее проявившим себя будет выдано суммарно двадцать миллионов.

Отпуск уже обрадовал ученых, а новость про премию зарядила их огромным энтузиазмом.

.....

Выйдя из лаборатории, Ян Сюй чувствовал боль в ушах от радостных криков.

Когда ученые услышали про премию в 20 миллионов юаней, они начали так радоваться, что стекла задрожали. К счастью, чувствительное оборудование находилось в другой лаборатории, иначе был бы ущерб на миллионы долларов.

Лу Чжоу шел рядом с ним, после небольшого колебания Ян Сюй спросил;

— Не слишком ли много двадцать миллионов?

Помимо крупных национальных проектов или проектов крупных компаний, финансирование исследований в размере 20 миллионов юаней чрезвычайно огромное для простых ученых.

Премия в 20 миллионов юаней, даже если она будет разделена между десятью людьми, составит два миллиона юаней на человека.

Не говоря уже о том, что там была всего пара наиболее проявивших себя ученых.

Даже Ян Сюй, работавший в Массачусетском технологическом институте, раньше не видел подобных премий.

— Это лишь малая часть той ценности, что они создали.

— Это конечно правда, но я больше волнуюсь, что ученые из других проектов начнут завидовать. Возможно, они захотят больших бонусов.

Лу Чжоу улыбнулся и беспечно ответил:

— Если они завидуют, то им следует работать усерднее. Институт перспективных исследований предоставляет им исследовательскую среду мирового класса. Это не дом престарелых, это исследовательский институт. Что касается слишком высоких премий... Это разве проблема? Если в будущем они добьются еще лучших результатов, я куплю им дома! Я хочу, чтобы все научное сообщество знало, что, если человек усердно работает на меня, то он получает достойную компенсацию. Пока ученые дают ценные результаты, они будут получать равноценную оплату.

Лу Чжоу всегда верил, что люди, которые расширяли границы цивилизации, больше всего заслуживают разбогатеть.

Вот почему он тратился на такие вещи, как большой дом и хорошая спортивная машина.

Хотя некоторые размещали фотографии его дома в интернете и заявляли о незаконных источниках его имущества, ему было все равно.

Почему все в детстве хотят быть учеными, а когда вырастают мечтают стать звездой?

Лу Чжоу считал, что публика должна ценить ученых больше, чем артистов.

Хотя Ян Сюй поражался решениям Лу Чжоу, будучи директором Института вычислительного материаловедения и членом совета директоров Института перспективных исследований, он должен ставить интересы института на первое место.

— А что тогда с теоретическими областями? Там трудно получить ценные результаты. Однако Институт вычислительного материаловедения не достиг бы таких результатов, без теоретических исследований. Знаешь, почему Институт вычислительного материаловедения в Массачусетском институте так и не появился? Не потому, что им не хватает денег, а потому, что они слишком хороши в материаловедении! Все умелые ученые едут сразу в Кремниевую долину.

Услышав слова Ян Сюя, Лу Чжоу на некоторое время замолчал.

— Ты прав, это проблема. — Он думал несколько секунд. — Теоретические исследования также следует поощрять. Если результат достаточно значителен, они также должны получать премию.

— ...

Ян Сюй потерял дар речи...

.....

В действительности Лу Чжоу всегда мечтал создать фонд для ученых теоретиков, которая затронет такие области, как физика, математика, химия и биология.

Он должен найти способ как-то потратить свои деньги.

Он мог бы взять пример с Нобеля, но было слишком рано думать о подобном.

Ему придется подождать, по крайней мере, пока он не будет прикован к кровати.

Лу Чжоу вернулся в свой кабинет и достал из ящика стола бумагу.

Прорыв в области углеродных чипов был первоочередной задачей, и он должен был сначала проинформировать соответствующие ведомства.

Конечно Лу Чжоу собрался писать это письмо не только из-за прорыва в области чипов.

Это также связано с ценностью углеродных чипов, которая гораздо больше, чем просто увеличение пределов в производстве микросхем. Это было также связано с другими свойствами графена, такими как топологические изоляторы и специфичные температурные характеристики, которые можно применять в полупроводниковой промышленности.

Согласно теоретическим расчетам, майорановские фермионы должны образовываться в области ядра между трехмерным топологическим изолятором и сверхпроводником, что может реализовать топологические квантовые вычисления.

Что это значит?

Это значит, что углеродные чипы не только изменят отрасль микросхем, но и создадут возможность майорановские фермионы для построения топологических кубитов.

С точки зрения непрофессионала, это открывает новую дверь для разработки квантовых компьютеров.

Лу Чжоу, ученый, получивший Нобелевскую премию в области материаловедения, сразу же осознал потенциальную ценность углеродных чипов.

Текущие достижения лишь вишенка на торте. Реализация топологических квантовых вычислений создаст революцию в электронике и даже цивилизации!

Лу Чжоу закончил писать письмо на более чем две тысячи слов. Он положил письмо в конверт и положил его на угол своего стола. Он отдаст его Ван Пену и попросит того отправить его в Пекин.

Если технология управляемого термоядерного синтеза первый ключ к будущему, то квантовые вычисления будут вторым.

Лу Чжоу чувствовал себя очень счастливым.

Потому что именно у него был этот ключ.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2720417>