

Хоу Цзиньли не мог воспользоваться оборудованием для анализа получившегося материала.

Как минимум ему нужно сделать рентгеновскую дифракцию.

Конечно, в идеале было бы воспользоваться сканирующим электронным микроскопом, тогда сразу все стало понятно.

Если наблюдаемое вещество будет достаточно интересным, то это может послужить основой для научной работы.

Эх, как бы хотелось иметь собственную лабораторию...

Хоу Цзиньлин вздохнул про себя. Он посмотрел на пакет с отходами в руке и заколебался.

В итоге он не стал выбрасывать его, а оставил на столе для экспериментов.

Когда Юй Цзюньда заметил действия коллеги, он не мог не спросить с любопытством:

— Зачем ты оставил это?

— Хочу подать заявку с просьбой воспользоваться сканирующим электронным микроскопом, чтобы сделать анализ материала, — Хоу Цзиньлин прервался, а потом добавил. — Думаю, довольно интересный результат.

— Разве это не просто отходы? Что тут исследовать?

Конечно, это может также быть остатком перманганата калия, смесь этих веществ или что-то более интересное.

В материаловедении часто видели всевозможные странные результаты, и тут не было чего-то необычного.

Хоу Цзиньли взял пакет и вложил его в руку коллеги.

— Это немного отличается от отходов углерода. Попробуй потрогать сам.

Юй Цзюньда некоторое время сжимал его в руке. а потом хмурясь произнес:

— Почему я ничего не чувствую?

Хоу Цзиньли не сомневался в своей правоте, поэтому уверовал коллегу:

— Ты почувствуешь, если потрогаешь подольше.

— ...

Юй Цзюньда не знал причину, но ему показались немного пошлыми слова его коллеги.

.....

На самом деле сверхпроводящий графен и материал СГ-1 — совершенно новые области исследований.

Многие институты, которые проводили исследования углеродных наноматериалов или сверхпроводников, могли узнать о СГ-1 на конференции MRS. Однако очень немногие институты знали подробности о материале.

Именно из-за этого еще многое стоило исследовать.

Хоу Цзиньли не единственный, кто интересовался обнаруженными проблемами, проводя эксперименты с материалом СГ-1, и не единственный, у кого возникли идеи для исследований. Однако скорее всего он единственный, кто заинтересовался экспериментом с отходами производства.

В конце концов после некоторых раздумий, он в свободное время от работы написал предложение об исследовательском проекте.

После чего это предложение вместе с другими оказались на столе Лу Чжоу.

— Незвестный черный материал был получен во время производства материала СГ-1?

Лу Чжоу посмотрел на эту заявку, сильно дивясь.

Это ведь не отходы углерода?

Кстати, заявка имеет простой заголовок...

Лу Чжоу пропустил заглавие и начал читать текст.

Для исследователей из Цзиньлинского института перспективных исследований помимо Национального фонда естественных наук Китая или фонда научных исследований города, другой способ получить финансирование и оборудование — обратиться в фонд института.

До тех пор, пока направление исследований соответствовало общему направлению исследований института и в предложении передавалась ценность проекта, с большой вероятности оно будет принято.

Лу Чжоу всегда щедр в плане финансирования. Он подталкивал исследователей погружаться в проблемы, найденные в ходе экспериментов. Даже если они не обязательно экономически выгодны, все хорошо, пока результаты значимы.

В конце концов, много удивительных результатов было получено в результате неудач.

Лу Чжоу, сидя в своем кресле, подумал и в итоге решил поставить подпись на заявлении.

В целом предложение было хорошо написано, что заставило его почувствовать, что стоит попробовать.

Шесть из десяти предложений были приняты, а остальные четыре не соответствовали требованиям и были отклонены.

После того как Лу Чжоу закончил эту утомительную работу, он потянулся и встал со своего стула, после чего пошел к кофеварке и налил себе чашку кофе.

Внезапно он услышал стук в дверь.

— Открыто, заходите.

Дверь открылась и на пороге появился Ян Сюй.

Несколько дней назад он в качестве представителя института вычислительного материаловедения ездил в университет Чжи для академического обмена, а вернулся только сегодня.

Когда Ян Сюй увидел Лу Чжоу, стоящего рядом с кофеваркой, он улыбнулся и спросил:

— Разве вы не хотели нанять помощника?

— Пока он мне не нужен, — улыбнулся Лу Чжоу, после чего взял чашку свежесваренного кофе и спросил. — Я довольно умел в приготовлении кофе, хочешь попробовать?

Ян Сюй улыбнулся:

— Кофе, приготовленное самим Нобелевским лауреатом, само собой я должен попробовать его.

Ян Сюй взял у Лу Чжоу чашку кофе и сделал глоток. После чего немного поколебался, прежде чем спросил:

— Разве это не растворимый кофе?

— Растворимый, но нужно все равно контролировать температуру и количество воды... — Лу Чжоу кашлянул и сменил тему. — Ладно, хватит шуток. Как дела с университетом Чжи?

Ян Сюй расслабленно сказал:

— Довольно оптимистично, много профессоров заинтересовались в сотрудничестве. Они помогут провести нам не менее двадцати исследовательских проектов.

Лу Чжоу удовлетворено кивнул.

— Хорошая работа.

— Ничего такого, — сказал Ян Сюй, махнув рукой, после чего улыбнулся, — Это моя работа.

Управляемый термоядерный синтез огромный проект, включающий более сотни подпроектов только для материалов. Не говоря уже о том, что это лишь оценочное число. Фактическое число проектов может быть куда больше.

Полагаться только на новый Институт перспективных исследований и Цзиньлинский университет очевидно нельзя. Поэтому им надо сотрудничать с другими институтами и университетами.

Материаловедение — одна из сильнейших сторон университета Чжи, особенно в области углеродных наноматериалов.

Ян Сюй все еще должен посетить университет Шуйму через несколько дней. Чем больше помощи, тем лучше.

Ян Сюй молчал какое-то время. а потом произнес:

— Точно, вчера Баошэн групп прислали письмо. Они уже подготовили план по производству СГ-1.

Когда Лу Чжоу услышал это, он сразу заинтересовался.

С точки зрения компаний, Баошэн групп — их главный партнер. Они отвечали за решение промышленного производства материала СГ-1.

Они дополняли друг друга, поэтому подписали соглашение о сотрудничестве. Институт будет отвечать за решение технических проблем, в то время как Баошэн групп будут отвечать за решение проблем проектирования, внедрения и производства.

На данный момент Баошэн групп уже завершили разработку производственного плана.

Это лучшая новость для Лу Чжоу за последние несколько дней.

— Уже? Перекинь мне на почту.

Ян Сюй кивнул:

— Уже отправил. Чтобы завершить окончательный проект производственной линии, им надо, чтобы мы послали туда пару наших исследователей для помощи.

Лу Чжоу задумался, а потом дал ответ:

— Тогда пошли туда несколько человек. Только выбери людей, чтобы это не отразилось на нашем проекте.

— Хорошо.

Ян Сюй кивнул и развернувшись покинул кабинет.

Лу Чжоу посмотрел ему вслед, после чего перевел взгляд на календарь в углу стола.

Приближался Китайский Новый год.

Ему следовало начать работать усерднее...

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1048390>