

Институт перспективных исследований.

Институт вычислительного материаловедения.

Поскольку сейчас обеденный перерыв, люди в кабинете сидели довольно расслабленно. Кроме Цянь Чжунмина, который все еще читал статьи, большинство сотрудников либо просматривали последние новости в отрасли, либо болтали, попивая кофе.

— Слышал, что несколько дней назад в Цзиньлинском университете проходила групповая поездка?

— Да, я тоже слышал про это. Вроде математический и химический факультеты вместе провели два дня на Пурпурной горе.

Лю Бо вздохнул:

— Черт... Почему на химическом факультете никогда не проводятся подобные мероприятия?

Большинство исследователей Института перспективных исследований занимали преподавательские должности в близлежащих университетах, большинство работало в Цзиньлинском университете и технологическом институте Цзиньлина. В конце концов, главой института был Лу Чжоу, лауреат Нобелевской премии по химии и отец-основатель вычислительного материаловедения. Даже в международной сфере Институт вычислительного материаловедения являлся одним из ведущих научно-исследовательских институтов в области материаловедения.

Поэтому ни один университет не откажется нанять исследователей из их института.

Следовательно, они также должны получать долю преимуществ для преподавателей.

К сожалению, в этом году на химическом факультете не проводилось никаких мероприятий, и октябрь спокойно подходил к концу.

Ян Сюй рассмеялся, услышав вздох Лю Бо. Он сделал себе вторую чашку кофе и сказал:

— Не рассчитывай на это. Даже если бы на химическом факультете провели подобное, ты думаешь, что эти девушки заинтересовались бы нами? Забудь об остальном, только наш

волосяной покров отпугнет их.

Те, кто занимался естественными науками, такими как биология, химия и материаловедение, не только не зарабатывали денег, но и не имели нормальных волос.

Чтобы точно получить набор данных, им часто приходилось оставаться в лаборатории допоздна. Старые профессора не страдали от этого, поскольку могли передать работу исследователям-новичкам. Однако это означало, что исследователям-новичкам не везло.

Однако нельзя терять надежду.

Лю Бо сразу же недовольно возразил:

— Но не похоже, что наша ситуация с волосами намного хуже, чем у математиков, верно?

Ян Сюй отпил кофе и покачал головой.

— Не совсем, видели волосы профессора Лу?

Лю Бо не находил слов, и ему потребовалось некоторое время, чтобы придумать ответ.

— Думаю, он исключение.

Ян Сюй улыбнулся:

— Хорошо, тогда, когда закончите работу, прогуляйся по корпусам химического и математического факультетов. Найди сотрудников примерно того же возраста и сравни волосы.

Цянь Чжунмин, который вертел колесико мыши, не мог не присоединиться к разговору.

— Нелегко найти сотрудников примерно того же возраста...

В кабинете воцарилась тишина.

Никто ничего не говорил.

В итоге Лю Бо нарушил молчание.

— Давайте не будем говорить на такую грустную тему...

В этот раз все согласились, и никто больше ничего не говорил.

Когда дело доходило до их возраста...

Эта тема слишком тяжелой для этих исследователей, чтобы говорить о ней.

Обеденный перерыв быстро закончился, и около часа дня сотрудники вернулись за свои столы и приступили к работе. К половине второго все уже работали над своими задачами.

Ян Сюй вернулся в свой кабинет и сел. Он открыл свой ноутбук.

Внезапно он увидел новое сообщение у себя на почте. Оно было от Лу Чжоу.

— Молекулярная мембрана с высокой проходимостью для литий-воздушной батареи?

Посмотрев на тему, Ян Сюй нахмурился. Он быстро скачал вложение и осторожно открыл его. Чем больше он читал, тем больше поражался.

Литий-воздушные батареи всегда являлись спорной темой среди ученых. Многие поддерживали эту идею, но многие также подвергали ее сомнению. Самая основная причина в том, что природа металлического лития делала его реактивным почти со всеми газами в воздухе, за исключением благородных газов.

Если кто-то захочет решить эту проблему, ему придется отделить кислород в воздухе и пропускать только его в систему реакции.

Наиболее реалистичный метод добавить слой молекулярного сита или мембраны, который позволит молекулам кислорода контактировать только с поверхностью металлического лития. Это может казаться простым, но достичь этого чрезвычайно сложно.

Однако в приложении к письму профессор Лу не только указал четкий путь исследований, но и перечислил несколько, казалось бы, осуществимых идей.

— Он пришел к этому параллельно, изучая уравнения Янга — Миллса? — Сказал Ян Сюй, прочитав последнюю строку. Он тихо вздохнул, откинулся на спинку и посмотрел в потолок. Он не мог не сказать. — Он действительно монстр...

Человек может вообще завершить это, работая над проблемой мирового уровня?

Конечно, Ян Сюй не знал еще об одном.

Если бы он знал, что в дополнение к решению уравнений Янга — Миллса Лу Чжоу также решил проблему миниатюризации термоядерного реактора, Ян Сюй начал бы сомневаться в своей жизни...

Как бы то ни было, технические идеи ясны. Сработают или нет, зависит уже от экспериментов.

Ян Сюй переслал письмо коллегам, а затем встал.

Он вернулся в большой кабинет.

— Новое задание, пора приниматься за работу.

Ученые в кабинете посмотрели на него.

Первым заговорил Цянь Чжунмин. Он поправил очки и спросил:

— Новая задача? На какую тему?

Ян Сюй кратко объяснил:

— Мембрана с высокой проходимостью для разделения молекул кислорода. Что касается технической информации и содержания эксперимента, я отправил вам на почту.

Мембрана с высокой проходимостью для разделения молекул кислорода?

Цянь Чжунмин, услышал это, сильно удивился.

Лю Бо, сидевший за соседним столом, тоже выглядел потрясенным. С долей волнения в голосе он произнес:

— Мембрана с высокой проходимостью для разделения молекул кислорода? Проект о...

— Да. — Кивнул Ян Сюй. — Наш следующий исследовательский проект... Литий-воздушная батарея.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1644049>