

От решения проблемы с литиевыми анодами выиграет вся отрасль. Начиная с зарядки мобильных телефонов и заканчивая новыми электрическими транспортными средствами, после решения проблемы дендритов будут реализованы многие проекты, ранее невозможные.

Но появление новых технологий всегда затрагивает интересы других людей.

Например, лаборатории, которые работают над этим.

Доказательство математической гипотезы затрагивает лишь десяток статей. Однако, появление новых технологий может разрушить исследовательские проекты стоимостью в сотни миллионов, поскольку они просто станут бесполезны.

Конечно, Лу Чжоу не будет колебаться из-за такой мелочи. Он все еще собирался зарегистрировать патент и опубликовать работу.

С другой стороны, ресурсы, которые потратили бы впустую на материалы литиевого анода, можно будет перенаправить на другие проекты.

Например, на разработку самой батареи или производственной линии для нее.

Эти ресурсы — финансирование и исследователи.

Вернувшись в общежитие, парень начал заполнять документы на патент. Он должен указать, патент на что он собирается зарегистрировать.

Будучи осторожным, он не стал сильно хвастаться, а лишь заявил, что это «улучшенная полидиметилсилоксановая нанопористая пленка», и указал, что она «может защитить» материал анода.

Поскольку Лу Чжоу первый раз подавал заявку на патент, то не догадывался, что слишком осторожен.

Уже имелось множество патентов, связанных с литиевым анодом, и он мог спокойно хвастаться.

Некоторые даже осмелились заявить, что решили проблему с литиевым дендритом.

Как и со статьями в журналах, патентный мир также полон воды.

Причина этого кроется в том, что многие научно-исследовательские проекты требуют патентов. Даже если они бесполезны. Компании заинтересованы в инвестировании, в первую очередь, в проекты с патентами.

Другая причина — политическая. Многие компании все еще мыслят старомодно, пытаются выставить других дураками и сделать все по-своему, из-за чего страна сильно страдает от проблемы с патентами. Для того чтобы догнать технологии развитых стран, в последние годы делались поблажки в плане патентов.

Ну и конечно, самый важный фактор в том, что патенты отличались от журналов, в которых был строгий процесс рецензирования.

В случае патентов, аудитор лишь проверит, не противоречит ли он уже существующим. А действительно ли он соответствует тому, что в нем указывается, как правило, особо не проверяют.

Даже журналы не могут гарантировать, что каждая «новаторская» статья правдива и надежна, как тогда могут патенты?

Лу Чжоу предполагал, что даже к тому моменту, когда его патент примут, никто не заметит ценности этой технологии, если он не опубликует свои экспериментальные данные.

Он заполнил все документы. А что касается конкретного процесса подачи заявки на патент, то парень не стал слишком напрягать себя, а нашел агентство для помощи.

Ответственным патентным поверенным Лу Чжоу стал 30 летний мужчина Хань Тяньюй. По его резюме он выглядел довольно надежным, а его профессиональная улыбка напоминала страхового агента.

От отечественных до международных патентов, этот парень все сделает. Он пообещал самую быструю скорость рассмотрения и подписал соглашение о конфиденциальности.

Хотя это стоило больших денег, необходимо защищать права на интеллектуальную собственность.

Обычно у крупных предприятий есть специальные отделы, занимающиеся патентами. У Лу

Чжоу, очевидно, нет подобной команды, поэтому его лучший выбор — найти в помощь надежное патентное агентство.

В действительности многие малые предприятия и лаборатории обращаются в патентные агентства.

Оформление патента — утомительное занятие, не говоря уже о сложных патентных законах.

Если патент написан плохо, то в результате его могут признать недействительным. Вследствие чего эту технологию могут украсть другие.

Поэтому, экзамен на патентного агента считался одним из самых сложных в стране, и это было обоснованно..

.....

Заполнив заявку на патент, парень сосредоточил все силы на доказательстве гипотезы Полиньяка.

Но на самом деле его повседневность не сильно изменилась. Посещения лаборатории превратились в посещение библиотеки, а оборудование для экспериментов заменили учебники...

Увидев молодых студентов в библиотеке, парень не мог не подумать, что возможно через два года они будут звать его профессором Лу.

Одна только мысль об этом захватывала.

Внезапно он почувствовал аромат жасмина.

Кто-то тронул его за руку и тихо спросил:

— Эй, как решить этот пример?

— Пример? Покажи-ка... постой!

Увидев человека, сидящего рядом с ним, парень так сильно удивился, что даже подумал, что ему мерещится.

Чэнь Юйшань обрадовалась, что удивила Лу Чжоу, и ухмыльнувшись произнесла:

— Что, младший брат? Не ожидал увидеть меня?

Удивлен... хотя, просто слишком неожиданно.

— Это и правда неожиданно.

Разве она не поступила в Яньцинский университет? Почему она вернулась сюда?

Постойте, что-то не так.

Парень нахмурился, осознав проблему.

— Кстати, я тоже учусь в магистратуре.

Ему не хотелось, чтобы его называли младшим.

Чэнь Юйшань совершенно не удивилась и сказала:

— Я знаю, Мэнци сказала мне. Ты получил степень в начале этого года. Почему ты не сказал мне?

Девушка обиженно глянула на него.

— ...

Твою ж!

Ты называешь меня младшим братом! Не смотри на меня так!

Он хотел было ответить, но тут рядом с ними кто-то кашлянул.

Этот одиночка мгновенно разрушил атмосферу.

Обоим стало неловко, когда они вспомнили что они в библиотеке.

Чэнь Юйшань смущенно указала в сторону дверей и предложила:

— Как насчет того, чтобы пойти чего-нибудь выпить?

Лу Чжоу оглянулся, и, хотя он еще не закончил свои расчеты, кивнул:

— Давай.

Он не мог вынести обиды, исходящей от одиночек.

Кроме того, раз она приехала из Пекина, как он мог бросить ее одну? Они же хорошие друзья.

Не говоря уже о том, что она предложила угостить его.

<http://tl.rulate.ru/book/26441/676011>