

В действительности профессору Лю не нужно было подлизываться к Лу Чжоу.

Имея собственную лабораторию он и так мог проводить любые эксперименты.

Но он не смог устоять.

Он сразу же направился к Лу Чжоу, поскольку тот сказал ему:

— Я не могу помочь вам на этих выборах, но на следующих через два года, я гарантирую, что вы станете академиком.

Не имея связей за пределами сферы биологии, профессор Лю тут же соблазнился этими словами...

Институт перспективных исследований.

Лаборатория внутри Института биохимии.

Часть оборудования здесь была заказана друзьями Лу Чжоу из Германии и Нидерландов, а остальное позаимствовано или выкуплено из Института медицинских наук.

Хотя обычно подобное оборудование не одалживают, поскольку проект был от Комитета по строительным работам на лунной орбите, Больница с радостью предоставила оборудование.

Им нужно лишь передать оборудования, чтобы получать бонусы от поддержки одного из главных национальных проектов.

Лу Чжоу стоял в лаборатории и смотрел на образцы в холодильнике.

— Что это?

Профессор Лю ответил:

— Образцы клеток древних нематод! Исследовательская группа из Санкт-Петербургского государственного университета нашла их в тундре вблизи реки Алазея. Я хорошо общаюсь с профессорами оттуда, поэтому смог купить их.

— Сколько они стоят?

— Довольно дешево, всего сто тысяч долларов.

Всего сто тысяч долларов...

Довольно дорого...

Если Лу Чжоу правильно помнил, то это не вымирающий вид. Его часто находили в фекалиях вымерших видов. Просто будучи рядом с древним руслом реки, можно получить образцы с помощью одной только лопаты.

Ста тысяч долларов достаточно, чтобы профинансировать целую научно-исследовательскую экспедицию.

Профессор Лю догадался о мыслях Лу Чжоу, поэтому объяснил:

— Это не дорого! Спрос и предложение. Согласно радиоуглеродному анализу, им сорок тысяч лет. Подобных нам будет трудно найти.

— Ладно, перейдем к главному, я не эксперт в палеонтологии.

— Вероятно, это самый древний живой образец, что мы можем получить в свои руки. Выкупив образец, мы извлекли некоторые клетки нематод и поместили их в специальные чашки для выращивания, после чего обнаружили удивительный феномен.

Профессор Чжан Цзяфу, рядом с ними, тут же спросил:

— Что за феномен?

Профессор Лю со всей серьезностью ответил:

— Среди ста семидесяти трех чашек для выращивания в двух мы заметили восстановление клеток. Они возобновили нормальную жизнедеятельность!

Профессор Чжан поразился.

— Вы уверены, что что-то не попало из вне? Может что-то не так с присланным образцом?

— Уверен, поскольку мои студенты посещали исследовательскую группу в Санкт-Петербурге.

— Да. — Сун Сьюань нервничая добавил. — Я приезжал туда, чтобы забрать образцы, и сделал фотографии.

— Тогда за что вы платили сто тысяч долларов?

Если вы сами забирали образцы, зачем вы платили?

Профессор Лю смутился.

Чжан Цзяфу кашлянул:

— Все из-за контракта с русскими... Можно посмотреть на образец?

Профессор Лю Цзобин кивнул:

— Конечно.

Помощник профессора с помощью специальной пипетки извлек образец, а потом поместил его на стекло под микроскоп.

Профессор Чжан подошел и посмотрел в микроскоп.

Он увидел драгоценных крошечных существ, плавающих в специальном питательном растворе.

Они медленно передвигались, поедая кишечную палочку в качестве еды.

Через пару секунд он оторвал взгляд и поддавшись эмоциям произнес:

— Невероятное открытие... Санкт-Петербургский университет передал вам результаты исследований?

— Очевидно, нет, статья принадлежит им, но я не сотрудничал с ними в дальнейших исследованиях. — Профессор Лю ухмыльнулся. — Например, в извлечении ДНК из клеток... Думаю, что они также пытались, но пока не получили результатов.

Профессор Чжан тут же спросил:

— Значит вы что-то обнаружили?

— Изучая ДНК, мы обнаружили, что фрагмент гена мог содержать факторы, которые позволяют оставаться в активном состоянии покоя в чрезвычайно холодных условиях.

Даже Лу Чжоу удивился.

Фрагмент ДНК связанный с гибернацией!

Потрясающе!

Лу Чжоу спросил:

— Вы опубликовали результаты?

— Пока нет. — Лю Цзобин покачал головой. — Пока это лишь не конечные результаты. Мы уверены, что русские еще не обнаружили их, поэтому продолжает держать это в секрете.

Подобное распространено в научном сообществе.

Лу Чжоу поступал также, поэтому кивнул.

— Хорошо, тогда я хочу услышать ваши идеи, можете мне рассказать про них?

— Фрагмент гена может стать ключом к решению проблемы гибернации. Сейчас мы думаем о двух возможностях. Первая, что ген синтезирует особый белок, что позволяет клеткам поддерживать структуру клеточного тела в экстремальных условиях.

Это звучало захватывающе.

Однако Лу Чжоу не был взволнован. Он задумался и сказал:

— Но многие клетки все равно погибают.

Профессор Лю кивнул:

— Да, не каждая клетка способна выжить, потому что тут влияет не только низкая температура... Но это не главное. У нас есть и другая мысль.

Он подошел к доске в лаборатории и нарисовал на ней две линии, после чего подписал одну из них.

— Первая — изменение генов. После модифицирования потенциально эффективного фрагмента гена, мы сможем вставить его в гены живого организма. Тогда мы достигнем состояния покоя!

Лу Чжоу задумался, а потом спросил:

— А другая идея?

— Другая — воспользоваться идеей аналогичной идеи профессора Грейджа. А именно погрузить человека в вещество, содержащие специальный белок.

Профессор Чжан спросил:

— Например в формалин?

Профессор Лю кивнул:

— Да, но определенно не в формалин...

Стоя рядом с доской Лу Чжоу думал.

Через какое-то время он сказал:

— Звучит, как безумие, но думаю мы можем попробовать вторую идею.

Профессор Лю кивнул.

— Согласен, генетическая модификация возможна, но затраты слишком велики.

И еще более важно то, что генетические модификации ДНК человека в данный момент запрещены.

В отличие от споров по гибернации человека, игры с генетикой человека признаны неэтичными...

Даже профессор Лу не осмелится на подобные незаконные эксперименты.

Внезапно услышал стук и в дверь вошла секретарша Лу Чжоу.

— Профессор, вас кто-то спрашивает?

Меня?

Лу Чжоу не помнил, что у него были назначены встречи на сегодня, поэтому спросил:

— Кто?

Молодая секретарь ответила:

— Он утверждает, что профессор Ангус Дитон из Принстона... Он выглядит обеспокоенным.

Ангус Дитон?

Лу Чжоу немного слышал про него. Он вспомнил, что Дитон был с экономического факультета.

Хотя в Принстоне не было бизнес-школы, в нем находился экономический факультет. Удивительно, но экономический факультет Принстона высоко оценивался в США.

Однако Лу Чжоу никогда раньше не изучал экономику.

Поэтому он не понимал отчего Дитон захотел вдруг встретиться с ним.

Лу Чжоу кивнул:

— Понял, попроси его подождать на стойке регистрации.

Помощница кивнула.

— Хорошо, профессор Лу.

Она развернулась и покинула лабораторию.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/2125252>