

Глава 514. Возобновление эксперимента!

Наверное, для Лу Чжоу этот полет выдался самым утомительным из всех.

А еще он самым долгим.

Усталый Лу Чжоу с растерянным видом и с чемоданом в руках спускался по трапу.

Он тщательно все обдумал и понял, что впервые в жизни ему признались.

И это сделал его собственный ученик...

Наверное, быть красивым действительно проклятие?

Ван Пэн увидел усталого Лу Чжоу, поэтому он немного замешкался и сразу же взял чемодан Лу Чжоу.

— Смена часовых поясов?

Лу Чжоу зевнул и небрежно ответил:

— Да, я вообще не спал в самолете...

Ван Пэн удивленно посмотрел на Лу Чжоу.

— Не спали? Что вы делали во время десятичасового перелета?

Не спать весь десятичасовой перелет само по себе достижение.

— Я просто размышлял кое о чем... — Лу Чжоу отвлекся от разговора и кашлянул, — Просто отвези меня домой. Сейчас я просто хочу отоспаться.

Ван Пэн кивнул:

— Хорошо... Мне поддержать тебя?

— Не нужно.

.....

Вернувшись в Китай, Лу Чжоу сразу же переключил свое внимание на проект управляемого термоядерного синтеза.

Профессора использовали предыдущую статью Лу Чжоу о модели турбулентности плазмы стелларатора в качестве основы. Факультет информатики и факультет физики Цзиньлинского университета наконец-то закончили писать код для схемы управления плазмой.

И почти одновременно с этим завершили строительство суперкомпьютера.

Решена проблема сверхпроводящей катушки и написана схема управления. Теперь осталось лишь одно.

Провести эксперимент.

После некоторого обсуждения на совещании Лу Чжоу завершил следующий план эксперимента. Он также давал задания различным исследовательским подразделениям. Время проведения эксперимента окончательно запланировали на 20 августа.

Несмотря на то, что Лу Чжоу не планировал проводить никаких опасных экспериментов, он все же решил доложить об этом городскому совету Цзиньлина.

Однако он не ожидал, что этот обычный эксперимент воспримут столь серьезно.

20 августа, под Пурпурной горой, рядом с научно-исследовательским институтом STAR.

Лу Чжоу посмотрел на БТР и вертолет, припаркованные у входа в институт. Он кашлянул и обратился к командиру Даю:

— Это действительно необходимо? Это не ядерные испытания.

Командир Дай улыбнулся:

— Пожалуйста, не нервничайте, профессор Лу, мы делаем это на всякий случай. Военный генерал даже позвонил мне и сказал, что в случае аварии технику можно оставить, но люди должны выйти живыми.

Если несчастный случай, который вы себе навоображали, действительно случится, мы не сможем сбежать с помощью вертолета...

Нейтронный пучок в реакции слияния отличался от гамма-лучей реакции деления. С точки зрения нейтронного луча, броня была такой же, как и картон, единственное, что могло помочь, нырнуть под воду... Впрочем, это могло и не иметь большого значения.

Лу Чжоу серьезно объяснил:

— Я должен уточнить, что управляемый термоядерный синтез безопасен. Это совершенно не похоже на ядерное оружие.

Командир все еще улыбался:

— Я знаю. Мы делаем это на всякий случай.

— ...

Поскольку командир Дай так настаивал, Лу Чжоу оставил его в покое.

БТР и вертолет в любом случае не занимали много места на парковке.

После того, как Лу Чжоу и командир прошли проверку безопасности, они последовали за охранниками и вошли в лабораторию, которая находилась под горой.

Инженеры и исследователи уже находились на своих местах и работали

Кроме того, Лу Чжоу увидел мужчину и женщину, одетых в повседневную одежду.

Глаза молодой женщины загорелись, когда она увидела Лу Чжоу, и она сразу же подошла к нему.

— Профессор Лу, здравствуйте, я У Цинцин из Цзиньлин Дэйли, а это мой помощник Чжан Ань.

Молодой человек, державший в руках фотоаппарат, кивнул и широко улыбнулся.

— Профессор Лу, здравствуйте!

Лу Чжоу нахмурился. Не глядя на этих двоих, он обратился к Шэн Сяньфу:

— Зачем вы пригласили репортеров?

Шэн Сяньфу беспомощно сказал:

— Я не приглашал их, они ждали у входа утром... я думал, что вы пригласили их.

У Цинцин заметила, что Лу Чжоу, похоже, не очень рад их присутствию, поэтому сразу же объяснила:

— Профессор Шэн не имеет к этому никакого отношения. Городской совет Цзиньлина пригласил нас сделать живое интервью... Если мы мешаем вашим исследованиям, мы можем уйти.

Лу Чжоу вздохнул:

— Не надо. Поскольку вы уже пришли, если хотите, можете оставаться. Но после того, как эксперимент начнется, надеюсь, что вы сможете сохранять спокойствие. Ничего не говорите, никуда не ходите и не смейте отвечать на телефонные звонки. Кроме того, если вы хотите сделать какие-либо фотографии, сделайте их сейчас.

Многие китайские и международные научно-исследовательские институты теоретической физики и плазмы любили рекламировать себя с помощью СМИ. ЦЕРН яркий пример этого. Даже если они не проводили никаких экспериментов, они все равно проводили пресс-конференцию каждые несколько недель.

Однако Лу Чжоу не имел такой привычки. По его мнению, все результаты, кроме окончательного результата эксперимента, достойны празднования, но не публикации.

В конце концов, теоретически он мог бы получить столько крошечных результатов, сколько захочет.

У Цинцин улыбнулась и сказала:

— Я понимаю! Кстати, могу я взять у вас интервью до начала эксперимента?

Лу Чжоу немного подумал и ответил:

— Если это не займет слишком много времени.

— Профессор Лу, пожалуйста, будьте уверены, это всего лишь несколько простых вопросов, они не повлияют на вашу работу, — У Цинцин ярко улыбнулась и открыла свой блокнот, когда спросила, — Многие люди наостряют уши, когда слышат слово «ядерный». Я хочу спросить вас, действительно ли управляемый термоядерный синтез так безопасен, как говорят эксперты? Или, скорее, что произойдет, если в стеллараторе произойдет утечка?

Когда Лу Чжоу услышал этот вопрос постороннего, он улыбнулся.

— Вы видели, как взрывается водородная бомба?

У Цинцин помолчала секунду и ответила:

— Я видела это в кино.

— Если произойдет несчастный случай, вы, увидите вспышку света, а может быть, и не увидите ее вообще. Затем температура от взрыва превратит каждый дюйм вашего тела в газ, но я обещаю, что этот процесс будет безболезненным.

Видя, что лица двух молодых людей побледнели, Лу Чжоу усмехнулся.

— Просто шучу.

— Ха-ха-ха... — фыркнула У Цинцин, — профессор Лу, вы такой шутник.

Все ученые так шутят?

Это совсем не смешно.

— Расслабьтесь, — спокойно произнес Лу Чжоу, — Есть фундаментальная разница в реакциях синтеза и распада. Сегодняшний эксперимент касается только удержания плазмы, он фактически не будет включать никаких реакций.

Когда У Цинцин услышала, что сегодня не будет никакой термоядерной реакции, она быстро спросила:

— В чем разница между экспериментами по удержанию плазмы и экспериментами по термоядерной реакции?

— Разница в том, что мы используем водород, а не его изотоп — дейтерий.

Пока они разговаривали, инженеры закончили последние приготовления к эксперименту.

Лу Чжоу закончил разговор и жестом велел двум репортерам отойти в сторону. И в тоже время дал знак персоналу забрать и выключить их мобильные телефоны и камеры. Затем он посмотрел на Шэн Сяньфу.

— Готово?

Шэн Сяньфу торжественно кивнул и сказал:

— Все готово.

Лу Чжоу кивнул и посмотрел на свои серебряные часы.

До трех часов дня еще две минуты.

Все были на своих местах.

Он посмотрел сквозь окна на стальное чудовище, стоящее посреди лаборатории.

Лу Чжоу ровным и серьезным голосом произнес:

— Тогда начинайте эксперимент!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/1112831>