

Ненаучная обороноспособность

После обеда Лин Лин вернулась в институт вместе с Цзян Чэнем. Из любопытства Сунь Кзиару тоже отправилась с ними.

Эта маленькая сфера могла быть тайной в современном мире, но в мире после апокалипсиса в ней не было ничего особенного. Поэтому Цзян Чэнь ничего не скрывал от Кзиару. Он рассказал ей историю происхождения сферы.

«Внеземная цивилизация? Существует ли она на самом деле?»

В коридоре института Сунь Кзиару склонила голову набок, и ее мягкие, волнистые волосы рассыпались по плечам. Из-за смущения ее нос был задран вверх, что делало ее все больше и больше похожей на сестру.

«Кто знает? Хотя мы с ней еще не встречались, мы не можем знать наверняка. Не говоря уже о том, что если это не внеземная цивилизация, то как мы можем объяснить сферу, сделанную из адронного материала?» Цзян Чэнь улыбнулся. «Этот шар не выглядит так, как будто он мог появиться в природе искусственным путем».

«Используешь результат, чтобы вывести причину?»

«Ага».

«Как ты можешь объяснить свою способность к межпространственным путешествиям?» усмехнулась Кзиару.

Цзян Чэнь задумался, затем покачал головой.

В данный момент он не хотел думать об этом.

Лин Лин провела обоих до лифта, и они оказались в лаборатории, расположенной глубоко под землей.

Хотя научно-исследовательский институт Лин Лин не занимался исследованием оружия, пушка частиц была исключением. Изучение того, как использовать технологию магнитного удержания для обертывания более крупных, высокотемпературных частиц или даже антиматерии, было одной из тем исследований, которые Цзян Чэнь дал институту. И эта лаборатория была создана для испытания этой пушки частиц.

Взрывозащищенность и сейсмостойкость этой лаборатории делали это место одним из самых подходящих для изучения подобных вещей в НАК.

В центре лаборатории Цзян Чэнь увидел черную сферу.

Судя по новой графеновой защитной стенке было видно, что Лин Лин уже испытала пушку частиц на черной сфере. Она была очень близка к тому, чтобы использовать антиматерию с силой, эквивалентной взрыву ядерного оружия, в качестве своего последнего шанса, но она все равно не могла разбить сферу.

Цзян Чэнь подумал, что если даже пушка частиц не пробила сферу, то, возможно, только антиматерия может повредить ее.

Как раз в тот момент, когда Цзян Чэнь обдумывал эту возможность, Лин Лин глубоко вздохнула и прошептала:

«Я оставляю это на твое усмотрение».

И ее глаза загорелись красным.

Цзян Чэнь молча убрал электронные продукты на нем в хранилище, а также забрал планшет Кзиару.

Большая часть оборудования, используемого в этой лаборатории, включала в себя крупномасштабные оптоэлектронные компоненты. «Части» тела Лин Лин были наследием довоенной технологии, все они были устойчивы к сильному электромагнитному эффекту, возникающему при коллапсе частиц Клейна. Но это не касалось электроники Цзян Чэня, например, часов, подаренных ему Яо Яо. Он, конечно, мог противостоять ЭМП-гранате, но в планшете Лин Лин могли расплавиться все электронные компоненты.

Решение Лин Лин было простым.

Частицы Клейна.

Поскольку это была частица, существующая в четвертом измерении, пробить адронный материал для нее не представлялось слишком сложным. В конце концов, в этом случае объекты вообще не находились в одном измерении. Если она сможет сделать так, что частицы Клейна пройдут сквозь адронный материал, следующий шаг должен был быть легким: разработать детектор волн частиц Клейна, чтобы узнать о внутренней структуре сферы. Этот шаг не должен быть проблемой.

«Как ты будешь говорить с Тингтинг?» Сунь Кзиару с насмешливой улыбкой схватил Цзян Чэня за руку. Она тихо прошептала ему на ухо: «Я слышала от своей сестры историю о том, что было между тобой и ней в виртуальном мире бункера 005».

«...»

Цзян Чэнь проигнорировал этот вопрос.

Честно говоря, он не знал, как реагировать на чувства Тингтинг. Он даже не был уверен, совпадает ли то, что она ощущала, с такими же эмоциями, что испытывают люди.

Внутри графеновой защитной стены Лин Лин... Нет, Тингтинг, зажгла красный луч в своих глазах. Полупрозрачные красные лучи были признаком того, что частицы Клейна коллапсируют из четвертого измерения в третье.

Она прицелилась в центр комнаты, и луч внезапно вспыхнул и точно ударил в черную сферу.

Однако затем произошло нечто неожиданное.

В тот момент, когда луч столкнулся с черной сферой, он отразился и перенаправился в графеновую защитную стену. Луч образовал большое отверстие в защитной стене.

Глаза Цзян Чэня чуть не вылезли из орбит.

Хотя он не ожидал, что пучок частиц Клейна проникнет в сферу, он впервые увидел нечто, способное отклонять частицы Клейна.

Красный свет в глазах девушки погас, и истощенная Тингтинг вернулась в спячку. Лин Лин устала на большую дыру в стене и на мгновение замерла. Затем она быстро подошла к прибору на левой руке и вызвала карту распределения частиц Клейна в комнате.

На снимке было видно, как мощный яркий красный луч выстрелил в середину комнаты, а затем развернулся поворот на сорок пять градусов. Лин Лин не ожидала, что пучок частиц Клейна проникнет в черную сферу.

Однако то, что ее потрясло более всего, было...

Черная сфера отклонила не только прямой удар частиц Клейна, сформировавшихся в третьем измерении в виде луча чистой энергии, но и даже те частицы, которые еще не перешли из четвертого измерения.

Адронный материал, в конце концов, все еще был материалом третьего измерения, но каким-то образом он даже мешал частицам в четвертом измерении?

Как частица в четвертом измерении могла быть заблокирована стеной в третьем?

Как это могло произойти?!

Хотя Лин Лин не могла в это поверить, она знала, что это не экспериментальная ошибка.

Монитор частиц Клейна рядом с ней был разработан ею и ее сестрами. В этой лаборатории площадью триста квадратных метров контроль плотности частиц Клейна проходил с точностью до миллиметра! Даже если бы этот прибор сравнивали с довоенной технологией, то высшие академики аплодировали бы точности этого устройства.

Кзиару приблизилась к графеновой защитной стене и прикоснулась к трещине в ней. Она была ошеломлена.

Не желая признавать такой результат, Лин Лин захотела попробовать еще раз, но у Тингтинг больше не было сил. Ей пришлось сдаться.

«Как обстоят дела?» Хотя по выражению ее лица он догадывался, Цзян Чэнь все же озвучил вопрос.

Конечно же, Лин Лин покачала головой и в отчаянии схватилась за волосы.

«Даже частицы Клейна не могут проникнуть сюда, я не понимаю, это не имеет смысла...» подавленно выдала она.

«Вы хотите сказать, что адронный материал полностью защищен от частиц Клейна?»

«Похоже на то... может быть, это принцип, которого мы до сих пор не понимаем? Я не понимаю».

В то время как Лин Лин была явно расстроена, глаза Цзян Чэня постепенно загорались.

Это потрясающе!

Он беспокоился о том, как он будет защищаться от лучей частиц Клейна, убийцы электроники, если он столкнется с космическим колонизационным кораблем Гармонии. Однако теперь перед ним появилось решение, и ему осталось только придумать, как покрыть его корабль

таким адронным веществом...

<http://tl.rulate.ru/book/4900/1281398>