

Глава 34: Испытание стрел из вибраниума!

“Сто миллионов федеральных долларов.” Закончив общение с Тун Чжэньшэном, Цзян Фан пробормотал.

С этими словами он вошел в пространство пробуждения и наблюдал за развитием Королевства Солнца.

Он решил принять участие в Большом турнире в Цзянчэне через полмесяца, так что Цзян Фан, естественно, не мог отнестись к этому легкомысленно.

Он планировал хорошо подготовиться к турниру, чтобы занять первое место!

Внутри королевского дворца. Необычная исследовательская лаборатория.

Была поздняя ночь однако свет все еще горел в лаборатории Ци. Он с несколькими учеными работали всю ночь, чтобы провести практические испытания вибраниума!

Лицо Ци было немного усталым, но в его глазах все еще был намек на волнение и нетерпение. Это было предвкушение от исследования чего-то нового!

Воздух мягко завибрировал перед лицом Ци и он пошел в другую комнату. С взволнованным выражением лица он сказал: “Отец!”

“Как продвигаются эксперименты с вибраниумом?” - спросил Цзян Фан.

Хотя Цзян Фан рассудил, что это должен быть ослабленной версией вибраниума, ее практическое применение еще не было определено.

“За это время мы провели различные эксперименты, и результаты поражают воображение! Этот металл обладает всеми видами невообразимых свойств!” “Отец, можно я позволю солдатам продемонстрировать вам это? Вы сможете сами все увидеть”, - сказал Ци.

Ци отдал приказ, позволив солдату достать оружие, сделанное из вибраниума, и провести полевые испытания.

Во-первых, стрела была сделана из вибраниума! “Отец, пожалуйста, посмотри”.

Ци указал на стрелу и представил: “Эта стрела представляет собой сплав, изготовленный из вибраниума и других металлов”.

“По сравнению с чистым вибраниумом это не уменьшает его эффективность. Вместо этого есть даже некоторые улучшения.” Тон Ци становился все более и более волнующим! Он почти танцевал, размахивая руками.

Перед Цзян Фаном Ци представлял собой маленького ребенка, получившего новую игрушку!

“Тогда..... мы объединили вибраниум с другими металлами и превратили их в сплав. Были протестированы десятки металлов. В конце концов, были отобраны наиболее подходящие из них. И мы были удивлены, обнаружив различные свойства этих сплавов”.

“Удивительно, но он совсем не теряет своей силы, а даже становится немного сильнее.” “Хорошо сделано.” Цзян Фан сделал комплимент, а затем спросил: “Сколько вибраниума в

хранилище?"

"До сих пор было найдено не так много. " Ци сказал с некоторым сожалением: "Включая последние раскопки, в общей сложности менее трехсот фунтов". (П.п. 300 фунтов = 136,08 кг)

"Я так же посылаю людей в другие части планеты, чтоб его искали из всех сил"

"Хорошо то, что его можно превратить в сплав, и количество вибраниума, которое можно будит переплавить обратно, от этого не уменьшиться "

"Значит, он должен быть у всей армии!"

После паузы Ци на мгновение заколебался, но все же сказал: "Это просто... У вибраниума есть слабое место." "Какая слабость?" - спросил Цзян Фан.

"Отец, посмотри сам". Ци приказал солдатам начать испытание.

В центре поля был разожжен костер, разделенный расстоянием в 100 метров, солдат с сильным телом держал лук и стрелы. Стрела была сделана из сплава вибраниума!

Только для того, чтобы услышать, как солдат внезапно громко закричал, натянув лук, и выстрелил. Стрела была похожа на метеор. Она быстро мчался к огню.

"Это стрелы из вибраниума, используемой обычными солдатами, имеет скорость около ста пятидесяти метров в секунду". Ци ввел понятие чисел и скорости.

Этому уже учил Цзян Фан еще в эпоху правления первого Короля.

"Солдаты будут наносить больше урона, если у них будет громкий голос и большой импульс".

(П.п. Под импульсом подразумевается количество вложенной кинетической энергии. В данном случае это стрела. Чем сильнее запустят ее из лука, тем она будет быстрее лететь и бить противника по сравнению с обычной стрелой в таких же обстоятельствах.)"Громкость голоса и импульс?"

Цзян Фан остро осознал это.

"Да, это новое открытие". Ци взволнованно сказал: "Похоже, Вибраниум не просто способен поглощать звук, он также может поглотить импульс!" "Чем больше у вас импульса, тем быстрее это происходит. Конечно, от увеличения импульса эффект намного слабее, чем от поглощения звука".

"Но это также служит кое-какой цели. Он приказал солдатам стрелять из луков. Стрела уже преодолел расстояние в 100 метров, и попала прямо в центр огня. В следующий момент появилась удивительная сцена.

Мощный костер внезапно начал быстро гаснуть!

"Стрела от удара поглощает энергию, такую как кинетическая и тепловую энергию от объектов".

Ци много раз видел подобную сцену, но он спокойно сказал: "Это просто..... Отец, посмотри на это.

Цзян Фан посмотрел в направлении, указанном Ци и увидел, что внутри погасшего пламени валяется стрела.

“Стрела тоже почернела! После поглощения тепла вибраниум теряет свои свойства и превращается в мусор. ” - сказал Ци с некоторым сожалением. “В мире нет идеальных вещей”.

Однако Цзян Фаню было все равно. Вместо этого он подумал, что это имело смысл!

“В таком случае, эту часть вибраниума уже ни как не спасти”, - беспомощно сказал Ци.

“Этот металл может творить чудеса против экстраординарных людей”.

Цзян Фан был в глубокой задумчивости. “Может быть, мы можем попробовать это?”

<http://tl.rulate.ru/book/67487/2054405>