

Глава 70: «Изменения в мире»

В делах реактора с частицами трития, Зод Пустошь выступил инвестором. Он знал, что должен случиться инцидент, поэтому решил не присылать кого-то другого, - даже если бы тот проверил оборудование и не нашел никаких проблем, беда должна была приключиться.

Что ж, в конце концов, это - мир Марвел, и Зод уже видел здесь множество вещей, на которые не было причин.

Доктор Отто выглядел уверенным в себе. Он считал, что Зоду не стоит беспокоиться, а лучше привести побольше репортеров и коллег. Отто находил своё изобретение очень хорошим, а предупреждать научных исследователей о толковом изобретении очень важно.

Итак, безо всякой боязни доктор вживил себе механические руки, чтобы продемонстрировать их боссу и любимой, глядевшей с таким ожиданием.

«Босс, пускай реакторы, работающие на палладиуме, и ваши реакторы уже давно существуют, я всё-таки хочу заявить, что именно сегодня начнется новая эра человечества!» - доктор Отто был в восторге, ведь показывал результаты своей работы гению, обогнавшему своё столетие и ставшему новым Планком, обозначившим историю человечества в будущем.

Итак, Отто начал эксперимент: он нагрел элемент трития при помощи особых инструментов, чтобы достичь термоядерной реакции.

Даже привыкший к подобным вещам Зод не мог поверить, что элемент трития успешно вызовет управляемый термоядерный синтез.

В конце концов, судя по материалам, который изучил инопланетянин, для такой реакции нужно использовать гелий-3, и ему всегда казалось, что сценаристы перепутали протоны с нейтронами. Таким образом, 2 протона и 1 нейтрон, - гелий-3, 2 нейтрона и 1 протон, - тритий.

Теоретически, самым подходящим материалом для проведения управляемого термоядерного синтеза является гелий-3. По крайней мере, существуют документы, выдвигающие эту идею.

Появившийся в мире Марвел тритий открыл Зоду глаза и дал новые идеи.

Он едва сдерживался от жалоб на все эти сцены: «Это же просто сжатая модель солнца... Не вижу ничего управляемого, просто большое количество трития, которое среагировало в лабораторных условиях и, вероятно, взорвало ее... Реакция вызвала появление излучения, погубившего всех присутствовавших.

Знаете, есть такая штука, как протуберанцы, - но разве они могут появиться на чем-то столь маленького размера? Внешний вид солнца, в основном, является результатом баланса между гравитацией и радиационным давлением; его цвет зависит от далекого расстояния, а учитывая температуру в сотни миллионов градусов, солнце всё же расположено довольно близко. Термическая радиация все еще может напечь вам голову...»

Уравнением для реакции синтеза трития должно быть $D+T \rightarrow He+n+17.6MeV$, и прочитав записи доктора Отто, Зод отчаянно захотелось сообщить, что его уравнение неверное.

Однако Отто и остальные смотрели на уравнение с восторгом.

«Мистер Пустошь, эксперимент прошел совершенно успешно» - доложил доктор Отто

инопланетянину.

«Что ж, сработало, так сработало» - Зод испытывал сложные чувства, немного похожие на удар по реальности.

В этот момент Зод зорко заметил, что гравитационно-магнитная модель солнца изменилась, а всё вокруг стало трясти от невидимой силы.

«Доктор Отто, вам нужно уходить отсюда» - сказал Зод, но доктор не успел отреагировать и был схвачен двумя боевыми костюмами. Механические руки попытались сопротивляться, но на них тут же подействовала невидимая магнетическая сила Зода.

«Что случилось?» - спешно спросила любимая доктора Отто.

«Во время эксперимента произошел несчастный случай» - Зод продолжал смотреть на миниатюрное солнце. Вдруг бумаги и другие легкие предметы в лаборатории взлетели и понеслись к этому солнцу; за ними последовали и вещи потяжелее.

Все поняли, что эксперимент идет не по плану.

«Реактор еще можно спасти!» - доктор Отто хотел сохранить свое изобретение.

«Нет, реакция пошла неправильно, нужно это признать» - покачал головой инопланетянин. Переместив Отто и его любимую в другое место, он прошел вперед, приблизившись к группе тритиевых реагентов.

«Энергия солнца?» - Зод протянул руку, и его поглотила невероятно опасная энергия. Сочетание биологического поля силы с магнитным и гравитационным полями сделало защитную силу Зода несокрушимой. В комиксах упоминалось, что магнитное поле Магнето позволяет ему выживать даже в центре атомной бомбы, полностью разрушая всё вокруг. Что уж говорить о Зоде!

Разочаровало только то, что среди группы реагентов не оказалось ни одного необходимого Зоду. Они были очень похожи на нужные, но... отсутствие важных элементов делало их бесполезными.

Тем временем доктор Отто никак не мог смириться с неудачей и находился на грани обморока.

«Взбодритесь, доктор, зато вы обнаружили неправильный путь, - накапливая такие случаи, наука и движется вперед! «Блэйд Технолоджи Индастрис» не будет прекращать финансирование. Надеюсь, что вы найдете правильные методы» - сказал Зод. К тому времени Отто уже лежал на животе на больничной койке.

Глаза доктора выражали тоску, но после слов о продолжении финансирования, он немного воспрянул духом.

«Я итак потратил на это всю молодость и время, и вряд ли сумею изобрести новые способы. Скорее всего, ваши инвестиции не принесут плодов» - Отто тронул оптимизм Зода и его готовность инвестировать, но не хотелось подвергать бизнесмена такому риску.

«Доктор, сейчас деньги – это лишь цифры для меня, поэтому я хочу использовать их в качестве вклада в научный прогресс человечества. Кроме того, я верю в ваши способности, доктор. Разве вы не верите в себя?» - красивые слова Зода действительно воодушевили Отто.

«Я уверен в себе в отрасли ядерной физики, - в ней я никак не хуже других!» - решительно произнес Отто. Это можно было считать гарантией для Зода.

«Жду, когда вы удивите меня, доктор Отто» - кивнул инопланетянин.

.....

Итак, появление Зода постепенно изменило мир, а особенно – Китай.

Кто еще, кроме китайцев, может произвести вручную множество высокоточных деталей, которые не в состоянии произвести даже машины, а если и в состоянии, то производство обходится слишком дорого?

Главные умельцы страны, называемой Страной Шелков, постоянно превосходят собственные пределы, применяя новое оборудование и выбирая непреклонный путь.

Кроме того, некоторые стали использовать лезвия из второсортного криптонского золота, чтобы исключить погрешность на несколько единиц.

А ведь разница в одну единицу означала разницу в несколько километров при стрельбе!

Сокращение погрешности без сомнений увеличивало отказоустойчивость, что, в свою очередь, приносило пользу в виде государственных льгот!

Углубленное изучение и расширенное применение второсортного криптонского золота привело к тому, что всё больше современных производств заказывали этот сплав и двигались в сторону удивительного прогресса.

Более десяти важных космических проектов смогли ускориться и сэкономили как минимум полгода.

Во многих отраслях эксперименты, отложенные из-за проблем с материалами, были возобновлены. Кроме того, секретные научно-исследовательские институты смогли найти второсортному криптонскому золоту оригинальное применение и заставить работать устройства, которые долгие годы стояли в хранилищах, потому что казались слишком современными и не давали плодов. Теперь стали возможны эксперименты.