

## Глава 41: «Проект сверхчеловека»

Элемент, показанный в фильме, был стабильным нерадиоактивным элементом, который использовался как катализатор. В реальности, следуя таблице Менделеева, можно понять, что люди синтезировали 118 элементов, ведь заполнено 118 клеток; а элементы, обнаруженные позже, являются очень радиоактивными. Их период полураспада короток, такие элементы распадаются сразу после синтеза, а значит, не могли бы существовать, как это показано в фильме. Всё это знает любой здравомыслящий человек, изучавший химию в школе.

Кроме того, хотя в сюжете элемент называют новым, судя по его модели, это – сферическое полимерное соединение, которое не могли бы включить в список химических элементов.

Если хотите создать новый элемент, то он не должен быть уже внесен в периодическую таблицу, а количество протонов в его ядре должно быть выше, чем у других элементов в периодической таблице.

Тем не менее, всем известно, что чем выше количество протонов, тем более нестабилен элемент, - искусственно созданные элементы таблицы существуют всего около секунды.

Даже если бы новые элементы удалось создать, они были бы еще более радиоактивными, чем палладий, который Старк использовал изначально; другими словами, новый элемент убил бы его еще быстрее. Кроме того, в фильме говорилось, что новый элемент является изотопом космических камней, - но знают ли создатели, что вообще такое «изотоп»?

Изотопы – это не новые элементы; они имеют то же количество протонов, но другое количество нейтронов, а новыми элементами считаются только те, которые отличаются по количеству протонов. Если Старк просто изменил число нейтронов в изначально очень радиоактивном палладии, то он не только не создал новый элемент, но и сохранил довольно высокую радиоактивность вещества.

Самый простой на свете пример, известный всем, - предметы, которые естественным образом источают свет, являются источником радиации. А ведь новые элементы всегда такие яркие, верно?

До того, как попадают в реактор.

В любом случае Зод сумел синтезировать новый элемент, хотя весь процесс относился к той сфере, о которой инопланетянин ничего не знал. Он даже не понял, каким образом добился успеха.

Изначально он собирался следовать сюжету фильма, чтобы доказать бессмысленность происходящего, однако это закончилось успешно!

Почему?

Зод был растерян, но, раз новый элемент уже создан, он решил не думать над этой сложной проблемой.

Новый элемент назвали элементом Зода.

Когда новый элемент появляется, ему присваивают соответствующий номер. Конечно, правила соответствия обуславливаются процессом открытия элемента. Если бы не Менделеев, то люди, открывшие существование новых элементов, не смогли бы их классифицировать по всем

внутренним правилам.

И всё же этот новый элемент не входил в таблицу Менделеева, как не мог быть классифицированным и в соответствии с периодической таблицей Криптона. Зод не собирался раскрывать молекулярное строение элемента широкой публике. Пускай слухи живут вечно, но Зод не хотел заработать такую репутацию, - он был способен прожить долгую жизнь и по собственной инициативе.

Конечно, чтобы помешать Старку позже создать такой же элемент, Зоду пришлось публично объявить новости об открытии нового элемента. Большая часть доказательств его существования и данных, - кроме самого молекулярного состава, - была опубликована.

Конечно, это вызвало резонанс; одновременно с появлением нового элемента, открыли и реакторы. Новый элемент тоже мог участвовать в холодных ядерных реакциях.

Всё научное сообщество оживилось; имя Зода впервые заинтересовало научных экспертов. До этого инопланетянин поразил область производства второсортным криптонским золотом и вызвал во всем мире гонку вооружения, когда начал продавать боевые костюмы воителя, - но, кажется, это ничего не значило для ученых. Вот новый элемент, - другое дело!

Тем не менее, решение Зода не раскрывать секреты нового элемента тоже вызвало негодование у некоторых исследователей, ведь эта информация вполне могла бы подтолкнуть человечество к прогрессу!

Что касается воровства ради бескорыстных целей, то Зод не слишком задумывался об этом. Он был загадочной личностью и, конечно, уважал бескорыстие, но не собирался приписывать это качество себе. Вот почему Ульд регистрировала информацию, а Зод, получив патент, игнорировал всё остальное.

Секретарша не могла даже придумать слово, которое описало бы гениальность Зода. В свои 20 лет он уже находил новые элементы и синтезировал их. Каким будет его следующее шокирующее изобретение?

Увидев новости, Тони Старк, как раз планировавший большие шаги, лишился дара речи. Что?.. Новый элемент?

Стоит помнить, что возможность обнаружения существования нового элемента - это невероятно важная ступень к прогрессу всей человеческой цивилизации.

Неужели молодежь дошла до этого?

Но Тони Старк не потерял боевого духа. Он всегда считал себя главным гением на свете. Открыт новый элемент? Тогда я открою еще один!

Тони Старк снова приободрился.

Тем временем международное сообщество начало обращать на Зода больше внимания. Если раньше Америка делала небольшие шаги, направленные против него, то теперь это прекратилось.

Нет смысла преследовать гения, способного принести пользу человечеству.

«Сэр, найдена новая цель исследования» - сказала Черная Королева, когда Зод попросил ее

запустить поиск.

«Что за цель?» - уточнил тот.

«Цель - проект сверхчеловека, Джессика Джонс» - ответила Черная Королева.

Джессика Джонс, раньше известная как Джессика Кэмпбэлл, была одноклассницей Человека Паука - Питера Паркера, - в старшей школе. Однажды семья Джессики поехала в Диснейлэнд; по пути она ругалась со своим братом на заднем сиденье, и это отвлекло отца, сидевшего за рулем; так их машина столкнулась с военным грузовиком, перевозившим радиоактивные химикаты. Вся семья погибла от радиоактивного облучения, но Джессика выжила. Она оказалась в больнице и пролежала в коме несколько месяцев, а очнувшись обнаружила, что получила способность летать и силу гораздо больше человеческой. Позже Джессику удочерила семья Джонс, поэтому ее фамилия изменилась.

Зоду очень хотелось заполучить ту машину с химикатами, чтобы проверить, начнется ли мутация, но, если подумать, это было невозможно. Лучше было просчитать возможности, которые касаются Джессики Джонс.

Сейчас она всё еще лежала в больнице в коме, и не могла бы очнуться до тех пор, пока Фантастическая Четверка не начала противостояние с Поглотителем Планет неподалеку от больницы, в которой лежала Джессика.

Итак, пока ставшая сиротой старшеклассница Джессика лежала в коме, ее с легкостью смогла забрать компания «Блэйд Технолоджи Индастрис». Еще не став приемной дочерью в семье Джонс, она сохранила фамилию Кэмпбэлл.

«Черная Королева, просканируй физическое состояние девушки, но не надоедай ей» - сказал Зод системе. Своим зрением он увидел плоть и кровь Джессики сквозь больничную сорочку и заметил разительные перемены.

«Понятно, сэр» - Черная Королева тут же начала сканирование и создание файла Джессики Кэмпбэлл.

<http://tl.rulate.ru/book/64447/1793872>