

Райнер, естественно, не знал, что Шэрон в душе его хвалит. Он подтвердил успехи Шэрон в работе и попросил её сделать перерыв, прежде чем вернуться в кабинет директора, где его уже ждала Клэр.

- Это последние выпуски "Алхимии", "Правды" и "Ежемесячника Радужной башни"... - Клэр прочитала длинный список названий, что держала в руке и, наконец, добавила: - ... Конечно, есть ещё "Ежемесячник «Алхимик Гриффин»", который присылает Вам свои выпуски бесплатно, - она указала на толстую стопку книг на столе. Это были лучшие научные журналы. Одна только покупка этих журналов обошлась почти в пятьдесят золотых монет, что очень огорчило Клэр.

Самыми дорогими были последние выпуски различных научных журналов. После нескольких выпусков цена предыдущих выпусков будет постепенно снижаться. Поэтому, чтобы сэкономить средства, многие академии предпочитают отложить покупку журналов на несколько месяцев. Например, в течение последних пятидесяти лет Магическая академия Новой Луны всегда поддерживала годичную задержку в покупке этих журналов.

С одной стороны, не все академии нуждались в передовых магических исследованиях. Многие академии, которые придавали большое значение базовому образованию, были нацелены только на подготовку магов первого круга или даже на популяризацию здравого смысла магии для знати. Академические журналы не были для них необходимостью.

С другой стороны, эти академические журналы были действительно дорогими. Возьмём, к примеру, самый полный журнал "Правда", на текущий выпуск которого требовалось две золотые монеты. На этом континенте стандартную золотую монету можно было обменять на сто серебряных монет, а серебряную монету - на сто медных. Проще говоря, один экземпляр "Правды" стоил шесть тысяч бутылок колы.

В этом мире, где знание олицетворяло власть, интеллектуальная собственность считалась самым ценным правом.

К счастью, за последние две недели Райнер заработал много денег, полагаясь на колу. Для последующих исследований такие расходы были необходимы.

- Спасибо, - сказал Райнер Клэр. Эта декан сменила костюм горничной и снова надела старую мантию, что заставило Райнера действительно почувствовать некоторое сожаление.

- А с колой какие-нибудь проблемы?

Клэр уже знала о краже в Алхимической мастерской Антуана. В это время она немного волновалась. В конце концов, у Пирама был большой бизнес, и он использовал бы любые средства, чтобы конкурировать со своими конкурентами. Так что не было никакой гарантии, что он не сделает чего-то вредного.

- Приманка выпущена. Всё зависит от того, захочет ли эта крупная рыба проглотить наживку или нет, - Райнер с улыбкой посмотрел на лежащий перед ним дневник. - Профессор Клэр, не могли бы Вы налить мне чашку кофе?

- Я не горничная! - Клэр надула щёки и сказала, но, увидев, что Райнер открыл академический журнал, она только вздохнула и пошла варить кофе.

Райнер в это время уже занимался исследованиями.

Он всегда думал о своём непонимании передовых знаний в своих обзорных комментариях. Это заставляло его немного подозрительно относиться к знаниям в этом мире.

В конце концов, это был волшебный мир. Хотя, согласно экспериментальным явлениям, большинство законов физики ничем не отличались от земных, Райнер всё же хотел быть более подкованным в этих вопросах. В противном случае, если в будущем произойдёт что-то неожиданное, его голова, возможно, взорвётся.

Теперь Райнер решил проверить свои знания по крупицам с самого начала, тщательно выстраивая собственное мировоззрение, чтобы избежать случайностей.

Сначала Райнер открыл "Алхимию" и просмотрел каталог.

"Некоторые догадки о порядке элементов и процессе проверки". Ланчестер Стейнен, легендарный маг.

"Природа и состав Нового элемента «Гмуир»". Мария Инстейн, маг седьмого круга.

"Свойства и соединения нового элемента «Кайла», полученного электролизом едкой щёлочи, и применение электролиза". Корнуолл Пензанс, маг седьмого круга.

...

Не было никаких сомнений в том, что основной целью изучения алхимии в то время был поиск новых элементов. Маги использовали различные методы, чтобы разобрать материал, некоторые преуспели, некоторые потерпели неудачу.

"Но электролиз?"

Райнер посмотрел на бумагу и задумался. Электролиз был важным открытием в истории химии Земли. Поскольку многие элементы активны в природе и легко реагируют с другими веществами, долгое время было трудно увидеть их истинное содержание. Только после того, как ученые использовали электричество для разложения веществ, эти непослушные элементы были обнаружены.

Конечно, сюда входили водород и щелочные металлы.

Хотя водород не был открыт электролизом, электролиз воды всё ещё был одним из химических экспериментов, с которыми люди были знакомы больше всего, и его уравнение химической реакции можно было рассматривать как первое уравнение реакции, с которым сталкивалось большинство людей.

Райнер быстро дочитал статью. Новый элемент "Кайла", описание получения которого представлялось в ней, должен быть каким-то щелочным металлом, натриеподобным или калиеподобным элементом. Очевидно, из-за длительного признания того, что вода была основным элементом, поэтому этот высокоуровневый маг не пытался электролизировать воду.

"Или электролиз воды не даст нормальных результатов?"

Райнер записал свои мысли в блокнот и решил подготовить соответствующие эксперименты, когда у него будет время. Теперь, когда кто-то предложил метод электролиза, разложение воды стало неизбежным.

- Вот, - пока Райнер размышлял, Клэр уже вернулась с чашкой кофе.

Она уже отказалась, но всё же приготовила ему чашку кофе.

Райнер подумал и, поблагодарив её, сделал глоток тёплой жидкости.

Температура кофе была как раз подходящей, и количество добавленного сахара было тем, что Райнер любил больше всего. Казалось, что жизнь горничной на прошлой неделе позволила Клэр понять вкус Райнера.

- Вы становитесь лучше в приготовлении кофе, профессор Клэр, - Райнер улыбнулся, заставив Клэр покраснеть, топнуть ногой и выйти из кабинета директора, не оглядываясь.

Беспомощно качая головой, Райнер снова заглянул в каталог, и его внимание привлекло название очередной статьи.

"Обсуждение и предположение о некоторых свойствах элемента огня в реакции горения".
Флеминг Эрнст, Маг Шестого круга.

Была ли эта статья о реакции горения "передовой теорией", упомянутой в обзорных комментариях?

Райнер с любопытством открыл статью.

В статье автор впервые показал несколько экспериментов по горению и поднял вопросы о массовых проблемах, которые в них возникали. Процесс и логика были очень ясны. Даже Райнеру было приятно читать этот трактат.

"Похоже, есть и маги, которые знают о неполноте теории горения и пытались её решить. Моя статья – всего лишь одна из них".

Райнер посмеялся над собой и продолжил чтение.

Автор быстро выдвинул гипотезу, что огненная стихия имела отрицательную массу. Чем выше содержание элемента огня в веществе, тем меньше масса вещества. Он применил эту теорию к предыдущему эксперименту, который прекрасно объяснил явление массовых изменений в эксперименте.

– Это объяснение действительно неубедительно, – сказал себе под нос Райнер. Не говоря уже о том, существует ли элемент огня, понятие отрицательной массы было очень подозрительным. Если существует отрицательная масса, то почему элемент огня обладает этим свойством? Существовала ли какая-либо другая субстанция, которая также имела отрицательную массу, и почему она была отрицательной?

Предложение этой концепции сопровождалось рядом вопросов, но авторы статьи не ответили ни на один из них.

Был поздний вечер после прочтения всех дневников, и Райнер просто съел обед, приготовленный мисси Фрейей, а потом рано лёг спать.

Потому что с завтрашнего дня он начнёт разрабатывать эксперименты.

<http://tl.rulate.ru/book/51112/1761769>