

Четверг, 23 июля 1992 года

«Как ты справился?» - спросила мать Мэтью, забирая его из местной школы, где проходили экзамены.

«Я выполнил все задания. Почти уверен, что получу лучшую оценку или очень близкую к идеальной. О, и я видел Гермиону на экзаменах для младших классов», - сказал Мэтью без всяких сомнений. Это не было высокомерием - так он сдавал все экзамены по немагическому образованию. Ему даже предлагали пропустить экзамены - с помощью ИИ-чипа и улучшенных умственных способностей он стал гением и рано или поздно получил бы такое предложение. Но это означало бы для него лишь дополнительную работу, а для него это не имело значения, поскольку он сможет поступить в университет после сдачи экзаменов в тот же год, когда закончит Хогвартс. Не было никакой необходимости торопить эту часть его образования, так как люди будут только задавать вопросы о том, почему он бездельничает в течение нескольких лет, если он закончит учебу раньше, продолжая посещать Хогвартс.

«Я горжусь тобой, Мэтью, ты действительно хорошо справляешься. Я и твой отец не можем быть счастливее. Поскольку ты закончил все свои школьные дела за лето, наслаждайся остальными каникулами, как хочешь, - сказала его мать, а затем добавила. - Но не забудь, что через неделю у нас будет ужин у Дурслей. Мы уже сказали, что ты тоже придешь».

«Нет проблем, мам. Мой школьный друг - их племянник и живет с ними, так что я не буду скучать», - объяснил Мэтью, мысленно добавив: «И я смогу скрасить его домашнюю жизнь... может быть?».

«Ну и как Гермиона принимает жизнь с магией?» - начала болтать его мать. Через некоторое время мать и сын приехали к подъезду их семейного дома, и время за их болтовней пролетело очень быстро.

~ Перерыв в сцене ~

Во второй половине дня Мэтью снова находился в своей лаборатории в сундуке. Пора было приступить к следующему проекту. Этот проект был довольно масштабным и состоял из множества мелких проектов, и в итоге он должен был дать парню преимущество перед другими волшебниками. Мэтью также решит проблему нехватки рабочей силы, которая не позволила ему воспользоваться всеми преимуществами Выручай-комнаты в прошлом году.

Основная проблема, которую пытались решить многие волшебники первого поколения, довольно популярная тема, использовавшаяся во многих фанфиках о Гарри Поттере в его прошлой жизни. Как использовать электронику с помощью магии? Чем выше концентрация магии, тем быстрее ломается электронное устройство. Магические районы, такие как Косая аллея или министерство, обычно использовали сдерживающие обереги, чтобы предотвратить утечку магической энергии в больших количествах и ее воздействие на окружающую электронику. Но это не позволяло использовать электронные устройства внутри района, министерства или Хогвартса в течение длительного времени. Они не ломались мгновенно, но длительное воздействие Магии выводило устройство из строя.

В фанфиках авторы обычно использовали полумеры, например, вырезали на устройстве несколько рун, изолирующих электронику от магии, и это срабатывало, но такое решение само по себе является парадоксом, поскольку руны сами используют магию и находятся близко к электронике, что могло бы повлиять на них. Это суровая реальность, с которой столкнулись многие магглорожденные, они даже опубликовали книги со своими исследованиями, но не

смогли решить проблему. Хотя у Мэтью была идея, как решить именно эту проблему, в конце концов, алхимия позволяла создавать новые материалы с определенными свойствами, его новые знания, вероятно, позволили бы ему создать материал, который предотвращает утечку магии в устройство, но Мэтью планировал сделать не это.

Практика манипулирования электроникой с помощью магии обычно называлась техномагией, но Мэтью хотел добиться совершенно противоположного. Он не понимал, как никому еще не пришла в голову эта идея, но почему бы не воссоздать машины, электрические устройства и технологии с помощью магии? Разве это не лучшее решение? Зачем полагаться на электричество и нечистую, громоздкую генерацию энергии, если можно просто использовать магическую энергию, которая витает вокруг тебя? Мэтью стал бы первым волшебником на Земле, который создал магические технологии. Сочетание преимуществ магии и технологии без их соответствующих слабостей.

Первое устройство, которое он сейчас создавал, было ЧПУ-устройство, позволяющее ему вырезать маленькие руны на чем угодно. Чем больше рун, тем более совершенные артефакты или устройства можно создавать, это также будет устройство, которое Мэтью сможет использовать для создания товаров на продажу в Косой аллее. Компьютерный станок с числовым программным управлением - это устройство, управляемое компьютером, в его случае - чипом искусственного интеллекта, возможно, в будущем он создаст магический компьютер, но пока для его лаборатории достаточно чипа искусственного интеллекта. Это устройство работает на нескольких осях, оно рассчитано на шесть осей и позволяет автоматически и точно обрабатывать различные заготовки.

Магия могла достичь многого, но точность оставалась под вопросом. Испокон веков волшебники по-прежнему полагались на кузнечное дело и подобную ручную работу для создания своих артефактов. Даже алхимия могла создавать только довольно громоздкие формы, а все остальное делалось вручную. Даже сейчас Мэтью приходилось вырезать рунические формации для своего устройства вручную, с ЧПУ-устройством все было бы гораздо проще, хотя он использовал бы устройство только один раз для личного пользования. В конце концов, это было только Первое поколение, созданное с помощью примитивных инструментов.

Закончив работу с ЧПУ-устройством Mark One, он использовал ее для создания другой. Mark Two уже имел множество усовершенствований, которые были возможны только при использовании более точного метода резьбы. В Mark Two было больше осей и, самое главное, лазерный резчик, который позволял Мэтью создавать микроскопические руны на твердых предметах. Он не собирался использовать этот станок для артефактов, которые он будет продавать в будущем, для этого вполне хватит станка с ЧПУ Mark One. Уже сейчас парень мог создавать такие изделия, как метлы, превосходящие все, что есть на современном рынке.

На это у Мэтью ушел всего один день, остаток недели до визита к Дурслям он посвятил главной цели всего проекта. Эта цель объединила в себе почти все собранные им знания, особенно инженерное дело, физику, алхимию, чары, создание големов и даже некромантию, в частности метод создания инферни. Да, он создал робота магической технологии в качестве своей будущей основной рабочей силы.

«Ты слышишь меня, Сара?» - спросил Мэтью после того, как поместил один из трех субчипов внутрь робота.

«Да, я вас слышу. Рабочий дрон МК 1 полностью готов к работе», - ответил механический голос Сары из робота.

«Отлично!» - сказал Мэтью, осматривая робота.

Рабочий дрон был еще относительно прост и не обладал большим боевым потенциалом, но как рабочий он достаточно хорош. Он сделан в основном из стали с добавлением некоторых магических ингредиентов. Робот имел встроенную защиту от трансфигураций и прямых манипуляций, но наступательные заклинания все равно разрушали его довольно быстро, поскольку сталь не была достаточно прочной, чтобы противостоять высокой температуре и тому подобному. Его руки можно заменить различными инструментами и приспособлениями. Одним из них являлась специфическая руна, позволяющая исцелять осколки от неудачной трансгрессии. Мэтью сделал это для того, чтобы иметь возможность практиковать трансгрессию без помощи других.

Обычные руки робота были сформированы как человеческие и позволяли делать все то же, что и мог человек, только без боли. У робота глаза созданы с помощью алхимии и рун, как у Грозного Глаза Грюма, только без дополнительных чар, таких как рентгеновское зрение, но это стоило слишком много энергии. В качестве источника энергии Мэтью, как волшебник, использовал магическую энергию окружающей среды, но из-за отсутствия лучших материалов его возможности были ограничены уровнем студента третьего курса. Одной из главных проблем этих дронов было управление ими, анимационные чары инферни и големов позволяли только очень простые и неточные моторные движения без особого контроля. Что было достаточно хорошо для пушечного мяса, но для рабочего, которому нужно было принимать решения, не годилось. Поэтому Мэтью решил данную проблему с помощью новой способности ИИ-чипа, которую он получил, поглотив семя души из диадемы Ровены Когтевран. Это позволило Мэтью пока создать трех дронов.

<http://tl.rulate.ru/book/64084/2366613>