

- Сью, кинь пожалуйста мультитул! - Кричу девушке через всю мастерскую.

- Встань и возьми! Инструмент тебе не игрушки, чтобы его кидать! - Раздался возмущенный крик в ответ.

- Да им можно голову кому-нибудь проломить и этому мультитулу ничего не будет! - Недовольно бурчу, с крихтением поднимаясь на ноги. Подойдя к заветному чуду инженерной мысли, наконец-то забираю нужный мне инструмент.

- Видишь, взять самому не так уж и сложно. - Усмехнулась наставница, показывая мне сжатый в руке кулак.

- Я потратил на это целую минуту своей драгоценной жизни женщина! - Очередной мой недовольный ответ был воспринят радикально и в меня полетел откуда-то взятый девушкой болт. - Эй, не кидайся! - Потираю ушибленное метким броском место.

- Было бы за что, вообще бы убила. - Едко подметила Сьюзан, подкидывая ещё один взявшийся будто бы из ниоткуда болтик.

В этот раз я был куда "умнее" и высказывал своё недовольство сугубо молча. Рука у наставница тяжёлая, а главное, зараза, очень меткая. За целый год совместной работы мы успели друг друга неплохо изучить. Точнее будет сказать, она читает меня как открытую книгу, а я до сих пор лишь смутно догадываюсь о прошлом женщины, которая не шибко распространяется о днях своих минувших. Я почти на 100% уверен, что Сью давно узнала, кто такой Алекс Волков, но по какой-то причине, она решила не сдавать меня корпорации, вместо этого приняв ответственность о моей заботе.

Митчел очень умная девушка, которая имеет слишком много навыков, которые получить просто так не получится. Уровень знаний Сьюзан по моим прикидкам равен 7+. Девятый считается максимальным, а значок + у девятого это внеангловый специалист. К примеру, у Рэйча Бартмossa был 9+ уровень в категории нетраннер. Рядом с ним находилось всего несколько человек и каждого из них можно посчитать по пальцам.

Среди гениальных техников, людей и того меньше. Из самого известного в голову приходи только одна девушка. Юрико Судзимото, студентка Калифорнийского Университета в Санта-Крусе, которая и создала "процесс альтернативной реальности", или брейнданс, как его нынче принято называть.

Используя экстраполированное уравнение Мосса, основу для трансляции нейронных реакций и интерфейс Нетраннера в качестве основы, Судзимото удалось записать свои мысли, эмоции и физические ощущения в стандартный информационный чип. Когда она подключила чип обратно к модифицированному кибермодему, который она использовала в качестве диктофона, Юрико смогла в точности испытать то, что она записала.

За год мне удалось достигнуть 4+ уровня знаний по технике и 4 по нетраннигу. Со вторым было больше проблем из-за некоторых моих особенностей. Я уперся в потолок со своим нынешним оборудованием и чтобы обучаться дальше по этой стезе, мне нужно разработать свой аналог кресла нетраннера и кибердеки для выхода в сеть. Поэтому я целиком и полностью посвятил себя творению всякого рода устройств. Правда, на этом поприще из-за малого бюджета произошел затык. Я банально не могу на своей нынешней аппаратуре создать что-то настолько технически сложное в исполнении.

Свой "пипбой" я лишь месяц назад смог довести до приемлемого, на данном этапе своей жизни

уровня. Его размеры уменьшились, а функционал повысился и теперь он был схож с реальным биологическим анализатором встроенным в кибердеку имея при этом ещё несколько полезных функций сверху. В роли управления выступает голографический сенсорный экран, который расположен внутри компактного браслета, но можно использовать и VR-очки, для большего удобства.

Сам браслет плотно облегал руку и благодаря особенным синтетическим материалам, не вызывает никакого дискомфорта на коже. Источником питания служит маленькая батарея, которая благодаря местным технологиям может держаться целый месяц без подзарядки, обеспечивая энергией моё устройство. Денег этот браслетик съел много, если считать материалы и работу, то получится примерно около трёх тысяч эдди. Чтобы было понятнее, самая обычная гражданская кибердека для выхода в сеть стоит 7.500. Она позволяет подключаться ко множеству устройств в реальном времени, а также взламывать их. Увы максимум такой деки будет камера или на худой конец оптика какого-нибудь дурачка, который использует стандартные протоколы защиты, о "дырявости" которых, уже начинают слагать легенды в простом народе.

К слову, теперь я постоянно ношу очки на голове, что в первое время было довольно обременительным, но потом мне удалось к ним привыкнуть. Может быть позже создам что-то вроде визора, который будет появляться на моей голове в момент активации, но это пока только мечты. Они понадобятся мне для дальнейшего создания первого прототипа бронекосяма. Можно сказать, очки будут командным центром всей системы.

Работа по созданию брони ведётся каждый день и я испробовал на данный момент около семидесяти симуляций, пять из которых были признаны удачными и возможными в исполнении. Нужно будет также создать что-то вроде ВИ (виртуальный интеллект), штука не дотягивает до искина, но благодаря большому количеству всевозможных команд, он сможет весьма быстро реагировать в режиме реального времени. Достать искин было бы предпочтительней, но где им разжиться я не представляю.

С помощью виртуального конструктора, смог провести некоторые испытания своего будущего обмундирования и с сожалением констатировал факт, что придётся либо ходить в ней полностью, либо пытаться решать эту проблему другим методом. Каким пока не придумал, но возможно в скором времени, меня посетит какая-нибудь "гениальная мысль", ну, я очень на это надеюсь...

Наша мастерская около месяца назад переехала в более просторное место. Знакомый Ли Пэна решил недавно свалить из Найт-Сити по соображениям личной безопасности, оставив свой магазинчик старику. Находился он прямо по соседству с пожилым китайцем, который в последнее время не внушал мне сильного доверия. Ли Пэн явно когда-то состоял в криминальных структурах, а может и занимал там какую-то должность, тут гадать не берусь. Сьюзан ничего о нём лично не знала, но мои мысли подтвердила.

За целый год я ни разу не увидел, как к нему заходил бы кто-то из банды тигриных когтей. Один раз мне даже удалось незаметно проследить за местным сборщиком "дани". "Когти" посылали своего представителя, который, как и подобает лицу банды, лично собирал деньги с подконтрольных территорий. Был всего один случай неуплаты на моей памяти, который закончился для бедолаги простреленными ладонями рук. Эдди тот мужик принёс на следующий день, причём с процентами. Мафия не любит церемониться и если не играть по её правилам, то она очень быстро покажет такому умнику его место.

Новое расположение позволило Сьюзан закупиться "нормальной" техникой, которая позволила делать всю работу прямо на месте. Скорость ремонта многократно повысилась, поэтому мы успевали принимать больше заказов, не страдая больше дефицитом нужных деталей. Сам аппарат, установленный в помещении, имел 1 производственный класс из 5. На нём вполне можно собрать себе оружие имея загруженный в базу данных сборщика чертёж. Также он вполне спокойно печатал на установленном внутри 3D принтере детальки, которые мы затем и устанавливали в поломанные вещи. Станок был куплен у одной семьи кочевников, некий клан "Баккерров", который занимался типичным для данного контингента образом жизни. Кого-то грабили или что-то доставляли.

Жизнь кочевника само по себе опасна. Чтобы выжить в условиях современных кризисов, прокатившихся по Америке, они начали образовывать большие "семьи", которые колесили с одного штата в другой, ища для себя работу. Машина для кочевника, это его жизнь, в которую он вкладывает все свои усилия. По его машине можно понять, какой человек стоит перед тобой и что он из себя представляет. Живя в постоянной нехватке ресурсов и дефиците всего, что только можно, кочевники научились ценить три основных вещи: - честность, прямота и свобода.

Об их быте и жизни рассказывал один из членов клана "Баккерров", охотно делаясь историями своего прошлого. Пока члены общины устанавливали аппарат, он отвечал на мои вопросы. Задавал я их не шибко много, в основном про быт и обязанности внутри таких семей. Возле Джона, так звали кочевника, бегал ребёнок примерно моего возраста.

Маленький Винсент был не очень общительным и не стал называть мне своё полное имя, ограничившись лишь одной буквой в своих инициалах. Его отец в свою очередь только посмеялся с поведения сына, обратившись к нему по имени, от чего он возмущенно надулся. Маленький конспиратор после этого стал до меня допытываться, пока другие люди матерясь на разный лад, пытались установить станок. Спасла меня от этой пытки Сьюзан, которая попросила прийти и помочь с настройкой аппарата, за что я ей был благодарен.

Расстались мы в итоге на положительной ноте. Джон оставил контактные данные, если нам вдруг ещё понадобятся услуги его клана и благополучно свалил. Ну номерок действительно будет полезен, если, конечно, этот кочевник не помрет где-нибудь на просторах бескрайних пустошей Калифорнии.

В последнее время к нам всё чаще стали заходить "тигры". Их заказы сводились в основном к небольшой модернизации оружия, которую мы могли сделать при помощи станка. Ничего сверх серьёзного, просто замена нескольких элементов, которые повышали кучность стрельбы и износостойкость.

Некоторые просили нанести рисунки или вовсе как-нибудь кастомизировать отданную нам в руки пушку. Образцы сразу присылались на почту Сью, где я дальше при помощи устройства проектировал нужные детали, а затем вручную крепил их на автоматы. Макеты были зачастую выполнены в том самом виртуальном редакторе, которым и пользуюсь я. Правда у меня стояла более продвинутая версия, которую где-то откопала Сьюзан, изменив исходный код, чтобы данные каждой симуляции не отправлялись разработчикам. Сейчас каждый купленный софт нужно вручную обрабатывать, из-за обилия шпионских программ и другой подобной дряни, которая может в один прекрасный момент выйти тебе боком.

Кроме "когтей" у нас стали маячить люди из мальстрёма. Внешне их конечно уже тяжело

назвать людьми, скорее они похожи на техно-наркоманов в последней стадии своей болезни. Чем выше положение у члена банды, тем больше у такого идиота всякого рода железа, торчащего во все стороны из его тела. Отличительная черта человека из мальстрёма - это визор вместо глаз, который придаёт людям отталкивающий вид. В первые увидев подобное, мне хотелось сразу же застрелить пришедшего техно-жреца, но благо у меня на тот момент не было при себе оружия.

Оружие в Найт-Сити вообще вещь незаменимая. Человек с пушкой может донести до другого свою мысль гораздо быстрее, чем без неё. Ровно, как и отстоять свою собственную точку зрения. Из-за своей детской руки, мне пришлось мастерить что-то вроде устройства для самообороны который выстреливает электрическими иглами. Такая хрень может при удачном попадании вырубить человека, а если он чрезмерно хромирован и у него нет нормальной защиты, то даже убить. В общем и целом, вещь полезная, и самое главное, - компактная! Подсоединил его прямо к браслету, из-за чего его вид слегка изменился, но не критично.

Работать мы с наставницей стали куда больше, чем раньше, но время на себя у нас оставалось. После тренировки я обычно залипал в редакторе или же занимался обучением, если у меня к вечеру оставались силы и желание учиться. Иногда просто хотелось отдохнуть и позалипать на очередной фильм или книгу. Писать в 2058 слава ктулху не разучились.

Остальные ребята тоже нашли увлечение по душе. Близнецы полностью отдавали себя машинам. Они изучали их в виртуальной симуляции по винтику, играясь с моим редактором, пока меня не было дома. Очки дополнительной реальности стоили буквально копейки по сравнению с БД (брейнданс) шлемами. Их стоимость варьировалась от 50 до 300 эдди за штуку. Разница была только в качестве изображения и объёмом внутренней памяти. За шлем же можно было отвалить от 2.000 до 10.000 евробаксов и это не учитываются модели с чёрного рынка, где выкручены всевозможные сенсоры в обход синаптических подавителей, которые не дают мозгу полностью ощущать всю палитру чувств по ту сторону экрана.

Такие вещи делаются сугубо на заказ и в сугубо подпольных конторах, которые держат под собой любая крупная банда. Ассортимент тоже у таких контор весьма огромный, но откровенной жестью занимаются в основном мусорщики или мальстрём. Такие БД называют чёрными и дерьма в них хоть отбавляй. Знаю я о них благодаря всемогущему интернету, а именно всевозможным обсуждениям, где иногда упоминается подобная хрень. Благо я её лично не видел и надеюсь, никогда не увижу.

<http://tl.rulate.ru/book/82479/2645712>