

От обновления аватаров в ближайший день Аску с Шурой пришлось отказаться, так как в тот же вечер они потребовались в местном штабе разведки.

Вопреки их опасениям, не произошло ничего страшного. Командованию наконец подвернулся случай, чтобы проверить способности парочки к вытягиванию информации. В данном случае действовать требовалось незаметно, что подвело разведку к их сомнительным козырям.

- Вы уверены, что цель ничего не заподозрит? - в который раз уточнил Мас.

- Без моего желания - нет, - уверенно отрезала Шура. - Все забывают сны, за редким исключением. Но и эта проблема легко обходима. Братец может подтереть воспоминания.

По плану она была основным сценаристом, а Аск отвечал за точность полученных данных.

*

Целью оказался житель западных индий среднего возраста.

Парочке было абсолютно плевать, как тот выглядел и чем жил. Вдвоем они мастерски вытянули нужную информацию посредством прогона нескольких сценариев во сне. А после завершения цикла вернулись в штаб с докладом.

- Что-то вы долго, - нервничала Нита. - Почти три часа прошло. Все прошло гладко?

- Да, - кивнула Шура. - Мы прогнали полную фазу сна, чтобы цель все забыла естественным образом.

После чего Аск доложил о полученной информации.

По большей части их жертва не могла удерживать во внимании точные образы, из-за чего лица узнаны не были. Зато при помощи перекрестного опроса, разведке удалось выяснить у парочки нужные им детали.

Самим Аску с Шурой эти данные мало о чем говорили. Пусть им было любопытно, кто и что делал, но глубоко лезть в этот колодец с фекалиями они не планировали. Лишь старались беспристрастно выполнять свою работу.

Главным плюсом того, что сон вела Шура, была правдивость данных. То есть при ее желании мозг не генерировал ложные сценарии, показывая мир таким, каким его видел хозяин.

- Хочешь кофе? - спросила у девушки Нита.

- Хочу приступить к работе, - зевнула та, прикрыв рот ладшкой. - Меня ждет ежедневная рутина в мире грез. Нечто вроде высших обязанностей. Поэтому, если где-то здесь есть свободная койка, можно прилечь? Хотя бы на пару часов.

По данной просьбе ей быстро нашли ночлег.

- Если понадобится, разбудите, - предупредила Шура.

- Конечно, - кивнула Нита, поправляя плед. - Спи спокойно.

- Вот уж нет. Спокойные сны не в моей компетенции.

И не соврала. Ее ожидали несколько спящих клиентов, которых аккуратно подсовывало Мироздание.

*

За пару часов аналитики дали положительный вердикт по поводу полученных данных. Для проверки информации потребовали провести еще несколько сеансов с другими объектами. А также под такой случай попросили посадить несколько жучков кое-каким персонам.

Последнее задание было в компетенции Аска, поэтому, пока его сестренка кошмарила незнакомцев, он заменял пуговицы на одежде вражеских политиков.

А после они вдвоем занялись сно-допросами. С учетом часовых поясов и перерывов на бодрствование, эта работенка растянулась до пяти вечера следующего дня.

Шуре дали пару часов на ее рутину во имя Мироздания. И вытягивание информации продолжилось до утра.

*

- Вселенские боги, я столько не спал... вообще никогда, - ворчал помятый Аск на очередном совещании.

- У нас сегодня фотосессия, - напомнила Шура.

Для нее длительный сон не являлся проблемой. Даже, наоборот, выглядела она посвежевшей.

- Мы помним, - в который раз мягко улыбнулась Нита. - Также вечером семейная психотерапия.

- Да. У Аска паршивый вид. Нам нужно время, чтобы привести себя в порядок.

- Вы же можете сделать это в другом мире.

На что парень раздраженно щелкнул пальцами и вздохнул:

- Кто-то принесет мне кофе? Или у нас еще тонна клиентов?

- Пока это все, - успокоил его Масс. - Команде аналитиков необходимо время, чтобы разобрать полученную от вас информацию.

Тогда как Шура протянула брату большой стакан латте из личных запасов.

- Отлично, - вздохнул Аск, потирая глаза. - Не представляю, как Аля выдерживает десятки бредовых снов каждый день.

Шура и не жаловалась, глядя на большую таблицу с записями.

Спрашивать, полезны ли эти данные, было бессмысленно. Ибо они уже поняли, что это не просто интересные факты, а ключевая информация в ходе ведения войны.

Пара объектов являлись чиновниками самой Империи, как поняла парочка. То ли их внесли в список для проверки правдивости данных, то ли, чтобы исключить вероятность предательства. Чьего - вопрос отдельный.

Как бы то ни было, свою работу дуэт сделал без нареканий. За что удостоился материальных и моральных поощрений.

На ближайший день их оставили в покое.

*

Не то, чтобы оба испытывали огромную радость от семейных фотосессий. Скорее наоборот.

Как обычно, экзекуция профессиональным фотографом проходила с неудобством, холодом и тихой руганью.

Началось все с того, что Леля долго не выпускала дочь из объятий. Чем задержала визажистов. А после Улим постоянно делал замечание детям, что они слишком близко друг другу.

Реагировать Аск не собирался, продолжая с улыбкой прижимать к себе подопечную. Ему и без того хватило стресса от сонного бреда за ближайшие пару дней. Состояние не улучшала сверхсекретная информация, которую они с Шурой, как граждане Империи, не то что не должны были знать, а иметь представление о ее существовании.

Девушке же просто было скучно и холодно. Потому она теснее прижималась к брату, одновременно подбадривая его эмоциональным потоком и мысленным трепом.

*

После экзекуции в салоне на протяжении четырех часов Улим предложил перекусить в буфете центрального офиса и пройти обновление отделенных нейросетей.

Так как до психолога оставалась уйма времени, идея была неплохой. Хотя Аск предпочел бы неспешный прием пищи в ресторане.

*

По случаю Шура встретила с Варо Соломирским. Хотя бы на несколько минут, но им было приятно обняться и перекинуться парой слов лицом к лицу.

Тогда как чета Рашей была не особо счастлива приглашать главу нравственной комиссии за свой обеденный столик. О чем периодически подшучивала Тори.

- У Вас отличные семейные фото на сайте, - сделала ей комплимент девушка. - Просто расцвели.

- Спасибо, Кнопка. Вы только с фотосессии?

- Ага.

- Сменили десять нарядов для сотен фото. Из которых будут использоваться от силы две-три, - проворчал Аск.

- Зато семейный альбом полон, - возразила Леля.

- Да, стоит ценить такие вещи, - тепло улыбнулась Тори. - Еще лучше, если воспоминания тоже хорошие. Например, нам было весело.

Не в силах выдержать этот треп, Аск с Улимом ускоренно прикончили свои порции и начали подгонять копуш.

Что привело к тому, что Варо захотел увидеть процесс обновления при помощи новой системы.

- Наука не стоит на месте. Замечательно наблюдать развитие технического прогресса своими глазами, - вещал старик по пути в кабинет с оборудованием. И спохватился: - Совсем из головы вылетело! Шурочка, поздравляю с первыми публикациями. По моему мнению получилось потрясающе.

- Спасибо, - смутилась девушка.

- Я просматривал только записи с докладов по биологии и химии. Около пяти или шести. Ничего не упустил?

- Парочку упустили. В сумме вышло тринадцать работ с моим участием, - махнула она ладошкой и скромно улыбнулась.

- Что за доклады? - заинтересовалась Леля. - Это школьный проект?

- Госпожа Мьютинг, разве Вы не посещали научные лекции в рамках проекта по общественному просвещению? - удивился Варо.

- Нет.

- Они обязательны. Хотя бы одна.

- А... Вы о тех конференциях, - хлопнула она глазами. - А что, циклы уже закончились?

- Остались гуманитарные и социальные науки, - мотнул подбородком старик.

Шура добавила:

- Девяносто восьмого числа закончится луна популярной науки. Вы с отцом не ходили?

Улим быстро возразил:

- Я был на двух докладах: по новейшим алгоритмам и игровому дизайну. Шли подряд. Довольно познавательные, несмотря на мои ожидания.

Леля обиженно хлопнула ртом.

- Я тебя звал. Ты отказалась, - напомнил мужчина. И уточнил у дочери: - Как я понял, ты

исполняла роль дизайнера для нескольких докладчиков?

- Угу.

- Пришлешь ссылки на видео?

- Ну уж нет. Сам ищи, - показала та язык.

Уличив момент, Леля с улыбкой предложила дочери:

- Сандра, хочешь сходить на какую-нибудь конференцию?

- Все интересующие меня циклы уже закончились. Но ладно. Почему бы и да?

Чем подняла матери настроение, испорченное присутствием вредного старикашки.

Тем временем они дошли до необходимого кабинета. Если бы не отказ Шуры и Варо пользоваться лифтами, вышло бы куда быстрее.

*

Для тестирования и разработки игрового нейроинтерфейса был отведен целый отдел со своей командой. Первым делом девушку усадили за столик, где медики измерили основные показатели, вроде артериального давления и частоты сердечного ритма.

Команда выглядела очень довольной тем, что в ее личном деле нашелся совсем свежий медосмотр с парой энцефалограмм. Шура проходила аппаратные исследования чуть ли не каждый день на протяжении последних лун. Правда, большая часть данных была засекреченной.

Зато не понравились команде несколько нервных срывов, тяжелая болезнь и черепно-мозговые травмы в анамнезе. Дефицит внимания и прием лекарств второй группы поставил эксперимент под вопрос. Вердикт был таким: к обновлению девушка допускалась, но полученные данные придется отправить в особую группу.

Зато медкарта и состояние Аска их полностью устроили. На обновление он пошел первым.

- То есть устройство не рассчитано на людей даже с небольшими отклонениями? - уточнила Шура у отца.

- Мы над этим работаем, - с сомнением на лице сказал он.

- Это несправедливо. Разве цель разработки нейроинтерфейса не в том, чтобы помочь инвалидам?

- Вообще-то именно в этом, - ответила за мужчину дамочка из команды. - Для того, чтобы технология стала финансово доступна, нужно сделать экономически выгодным ее массовое производство. Поэтому-то мы воспользовались игровой индустрией. Не переживай, твои данные очень полезны для исследований. Даже больше из-за дефицита внимания и приема стимуляторов.

- Каких стимуляторов? - опомнилась Леля.

Пока Шура заново объясняла, что и зачем она принимала, Аск начал свое тестирование. И хорошо справлялся. Хотя управление при помощи волевых команд для большинства испытуемых было проблемным.

Зрители могли наблюдать за сосредоточенным парнем в мягком кресле и за тем, что делал его персонаж. Тогда как сам Аск видел лишь то, что показывали ему очки в шлеме от первого лица.

- Отлично справляется, - удивленно заметила та же дамочка.

- Для первого раза потрясающе, я бы сказал, - добавил ее молодой коллега.

Разобравшись с управлением, парень почувствовал себя, как тритон в воде. А потому все тесты проходил на лету. Буквально.

Только когда персонаж на изображении начал мерцать и искажаться, симуляцию приостановили, чтобы уточнить, какую команду дал испытуемый.

- Хотел телепортироваться. Думал, если можно летать, то есть и эта функция, - пояснил Аск.

- Ее нет, - отрезал Улим. - Твой персонаж даже летать не должен. Это прописано в общей модели и доступно только феям. Пожалуйста, вернись на землю и не ломай игру.

- Спасибо за найденную ошибку, - мягко поблагодарил парень-оператор и восстановил симуляцию.

Поворчав под нос, Аск продолжил тестирование.

Данный способ считывания реакций, мимики и поведения нравился ему гораздо больше стандартных тестов с движениями и вопросами. По большей части потому что не требовалось подбирать слова для ответов, нужно было лишь мысленно действовать.

Текущие результаты не нравились Улиму, так как нагрузка на аппаратную часть превышала их расчеты. В какой-то момент он не выдержал и нажал кнопку микрофона с требованием:

- Аск, не пытайся делать сто дел одновременно. Программа сама моделирует положение персонажа в пространстве. От тебя нужны только жесты или мимика. Заметь: "или" для разных режимов! - а после отключения добавил: - Нужно будет дополнить инструкцию пользователя.

- Не думаю, что это проблема, - возразил худой парень с планшетом. - Почти все испытываемые ограничились макродвижениями. Мало кто мог удерживать во внимании столько показателей.

- Но они есть. И из-за них существенно усложняются расчеты. Аск уже вызвал несколько ошибок и тротлинг процессора. Терминал обычных пользователей такое не потянет, - махнул ладонью Улим и скрестил на груди руки.

А парень упрямо добавил:

- Вообще-то господин Горисеч единственный, кто управляет столькими параметрами одновременно без стимуляторов. Отличный пример многозадачного ума.

Чем сделал начальника более раздраженным.

- То есть можно вызвать сразу несколько действий? - уточнила Шура.

- Сейчас даже желательно, пока программа находится на стадии тестирования, - с энтузиазмом кивнул парень.

А дамочка добавила:

- Позже мы ограничим функционал по режимам. Но в тестах эти данные очень полезны.

Улиму оставалось держать каменное лицо и тихо унюхивать запах гари от дорогущего терминала. Один только процессор стоил семь косарей.

*

Пройдя первичное тестирование, Аск завершил синхронизацию с нейросетью. Тем самым дополнив множество параметров Ясеня.

Следом за ним с энтузиазмом в кресло залезла Шура. И к удивлению команды разработчиков, тут же взяла управление феей под контроль.

- Так гораздо интереснее, чем с обычными контроллерами, - улыбалась она, делая различные пируэты. - Здорово, если обычным игрокам добавят возможность полета. А-то метлы и крылья - это как-то не интересно.

- Мы сами будем решать, какие добавить функции, - перебил ее отец.

Леля проворчала:

- У меня от одного изображения кружится голова.

*

Все шло хорошо, до того, как девушка начала применять игровые умения. На первом же программе выдала критическую ошибку и прекратила симуляцию.

- Отлично, - вздохнул Улим.

- Отлично! - обрадовались тестировщики.

Тогда как Аск мысленно уточнил у подопечной:

"То есть каждый раз во время активации ты использовала не только гимнастику кистей, но и выплетала формулу?"

"Простенькие, на пару рун. Что там произошло? У меня все темное."

"Программа закрылась. Какая-то ошибка. А. Не. Проц перегрелся и вырубил весь терминал."

"Ой."

Пришлось сделать технический перерыв.

Пока одни специалисты проводили аппаратную диагностику, с Шурой беседовали другие, выясняя что она хотела сделать.

- Всего-то Аркан. Все мои умения с активацией максимальной сложности.

- Нет, - уверенно мотнул головой молодой парень с планшетом. - С жестами машина справляется. Ты точно не давала несколько команд одновременно? Может, визуализировала умение?

- А как иначе? - фыркнула девушка.

- В следующий раз постарайся сосредоточиться на жестах, а не моделировании.

- Н-но я так не могу. Извините.

- Она постарается, - добавил Аск, укладывая ладонь на сестрино плечико.

*

Перегретый модуль наконец проверили, и тест продолжился.

Следуя советам, девушка и правда старалась делать то, что он нее требовала программа. Сначала привычки брали верх, но после она втянулась и сосредоточилась на основных командах. Под конец действовала с естественной легкостью.

Для опытного сновидца думать только о движениях было некомпетентно. Обычно Шура удерживала во внимании одновременно множество параметров. Начиная от внешности и модели поведения, и заканчивая верхним пластом сознания, наполненным моделированием и анализом. Более того, во время исполнения кошмарных обязанностей она буквально контролировала все и всех в сновидении.

По завершении обеих синхронизаций у команды разработчиков появились интересные данные для анализа, которые выбивались из общей статистики. А у четы Рашей - пара седых волос на голове.

Улим был почти уверен, что два этих примера наверняка отложат реализацию шлемов. До того все тесты проходили гладко.

<http://tl.rulate.ru/book/22567/2731210>