## Пользователь Рилл

«…И, главное отличие Нейронников от аналогичных моделей мозговых наноботов заключается в том, что вам больше не нужно переживать о качестве своего сна – или бояться проспать важное событие. Нейронник разбудит вас, в подходящее для этого время. Кроме того, он позволяет на 124 % качественнее производить оцифровку. Департамент Новой Жизни предлагает вам опробовать инновационную модель! Уважаемый пользователь Рилл, для вас выбрана дата: 30 января, четверг, 18:00» – кнопка подтверждения ярко замигала, причиняя буквально физическую боль.

«Подтверждаю» – отправил импульс Нейт. Чтобы сообщение поскорее убралось. Отзывы о Нейронниках были не просто впечатляющими: абсолютный прорыв в микроинженерии и программировании. Их не то чтобы простым глазом, но даже модифицированным, разглядеть невозможно, а функционал роботов огромен. Например, они налаживали нейронные связи в мозгу, участвуя в образовании синапсов. Нейт пока не закончил курс биохимии, плохо разбирался в вопросе, но успехи этих разработок обсуждались буквально всеми.

И это все, конечно, хорошо. Но в данный момент он собирался с силами перед капсулой семинара. Множество раз проходя эту процедуру, зная ее наизусть, Нейт не мог успокоиться, глядя на прозрачную кабину, приветливо открывшую свое нутро. Слегка вибрирующие трубки намертво перекроют органы дыхания, снабжая тело очищенным кислородом. Глаза будут закрыты маской-транслятором, чтобы необходимые визуализации быстрее распознавались мозгом. Капсула наполнится, вязкой жидкостью с микроботами, они обработают кожу от старых клеток и волосяных фолликул. Во время курса пользователь испытает всю гамму самых негативных и неприятных эмоций. Гнев, стыд, боль, зависть, ярость и многое, многое другое. Чтобы по окончанию стать абсолютно счастливым.

Эта процедура предшествует оцифровке: избавиться от животного, нелогичного, непродуктивного, перенести в Сигнал только настоящего себя – человека, ставшего венцом Творения! А если быть точным: Человека, сотворившего себя самостоятельно! Прекрасная цель, о достижении которой мечтал каждый пользователь Департамента Новой Жизни.

Во время семинара происходит очищение от устаревших или вышедших из строя наноботов, они вымываются из всех органов гидролизным раствором. В мозг подгружают данные о количестве уже оцифрованных пользователей, о порядковом номере пользователя в общем списке, о новых возможностях, которые способствуют продвижению по списку. И еще очень много самой разнообразной информации.

Другие – очень хорошая возможность поднятия в очереди оцифровки. Работа над их перевоспитанием шла по повышенному коэффициенту. Нейт тяжко вздохнул, что было совершенно неправильной реакцией: сегодняшний семинар был посвящен ревности. В проекции роскошная женщина всячески одаривала ласками предполагаемого лучшего друга, образы, генерируемые Системой. По протоколу пользователю надлежит испытывать смущение и зависть. Поэтому срок семинара был увеличен еще на 45 минут, для проработки эмоций. А за отвлеченные мысли оштрафовали, сдвинув на три строчки вниз.

Категория «Другие» не была окончательной и имела множество вариаций, в том числе, очень оскорбительных. Это заслужено, конечно, Другие позволяли себе высмеивать оцифровку. Эта категория сомневалась в необходимости и логичности процесса. Нейт считал это довольно забавным: о логичности говорили те, кому процесс недоступен по уровню интеллекта. Их нейронные связи создавались примитивным, так называемым, «естественным» образом. А значит, у них не было инструментов, чтобы влиять на собственное развитие.

Пользователями отказ Других от модификаций в целом, и перехода в Сигнал, в частности, воспринималось как требование повышенного внимания, наблюдаемое у психически нестабильных людей прошлого. Многие игнорировали само существование Других, но у Нейта уже был опыт перевоспитания, поэтому он жалел таких людей, считал их чуточку менее смышлеными. Будто бы им просто недообъяснили все преимущества перехода в Сигнал, которые для пользователей были абсолютно очевидны.

«Уважаемый пользователь Рилл, вас ожидает регистрируемая единица!» — в Системе Другие не зарегистрированы, поэтому и обозначались так незамысловато: просто «единица».

После урока мысли немного путались. Но это совершенно не повод чувствовать себя плохо! «Если меня ждут, значит, я могу помочь, перевоспитать!» – с этой мыслью, свернув в Восточный сектор, и, двигаясь исключительно по черной полосе, Нейт вошел в 4-ую переговорную, согласно присланному маршрутному листу.

— Приветствую! — он постарался выдать свою самую доброжелательную улыбку, как советовали на уроках по перевоспитанию. Ответом была тишина и взгляд, проходящий сквозь него. Нейт впервые видел такую единицу, он вглядывался в лицо, одежду, глаза и волосы сидящего напротив человека.

Волосы. Конечно, Нейт уже видел их, помнил, что они бывают разной формы, длинны и цвета. Но прямо сейчас испытывал очень странные сложноописуемые чувства: густая извилистая река стекала с верхней части головы, обрамляя шею с двух сторон, подпрыгнув на плечах, ровными струями укрывала грудь. При дыхании волосы поблескивали, а от еле заметного движения мягко перекатывались. Захотелось прикоснуться к ним, смять, погрузить пальцы на всю глубину, а затем нарушить эту гипнотическую иллюзию.

Мысленно он скользил по пружинящим прядям, пока не наткнулся на глаза.

Иногда, за особые заслуги, можно было получить работу на крыше Департамента. Там расположено огромное количество солнечных панелей. И, когда начинается сезон гроз, пользователи могут подняться – нанести специальный раствор, чтобы батареи реагировали не только на солнечный свет, но и на молнии. В этот момент открывается, сдавливающий дыхание, своей бесконечностью перекатывающихся песков, горизонт. А, если очень-очень повезет, то можно увидеть солнечный луч, прорезавший монолит свинцовых туч, на поверхности дышащих красными всполохами вулканов.

Вот такими – были глаза «единицы».

Завораживающими, яркими. Всю жизнь он был абсолютно уверен, что и пользователи, и Другие могут иметь только серо-голубую радужку. Единственная градация заключалась в насыщенности и интенсивности тона. Никогда прежде он не видел человека с янтарно-коричнево-красными глазами.

А это еще что?

Словно капля крови над верхней губой – маленькая алая родинка. Пользователи не имели родинок, родимых пятен или любых других наростов на коже. Нейт помнил, что когда-то, в давние времена, общество требовало носить или рисовать на себе родинки. Это было так глупо и смешно – имитировать болезнь организма.

— Давайте начнем, вы ведь понимаете мою речь? — Нейт очень старался говорить простыми конструкциями и самым дружелюбным голосом. Но датчики зафиксировали страх и зарождающуюся агрессию единицы. – Зови меня: Пользователь Рилл. Или, если это слишком сложно, можно просто Рилл. Хорошо?

Дыхание поверхностное, тело зажато, подбородок низко опущен, взгляд исподлобья – яркие признаки того, что диалог не будет простым. Нейт обратился к карточке в Системе:

Имя: неизвестно.

Возраст: предположительно 25 лет.

Пол: жен.

Функционирование тела: без дефектов, с возможностью деторождения.

Прочие характеристики: неизвестно.

Вердикт: на данном этапе в оцифровке отказано. Требуется очищение и прохождение полного курса семинаров.

Принятое решение: Произведен ввод инъекции.

«Что именно вколото единице?» — Нейт отправил запрос в Систему.

Получил ответом – длинные цепочки химических связей. Там были витаминные комплексы и успокоительные. Скоро агрессия уйдет, можно будет спокойно поговорить.

— Женщина, значит. Есть потомство? — Другие нередко пользовались репродуктивной функцией.

При этом отказывались продлевать себе жизнь.

Крайне нелогичное решение, ведь каждому последующему поколению приходится заново проходить все этапы развития. Совершаются одни и те же ошибки. Необходимо раз за разом налаживать коммуникации. А о качественной передаче знаний, навыков и опыта даже говорить не приходится – ведь из поколения в поколения они будут искажаться и трансформироваться. И однажды черное может стать белым, а правильное – неправильным! Когда ты живешь долго, как пользователи, нет смысла тратить драгоценные ресурсы и время на всю эту ерунду. Общество стабильно, вражда исчезает, как понятие. Нейт мысленно даже посмеялся, представляя, как намучалась бы Система, по миллиону раз проводя один и тот же семинар, все новому числу пользователей.

— Послушай, если мы не начнем диалог, я не смогу тебе помочь.

— Я не просила.

«Ну, наконец-то началось действие!» – мысленно выдохнул Нейт. Приятно удивившись мягкости и глубине голоса женщины. Она и сама не замечает, как лицо приобрело доброжелательное выражение. Мышцы расслабились, глаза полуприкрыты, дыхание глубокое и ровное.

— Скажи, будь добра, свое имя или обозначение, или как у вас принято отличать себя от других?

— Нона, – имя тут же появилось в карточке.

— Нона, хорошо, ты знаешь свой возраст? – нужно быть крайне осторожным в некоторых вопросах.

— У нас тоже есть календари! – девушка вскинула бровь. Система считала это движение как «недоумение», а опущенные уголки губ как «раздражение». — Мне 23.

— Прекрасно! У тебя есть потомство?

— Нет. И мы говорим не «потомство», а «дети».

«Время посещения истекло» – пришло уведомление.

Нейт встал:

— Счастлив познакомиться с тобой Нона! — и, не дожидаясь ответа, вышел из помещения, довольный итогом. Так, небольшими шагами, можно будет ее перевоспитать, надежда есть, контакт с единицей налажен. С Ноной.

Нейт вернулся в свою комнату: сказывались дополнительные 45 минут сегодняшнего урока и активное взаимодействие с Системой при перевоспитании Другой. Смертельная усталость повалила его на кровать – и отключила от реальности.

«Всё-таки человеческий мозг ещё слаб и примитивен, — рассуждал Нейт, он проспал обучающий семинар. — Теперь нужно будет сразу два проходить самостоятельно»

— Зачем вам нужны эти семинары? — Нона все чаще интересовалась устройством жизни пользователей, их бытом, их знаниями, способами коммуникации.

Это говорило о явном прогрессе в вопросе перевоспитания. Нейт был счастлив отвечать на вопросы. Ему казалось, так будет проще совершить переход, сделать ее настоящим пользователем.

— Каждый пользователь посещает множество интеллектуальных занятий, чтобы в момент, когда он преодолеет космическое пространство и найдет следующую разумную цивилизацию, быть максимально полезным. Мы собираем все усвоенные на семинарах знания – и передаем их через оцифровку в Систему. Сигналы не просто будут устанавливать выгодные для нашей планеты связи. Мы станем учителями для развивающихся и учениками более развитых миров! – Девушка слегка нахмурилась, Нейт продолжил. – Ты наверно знаешь, что очень давно жизнь на планете могла оборваться из-за катаклизмов: пожары, землетрясения, наводнения? Многие государства и острова просто исчезли.

— Да, нам рассказывали в школе про Бангладеш и Нидерланды.

— Верно! Я прекрасно помню, как нас вытаскивали из кроватей и эвакуировали в Департамент… — глаза Ноны округлились:

— Подожди, как это «помнишь»? Это было две сотни лет назад! На Земле невозможно жить так долго!

— Сто тридцать семь, Система ведет отсчет. Было возможно! Были животные, черепахи, например, которые жили и дольше. Ты права в том, что слово «помню» тут не совсем уместно. Видишь ли, человеческий мозг не очень надежное хранилище, поэтому пользователи проходят через оцифровку, передавая свою память на хранение в Департамент. Система же, чтобы не было пробелов, привела все наши воспоминания к одному усредненному впечатлению.

— Как в учебник, — Нона задумалась.

— Только без фальсификаций и манипуляций с фактами на чьё-то субъективное благо. Видишь ли, Система, управляющая Департаментом, и соответственно, всеми пользователями – не живой организм. Точнее, это уникальный симбиоз самообучающегося Искусственного Интеллекта и семидесяти лучших ученых со всего мира. Ты знаешь, что в начале 21 века в науке произошел прорыв: ИИ научили создавать белки. А это не просто строительный материал живых клеток! – Нейт не особо ждал реакции, но Нона кивнула.

— Белки, это еще и выделяемые живым организмом ферменты. Гормоны, влияющие на наши чувства и многое другое. По сути, ученые обучили ИИ создавать жизнь и управлять ее эмоциями. Они стали первыми, чьи знания и опыт оцифровали. Затем к этим ученым присоединились другие. — Нона хотела что-то спросить, поддавшись немного вперед. Но Нейта было сложно остановить:

— К сожалению, тогда еще не умели сохранять тела и отделять личности, поэтому все ученые и Интеллект слились в одну Систему. Тогдашние руководители мало заботились о планете и собственных гражданах. Но этот шаг позволил предсказать ужасные катастрофы и начать возведение Департаментов, чтобы сохранить человечество, или его часть. Теперь же наших знаний достаточно, чтобы оцифровать всех пользователей. Мы постепенно переводим весь свой накопленный опыт в Сигнал.

— А если в космосе больше никого нет, сигнал может вернуться обратно?

— Не просто «сигнал», а Сигнал – осознанный импульс, он абсолютно свободен в направлениях и не затихает по мере своего продвижения. Я уже говорил, что сейчас Система может генерировать любые тела, но в этом нет необходимости – во Вселенной миллиарды разнообразных Галактик и все они густо заселены, иначе как ты объяснишь, что еще ни один Сигнал не вернулся обратно?

Нейт вдруг почувствовал себя абсолютным победителем. Да, довольно многословно, но он смог объяснить дикарке Ноне красоту и могущество замысла Системы.

«Время посещения истекло».

«Ощущение, что от раза к разу время нашего общения увеличивается! — думал Нейт, медленно бредя в свою комнату. – Значит ли это, что я справляюсь со своей задачей? Было бы здорово, чтобы и Нона стала пользователем!»

Ночью пользователь Рилл видел сон: в сполохах извергающегося вулкана, он жадно прижимал к себе удивительно хрупкое тело женщины. Вдыхал аромат ее кудряшек, прикасался губами к ее лицу. Но самым удивительным было ощущение абсолютного счастья, и даже чего-то большего. Все вокруг крутилось, горело и взрывалось. Но эти объятия, словно щит, сдерживали бушующую магму. Нейт видел, как его пальцы скользят по нежной коже. Слышал ее шепот о чем-то невыразимо приятном.

Когда Нейт открыл глаза, от сна не осталось ни одного воспоминания, только ощущение чего-то знакомого, давно забытого, безумно желанного. Но внутри было стерильно пусто. Ему вдруг отчаянно захотелось на кого-нибудь накричать и даже ударить. Испуганный этим настроением пользователь Рилл устремился к капсулам: «Скорее очиститься! Возможно, это просто усталость? Нужно добавить больше витаминов! Может, стоит попросить о диагностике?»

Урок в тот день длился почти 3 часа, окончательно вымотанный Нейт так и не почувствовал счастья в тот день, поэтому был направлен в медицинский блок. Там его полностью разобрали и собрали, протестировали работоспособность каждого органа и механизма, проверили каждую реакцию. Все показатели были в норме. Только счастья не было.

— Давно не виделись, пользователь Рилл! — то ли упрек, то ли приветствие. Четвертая переговорная стала комнатой Ноны. Нейт внимательно изучал ее убранство. — Тебя что-то смущает в моей камере?

— Камере? — Некоторое время понадобилось, чтобы отыскать в памяти, или в Системе, порой сложно отличить одно от другого, это слово. — Тебе настолько тут не нравится? Здесь есть даже душ с туалетом!

— А у тебя что, нет? — ехидно вырвалось у Ноны. — Впрочем, тебе и не надо.

В эту беседу все шло как-то не так. Нона была невнимательна, часто огрызалась, Нейт перескакивал с темы на тему. А вскоре сдался, и ушел.

Его зацепила фраза о том, что ему не нужен туалет, и в то же время Нейт не смог вспомнить, когда в последний раз проводил гигиенические процедуры. Появилось навязчивое желание посмотреть на себя. Целиком. Он точно помнил, что когда-то для этого было полезное приспособление, что-то очень простое. Вернувшись к себе, словно впервые, разглядывал комнату: кровать, генератор витаминных комплексов, интерактивный общий список. Разве жилье всегда было таким? Нет. Было иначе, было больше вещей, разных, и пространства, и людей. Отражение. Нужно найти какую-нибудь отражающую поверхность.

Спустя несколько часов бессмысленного кружения по всему Восточному сектору Нейт вернулся к Ноне:

— Каким ты меня видишь?

— Пугающим, — пролепетала та, явно не ожидая столь скорой встречи и уж тем более вопроса, с которой она началась.

— Прошу тебя, мне крайне важно знать, как я сейчас выгляжу!

— Около метра семидесяти. Я не знаю, из чего ты сделан. Может быть: метал, пластик, а шарниры похожи на керамику. Сверху что-то вроде головы, хотя больше похоже на шлем, довольно большой, голос тоже идет оттуда. У тебя почти человеческое строение с подобием рук, если бы ты не парил.

Нейт посмотрел вниз.

На его ногах были кроссовки. «Всегда одни и те же, не убиваемые. Почему я раньше не заметил этого?». Он поднял ладонь к глазам: ровные лунки ногтей, чуть выступающие костяшки пальцев, голубые вены.

— Рилл? Ты в порядке? — Нона все еще боялась его.

— А похоже? Я вижу себя человеком! Да, мои органы модифицированы, один мой глаз искусственный, и рука. Я потерял ее при пожаре. Прочих пользователей я тоже вижу людьми, как тебя. — Нейт чувствовал, что воздуха не хватает.

— Полагаю, я тут единственный человек, во всей башне. Во всяком случае, из моей общины.

— Зачем ты пришла в Департамент? Говорят, что вы крадете технологии и еду, чтобы выжить во внешнем мире, — внутри что-то сильно защемило, сердце колотилось как бешенное, что-то мигало перед глазами.

— Моя резервация на Севере. Нейт, роботы позволили нам жить вне этих башен и развиваться так, как мы посчитаем нужным. Но, раз в месяц, некоторых отлавливают и доставляют сюда. Мы не знаем, зачем. Но назад никто не возвращался. Раньше мы пытались бороться, но теперь это воспринимается сродни дани божеству, неминуемой жертвы.

«Пользователь Рилл!» — Системный голос, перекрыл боль. Его звучание было таким непривычным. — «Выявлено отклонение. Требуется помощь. Ожидайте!»

Дверь комнаты открылась, два пользователя, держа Нейта за руки, ввели лекарство. Свет погас.

Панорамные окна двенадцатого этажа выходили в парк. Летом и ранней осенью от многообразия красок, насыщенного аромата листвы и заливистого птичьего пересвиста внутри расползалось особое, благостное ощущение. В хорошую погоду Нейт держал окна открытыми всю ночь. И ветерок беспрепятственно трепетал в занавесках. Плечо нещадно ныло затекшими мышцами, но мерное дыхание рядом означало, что двигаться не стоит. Хорошо и спокойно от еле слышного аромата и тепла кожи той, что так сладко спит. Нейт словно переходил – из одного воспоминания в другое. Он вспомнил имя, лицо девушки, и уже хотел позвать ее.

Картинка резко изменилась.

Запахло гарью. Подскочив на кровати, Нейт увидел языки пламени: горел парк. Кто-то нещадно избивал входную дверь, ему что-то кричали, толкали, тормошили. Горел дом. Горела улица. Он куда-то бежал, сердце бешено стучало, нахватало воздуха, и слезились глаза. Казалось, языки пламени облизывали его кожу, боль пульсировала в мозгу. А вокруг горел город.

Следующая картинка.

Их вывозили вертолетами. Много напуганных, дымящихся людей, с застывшим в глазах ужасом. Кто-то прижимал к себе детей, кто-то домашних любимцев, кто-то узелки и чемоданы. Руки Нейта, уже перебинтованные, безвольно висели. Ему некого и нечего было прижимать. Лекарства, вместе с болью заглушали все чувства.

Смена картинки.

Долгая операция по восстановлению обожженной кожи, тонкими полосами снимали обгоревшую плоть,. Почему он не может отвернуться от созерцания собственных костей? Доктор заглядывает в глаза – сообщает, что руку надо резать. А на фоне: новости со всего мира о пожарах и наводнениях, о землетрясениях и сходах лавин, о чудовищных цифрах погибших. В один день, по всей планете.

Следующая картинка.

В зале ожидания Департамента нет ни одного человека без бинтов. У них была еда, душевые и туалеты, были спальни. В первое время Система разговаривала с ними по рупору. Каждый день голосами разных ученых рассказывала об идее Сигнала. О защите планеты, о переходе в более прочные, полноценные тела. Со временем все больше людей стали обсуждать правильность перехода. Все больше людей подписывало договор о модификациях. Они уходили и возвращались с новыми руками, ногами, глазами. Без бинтов, боли, они улыбались..

Как давно это было? Нейту пришел на ум отрывок их биологии про генерацию белков и их возможности. «Нами управляли? Ведь это не сложно – через еду, воду, воздух воздействовать на наши эмоции, сделать нас послушнее. А что теперь будет с Ноной? Мне ведь не позволят больше с ней общаться! Она, получается, знает слишком много! А как же те, другие Другие, кого я уже перевоспитал?!» — мысли метались с невероятной скоростью, наноботы просто не успевали уничтожать образующиеся новые соединения. Система приняла единственное верное решение.

Механический звук рассеял бледнеющие образы. Нейт вернулся в реальность и снова ощутил давящую изнутри пустоту. Мозг вяло пытался хоть за что-то зацепиться в поисках обрывков воспоминаний, ощущений, хоть чего-нибудь.

«Пользователь Сомм, операция прошла успешно, Нейронники в вашем мозгу функционируют на все 124%!» — оповестила Система.

«Нейронники?» — подумал Нейт. — «Сегодня уже четверг? Не помню, ничего не помню!» — страх прокатился волной, заставив замереть и сжаться. Но обновление справилось: через пару секунд Нейт не смог вспомнить, что стало причиной его бурной реакции, а еще через секунду он и о самой реакции ничего не помнил.

Обратившись к интерактивному списку в своей комнате Нейт с радостью обнаружил, что вошел в первую сотню оцифрованных. Нейронники действительно справлялись со своей работой намного лучше предыдущих версий. До преобразования в Сигнал осталось совсем немного!

«Может взять на перевоспитание Другого? — он где-то слышал, что сейчас кто-то есть в Восточном секторе. — Только сначала – семинар, интересно, какие образы сегодня подготовила Система? Какие реакции сегодня будем прорабатывать?»

Перед самой капсулой Нейт все таки решился и запросил у Системы разрешение на контакт с Другой.

«Пользователь Сомм, — сразу после занятий довольно сложно переключаться на другие дела, но сообщение обрадовало. — Единица ожидает вас в точке: Восточный сектор, 4 переговорная. Рекомендация: осуществлять движение по черной полосе. Доступ к карточке единицы открыт».

Имя: Нона.

Возраст: 23 года.

Пол: жен.

Функционирование тела: без дефектов, с возможностью деторождения, имеет иной цвет радужки, предпочитает носить волосы.

Прочие характеристики: любопытна, совершает попытки строить логические связи.

Вердикт: производится подготовка к первой оцифровке. Требуется очищение и прохождение полного курса семинаров.

Принятое решение: Регулярный ввод инъекций, регулярный контакт с пользователем.

Нейт Сомм бодро вышагивал по черной полосе, сегодня он решил сменить привычные белые кроссовки на более официальные черные лакированные ботинки: «Нона? Таких имен я еще не встречал, забавное».

Его очень интриговала запись про цвет глаз и про волосы. Ведь у пользователей могут быть только серо-голубые глаза, а от волос на теле как от гигиенического рудимента они давным-давно избавились.

Странная грусть, подобная серебряной паутинке сентября, на миг коснулась его. И тут же исчезла.

    
  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Открытый конкурс sf.fancon.ru