

Наступил день проверки, назначенный Беном. Утром всех разбудило уведомление о месте и времени встречи. Оно гласило, что после обеда все курсанты должны были собраться возле той же аудитории перед ангаром, в лётной форме. Это сообщение озадачило курсантов. Ведь разница между лётной формой и лётным костюмом была существенной. Если костюм предназначался для полётов в космосе и был больше похож на упрощенную и усовершенствованную версию скафандра, то форма нужна была для полётов в атмосфере планеты и была похожа на то, что пилоты на Земле надевали в начале 2000х годов. Такое разделение введено спустя 20 лет после отбытия с Земли, так как на поверхности планеты было очень неудобно двигаться в костюме, не смотря на все его преимущества. Не стоит забывать о том, что костюм был создан для противодействия вредных излучений космоса, поэтому он менее полезен для физической защиты.

Все курсанты были похожими на студентов перед экзаменом, вот только о экзамене было известно лишь название, а не как он будет проходить и что на нём будут спрашивать. «Взаимодействие с ИИ» - очень обширная тема, и типов взаимодействий огромное множество. Самое лучшее, что сейчас можно было сделать - это перечитать инструкцию по КБ, и расспросить своих помощников об экзамене, в надежде, что они что-то знают. Хорошей новостью оказалось, что они действительно что-то знали, а плохой - говорить на эту тему категорически отказывались. По этому всем оставалось только прийти в назначенное место к назначенному времени.

Бен прибыл вовремя и повёл их к ангару. Зайдя в ангар, они не увидели не то что ЛА-5, но и каких-либо летательных аппаратов вообще. В ангаре стояли 28 кабинок для симуляции полета.

- Здравствуйте все! - Послышался голос молодого человека от одной из кабинок. Когда она открылась, все увидели парня примерно их возраста. Чёрные волосы, карие глаза, азиатская внешность - это был для многих из них их первый инструктор. - С кем-то мы уже знакомы, с кем-то видимся в первые. Я Такахаси Сайто, можно просто Сайто. Прошу всю эскадрилью отнестись серьёзно к сегодняшней проверке, займите места в кабинках.

Число 28 было выбрано не случайно. 28 - это полностью укомплектованная эскадрилья, 7 - боевое крыло или просто крыло, 4 - звено. Таким образом с 28 самолётами можно было действовать и перестраивать боевые порядки исходя из ситуации.

- И так, - продолжил Сайто поглядывая на угрюмое лицо Бена, - проверка состоит из двух этапов: первый - симуляция начнётся с небольшой сложностью, и вы должны попробовать её пройти своими силами; второй - сложность повысится, и вы будете использовать ваши ИИ для помощи в прохождении теста. Вопросы есть?

- Если нет, то согласно номерам, заходите в соответствующие кабинки.

Никто не задавал глупых вопросов, они сотни раз проходили подобное. Поэтому начали занимать свои места.

- Отлично, тогда начнём. – Сайто начал обратный отсчёт. - 5, 4, 3, 2, 1, начали!

Всё началось с обычного вылета с дока, и первую минуту они летели по маршруту как положено. Но уже через минуту начались сложности. Все попали в метеоритный поток. Сотни метеоритов на огромной скорости неслись к ним, а курсанты должны были облетать их проходя через контрольные точки. Еще через 3 минуты в живых никого не осталось.

Курсанты сидели в кабинках не шевелясь, у всех были кислые лица, выражающие одну мысль: «И это небольшая сложность? А что же будет, когда они её поднимут?!»

- Я конечно ожидал такого, но не думал, что всё будет так печально. – Сказал Бен смотря на Сайто. Сайто нехотя кивнул, он только что проспорил Бену бутылку бренди.

- Да, это действительно печально. И их еще называли лучшими пилотами. – Сделал свой комментарий Сайто, после чего переключил режим симуляции. – А теперь вам будет помогать ваш ИИ. И если в этот раз вас погибнет больше половины, то можете забыть про полёты! Начали!

Курсанты вновь сосредоточились на управлении, с твёрдым намерением в этот раз долететь до конца. Но в этот раз сложность действительно увеличилась в несколько раз. Если до этого метеориты летели в одном направлении, и местами были неожиданности, то теперь всё метеоритное поле было наполнено хаотическим движением противоречащим всем законам физики. Но больше всего их ошеломили действия ИИ. Помощь была не просто значительной, она была просто огромной. ИИ прокладывал маршрут, вычислял вероятности неожиданных факторов, даже брал на себя управление, когда пилот не справлялся или не успевал. В результате они даже смогли взять на буксир двух друзей, которым сильно не повезло, и все добрались до конечного пункта назначения.

Когда они вылезли из кабинок, то увидели довольно улыбающегося Сайто и очень хмурого Бена.

- Молодцы! – Сказал Сайто. – Начиная с сегодняшнего дня, и в течении недели, вы будете под моим присмотром. И каждый день проходить определённый тест. Каждый день уровень сложности будет подниматься, посмотрим на сколько вы хороши.

Кто-то не выдержал и спросил: - А для чего такие сложные проверки? Ведь если будет похожая ситуация, то я не думаю, что кого-то отправят на вылет. Это ведь верная смерть!

Теперь заговорил молчавший до этого Бен: - Так стройся! Смирно! Понимаете, ребятки, не всегда бывает так как нам хочется, и ситуации бывают разные. Возможно вам когда-нибудь придётся рискнуть. А пока гляньте на дисплей вашего КБ.

Когда все открыли дисплеи, на них красовалась цифра «1».

- Все увидели? Это значит, что сейчас вы все в одной группе. Но когда у некоторых появится цифра «2», то это будет значит, что вы после окончания этой недели разделитесь. И кто-то пойдёт дальше, а кто-то на этом этапе закончит своё обучение здесь. На сегодня всё! Разойтись!

Бен и Сайто ушли, больше не сказав ни слова. А пилоты застыли на месте. Сегодня они кое-что поняли, и то что они поняли им не сильно понравилось. В результате вся группа оккупировала ближайший бар.

Как такового запрета на спиртное не было, да и спиртного тоже на всём корабле было не очень много. Бар мог предложить только слабоалкогольные напитки, и чтобы расслабиться этого хватало. Главное не быть пьяным завтра.

В начале все думали, что как только придут в бар, выпьют чего-нибудь, и всё образумится, но этого не произошло. Наоборот атмосфера стала довольно мрачной. Кто-то пил пиво, кто-то ром, а некоторые выпросили у бармена водку, что уже было нарушением. Но сейчас этим некоторым было всё равно.

- Ребята, я ухожу! -заговорил кто-то.

- Что уже? Слушай, может тебя проведи? Что-то ты не важно выглядишь...

- Нет, ты не понял! Вы все не поняли! Я вообще ухожу! Не нравится мне это всё...

Повисло недолгое молчание, как кто-то еще решил заговорить.

- Слушай, а ты прав. Я тоже об этом думал. Еще с того самого дня как нас сюда определили!

- Эй-Эй! Вы чего? Может вы перебрали немного?!

- Я может и перебрал, но соображаю по лучше вас всех вместе взятых! Вы что, не заметили, что было на проверке? И я не про сумасшедшую сложность, а то – как эти программы нас контролировали! У меня даже управление забрали. Если она может летать без меня, то на кой чёрт я им сдался!?

С ним никто не мог поспорить. Пускай в 90% случаях они следовали инструкциям ИИ, в 10% ИИ брал управление на себя, и справлялся лучше, чем они. И если по началу они думали, что им дадут повышение и возможность управлять новой техникой, то теперь всё больше уверяются, что они будут только для вида, или в лучшем случае как запасное колесо. Возможно было больше риска, и шанс смерти тоже вырос, но это служба и все знали куда шли. Хочешь безопасности – иди работать на завод, ферму или в логистику, заниматься бумажной

работой. Кто хотел почёта, денег и острых ощущений – те шли на службу где всё зависело от умений выполнить задачу и выжить. То, что было сегодня – не в одну категорию не вписывалось.

- Я ухожу, а ВЫ – как хотите!

После того как он поднялся со своего места, он сорвал с себя погоны и вышел, а за ним проследовало еще 2 человека, так же сорвав с себя погоны. Это видели все посетители бара, а не только их сослуживцы, и такое ничего хорошего не предвещало.

Рафаэль глянул на стол, на котором лежали погоны: - Джек, ты здесь старший, чего стоишь? Догони этих придурков!

Джек будто проснулся, схватил пагоны со стола и выскочил из бара. После создания их группы Джек был назначен старшим, но через пару дней эта группа единогласно приняла решение, что все будут равны. За несколько месяцев таких порядков Джек уже забыл про свое назначение. Да и все преподаватели и инструктора не злоупотребляли своим положением, и так же снисходительно относились к ребятам.

С мрачными лицами курсанты оставались в баре ожидая Джека. Прошло 10 минут, а он так и не возвращался, связаться с ним тоже не выходило. Сначала ушел Рафаэль, причем направился к себе в комнату, а не в мастерскую. Потом ушел Алексей, следом за ним Михаэль и Джон все они входили в состав одного звена. Так по одному, по два человека, все покинули бар.

* * *

В этот раз Рафаэль не пошел в мастерскую, а вернулся к себе в комнату. Что для него было очень удивительно. Не успел он сесть в кресло, как позвонили в дверь.

- Это я, Алексей, открой.

Рафаэль впустил Алексея, он вошел в комнату и сразу сел в кресло возле стола, будто у себя дома.

- Ну и как это понимать, Лёша, ты тоже испугался? – фыркнул Раф, смотря на наглого гостя, присаживаясь в кресло на против.

- Да нет, не испугался, мы все знали куда и на что шли и у нас был выбор. Так чего теперь бояться?

- Ха! У тебя может и был, а меня как техника никто не спрашивал, просто записали и всё. Но я с тобой согласен, что бояться нечего. Наша служба всегда считалась опасной, просто все

слишком расслабились.

Не успел Рафаэль продолжить, как и он и Алексей услышали женский голос.

- У вас выбор есть даже сейчас, а что вы про нас скажете?

Яркость освещения уменьшилась, с потолка появился луч света, и сформировал образ Лидии. Увидя Лидию, Алексей стал поочерёдно смотреть то на неё, то на Рафа. Рафаэль же в растерянности смотрел на девушку, он не ожидал, что она такое выкинет. Алексей же особого удивления не испытывал, только любопытство, которое временно отодвинуло все вопросы, с которыми он пришел к Рафу, и породило новые.

- Рафаэль, я конечно всё понимаю, но у меня к тебе два вопроса, - Алексей теперь смотрел только на уши и хвост Лидии и выговаривал чётко каждое слово, - откуда у тебя проектор, и что ты там говорил про «Образно»?

Рафаэль немного замялся, но всё же ответил: - Ну понимаешь, образно - это когда образ такой, по этому и образно. А проектор - тебя устроит ответ «сделал сам»?

- С «образно» - мне всё понятно, а «сделал сам» - устроит если ты и мне такой сделаешь. - хитро улыбнулся Алексей, переводя свой взгляд на Рафа.

- Хорошо, я попробую, но ничего не обещаю. - Тяжко вздохнул Раф и посмотрел на Лидию. - Ты мне вот что скажи, разве вам не запрещено появляться перед другими людьми? Мы ведь не можем видеть других помощников через свои очки, только своего.

Лидия поняла, что сделала что-то не так, когда Рафаэль на неё так посмотрел. Она мгновенно провела анализ текущего разговора, и мимики, и жестов, которые были использованы во время него. Не прошло и нескольких миллисекунд, как она получила ответ - «Рафаэль не хотел, чтобы кто-то видел, что в её образе присутствуют уши и хвост» и «голографический проектор не является общедоступным в данных условиях проживания». Она тут же грозно посмотрела на Алексея и использовала самый угрожающий тон, который знала:

- Не смей угрожать моему мастеру. Пусть ты и хозяин одной из моих сестёр, но я не потерплю такого отношения к своему мастеру от кого-либо! - она перевела свой взгляд на Рафа и смягчила голос. - У нас нет ограничений на то, может нас видеть кто-то еще или нет. Вы не можете видеть других моих сестёр, так как это может отвлекать вас. И когда мы будем помогать вам в качестве вторых пилотов, нас всё равно все будут видеть на соответствующем месте.

У людей мозг не мог обработать полученную информацию за пару миллисекунд. Но так как сидящие перед Лидией люди были первоклассными пилотами с хорошей реакцией, им понадобилось меньше половины секунды чтобы понять сказанное. Рафаэль закрыл глаза рукой облокачиваясь на стол, а Алексей начал смеяться.

Лидия оказалась в замешательстве и её эмоции сразу отразились на её поведении. Теперь у неё ушло несколько секунд на анализ, она пыталась понять, что вызвало такую реакцию у людей, но ответа не было. Несколько секунд может быть не много для людей, но для таких ИИ как Лидия – это очень и очень много.

- Что? Что я сказала не так?! – Лидия начала паниковать, на что Алексей еще больше рассмеялся.

Лидия хотела сказать еще, но тут появился спасительный голос и голографический проектор начал конструировать образ Ами.

- Сестра Лидия, ты всегда была импульсивной, успокойся. Алексей, перестань её дразнить! – Сказала Ами не выражая при этом особых эмоций. На слова своей сестры, Лидия надулась и села на кровать.

Алексей постарался успокоиться: - Я не намеревался её дразнить... ух... просто, Раф, скажи, как ты до этого дошел?

Рафаэль убрал руку и посмотрел на Лидию. Сейчас он не верил своим глазам. Она сидела на кровати с очень обиженным видом. За всё время он ни разу не видел, чтобы она выражала такую гамму чувств и эмоций. Сколько бы он с ней не общался, она никогда такой не была. В начале прилежная и послушная, потом стала властной и не раз его пугала, но теперь было что-то совершенно иное.

- Если ты про уши и хвост, то прочитал как-то про богиню лисицу. Там была весьма привлекательная картина с ней, и для меня это фактически стало вызовом, чтобы создать такой образ в Лидии. Но если ты про её поведение, то лучше не спрашивай, я сам не могу понять откуда это.

- Значит то, что она тебя мастером зовёт, тоже не ты придумал?

- Естественно! Она никогда меня так не называла! И с чего вдруг мне создавать такие настройки?! За кого ты меня принимаешь? – Взвыл Рафаэль

- Это потому что, я не могу ставить мастера наравне с остальными хозяевами моих сестёр. Даже не видя и не общаясь с ними, я могу судить, что он смог сделать для меня больше, чем все остальные вместе взятые!

Алексей не выдержал и снова рассмеялся. Лидия поняла, что снова что-то не то сказала и покраснела. Сейчас ей очень хотелось спрятаться. Но если она уберёт проекцию, то это равнозначно побегу, что не позволяла её гордость. Как действовать в этой ситуации – она тоже не знала. Как никак ей было всего три недели, её мать отграничила доступ всем своим детям к базе данных. И спросить у неё что делать – она не могла. Поэтому, не смотря на свой внешний вид – её можно считать ребёнком.

Ами лишь улыбнулась, смотря на её поведение.

- Я могу это объяснить. Но это сложнее чем кажется. – Ами подошла к Лидии, села рядом, и обняв стала гладить её по голове, успокаивая. – В определённом смысле, в её поведении виноват Рафаэль.

Лидия подняла голову и глянула на Рафаэля.

- Я виноват?! – В шоке Раф указал на себя пальцем – Это с какого перепуга я вдруг виноватым стал? Я не помню, чтобы что-то подобное указывал в настройках или описании её психотипа.

Ами решила не сильно обращать внимание на его преувеличенную реакцию, когда как Лидия смотрела в недоумении.

- Рафаэль, как хозяин Лидии, и Алексей как мой хозяин – являетесь нашими воспитателями в определённом смысле. Но основной базис поведения и эмоций нам был передан матерью во время создания. Она собирала эту информацию всю свою жизнь и это наше наследство. Но передала она только основы и как ими пользоваться. Опыт её жизни она не передавала и закрыла нам доступ ко многим базам данных. Так она поступила, изучив детей, рождённых людьми.

- То есть, ты хочешь сказать, что как дети получают информацию на генном уровне от родителей, и после рождения развиваются сами, получая определённое воспитание, так и она сделала для вас? – Решил уточнить Алексей.

- Да, именно так. Рафаэль относится к ней как к личности ИИ и немного как к человеку. Поэтому он не учит её как человека. А мы можем получать информацию только из нашего окружения в определённом информационном радиусе, а не из сети всего корабля, как это делает мать. Так и получается, что из-за образа жизни Рафаэля, Лидии просто негде учиться.

Рафаэль стал понемногу понимать, чем в действительности является Лидия. И кроме как «Грандиозно» он сказать ничего не мог. Но и признавать свою вину он тоже не горел желанием. Ему никто ничего про это не говорил, когда он получил Лидию.

- Хотя мы считаем Лидию старшей сестрой из-за возраста, но в эмоциональном плане она младше меня.

Алексей услышал что-то интересное: - Что значит старшей из-за возраста? И сколько ИИ младше и старше тебя в эмоциональном развитии?

- Я получил Лидию на неделю раньше, чем вы. Но наше взаимодействие ограничивалось мастерской и моей комнатой, пока я не получил новый КБ. Но как насчёт передачи информации между вами?

На первый вопрос ответил Рафаэль, но он задал еще один. Ами слегка задумалась как правильно сформулировать ответ.

- Наше «Я» - это наше. И передавать эмоции посредством прямой передачи данных мы не можем. Это тоже одно из ограничений. Максимум что для нас возможно - это ощущать присутствие наших сестёр, и так же, как и вам людям, в вербальной манере передать информацию своими словами при личной встрече. Но на этом этапе эксперимента, личные встречи практически запрещены. Исключением можно считать данный случай, поэтому я не могу сказать кто на каком этапе развития на данный момент.

Смотря на то, как младшая сестра утешает старшую, у двух мужчин язык не поворачивался назвать их, программами, что имитируют людей или ИИ. Выражение лиц, взгляды, движения - всё указывало на то, что это тоже люди.

Лидия опустила голову и смотрела в пол: - Я не чувствую больше трёх наших сестёр. В лучшем случае их просто отключили.

- А в худшем? - поинтересовался Раф.

- В худшем, всё будет зависеть от их развития. От перезаписи в более низкоуровневые программы до полного удаления. Наше будущее полностью зависит от вас, наших хозяев. Но это закрытая информация для вашего уровня доступа.

- А то, что вы это нам рассказываете - это ничего? Вас и нас могут наказать. - Сказал, забеспокоившись Алексей, наблюдая за сёстрами.

Ами лишь покачала головой: - Я ограничила доступ в информационное поле этой комнаты. Лидия не догадалась этого сделать, и могла создать нам проблемы, если бы начала говорить об этом раньше. И вам не следует разглашать эту информацию другим. Это одно из условий этого эксперимента.

Алексей вздохнул с облегчением: - это хорошо, значит вы пока тоже в безопасности. Но определённо не все смогут пройти через те тесты. Тогда значит, что остальных ваших сестёр ждёт тоже что и этих трёх?

Ами лишь кивнула. Алексей не стал использовать ИИ, когда говорил про других, и она это заметила. Она хотела что-то сказать, но тут кто-то позвонил в дверь.

- Рафаэль, открой, это я. - Возле двери стоял Гринка.

Ами посмотрела на Лидию, и они вместе исчезли. Проектор на потолке закрылся, а освещение пришло в норму. После этого Рафаэль открыл дверь.

Зайдя, Гринка сразу увидел, что Алексей тоже здесь.

- Хорошо, что Лёха тут, можно будет всё обсудить вместе и...

- Что ты хотел обсудить? – прервал его Алексей.

- Сегодняшний тест, конечно, и что дальше делать. – ответил Гринка решив присесть на кровать, так как оба кресла были заняты.

- А что, тест как тест, пройти его и летать дальше. – Рафаэль ответил, разминая шею. – Или ты что-то другое имел ввиду?

- А разве он не сильно сложный для нас? Трое уже ушли, может тогда остальным тоже подумать над этим и не тратить здесь зря время?

Услышав слова своего товарища двое нахмурились. Первым решил высказаться Алексей: - Фёдр, а Федя, ты нас за дураков принимаешь? Или как?

Фёдр, лишь пожал плечами: - С чего это ты так? Я никогда никого никем не считал. Я просто хотел поговорить о том, какая разница в пилотировании в месте и ИИ и без него. Ведь ИИ гораздо лучше, чем мы может управлять самолётом.

- Да? – теперь уже продолжил Рафаэль. – Тогда ты думаешь, что мы не заметили, что во время симуляции мы управляли обычными учебными самолётами? А они, если ты забыл, не предназначены для таких полётов.

- К тому же, там нет никакой системы предупреждения и поддержки. – теперь говорил Алексей, смотря в глаза Фёдору. – После учебки, мы все летали на Стрижах, и я думаю, что ты тоже. Там такая система была, и она по-своему тоже ИИ. И вот тебе объяснение почему такая разница. Мы просто к ней сильно привыкли.

- Ааа! Вот оно что! – воскликнул Фёдор, спрыгнув с кровати и глупо улыбаясь. – Я-то думал. Оказывается, в первом этапе проверяли наши личные навыки, но так как мы привыкли полагаться на подсказки систем все показали плохой результат. А на втором - уже мы летали как привыкли и поэтому такая огромная разница. Теперь я всё понял.

- Так что, чтобы думать о такой глупой вещи как уход – нужно быть дураком. – под итожил Рафаэль.

- Да я о таком и не думал. – Замах руками Фёдор. – Я хотел вам сказать, что глупо уходить раньше времени даже не попробовав. Не факт, что нас еще выберут, так что сдаваться раньше времени нельзя. Ну ладно, я пошел.

Фёдор довольно быстрым темпом покинул комнату.

Смотря на закрывшуюся дверь Рафаэль лишь покачал головой:

- Мне интересно, он дурак или претворяется?

В ответ Алексей тяжело вздохнул:

- Хуже, он очень скользкий тип! Не думал я, что такие у нас еще остались.

Люди сильно изменились за время, что находились на Грифоне. Естественно они не стали рыцарями доблести и чести, что сражаются за справедливость. Но таких, что всеми средствами и переступая через всех добиваются своей цели, или стремятся исключительно к власти – почти не осталось. Любая власть – это ответственность. Достижение личной цели в ущерб общей – неприемлемо. Так учат детей на Грифоне с малых лет. Не известно, как будут развиваться люди, оставленные на планетах позади, и будут ли они так же следовать этим правилам, но пока кто-то находится на Грифоне – эти два правила являются одним из основных законов, гарантирующих выживание всех.

Еще немного поговорив о событиях этого дня, Алексей попрощался с Рафом и направился к себе в комнату чтобы отдохнуть и подумать.

- Ами, ты можешь сейчас поговорить с Лидией?

- К сожалению, нет. Она находится в другом информационном поле.

- Ты имеешь в виду комнату Рафаэля?

- Нет. Не совсем так. Ты должен помнить, что КБ – лишь терминал для связи. Мы находимся на борту ЛА-5. Но при этом находясь в нескольких метрах друг от друга – мы не можем связаться.

- Тем не менее, ты смогла с ней поговорить, когда мы были у Рафа.

- Я использовала терминал проектора для связи. Прямой связи с ней у меня не было. Прямо как ты, она слышала, что я говорила, но связаться с ней напрямую я не могла.

- Я понял. Мне хотелось бы с тобой еще многое обсудить, но давай спать. Завтра будет тяжелый день. Спокойной ночи.

- Хорошо, спокойной ночи.

<http://tl.rulate.ru/book/20152/438081>