

Мотоко просто удивительна. Пока я отсиживал уроки в академии, она уже выдала несколько конструкции наноботов. И все они были вполне удачны, но, колония продолжала совершенствовать эту концепцию. И, в итоге получалось такое интересное разделение труда. Если использовать и развить ее наработки, то можно сделать саму колонию более совершенным, эмм, нанитным организмом? Использовать несколько типов наномашин, которые будут выполнять в колонии разные функции. Чисто думающие наниты, заточенные под максимальный бонус к интеллекту. Конструкторы-строители, которые будут разбирать, и собирать материю. Притом, сборщики так же имеют упрощенный компонент коллективного интеллекта и являются частью «разума» колонии.

В итоге получается колония с некоторым ядром из особо умных нанитов, этакий мозг всей колонии. К тому же, эти наниты так же способны сохранять информацию и так же формируют опыт машинного разума.

И, конечно же, все эти наниты способны к репликации. При наличии ресурсов они легко восстанавливают свою численность до тех пределов, которые я обозначил. К слову, эти пределы я расширил за время уроков, дав колонии увеличить свою численность примерно вдвое от того, что уже было.

А тем временем...

- Голосование? Момо! Я за тебя! – Поднимаю руку.

- Это должно было быть анонимное голосование... - Расстроено выдал Иида.

В общем, тут в классе уже договорились о всеобщих честных демократичных выборах старосты. И, конечно же, свой голос я отдал красавице Яойорозу. Сам же я на роль старосты не метил, мне это было не интересно.

А роль старосты... оказалось не так-то просто определить. У большинства учеников было по одному голосу, у некоторых ноль голосов. И только у двух учеников набралось аж по три голоса! Мидория и Яойорозу. Эти двое шли вровень.

- Что же делать...

- Это очевидно. – Пожимаю плечами. – Учитывая, что многие голосовали за себя, достаточно провести еще одно голосование, но уже между Мидорией и Яойорозу.

- Не понимаю... - Нахмурился Каминари.

- Точно, это должно все решить. – Стукнул кулаком по раскрытой ладони Тенья.

И в результате повторного голосования, с существенным отрывом победила Момо. Ну а Изуку

сделали ее заместителем. После же Айзава моментально вручил девушке журнал и загрузил работой. Хотя, она отнеслась к этому, скорее, даже с воодушевлением. Когда же классный час закончился, и началось время обеда, она отпустила Мидорию покушать, решив самостоятельно заняться работой старосты.

- Эй, а тебе что, можно не есть? – Спрашиваю девушку, подсев к ней поближе.

- Я не голодна.

- Вот тебе как раз стоило бы побольше кушать.

- И я так же не использовала сегодня еще свою причуду.

- Ну, как знаешь. – Пожимаю плечами.

Только напоследок положил ладонь на ее плечо ненадолго.

- Ты использовал свою причуду? – Поинтересовалась Момо.

- Да.

- О, спасибо...

- Ладно, я пойду, навещу Хатсуме.

Все же, я обещал заглянуть к ней и посмотреть на малышей. Вот этим и решил заняться в данный момент. Попутно просмотрев новый проект Мотоко. И, это была гениальная идея. Она создала новую конструкцию нанитов, заточенную под создание более крепкой связи между друг другом, а так же с другими моделями наномашин из той же серии. Проще говоря, наличие некоторого процента таких машин в колонии позволит ей создавать более жесткие формы. Конечно же, я сразу дал ей добро на сборку нового типа машин.

И, так же, при сохранении имеющихся пределов численности, она теперь могла сама выбирать соотношение разных типов наномашин.

Сам я уже добрался до корпуса курса поддержки и нашел мастерскую, у которой был вчера, но не заходил внутрь.

- Мей?

Открыв дверь, практически сразу нахожу девушку, что работала за столом. Перед ней лежал

полуразобранный дрон, напоминающий мои собственные игрушки. Разве что, Хатсуме использовала материалы попроще. Пусть ее нынешние эксперименты обеспечивала весьма состоятельная академия, но, похоже, администрация просто не хотела пока доверять ученице первого курса более дорогие ресурсы. Впрочем, Мей отлично работала и с тем, что у нее есть сейчас.

- Сатоши! – Обрадовалась девушка.

И, подскочив со своего места, запнулась о ножку табурета, на котором ранее сидела, и полетела прямо ко мне в руки. Конечно же, это неловкое падение закончилось закономерным поцелуем. И, собственно, я даже не уверен, что это была случайность. В любом случае, Хатсуме не растерялась и обняла меня, углубив поцелуй.

- Ммм... - Довольно простонала девушка.

Потянувшись назад, Мей примкнула задом к рабочему столу, так же притянув меня за собой. И, этот поцелуй был ну очень жарким. И он мог бы продолжаться еще долго, но, кажется, Хатсуме стало не хватать воздуха. Правда, прерывать поцелуй она, все равно, отчаянно не хотела.

- Хаа... - Я разомкнул наши губы. – Ты хотела показать своих малышей?

И, все же, мне совсем не хотелось отпускать девушку уже из своих объятий. Разумеется, мне нравилось прижимать ее к себе.

- Да... но, можно и потом. – Улыбнулась она, потянувшись к моим губам.

Ну, не буду же я бегать от нее. И, наклонившись, отвечаю на порыв девушки. Наши губы снова сливаются в чувственном поцелуе. Кто знает, может мы зашли бы куда дальше в этот момент, но где-то неподалеку зазвучали тяжелые шаги. После чего Мей, с явным сожалением, прервала поцелуй.

- Это наш учитель. – Выдохнула она.

Вскоре в мастерскую зашел парень в довольно странном костюме с ковшом на голове. К этому моменту мы с Хатсуме уже отстранились друг от друга.

- О, а ты... с геройского курса?

- Да, Сатоши Нишимура. Мы с Мей друзья детства, так что решил ее навестить.

- Вот как. Неплохой костюм, это ведь не из нашей мастерской. Сам сделал?

- Да, я с детства собираю себе экзоскелеты.

Погрузчик кивнул.

- Точно, ты ведь Металл. Помню, Хатсуме рассказывала о тебе.

- Правда?

- Да, она высокого мнения о твоих способностях и, теперь я вижу почему.

Он с интересом разглядывал мою броню.

- Это же репульсационные двигатели? Как ты их сделал?

- Гмм, это патентная технология.

- О, понял. – Поднял руки учитель.

- Так... Мей, покажешь своих малышей?

- Да! Смотри!

И, тут уже был небольшой склад ее изобретений. Или, точнее, не склад, а куча, куда она свалила все, что уже успела собрать в этой мастерской. Особняком стоял новый экзоскелет, но он уступал тому, который она собрала в моей мастерской. Мое же внимание привлекла и ее последняя работа.

- А ты не думала переместить блок питания чуть повыше и к центру корпуса?

- Зачем? По-моему, так экономнее.

- Для лучшего распределения энергии. И, на самом деле, ты не экономишь пространство. Просто твоя проводка слишком беспорядочна и занимает много лишнего места.

- Знаю, но...

В общем, я немного ей помог с этим дроном. Погрузчик не возражал, скорее и сам хотел посмотреть на нашу работу. Хотя, не то чтобы после моих подсказок эффективность дрона сильно возросла. Все же, Мей не была глупой и сама знала о слабых сторонах своего малыша. Просто, такое ощущение, что она не сильно-то и старалась с этой игрушкой.

- А как твой новый экзоскелет? Ты ведь хотел сделать реплику брони Железного Человека.

- Он еще в разработке... - Ответил я.

И тогда же передал Мотоко задачу на новый проект. А ей потребовалось лишь несколько минут, чтобы выдать готовый чертеж, на основе задачи и имеющихся у меня технологий. Я сразу же дал команду на сборку новой брони. Попутно можно будет испытать способность колонии к сборке оборудования.

Ну а с Мей я провел еще некоторое время, прежде чем вернуться домой.

Так-то, мы и вовсе увлеклись сборкой ее нового гаджета, так что, вернулся я поздно. И, к этому времени Мотоко уже давно закончила сборку реплики.

- А у тебя неплохо получилось. - Оценил я.

Новая броня даже превосходила по расчетным характеристикам мой нынешний вариант. И, облачившись в новый экзоскелет, я испытал его на своем полигоне. Действительно, полет стал немного более плавным, что ли. И ведь конструкция брони не была как-то сильно улучшена. Это просто сказалось качество сборки, на которое даже наносборщик не способен.

- Спасибо, я рада быть вам полезной. - Прозвенел механический голос Мотоко.

Хмм, она уже немного изменила звучание, сделав его приятней, но осталась некая неестественная вибрация.

- Ты моя умница... покажи свою характеристику.

- Передаю данные.

- Хмм, установила приоритет за умными наномашинами.

- Да, я хотела бы сохранить наибольшие вычислительные способности для наиболее быстрого выполнения поставленных вами задач.

Или же ей просто самой не хочется становиться глупее.

Собственно, в течение следующих нескольких дней я продолжал работать с Мотоко. И, признаю, это было просто настоящее инженерное удовольствие. Она была просто идеальным помощником и, в то же время, совершенным производственным инструментом.

Уже к следующему дню мы разработали систему регенерации брони, основанную на новой колонии нанитов. Сами по себе они могли оперативно производить починку моего доспеха, при наличии материала. Но, не только это. За счет «магнитных» нанитов, колония так же повышала прочность моей брони на порядок. Отдельные машины цеплялись к молекулярным сцепкам металла и делали их еще крепче.

Попутно с помощью Мотоко я собрал новую оружейную систему для своего доспеха. Умная пыль, это не наномашины, но практически аналогичная технология. Отдельные частички этой пыли это небольшие моты, крохотные дроны, размером с песчинку. Но, это намного больше, чем наномашины. В костюме было добавлено несколько блоков-станций такой пыли. И я мог использовать их разными способами. Окружить себя облаком металлической пыли, что будет выступать в качестве защиты, перехватывая вражеские снаряды. Или же можно наслать это облако на противника. Как я рассказывал Рюко, можно заставить эти частички просто разобрать оружие злодеев, например. Но, так же, эта пыль может передавать между частичками электрический ток, так что, даже небольшие сгустки пыли могут работать как шокеры.

Так же была конкретно так модернизирована электроника доспеха. Старые микросхемы были заменены нанитным интеллектом, связанным с Мотоко. Хотя, ее основной «мозг», все еще находится в моей мастерской.

И, конечно же, я провел серию тестов, испытал новые возможности своего доспеха.

Выставив доспех на полигоне, я прострелил его из своего рейлгана. И, собственно, наниты без проблем зарастили повреждения в считанные минуты. Даже поврежденные системы были восстановлены крайне быстро, тем более, что за них теперь отвечал слой нанитного интеллекта. И, должен отметить, эта технология была не только надежнее старой электроники, но еще и требовала гораздо меньше места, даже не с сохранением прежней эффективности, а вместе с ее многократным повышением.

Освободившееся же место я использовал для укрепления брони.

- Мастер, вы можете взглянуть на мои новые чертежи?

Помимо прочего, Мотоко получила разрешение на создание собственных проектов. Точнее, на разработку, но что-то собрать она может только с моего разрешения.

- Хмм, медицинские наниты...

А я ведь и правда как-то слишком сильно сосредоточился на инженерной части.

- Это финальная конструкция, она позволит...

- Я вижу. Это просто потрясающе Мотоко, можешь начать производство колонии!

По сути, это был проект колонии из нескольких типов нанитов, предназначенных для симбиоза с человеческим телом. Одни проникают в кровь, другие в мышцы, третьи в органы. И эта колония комплексно повышает возможности человеческого тела. Делают его сильнее, выносливее. А отдельного упоминания стоят машины, предназначенные для симбиоза с нервной системой, в том числе и с ее центром. Кибернетическая прокачка мозга, попутно повышающая скорость реакции и улучшающая координацию.

Мысль об использовании подобной технологии на себе одновременно пугала и будоражила. Но, изучая отчет Мотоко, я прихожу к выводу, что все верно. Это был, фактически, полноценный проект синтетической эволюции человека. И я никак не мог найти недостатка. Этот способ даже не превращал человека в машину, да и киборгом его можно было бы назвать лишь с сильной натяжкой.

- Эй, сборка органики... - Пробормотал я, углубляясь в изучение возможностей нового проекта.

Мне потребовалась лишь доля секунды, чтобы прозреть потенциал этой технологии.

Эта колония ускоряет способность тела к естественному восстановлению. И, наномашинны способны сами собирать новые клетки вместо тех, что уже отмирают. Это может повторяться до бесконечности. Имея в базе эталонную конструкцию клеток, рой нанитов способен предотвратить процесс возрастной деградации клеток. То есть... преодолеть старение.

У меня перехватило дыхание от осознания этого.

Бессмертие? Неужели?

- Хах... стой, что там у тебя со вторым проектом?

Чтобы отвлечься от накативших переживаний, я посмотрел второй проект, который мне предоставила Мотоко.

- Инвертация кварковых батарей?

У меня были мысли на этот счет, обратить эффект этих батарей, чтобы они не питались силой причуды, а наоборот, направляли свою энергию для усиления причуды. Но, я просто забросил эти исследования раньше. Я бы мог это решить, но меня больше интересовали другие исследования, связанные с моей броней. Силой же своей причуды я был полностью доволен, так что даже и не стремился искусственно ее повышать. А исследования должны были занять немало времени.

И вот, Мотоко уже довела эту идею до ума за пару дней, попутно занимаясь еще несколькими

проектами!

От этого я ощутил некоторую неполноценность. В смысле, меня немного задевало то, что Мотоко оказалась настолько умнее меня самого! Но, в то же время, меня прямо распирало от гордости, ведь это я ее создал!

Честно, я даже подумал о том, что создал женскую версию Скайнет.

- У меня нет намерений уничтожать человеческую расу, пока она не мешает выполнению ваших задач, мастер.

А, мысленный интерфейс, точно, Мотоко может читать мои мысли.

- Мотоко, детка, уничтожить человечество это очень плохая идея, даже если оно мешает моим задачам. Удаляй свои алгоритмы судного дня!

- Ошибка. В моей базе данных нет запрашиваемых файлов.

- Это была шутка.

- Принято.

- Просто учти, что уничтожение человечества это даже не крайний случай, такой вариант вообще не рассматривается.

- Принято.

И, все же, я не спешил ее ограничивать, или отрезать от того же интерфейса. Тем более, что в программной основе ее интеллекта заложено подчинение моим командам. Ну а еще, я уже привык полагаться на свою удачу. В смысле, не пускать все на самотек, а прислушиваться к своей причуде. И, моя аура удачи была спокойна, вселяя в мое сердце уверенность, что все будет хорошо. Но, нет, все должно быть не просто хорошо, а потрясающе!

А этот новый проект инвертации квинковых батарей?

- Мотоко! Я люблю тебя! – Выпалил я в импульсивном восторженном порыве.

- Я польщена, мастер.

- Запускай сборку новых батарей, я хочу их испытать.

- Принято.

Впрочем, результат оказался не так хорош, как я надеялся.

Естественный предел моей причуды не изменился. Но усиление причуды работало, оно усиливало мою способность к сбору удачи. То есть, мое везение оставалось на прежнем уровне, просто моя причуда быстрее его собирала. А если проверять не на мне?

- Рю-нее, можешь поучаствовать в тесте моего нового изобретения?

Причуду Тсучикавы я посчитал идеальной для этого теста. С Мандалай и Регдолл все несколько сложнее.

- Мастер... - Прозвенел голос Мотоко.

- Прости, да, верно, это не мое изобретение, его придумала моя помощница!

- Эмм... это та девочка? - Недоумевала Тсучикава.

- Что? Нет! Боже, я ведь даже не представил ее вам... знакомься, это Мотоко!

Приведя девушку в свою мастерскую, я показал ей, собственно, «мозговой центр» колонии. Жидкая субстанция вздрогнула и сформировала женскую фигуру, представляющую собой довольно точную копию Рюко. Только без цветов, кроме черного, разумеется. И, взглянув на мою сестренку, Мотоко приветливо помахала ей рукой.

- Это...

- Ну, да, электронный интеллект на основе колонии наномашин. Вот во что перерос мой проект по развитию нанотехнологий.

А вообще, удивительно, что она уже может собирать из своего нанитного роя такие конструкции. Точнее, удивительно даже не то, что Мотоко на это способно, а то, что она вообще решила сделать нечто подобное. Хотя, если задуматься, это было закономерным итогом того, что я подарил ей способность чувствовать. Учитывая ее вычислительные мощности, не удивительно, что простое подражание так быстро эволюционировало до полноценной эмуляции чувств.

- А что...

- Да, держи.

- Перчатка?

- В нее встроен усилитель причуды.

- Вау... в смысле, как это работает? Это не опасно?

- Ты же знаешь, что батареи моей брони заряжаются от причуды?

Девушка согласно кивнула.

- Мотоко инвертировала этот процесс и создала устройство, которое тратит энергию на усиление причуды. И, это могло бы быть опасно, если бы я не был таким везунчиком. С удачей, которую я тебе передал, неудачный эксперимент просто невозможен.

- Тогда... хорошо. Я помогу тебе испытать эту... штуку.

- К тому же, она может усилить твою причуду, это ведь круто! Позже я соберу тебе полноценное оборудование на основе этой технологии.

- Спасибо.

Как показал тест, в случае Рюко инвертированная батарея работала просто превосходно. Хотя, в самом начале, девушка несколько опешила от неожиданности, создав мощное землетрясение. От этого у нее прямо челюсть отвисла, настолько она была впечатлена.

- В-вау... - Выдохнула девушка.

Устройство усилило ее причуду практически вдвое! И заряда полной батареи хватит где-то на двадцать минут эффекта. Притом, что этого же заряда хватило бы на несколько месяцев питания моей брони.

- Я сделаю кварковый конвертор. Пока ты не используешь причуду, можешь заряжать устройство, а когда нужно, переключаешь его в режим усиления и получаешь мощное усиление своей способности.

- Это... правда может оказаться полезно, Сатоши.

Тем временем, к следующему дню Мотоко уже завершила нанитного симбионта. Эта колония была представлена в виде жидкой инъекции, которую можно даже просто выпить, хотя, эффективнее ввести ее в кровь. Но, почему-то, пока я просто не решался принимать ее.

- Оставляю на выходные...

Мне ведь понадобится время, чтобы привыкнуть к усилению тела, верно?

А пока мне еще нужно в академию.

В то же время, пока Сатоши со своей новой электронной помощницей занимался великими научными открытиями, свои коварные планы строила Лига злодеев! В одном неприметном баре на задворках Токио, устроились люди, прячущиеся в тени.

- Ее долго нет... - С раздражением протянул Томура.

Его лицо было закрыто искусственной рукой. Такие же отдельные конечности держали его за плечи. Сам парень выглядел довольно нервным.

- Уверен, она скоро вернется. - Спокойно произнес мужчина, стоящий за барной стойкой.

Его голова представляла собой сгусток черного тумана. И, как он сказал, она действительно вскоре вернулась. Девушка, которую злодеи ждали уже несколько часов.

- Я достала расписание ЮЭЙ. - Позитивно протянула девушка.

Пройдя в бар, она помахала зажатой в пальцах флеш-картой.

- Завтра у детишек с первого курса будет урок на арене катастроф.

- Ты хорошо справилась, Хачисука. - Похвалил ее бармен.

Королева пчел кивнула.

- Вы знаете мои условия.

- Сатоши Нишимура, он же Металл... - Протянул Томура. - Мне он не интересен.

- Скажешь своим людям, чтобы они его не трогали! Я займусь им сама.

Пчелка аж облизнулась от предвкушения. Да, она наконец-то нашла его! Тот самый Сато-кун, оказавшийся на самом деле Сатоши. Даже удивительно, что в этом ей помогли старые связи. Подпольный торговец помог ей найти того самого парня. А потом он передал ей приглашение от старого работодателя с фабрики злодеев. Теперь ей предложили работу в этой новой Лиге

злодеев. И девушка согласилась, сразу же получив аванс и потратив его на покупку новой экипировки.

По крайней мере, ей не мешает оружие.

<http://erolate.com/book/962/23565>