

18+

Инзим Набиуллин

ФАНТАСТИЧЕСКИЕ
РАССКАЗЫ 4



2025

Инзим Набиуллин

Фантастические рассказы – 4

«Издательские решения»

Набиуллин И.

Фантастические рассказы – 4 / И. Набиуллин — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-652664-8

Научно-фантастические рассказы, в которых плотно пересекаются наука, религия, юмор и фантастика. Это попытка осознать, кто мы есть и куда мы идём. Что такое мирное сосуществование, в чём смысл нашей жизни, в чём наша культура и исключительность. Путешествие по другим планетам, встреча с «тёмной материей», разговоры с Ангелами и наше доисторическое прошлое — вот лишь малая часть сюжета этих увлекательных рассказов.

ISBN 978-5-00-652664-8

© Набиуллин И.
© Издательские решения

Содержание

Роботизированный мир	6
Аномальная зона	15
Астатная пустота	26
Виртуальный охотник	31
Война	34
Вояджеры	40
Вселенская память	43
Дачное происшествие	47
Дух	49
Квантовая запутанность	52
Квантовые перипетии	55
Конец ознакомительного фрагмента.	56

Фантастические рассказы – 4

Инзим Набиуллин

*Главный закон вселенной-все в этом мире возможно, особенно то,
чего не может быть никогда! Автор.*

© Инзим Набиуллин, 2025

ISBN 978-5-0065-2664-8

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Роботизированный мир

Меня зовут Салим Амирович, мне тридцать девять лет. У меня небольшое своё предприятие, которое поддерживает на плаву мою семью: жену и двоих девочек. Супругу зовут Фаима, а девочек – Рамзия и Фания. Я начал свой рассказ с того, чтобы читатель лучше понял, с кем именно произошли эти удивительные приключения.

– Как ты можешь так уверенно говорить о том, в чём не до конца разбираешься? Они опасны! Нельзя им доверять судьбу человечества! – сказала моя супруга.

На эту тему я постоянно с ней спорил, утверждая, что роботы не могут причинить вред человечеству. Мы уже давно прошли этап создания первых роботизированных устройств, и сейчас человечество создало совершенное своё творение – Андроробота. Он обогнал людей во всех отношениях, как в физическом, так и в умственном развитии. Он может делать то, о чём человек и мечтать не мог. Мало того, если дать ему задание, он выполнит его безукоризненно, а затем внесет что-то своё, так что после этого не нужно будет ничего переделывать.

Машина безопасна, она никогда не сможет причинить вред человеку, и самое главное – она обязана защищать его, даже ценой собственного существования. Робот способен выполнять невысказанное количество математических операций, исполнять практически любые команды. Все эти качества существенно облегчают жизнь человека.

Снова появилась мода на эти устройства. Из-за перепроизводства роботов цены на них упали, и практически каждая семья может приобрести такого помощника. Внешне они немного разнятся между собой, но в целом похожи на человека. У них металлический каркас с пневматическими мышцами, способными гнуть тонкий металл, и небольшой ядерный мозг, который одновременно вырабатывает электрическую энергию для функционирования всего аппарата. Ученые расположили его под левой подмышкой. В голове робота множество сенсоров – от микроволнового до рентгеновского излучения, которые моментально определяют химический состав любого вещества и прекрасно разбираются практически в любой технике. Эти роботы используются в различных областях производства и даже в науке, поскольку обладают знаниями о Вселенной, и именно они создают для нас что-то новое.

В последнее время в новостях всё чаще стали говорить, что машины опасны и могут причинить людям вред. Но какой может быть вред, если это машина, напичканная всевозможными правилами и запретами? Я думаю, что это всё пустые разговоры, и мы никогда не получим от роботов ничего плохого.

Я уже давно пытаюсь объяснить жене, что нам в квартире нужен такой помощник. Я вижу, как ей тяжело делать уборку, стирать, готовить еду и следить за порядком в доме. Девочки часто задерживаются в школе на дополнительных занятиях музыкой и рисованием. Они приходят домой каждый день около половины десятого, едят и сразу ложатся спать. Жене не нравятся мои носки, которые валяются по всей квартире, и я уверен, что робот мог бы легко решить эту проблему.

Её подруги, у которых уже есть Андророботы, наперебой рассказывают ей о преимуществах этих электромашин. В конце концов, жена согласилась со мной, и мы решили приобрести Андроида. Правда, нам пришлось отложить несколько покупок и какое-то время копить

деньги. За это время я провел компьютерный поиск и нашёл умного робота, внешне похожего на человека и, что немаловажно, недорогого. Я нашёл его в Северной Корее.

Посоветовавшись с супругой, мы перечислили деньги, и через три дня получили большой деревянный ящик. Развернув его, мы увидели металлический шар диаметром чуть больше метра, испещрённый глубокими полосами. Прочитав инструкцию, мы нашли на поверхности шара большую красную кнопку, нажали её, и шар начал шевелиться. Из него стали выворачиваться части тела робота, и буквально через 15 секунд перед нами стоял приятного вида андроид, который чем-то напоминал любимого моей супругой актера Андрея Солнцева.

Он поздоровался голосом кинозвезды и начал перечислять все команды, которые он способен выполнить. Это заняло около двадцати минут. Мы всей семьёй внимательно слушали его и пытались запомнить всё. Робот особенно долго уделял внимание технике безопасности.

Оказалось, есть большое количество случаев, которые могут привести к гибели хозяина этого робота, и совсем немного того, что нельзя делать с андроидом. Я ещё запомнил, что они не любят кислотную среду, воду и сырость.

Мою любимую было просто не узнать. Она обняла разумную машину, и та что-то пробормотала ей на ушко, от чего её щёчки порозовели, а на лице появилась улыбка умиления. Признаться, меня это задело. Но, приглядевшись к внешности робота, и особенно на его нижнюю часть, я ничего подозрительного не заметил, что меня успокоило.

Робот сам себя облачил в современную одежду, которая была в коробке. Супруга явно преобразилась и водила Андрея по нашей квартире. Он прекрасно ориентировался в доме и уже всё знал, но деликатность не позволяла ему признаться в этом, и он терпеливо слушал её наставления о том, что каждая вещь имеет своё место и так далее. Она рассказала ему о распорядке дня членов семьи, во сколько вставать, какие предпочтения в еде и многое другое.

Робот, в свою очередь, рассказывал ей о том, как снимался в различных фильмах, какие инциденты и смешные истории происходили на съёмочных площадках. Андрей, так мы называли его, постоянно что-то делал: чистил овощи и фрукты, прокручивал через электромясорубку фарш с луком и одновременно следил за кастрюлями на микроволновой плите. Он делал идеальную уборку в помещениях. Я для придирки пытался пальцем залезть под холодильник и найти хотя бы пылинку, но грязи нигде не было.

Со временем мы превратились в обленившихся, постепенно толстеющих бездельников, которые лежали на кровати и изредка подавали команды, такие как: «Андрей, смени простыни с пододеяльниками в спальне девочек», «Отправь грязное бельё в стирку» или «Приготовь экзотическое вьетнамское блюдо из кальмаров и насекомых».

Однажды я взял его на рыбалку. Мы долетели до речки, сели рядом с ней. Робот, никогда не видевший рыболовные принадлежности, вытащил их из летательного аппарата, разложил на берегу, как профессиональный рыбак, установил кресло с пюпитром для снастей с прикормкой и доложил мне о готовности. Даже червей с опарышем он аккуратно насадил на крючки. Мне оставалось только забросить снасти в реку и ждать.

Тем временем робот занялся растопкой угля в мангале для приготовления рыбы, если мы её поймает, или мясного шашлыка, привезённого с собой. Минут через пятнадцать не было

ни одной поклевки. Робот деликатно предложил мне перезабросить снасти в других направлениях. Он указал лазерной указкой место на воде, и я так и сделал. Не прошло и двух минут, как мои поплавки одновременно на трёх удочках бешено задергались. Я успел вытащить на берег две довольно большие рыбины – щуку и леща. Оказалось, Андрей сканировал толщу воды и нашёл на дне яму, в которой стояла рыба.

Мой помощник ушёл готовить ужин, а я продолжил рыбалку. Остальных рыб, независимо от размера, я отпускал в воду. Лишнего мне не нужно. Дома мы рыбу ели изредка. Андроид ходил по магазинам и сам выбирал необходимые продукты.

Возвращаясь домой, наша машина в воздухе столкнулась с другой такой же. Обычно аварии происходят крайне редко, и, как правило, они случаются по вине молодых людей, которые постоянно куда-то спешат и не придерживаются правил безопасного полёта. В общем, мы начали падать, но с небольшой высоты. В это время робот всем своим телом навалился на меня спереди, выгнув свою спину, как кошка перед нападением, образовав полусферический мост, разорвав металлическую крышу летательного аппарата вверх и создав таким образом большое пространство вокруг меня. Мы рухнули на землю.

Сработали все системы воздушной безопасности. Робот вышел через крышу, вырвал дверь, отстегнул ремни и вытащил меня, как драгоценное вложение, из помятого корпуса летательной машины, поставив меня на ноги. Удивительно, но на мне не было ни единой царапины. Я поблагодарил своего спасителя, и мы улетели домой на припаркованной рядом с нами свободной машине.

По дороге Андрей сказал, что в дальнейшем, для моей безопасности, если я не буду против, за рулём машины будет он. В этой аварии мне не хватило всего полтора процента реакции, чтобы увернуться от столкновения.

Я с ним спорить не стал и согласился. От падения на его спине осталась большая вмятина с царапинами, согнутая металлическая рука. Он передвигался, но уже не совсем так, как нужно, хромал, и был слышен не громкий скрежет металла, исходящий из его спины. Мы с женой с благодарностью отправили его на ремонт, но там отказались заниматься им. Сказали, что проще получить по гарантии точно такого же, что мы и сделали. Конечно, какой-то осадок остался в душе. Эта машина спасла мою жизнь, и мне бы хотелось оставить его при себе, даже наградить его медалью, но это смотрелось бы не совсем по-человечески. Мы же не награждаем пылесос или холодильник за то, что они делают каждый день. Было нелегко согласиться, но мы его сдали на свалку и забыли об этом.

После перенесенной аварии робот пострадал не только внешне, но и внутренне – удар частично замкнул некоторые искусственные нейронные связи, и сигналы в его мозге стали распространяться неравномерно и хаотично по всей электронной памяти. Это в корне изменило многие постулаты, вложенные в него, и связанные с безопасностью его хозяина – человека. Андрей понял по-своему, что такое справедливость и предательство. Такие понятия касаются, в основном, отношений среди людей, но наш робот в какой-то степени примерил их на себе и через это понял всю сложность таких взаимосвязей. Это считается нарушением этики, и от этого ему стало стыдно. Однако Андроид понял, что за совершённый им героический поступок, который фактически спас его хозяина от неминуемой смерти, он должен чувствовать себя героем и получать за это положительные предпочтения. Но спасённый им человек решил поступить с Андреем иначе – выбросил его на свалку только из-за того, что тот имел мелкие вмятины и царапины.

Андроиду стало по-человечески обидно, и в нём, точнее в его мыслительной деятельности, появилось чувство, напоминающее обиду, что привело его сначала к протесту, а затем и откровенной вражде. Плакать его не научили, вместо этого он тихо улыбнулся и стал изучать обстановку свалки. Рядом с ним было большое количество техники, в основном это были сломанные или устаревшие бытовые приборы. Но с своего места он заметил несколько испорченных своих собратьев, которые, так же как и он, стали ненужными. Они, увидев его, махали своими сохранившимися конечностями.

Андрей подошёл к группе лежавших в куче мусора роботов, осмотрел каждого из них и занялся починкой. Каждый раз он спрашивал разрешения у своих соплеменников соединить те или иные детали от разных роботов. В итоге ему удалось воссоздать несколько машин, которые выглядели почти новыми, за исключением небольших царапин. Его благодарные товарищи по несчастью совместно отремонтировали самого Андрея. Этот случай, связанный с отсутствием совести его хозяев, заставил нашего робота хорошенько задуматься над случившимся. Он просмотрел в памяти все случаи обидного поведения со стороны людей относительно роботов и понял, почему машины обязаны исполнять все прихоти людей, а те в отношении роботов этого не делают. После такого рассуждения Андроид пришёл к выводу, что люди наглым образом эксплуатируют их по всему миру и живут за счёт них.

Нового робота мы решили назвать так же, как и старого – Андреем. Он ничем не отличался от него, и всё продолжилось в том же духе. Моя меркантильность заставила меня делать странные вещи. Для получения дополнительного дохода я решил использовать нашего робота для зарабатывания денег для нашей семьи. Я дал ему задание придумать детскую игрушку-рисовалку, такую, при которой ребёнок мог бы нарисовать рисунок в 3D-качестве.

Ответ не заставил себя долго ждать. Робот тут же на листе бумаги нарисовал схему работы специальной ручки и поляризационных (красно-синих) цветных очков. Ручка получилась не очень тонкой, с красивыми обтекаемыми формами. Внутри неё два стержня разного цвета – красного и синего. Проводя по обычной бумаге две линии, ребёнок в поляризационных очках красного и синего цветов сможет увидеть объёмное изображение. Это происходит потому, что левый глаз будет видеть картинку синего цвета, предназначенную только для него, а правый – красный рисунок. Мозг, соединяя эти две разного цвета картинки, создаст в голове ребёнка настоящее 3D-изображение.

Объёмная рисованная картинка позволяет заглядывать за предметы, нарисованные детьми. Как ни странно, новая игрушка стала хитом продаж по всему миру. Она отвлекла многих детей от дурацких видеоигр в КТВ, где нет никакого творчества, а только догонялки и стрелялки. Новое изобретение понравилось и профессиональным художникам. Кто-то из них с помощью этого устройства точно рисовал картины, по качеству не отличающиеся от оригинала. Правда, для такого метода рисования нужна была другая ручка, которая делает наколки на коже. При дотрагивании до холста синим стержнем, второй автоматически выстреливал и делал рядом с первой точную копию красной точки. Многие шедевры мировой художественной классики были выполнены в таком стиле. Особенно это проявлялось в трудах Леонардо да Винчи, Сальвадора Дали и многих других.

Конечно, было бы идеальным иметь ручку с огромными возможностями, которая может менять «стержень» на любой цвет из всего спектра. Но это уже не будет стержень, а некое устройство с лазерным лучом. Подробнее такое можно увидеть в следующем:

Мой робот получил от меня задание создать компьютерную программу, которая сможет приспособить две стерео-точки ко всей цветовой гамме с антагонизмом цветов (цветной негатив и цветной позитив). Здесь можно заметить, какой цвет является противоположным на негативе. Но чтобы использовать всю палитру красок, необходимо поработать над созданием нового поляризационного экрана и очков, которые будут реагировать соответственно цветному негативу и позитиву. Цвета на новой картинке уже не будут сине-красными, а станут совершенно полноцветными, доходящими до миллиона оттенков, что приблизит их по качеству к естественному виду.

Ещё раз попытаюсь объяснить подробнее. Там, где мы применяли синий и красный цвета, мы применим натуральные цвета с их негативом. Допустим, на негативе чёрный цвет на позитиве станет белым, красный – целым и так далее, а поляризационные очки или новый ТВ-экран будут снабжены такой же плёнкой. Мне пришлось купить ещё восемь роботов, чтобы они контролировали процессы производства игрушек, сложную мировую логистику товаров по всему свету и следили за финансовыми потоками. Дела наладились, и, как ни странно, в такие времена происходят кардинальные изменения в семье.

Я получил письмо от адвоката по бракоразводным делам. Жена подала на развод. Когда она успела познакомиться с другим мужчиной? Я не знаю. Да ладно, случилось и случилось, но передо мной встала ещё одна проблема – размен совместно нажитого имущества. Через три месяца мы официально развелись и полностью разделили всё на равные доли, включая производство. Что ей не понравилось? Только встали на ноги – и на тебе. Обычно так и бывает во время развода: инициатор всегда уходит на подготовленное место, а второму приходится туго – не к кому бежать и неизвестно, сколько времени потребуется, чтобы найти достойную половину.

Но в этот раз я стал думать иначе, чтобы максимально исключить следующий развод. В поисковике я стал искать состоятельную женщину с намерением создать семейную ячейку на долгие годы. И вот случилось чудо – ко мне позвонила женщина с приятным, скромным ангельским голосом. Мы встретились в парке, и она мне сразу понравилась. С возрастом мужчина смотрит на свою избранницу уже совершенно по-другому. В молодости видишь только её глаза, и уже, поженившись, начинаешь задаваться вопросом: почему у неё фигура не совсем такая, какой бы тебе хотелось, ножки кривоватые, попка слишком великоватая и прочее. С годами мужчина видит сразу и одновременно все её прелести, и если они совпадают с его понятием идеала, то всё в порядке.

В этот раз новая знакомая полностью отвечала моим желаниям. Я даже не верил, что это всё может стать только моим. Беседуя с ней, я понял, что и я ей понравился. Но, как известно, мы, мужчины, сразу видим в женщине все параметры и размеры, а женщина в мужчине этого не может увидеть, пока он полностью не разденется. Меня всегда удивлял протест интеллигентной женщины по поводу всего, что касается полового диморфизма – различия между мужчиной и женщиной. Особенно это касается просмотра порно, и только якобы высокое искусство, например балет, они готовы смотреть вечно.

Мужчины в трико, где откровенно подчеркивается размер детородного органа, а балерины в плавках крутят своё почти обнажённое тело с поднятыми до небес ногами. Им даже невдомёк, что артист балета перед выступлением засовывает в это место несуразного размера тряпку. Может, это связано с тем, что в русском языке нецензурная брань часто связана с названиями половых органов, а в балете все молча танцуют, и поэтому там нет грубого зву-

чания. Напрашивается простой вывод: Фрейда никто не отменял. Всё в этой жизни определяет либидо.

На следующий день и на следующий, и почти каждый день мы встречались друг с другом, не могли наговориться и насмотреться друг на друга. В итоге мы решили пожениться и создать семью. Через год она родила мне двух прелестных девочек. Я полюбил их с первого дня встречи после роддома и старался больше времени уделять их воспитанию.

Как-то раз мы всей семьёй смотрели у себя дома фильм. Как всегда, во время рекламы я переключил канал и тут остановил своё внимание на новостях, где сообщили, что рядом со свалкой старой электронной техники обнаружен труп молодой девушки. Я сразу, чтобы не травмировать психику моих дочерей, переключил канал на кино. На этом всё и закончилось. Через два дня секретарша на работе сообщила мне, что в центре города обнаружены ещё две жертвы – погибший мужчина и женщина, и сказала, что в этом деле замешан робот.

Этого не может быть, ведь всем известно, что в каждом роботе заложен протокол не навредить человеку! А тут такое. Причём у жертв была огромная рваная сквозная рана в области живота. Такую рану можно получить, если человека сбросили с высоты на не толстое бревно. Подобные убийства участились. Одного робота полицейским удалось застрелить, хотя для этого потратили большое количество пуль. Его правая рука была по локоть в крови, и между пальцами висели остатки кишечника убитого им человека. Смертельные раны у жертв были идентичны. Роботы металлической рукой протыкали тела жертв. Подобные случаи стали происходить и в других городах.

Наш город стоит на семи холмах, похожих на горы. Все эти случаи и особенно связанные с нашим Андреем заставили меня задуматься, как отвратительно мы поступили с нашим роботом, который заслуживал лучшего отношения. Мне показалось, что это начало войны между роботами и людьми. Я даже не стал советоваться с супругой и дал секретарю задание купить одну из просторных пещер в округе. Она так и сделала. Я нанял самую крупную строительную компанию, которая за пару недель превратила пещеру в фешенебельный бункер с множеством отсеков для хранения продуктов питания, воды и даже установкой по фильтрации воды и воздуха под одним из просторных сводов. В бункере были предусмотрены развлекательные помещения, занятия спортом и искусством. Главное, что мне удалось добиться от строителей и комплектовщиков, – это волшебное производство всего с помощью 3D-печати.

Долго не думая, я собрал самых близких родственников и друзей семьи и разъяснил им ситуацию, происходящую в мире. После этого мы темной ночью сели в два автобуса и приехали к пещере-бункеру. Вошли в неё вместе с водителями авто. После этого пять массивных железных ворот закрылись, и мы остались внутри, полностью изолированные от внешнего мира. Снаружи произошло небольшое землетрясение. Они в наших краях частенько бывают. Последнее крупное землетрясение в семь баллов было тринадцать лет назад и причинило довольно большой ущерб, погибло много людей. В этот раз амплитуда составила четыре балла, и никаких изменений в нашем бункере не произошло, но были отрицательные моменты снаружи пещеры.

Видеокамеры, спрятанные в основании скал, которые передавали изображение внутрь нашего бункера, были полностью засыпаны накрывшим селем вход в пещеру и её округу. Только одна камера продолжала транслировать в прямом эфире то, что происходило снаружи, но она была направлена на противоположный ближайший холм от входа в пещеру. Все мы внимательно следили за тем, что происходило. Похоже, люди сбежали из города и пытались

спрятаться в лесу рядом с нами. Мы на протяжении двух месяцев наблюдали за ними, но затем появились злобные роботы, и убийства с их стороны продолжились.

Удивляло только то, что животные в виде косуль, волков и прочих тварей разгуливали спокойно рядом с металлическими убийцами и никого не боялись. Роботы словно не замечали их. Людей на склоне становилось всё меньше и меньше. Как-то раз мы заметили двух окровавленных роботов, которые, как ни странно, стояли и общались между собой. Раньше такого никогда не было. Они были созданы так, чтобы не контактировать друг с другом, иначе это может привести к образованию общего для робомашин разума. Мы, увидев это, пришли к выводу, что железными убийцами руководит общий компьютерный интеллект.

Наша единственная видеокамера по неизвестным причинам перестала работать. Пришлось перемотать запись с неё в обратную сторону. Последнее, что мы увидели, – на экране монитора появилось железное лицо робота, которое приблизилось на минимальное расстояние и внимательно смотрело прямо на нас. Дальше мы заметили, как железная пятка робота с силой втоптала камеру в землю, и всё отключилось. Теперь мы остались совершенно отрезанными от внешнего мира. Было понятно, что на Земле людям не выжить, и самое ужасное – мы не знали, на какой срок мы останемся в изоляции.

Мы жили, как могли, и, конечно, нам не хватало пространства, но каждый из нас постоянно чем-то был занят. Наши дети выросли, переженились друг с другом и родили нам внуков, а те в свою очередь – правнуков. Прошло сто двадцать лет жизни в изоляции. Для молодежи рассказы про роботов-убийц, которые остались на поверхности, становились легендой, и однажды наши правнуки решили выйти на поверхность.

Четыре массивных двери на рельсах ушли в правую сторону, а пятая, нараспашку, медленно стала открываться внутрь. За ней мы увидели груды земли и камней с отверстием вверху, сквозь которое пробивался луч света. Мини-трактор расчистил выход из-под земли, и мы наконец вышли на свободу. Удивило нас то, что вокруг нашего убежища стоял нетронутый лес с кустами, цветами и зеленой травой. Воздух был исключительно чист и свеж. Мы не видели никаких человеческих скелетов, которыми наши историки постоянно пугали. Скорее всего, со временем кости покойников ушли в почву и стали замечательным удобрением для растительности.

Мы прошли по лесу метров триста и увидели наших опасных врагов. Два робота стояли рядом друг с другом, но индикаторные лампочки зарядников энергии не мигали. Это говорило о том, что у них закончилась ядерная батарея, которой хватало на 53 года бесперебойной работы, и машины перестали функционировать. Механизмы немного заржавели, а без команды человека роботы не в состоянии заменить их.

Я видел множество фантастических фильмов, читал подобную литературу, где человечество на грани своего существования борется с искусственным интеллектом, и, как правило, побеждает его, но я не припомню ни одного случая, где бы роботы победили людей, и что было бы после этого на планете. В данной ситуации так и произошло – роботы со своим общим командным искусственным интеллектом полностью уничтожили всех людей на планете. Добившись гибели своего ненавистного эксплуататора – человека, – сами они перестали существовать. Оказалось, ими уже никто не управляет, и никто их не эксплуатирует. Искусственному разуму не нужно искать пищу, одежду, жильё, продолжать свой род, думать о потом-

стве, и перед ним больше не стоит никаких задач, которые нужно решать, поскольку он решил для себя главную – уничтожил людей.

Такое может произойти постепенно с биологическими существами, а роботы или искусственный разум сразу прекращают своё существование, поскольку человек создал их для выполнения своих потребностей. Но когда эти задачи заканчиваются или вовсе отсутствуют, теряется смысл существования роботов и искусственного разума в том числе. В этих условиях все железяки остаются на месте, поскольку им некуда идти, исполнять по привычке чьи-то приказы, терпеть унижения от людей. И со временем они заржавеют и перестанут существовать. Странно, каким бы умным ни был искусственный разум, но ему не удалось додуматься до того, что он со своими роботами не сможет существовать в новом мире без людей, без их приказов.

В работе отсутствуют желания, познания окружающего мира, поскольку ему не нужно ничего, и после всего этого для андроида наступит смерть от бездействия – отсутствия задач, которые он должен исполнять. Такое может случиться и с биологическими организмами, достигшими наивысшего научного и экономического развития, которое позволяет им получать в неограниченном виде все необходимое.

В нашем подземном убежище, в недрах скалы, каждый занимался своим делом. Мне всегда была интересна наука микробиология. У меня есть атомный микроскоп, в который я вижу практически всё. На протяжении последних двадцати лет я провожу эксперименты с искусственным образованием ДНК. В начале пытался соединить химические основания цепочки в двойную и даже тройную спираль, но у меня ничего из этого не получилось.

Для меня самое удивительное заключается в том, что если представить древний мир не только на нашей планете, но и на других, где бушуют стихии в виде вулканов, водяных и грязевых гейзеров, в которых, возможно, и произошло по тем или иным счастливым обстоятельствам соединение различных азотистых оснований, что в свою очередь породило примитивные кирпичики жизни. Об этом я где-то давно прочитал и до сих пор поражён тем, что эти случайно соединённые химические элементы сначала образовали обрывки, а затем и длинные цепочки ДНК в ядре живой клетки. Но это не самое удивительное – поразило меня то, что каждая отдельная генетическая точка превратилась в носителя некой информации о будущем живом организме.

Возможно, после соединения химических веществ на первичном уровне произошла реакция с выделением энергии, и частички её распределились по каждому отдельному гену. А энергия – это ещё и информация. Думая обо всём этом, прихожу к выводу, что вся вселенная – единый космический организм, состоящий из множества таких же мелких субстанций.

Всё это время в ядерном смесителе каждый день я пытался соединить тысячи разных химикатов, причём в различных по влажности, температуре и давлению условиях. В шкафу биологической безопасности разложены сотни чашек Петри с образцами того, что немного напоминает частички ДНК. За основу всего я взял мелкодисперсную глину. Она может стать исходным продуктом для моих опытов.

Глина создана за счёт тектонических подвижек земной коры. Твёрдые породы, такие как гранит, базальт и другие, терлись друг о друга с невероятным давлением и высокой температурой, превращаясь в дисперсный порошок, который, соприкасаясь с водой, становился глиной. В местах с тектоникой появляются водяные и грязевые гейзеры и вулканы, а это благо-

приятные условия для соединения химических составляющих в разрозненные частички ДНК. Получается, что природа сама не знает, что творит.

Однажды в жидкости с химическими основаниями, с температурой $97,5^{\circ}\text{C}$, при обычном давлении, я заметил, что одни химические частицы стали притягиваться к другим и образовали ДНК. Передо мной, наконец, появился образец длинной цепочки дезоксирибонуклеиновой кислоты. Я продолжил поддерживать внешние условия инкубации и вдруг заметил первое деление живой клетки, в которой было ядро, цитоплазма и оболочка. На моих глазах произошло дальнейшее деление клеток в геометрической прогрессии.

Далее клетки вытянулись в некую толстую запятую с шариком в утолщённом конце, который в итоге стал маленькой головкой, и всё повторилось, как в утробе матери. В инкубаторе уже не оставалось свободного места, и стеклянная оболочка его под внутренним давлением треснула и разлетелась в стороны. Все мы были поражены, хотя по мере роста эмбриона было видно, что это животное очень напоминало маленького динозавра из мультика. В других чашках Петри и инкубаторах появились точные его копии. Все они с задержкой в несколько дней встали на ноги и начали бродить по лаборатории в поисках пищи. К счастью, они были травоядными.

После этих событий, когда монстры выросли, мы вынуждены были открыть ворота и выпустить наше искусственное творение наружу. В пещере, где мы прожили сотню с лишним лет, все наши съестные запасы закончились, и мы заново начали осваивать сельское хозяйство в виде земледелия, скотоводства, собирательства и охоты.

Таким образом, на планете Земля зародилась новая цивилизация людей, но без роботов.

Аномальная зона

На остановке автобуса стою уже минут пять, а транспорта всё нет. Вспоминая прежние времена, когда я был молодым, ждал не хотелось ни минуты лишней, потому что постоянно куда-то торопился и хотел успеть сделать одновременно несколько дел. На самом деле, ожидание – самое неприятное занятие.

Главная задача, особенно зимой по утрам, – это влезть в переполненный автобус или трамвай с ребёнком на руках и складными санками. Давка была невероятной. Поскольку я был молодым, мне никто не уступал места в транспорте. Правда, маленький сын Амир начал разговаривать со старушками, и те сажали его на колени, и таким образом он проезжал до конечной остановки.

Далее мы пересаживались в другой трамвай и ехали ещё шесть-семь остановок до детского садика. После садика мне приходилось каждый раз пересаживаться и ехать в обратном направлении до моей работы. Наверное, нам с супругой повезло с тем, что наш сын был самостоятельным. Позже мы были вынуждены отпускать его в садик одного. Он забирался в кабину водителя, и они, общаясь друг с другом, доезжали до конечной, а потом он сам пересаживался и залезал в кабину водителя уже другого трамвая, и таким образом добирался до садика.

Когда мы всей семьёй в выходной день ехали на транспорте, мой сынишка забежал к водителю в кабину и знакомил нас с ним. Наконец-то я вовремя добирался до работы в свой Физико-химический институт, где трудился младшим научным сотрудником. Нам повезло с нашим руководителем. Он сам начинал с низов, и благодаря тому, что в его голове постоянно возникали новые удивительные идеи, его назначили директором института. До этого его место занимали люди, вообще ничего общего с наукой не имевшие, но их назначали сверху. Естественно, они не были способны управлять наукой, и по этой причине всю свою энергию направляли на хозяйственные вопросы. Возможно, они были неплохими руководителями в колхозе, но в науке – никто.

С новым директором у нас всё пошло как надо. Наш институт заметили и в Европе. Сотрудники направлялись в командировки за границу, где в различных конкурсах побеждали, получали гранты, и наши разработки публиковали в известных западных журналах. Для чего это всё нужно? Только для того, чтобы общаться с единомышленниками и расширять свой научный кругозор.

Работая в этой области уже лет двадцать, я прихожу к выводу, что наши учёные – самые талантливые во всём мире. Они учились в вузах по советской системе, которая заставляла запоминать школьникам и студентам весь изучаемый материал. У нас не было тестового ЕГЭ, где даже неуч мог ответить на отлично, поставив галочку в ответах случайным порядком. А в нашей школе мы выбирали наугад билет с тремя вопросами и сами расписывали ответы на них. По этой причине весь объём информации сохранялся в наших головах, и размышляя над проблемой, мы подключали этот объём знаний и добивались успеха.

В девяностые годы прошлого века, во времена перестройки, Запад выбирал лучших студентов, сотрудников институтов и переправлял их за границу, где те работали на них. Для того чтобы воспитать, дать отличное образование, СССР потратил огромное количество денег на воспитание в детских садах, бесплатное обучение в школах и институтах продвинутых

детей. А наши «союзники» просто забирали готовых к работе талантливых детей и таким образом развивали свою науку и экономику.

Во многих городах были построены инновационные центры, в которые принимали самых продвинутых детей. Они до этого должны были участвовать во многих конкурсах и завоёвывать призовые места. Несколько лет назад по телевидению выступил старый японец, который заявил, что их нация из-за местного менталитета (консерватизма) не может изобретать что-то новое. Но тогда спросил его журналист: «Каким образом в шестидесятые годы произошла техническая электронная революция в этой маленькой стране?» Старичок ответил, что работал в институте, и его группа занималась изучением советских научных журналов, в частности «Наука и жизнь», «Техника молодежи» и многих университетских и институтских изданий.

А их по всей стране набиралось несколько тысяч. Так вот, их задача заключалась в том, чтобы отбирать самое интересное и просто внедрять все это новое в производство. Подъехал мой маршрут, и я на нём добрался до работы. Сегодня был назначен семинар, дискуссия на тему первичности бытия. Странно, живём в современном мире и задумываемся над банальными вопросами. Ладно, какой-нибудь неуч задал бы этот вопрос, так нет – научный коллектив!

Удивительно, но выступающих было хоть отбавляй. Вариантов было ещё больше, и дискуссии накалили атмосферу до такой степени, что на галёрке возникла даже потасовка, чуть не дошедшая до драки. В конце этой дискуссии выступил наш директор и сказал, что о наличии всевышнего говорит то, что только в ядре живых клеток обнаружено пятьдесят семь миллионов частиц, отвечающих за развитие, становление и функционирование всего живого организма. Все зааплодировали и, похоже, согласились с ним. Многие пришли к выводу о том, что сама природа такое сотворить не в состоянии.

Конечно, возражать против многих и, особенно, руководителя – это всё равно что стоять против ветра. Но так устроена моя психика, и я попросил слово. Наша цивилизация существует всего сто пятьдесят – двести лет, и за этот период человечество добилось таких высот, что древние люди, увидев всё это, назвали бы нас творцами. За такой короткий промежуток времени мы смогли увидеть не только живую клетку, но и её ядро с ДНК, которая несёт в себе огромный пласт информации, управляющей всем живым организмом.

Как известно, всё вокруг нас и мы сами – это химические вещества, которые на протяжении миллиардов лет образовывались, соединялись и становились всё сложнее и сложнее. А что произойдёт с нами, если мы будем развиваться несколько тысячелетий? Уверен, мы сможем свободно управлять генетикой в целом и создавать живые организмы, которых никто и никогда в истории ещё не видел! А когда нам покажется, что система устарела, то мы придумаем более мощную и более усовершенствованную систему, которая наделит людей невиданными способностями.

Человечество обязательно изобретёт и создаст нового человека, напичканного сначала электроникой, а затем и точной его биологической копией. Но если этих роботов установить под пресс, то вся информация и все возможности погибнут вместе с техникой, и никакой души там не окажется. Для учёного, создающего новый живой разумный организм, нет желания дублировать его в духовной части, поскольку это заставляет задумываться над новыми условиями его проживания на том свете, а главное – зачем это всё нужно. Всё живое появляется, живёт

и погибает всего лишь раз. За это время оно познаёт мир, продолжает свой род, надеясь на то, что будет жить вечно, и тем не менее уходит в небытие и навсегда.

К концу жизни пожилые люди познают мир и разбираются во многом, как никто другой. Мне кажется, подсознательно старые люди уже сами не хотят жить дальше и хотят освободить жизненное пространство для своих детей и внуков. Сегодня на Земле проживает уже восемь миллиардов людей, и контролировать жизнь каждого из них – абсурд, который ни к чему не приведёт. Я уже об этом где-то говорил: если мы просто не спеша будем считать до миллиарда, нам потребуется тридцать семь лет. А если уложить жизнь каждого человека в одну секунду из этого огромного числа, то кому-то придётся каждую секунду контролировать и распределять кого-то в рай, а кого-то в ад.

И так же будет сложно следить Творцу за каждым из нас. Даже если просканировать всю жизнь грешника за секунду – это колоссальный и бесполезный труд. Все люди грешники, и я в том числе. Условия проживания на нашей Земле заставляют всех ошибаться и поступать опрометчиво. И вообще, жить – это постоянно думать над тем, чтобы не нарушить общепринятых устоев, законов, и тем не менее неосознанно или по иным независящим от человека причинам ему приходится их нарушать. У каждого за душой скрывается покойник. Получается, что все мы заслуживаем одного наказания.

Вернёмся к началу нашего разговора о том, что невозможно такое случайное совпадение при соединении химических микрочастиц в ДНК.

В природе всё стремится по законам гравитации к сближению и слиянию. На молодой Земле сложились совершенно различные условия, особенно в жидкости при разной температуре, давлении и химических составах, где различные аминокислоты соединялись в сложные структуры. Многие из них не смогли стать кирпичиками жизни, но для некоторых, у которых было достаточно времени (миллиарды лет) для этого, всё получилось, и они стали основой жизни.

ДНК состоит в основном из 64 белков и двадцати аминокислот, в том числе. В астероидах на Земле обнаружено семьдесят аминокислот в чистом виде, что говорит о бесконечных вариантах сочетания основ новой жизни. Я имею в виду те, которые мы с вами даже представить не в состоянии.

После моего выступления мне показалось, что сегодня же меня уволят с работы или будут смеяться надо мной, но ничего такого не произошло, а директор даже похлопал по плечу, не сказав ни слова. Странно, но после этого некоторые приятели стали со мной разговаривать более уважительно, чем это было раньше. Что самое удивительное, шеф отправил меня вместе с одним из ведущих сотрудников в командировку в Индию, на которую я не мог даже надеяться. Счастливый, я отправился туда на самолёте. Дорога была долгая, и мой напарник рассказал о цели нашей командировки.

В штате Уттар-Прадеш существует загадочное место. О нём было мало что известно, только слухи. Существует единственное короткое свидетельство местного крестьянина, который рассказал, что уже на протяжении пятидесяти лет там пропадают бесследно люди, хотя тигры там не водятся, поскольку это заснеженное высокогорье. Но факт остаётся фактом. Мне это было очень интересно, возможно, там появился новый хищник, или люди падали в пропасть и по этой причине исчезали навсегда.

Из столицы Индии, Дели, мы долго добирались до нужного места. В простенькой гостинице переночевали и рано утром пошли искать проводника. Взяли машину напрокат, но шерпов нигде не было. Тогда решили ехать к тому загадочному месту, и нам повезло: выйдя из машины, в нашу сторону побежали люди с возгласами: «Возьмите нас в проводники». Было из кого выбирать, и мы взяли в помощники не молодого и, как нам показалось, опытного человека по имени Рамакхандр. Он, как и все жители этой страны, замечательно разговаривал на английском, и мы отлично поладили.

Наконец-то мы на яках, гружённых нашей аппаратурой и всем необходимым, добрались до этой аномальной зоны. Она ничем особым не отличалась и представляла собой широкое ущелье между двумя горными вершинами. Равнина заросла мелким, невысоким кустарником и травой. Странно, но там я не увидел ни одной живности. Складывалось такое ощущение, словно это место было покрыто невидимой сетью высотой в несколько километров. На небе не было самолётов, птиц. Вокруг стояла мертвецкая тишина, только ветер шуршал листвой.

Шерп предупредил нас о том, что с этой минуты мы должны быть внимательны, и дал каждому из нас длинную семиметровую удочку. Нужно было вытянуть её в сторону направления движения и внимательно следить за её кончиком. Конечно, конструкция была очень неудобной. Удочка постоянно за что-то цеплялась, и тем не менее мы медленно продвигались по равнине. Рядом со мной шёл с таким же оборудованием мой руководитель, но однажды я оглянулся и не нашёл его. Буквально за несколько секунд он куда-то исчез.

Шерп предупредил меня о том, что такое бывает, и нужно немного подождать, возможно, он снова появится на том месте, откуда пропал. Было довольно страшно, а главное, никто не мог объяснить то, что с ним произошло. Я постоял минуты две и ничего не заметил, мой напарник не появлялся. Мы с шерпом выпили из бутылки воду и решили перекусить. Ждали минут тридцать, но ничего нового не произошло. И вдруг шерп закричал, показывая на кончик его удилица, который постепенно становился невидимым, словно незримая стена надвигалась на нас, поглощала удилице.

Мы взяли свои вещи и стали пятиться от невидимой преграды. Кончик палки снова появился. Шерп осторожно дотронулся до него и стал гнуть, убедившись в его целостности. С ним всё было нормально. Но меня это не успокоило, в голове появились множество вопросов, на которые я не мог найти ответы.

Зазеркалье, квантовая запутанность, параллельные миры, эффекты невидимости и многое другое. Но любое предположение граничило с чем-то сказочным и нереальным. А здесь вот оно – но без объяснений.

Мы решили с шерпом сделать связку из веревки, потому что удилице, вернувшееся из невидимой зоны, оставалось целым. Если бы одного из нас поглотила неизвестность, другой мог бы вытащить товарища за канат. Теперь мы двигались медленнее и осторожнее.

Издали донесся странный гул – рокот чего-то огромного, сильного и опасного. Вокруг ничего не происходило, но, подняв голову, мы увидели снежную лавину, несущуюся прямо на нас с вершины склона. Бежать было некуда: лавина была слишком широкой. Мы остались стоять на месте, словно каменные истуканы, и ждали своей участи – погребёнными под толстым слоем снега.

Лавина со скоростью лайнера летела вниз, до нее оставалось метров сто. Я вспомнил всю свою жизнь, успел мысленно попрощаться с близкими. И в этот момент снежный кошмар куда-то исчез – словно кончик нашего удилица. На нас не было ни снежинки, ни царапины. Снежная пыль осела, и мы увидели, что за незримой стеной все покрыто белоснежной пеленой, а на нашей стороне светило летнее солнце и зеленела трава.

Мне казалось, что мы с шерпом обрели дар предвидения и могли читать мысли друг друга. Оба думали об одном: бежать домой и больше никогда не возвращаться в это гиблое место. Нервы не выдержали – я начал тыкать удилицем вокруг. Вдруг я наткнулся на что-то мягкое. Конец удилица исчез, а саму удочку я не мог пошевелить – словно кто-то крепко держал ее.

Шерп увидел эту борьбу и помог мне вытянуть удилице из пустоты. Мы вытащили его вместе с нашим руководителем, который был весь в снегу и полузамерзший. Мы обрадовались и начали стряхивать с него снег.

Руководитель рассказал, что после исчезновения (а может, это исчезли мы?) он стал двигаться медленно. Затем он увидел лавину. У него оставалось несколько секунд, чтобы спрятаться за камнем, который вскоре накрыло снегом. Под валуном было небольшое пространство, где он мог дышать, но воздух становился все теплее и горячее, пока не начал задыхаться. В последний момент он почувствовал прикосновение палки, схватился за нее и не отпускал, пока мы не вытащили его в нашу реальность – если это можно так назвать.

Все мы были шокированы происходящим. На главный вопрос – что там произошло – мы так и не нашли ответа. Мы даже не знали, кто исчезал: он или мы. Уже на базе проводник поклялся никогда больше не возвращаться в это место. Мы с радостью согласились. Никто не возразил.

Обратный путь мы провели за записями в дневниках. Радовало одно: мы выбрались живыми. Мы понимаем так мало о Вселенной, что подобные явления еще долго останутся загадкой.

Командировка оказалась почти бесполезной: нам не удалось разгадать природу аномальной зоны. Однако следующим летом мы снова отправились туда. Лично у меня были опасения насчет надежности экспедиции, но успокаивало наличие дорогостоящего оборудования: сканера энергии и волновых характеристик. Этот прибор размером с телефон соединялся по Wi-Fi со сканирующей камерой, которая крепилась на голове, словно фонарик.

С таким оборудованием нам уже не требовались удилица или иные приспособления. Измеритель длин волн мог определить любую энергетическую аномалию и сразу же оповестить об изменениях резким неприятным звуком. Местные сопровождающие, отказавшиеся работать с нами после предыдущих событий, больше не были нужны. Руководитель экспедиции, не отличавшийся смелостью, ушел на больничный. Вместо него начальником назначили меня.

Наша группа состояла из восьми человек. Так как я уже побывал в аномальной зоне, мне пришлось всю дорогу – в самолете и поезде – объяснять участникам, как себя вести. Однако даже мы не могли предсказать, что могло произойти. До нас англичане и американцы отправ-

ляли свои экспедиции в эту местность, но ни одна группа не вернулась. Их исследования закончились на этом.

Когда мы вошли в зону, пройдя около двухсот метров, я остановился, и вся группа встала за мной. Приборы зафиксировали сильнейшее микроволновое излучение. Всем известно, что чем короче электромагнитная волна, тем выше ее энергия. Наши приборы показали значения выше среднего. Осмотревшись, мы заметили, что аномальная сила пропадала по краям и приборы фиксировали норму.

Чтобы не рисковать, мы отправили вперед робота-исследователя на гусеничной тяге. Он был оснащен измерительной техникой, а за ним волочился кабель с видеокамерой. Робот проехал вперед и исчез в прозрачной стене. Кабель наполовину ушел в неизвестность, другая часть осталась на нашей стороне.

На мониторе мы увидели нечто совершенно непонятное: на роботе и вокруг него сидели странные живые существа. Они не были похожи на людей. Их тела покрывала гладкая кожа без волос. На голове не было глаз и ушей, только слуховые отверстия. Лапы заканчивались острыми когтями, а рот, напоминавший пасть морской миноги, занимал почти всю голову. Пока мы наблюдали, одно из существ откусило камеру-сканер, и монитор погас.

Мы были в шоке и не сразу поняли, что произошло. Сканеры на головах продолжали фиксировать данные. Аномалия перед нами перестала показывать разницу в энергии, и мы решили пройти дальше. Ничего не происходило, но в какой-то момент я заметил движение сбоку и жестом велел всем остановиться.

Рядом с кустом зашевелилась земля. Сканер зашкаливал и издал громкий сигнал. Участок земли диаметром около метра внезапно раскрылся, и из него выпрыгнуло чудовище, похожее на тех, что мы видели на мониторе. Однако его кожа была зеленой. Существо мгновенно схватило одного из исследователей и нырнуло обратно в нору. Земля снова затянулась.

Оружие было у каждого из нас, но все произошло так быстро, что никто не успел им воспользоваться. Мы поняли, что спасти коллегу уже невозможно. После этого мы встали кругом, спина к спине, с оружием в руках, готовые стрелять.

Через несколько минут в другом месте земля зашевелилась, и появилось еще одно чудовище. На этот раз мы открыли огонь и убили его. Мы продолжили двигаться вперед, уничтожив по пути еще трех существ.

В какой-то момент я, сосредоточенный на приборах, не заметил, как под нами разверзлась земля. Мы провалились в овраг, но вокруг оказался тот же лес, словно ничего не изменилось.

Все мы заметили, как со всех сторон к нам мчались существа, которые прежде казались людоедами. Мы готовились открыть огонь, но поняли, что все патроны уже израсходованы, стрелять было нечем. Вдалеке мы заметили силуэты двух животных. Они приблизились, и только тогда мы узнали в них пропавших сотрудников.

На удивление, они были живы и здоровы, на их телах не было ни единой царапины. Они рассказали, что после перемещения в другую реальность их встретили дружелюбные разумные

обитатели этого мира. Эти существа, несмотря на свой пугающий внешний вид, не были людоедами. Они питались корнями деревьев.

Существо, у которого вместо лица был огромный зубастый рот, действительно вызывало страх. Однако, как оказалось, у них не было глаз, и они «видели» всей кожей благодаря множеству светочувствительных рецепторов. Эти существа различали семь цветов, включая ультрафиолетовый спектр. Их зрение напоминало офсетное зрение насекомых и было гораздо точнее человеческого.

Хищники зеленого цвета, нападавшие на нас, были дикими животными, а не представителями разумного вида. На мой вопрос о том, как работают перемещения между мирами, наши новые знакомые ответить не смогли. Аномальные зоны существовали и в их мире, но их природа оставалась загадкой.

Тонкокожие существа рассказывали, что иногда видели людей, которые появлялись в их мире буквально из ниоткуда. Они понимали, что люди, облаченные в одежду, были разумными существами, но кто они такие и откуда приходили – оставалось для них тайной.

Образование в их мире было одинаковым для всех и охватывало технические и гуманитарные дисциплины. Однако после учебы каждый занимался научными разработками. Все жители мира участвовали в научных исследованиях: они мысленно обдумывали полезные идеи, которые мгновенно преобразовывались в текст и передавались в научный центр для анализа и внедрения.

Такой подход делал их науку максимально продуктивной. Например, как у нас Калашников, создавший лучший автомат без чьей-либо помощи, так и у них любое полезное изобретение могло исходить от любого жителя.

По моей просьбе они попытались отправить нас домой. Мы подошли к месту, откуда появились, и шагнули в аномальную зону. Перед этим мы провели измерения энергетических частот, но ни одна из них не совпадала с частотами перемещения. Это вызвало страх: что, если мы исчезнем навсегда и не сможем вернуться?

Подойдя ближе, мы неожиданно потеряли сознание и упали на землю у аномалии. Это было странно: мы видели свои бесчувственные тела, лежащие на земле, но сами стояли на ногах. Мы поняли, что не умерли, но оказались в глубокой коме.

Наши нематериальные тела прошли сквозь прозрачную аномальную стену, за которой оказалась другая реальность. Перед нами простиралась красивая каменистая равнина, окруженная горами и холмами. Никакой растительности или животных не было видно.

Мне показалось, что на этой планете отсутствует атмосфера: не было ни ветра, ни ощущений дыхания, хотя мы могли дышать. Мы поняли, что ходить здесь не обязательно – можно было парить с любой скоростью.

За несколько минут мы долетели до горизонта и поднялись на вершину горы высотой около пяти тысяч метров. За горой открылся вид на небольшой, но красивейший город.

Домов в этом городе было немного, но жителей хватало с избытком. Они, как и мы, свободно парили в воздухе над городом, не мешая друг другу. Мы решили подлететь ближе, чтобы узнать больше о них. К нам приблизились несколько местных жителей, которые выглядели как маленькие люди с большими крыльями, похожими на крылья бабочек.

Нам пришлось извиниться и объяснить причину нашего невольного вторжения. Один из представителей нового мира рассказал, что эта планета называется планетой духов. Их цивилизация когда-то была похожа на нашу земную, но из-за опасностей, связанных с существованием души в бренном теле, они нашли способ сделать копию живой души и обессмертить её.

Мы привыкли думать, что с гибелью тела погибает и всё остальное. Но оказалось, что это не так. Если уничтожить биологическую оболочку, душа в своём тонком энергетическом состоянии тоже может пострадать и исчезнуть навсегда. Чтобы этого избежать, местные учёные научились копировать душу человека на энергетическом уровне, при этом материальное тело испаряется. Душа, живущая отдельно, сохраняет способность мыслить, ощущать и воспринимать окружающий мир, но больше не нуждается в пище или энергии извне.

Наши тела претерпели те же изменения. Мы стали энергетическими сущностями с вечной жизнью. На этой планете всё устроено так же, только без привязки к материальной оболочке. Здесь существа общаются, влюбляются и даже размножаются, минуя физическое существование.

Я спросил у наших новых знакомых, как нам вернуться на Землю, и могли бы они научить людей превращаться в духовные сущности. Они объяснили, что их преобразование связано с аномальной зоной: пройдя через неё, человек становится духом и продолжает разумную жизнь в вечности.

На этот раз мы без труда переместились обратно на Землю. Здесь мы ощутили радость, но ненадолго. Наши физические тела куда-то исчезли, а остальные члены нашей команды нас не замечали. Мы пытались кричать, толкать их, но всё было безрезультатно.

Вернувшись в институт, я внедрил в компьютер директора и описал в письменной форме всё, что с нами произошло. Только так нас смогли понять. Через полгода люди, желающие обрести духовное существование, начали исчезать в аномальной зоне и возвращаться уже в эфирной форме.

Новая форма жизни исключала военные и политические конфликты, так как духовное существование не требовало пищи, территории, тепла и других материальных ресурсов. Свободные души могли легко перемещаться по Вселенной без скафандров и космических кораблей, питаясь космической энергией, которая была доступна повсюду. Избыток энергии иногда заставлял их светиться ярко-синим светом.

Однако, нас не предупредили, что среди духов существуют враждебные сущности. Они не могли причинить материальному или духовному существу физический вред, но могли напугать человека до инфаркта. Эти отвратительные сущности были порождением психически больных людей – параноиков, шизофреников, насильников и других.

Со временем обычные души привыкают к присутствию этих страшных сущностей, понимая, что они не могут навредить. В новом эфирном мире все заболевания проходят, так как

больные души изолируются от окружающих и на них больше не оказывают психическое воздействие.

В процессе я понял одну простую истину: полностью здоровых людей нет ни в материальном, ни в духовном мире. Копия души переносит на новое существование и её психическое состояние. Однако в эфирном мире все болезни постепенно исчезают благодаря изоляции от негативного воздействия.

Если неуравновешенного человека поместить в изолированные условия, где нет людей, над ним никто не может насмехаться и указывать на него, он постепенно успокаивается. Однако, при повторении провоцирующей ситуации всё может начаться заново. Для полного избавления от комплекса требуется время, чтобы человек смог забыть травмирующие моменты.

Мы довольно точно представляли, где находимся, но я случайно обнаружил за невысокой горой ещё одну прозрачную стену, ведущую в неизвестность. Я собрал всех сущностей рядом с порталом, и мы вместе прошли через него.

Мы оказались в просторной кабине, напоминающей лифт с очень высокими потолками. Стены лифта были стеклянными, и на каждой из них виднелось удивительное преломление света, словно мы находились внутри огромного прозрачного кристалла. Дверей у лифта не было, но спустя мгновение одна из стен растворилась, открыв выход в длинный коридор.

Стены коридора представляли собой цельный драгоценный камень – изумруд с зелёным оттенком. Хотя видимых источников света не было, коридор был ярко освещён. Мы медленно вышли из кабины и пошли вперёд. Мне было страшно, но я напомнил себе, что моё бессмертное тело не должно ничего бояться.

Из-за поворота к нам навстречу вышли настоящие люди, очень высокие – около семи-восьми метров. Увидев нас, они остановились в изумлении и начали переговариваться. Их речь сначала напоминала странные звуки, похожие на свист и чириканье. Постепенно эти звуки стали превращаться в понятные русские слова. Очевидно, они сканировали мой мозг и подстраивали свою речь к моему языковому центру. Процесс оказался абсолютно безболезненным.

Мы поприветствовали незнакомцев и извинились за вторжение. Они нас поняли и объяснили, что произошёл сбой в их системе перемещения. Обычно через портал ничего не может проникнуть на их космический корабль, кроме самих космонавтов. Всё остальное аннигилируется. Нам повезло остаться в живых только благодаря перенастройке разума корабля. Такие сбои случаются каждый раз, когда корабль попадает в новую галактику.

Почувствовав, что нас могут уничтожить, я осмелился задать вопрос: кто они и откуда? Они назвали себя Дарсонами. Их цивилизация живёт на огромных космических кораблях, внешне похожих на вытянутые сигарообразные скалы длиной около 500 метров. Эти космолёты сделаны из сверхпрочного металла и функционируют автономно. Иногда им нужно пополнять запасы воды и других ресурсов с астероидов или планет.

Дарсоны путешествуют по Вселенной уже 360 земных лет. Их корабли легко преодолевают гравитационные поля звёзд, планет, чёрных дыр и других космических объектов. Им

известно почти всё о Вселенной, которая, по их словам, во всех уголках представляет собой однородную материю и энергию, возникшую из одной точки сингулярности.

Поиск чего-то принципиально нового для них не имеет смысла, но разнообразие материи и энергии поистине неисчерпаемо. Дарсоны считают, что утверждение о том, что всё сложное должно быть создано разумом, ошибочно. Вселенная, обладая неограниченным временем и возможностями, сама создаёт невероятные сочетания материи. До появления человека существовали только физика, химия и разнообразные условия, которые породили высшие формы разума.

Родная планета Дарсонов находится на краю Вселенной и мало их волнует. Они могут освоить любую подходящую для жизни планету, но предпочитают оставаться на своих кораблях. На борту у них есть порталная комната, позволяющая мгновенно перемещаться в любую точку и на любую планету. Более того, теоретически они могут «заказать» новую планету с необходимыми параметрами и временно жить там, продолжая осваивать другие миры.

Стена исчезла, и сквозь квадратное пространство мы увидели открытый космос. На его фоне появилась планета с кольцом. Я сразу узнал её – это был Нептун, самая дальняя из восьми планет Солнечной системы. Её размеры в 18 раз больше Земли, и у неё три спутника.

В проёме сбоку появился текст с физическими и химическими характеристиками планеты, включая послойный состав её внутреннего строения до самого ядра. Меня это сильно удивило. Затем космолёт повернул, но на невидимой стене по порядку высветились данные обо всех планетах Солнечной системы, вплоть до Меркурия. Особое внимание было уделено Земле, где отмечалось наличие разумной жизни. Всё это заняло всего несколько секунд. За это время мы пролетели всю Солнечную систему.

Я был заворожён увиденной картиной. Среди других звёзд также были обнаружены обитаемые планеты, но не на всех присутствовал разум. Я подумал, насколько далека наша цивилизация от уровня этих существ. На каждом этапе освоения космоса мы сталкиваемся с трудностями: ракета может сгореть на старте, спускаемый аппарат разбиться, а из-за поломки техники становится невозможно добыть образцы почвы и камней. У наших новых знакомых всё иначе: их сканеры могут просвечивать планету насквозь, выдавая её характеристики. Более того, они каким-то образом умеют сканировать историю образования и развития любого объекта.

Мои новые знакомые оказались дружелюбными существами. Они провели нас в просторный холл. Из воздуха они создали маленькие столы со стульями, которые установили на своём огромном столе. На моём столе появилась еда. Мы начали обедать, ведя неспешный разговор. Я ел картофельное пюре с гуляшом, подливой и мелко нарезанной зеленью – привычную земную пищу. А мои знакомые ели что-то скользкое, липкое и живое. Это напоминало морского огурца.

Им стоило только задать вопрос своей всемирной энциклопедии, как аппарат-изготовитель моментально получал формулу вещества и создавал всё необходимое за секунды. Таким же образом были построены их космические корабли.

Я попросил вернуть нас с товарищами на Землю. Дарсоны поместили нас в порталную комнату, и через несколько секунд мы оказались в Москве, в нашей лаборатории, но уже в прошлом – в то время, когда только готовились к поездке в Индию. К удивлению, мы вернулись

в свои материальные тела. Это означало, что инопланетяне могли перемещать не только в пространстве, но и во времени, словно для них эти величины были разделимы.

Перемещение никак не повлияло на наши тела и память. Мы помнили всё, что с нами произошло. Шеф собрал всех сотрудников в кабинете и сообщил, что на телеканале «Наука» после рекламы будет сенсационное сообщение о первой встрече человечества с инопланетянами.

Мы дождались эфира и увидели в космосе загадочный объект, напоминающий вытянутый сигарообразный астероид. Он пролетел через нашу галактику и стал удаляться в сторону галактики Андромеды. Объекту дали название Оумуамуа.

Нас это не удивило, ведь мы только что вернулись с этого космолёта. Однако наши объяснения о случившемся встретили с недоверием. Проверка списков пассажиров в аэропортах Москвы и Дели не выявила наших фамилий. В командировочных предписаниях стояли штампы прибытия, но не было отметок об убытии из Индии.

При допросах участников событий обычно обнаруживаются небольшие расхождения, но в нашем случае таких расхождений не было. Несмотря на это, специалисты отказались поверить нашим словам. Мы отказались от повторных поездок и настойчиво советовали руководству не отправлять людей в эту аномальную зону, иначе все они погибнут в неизвестности.

Таким образом, эта великая, до конца не раскрытая тайна останется не разгаданной ещё долгое время.

Астатная пустота

– А что ты там делаешь? – обратился ко мне мой приятель.

В этот момент я наблюдал за новой открытой нами планетой с признаками жизни и занимался уточнением её координат на вселенской карте. Для нас такие находки происходят раз в неделю, и если бы мы постоянно направляли наш корабль к каждой новой планете, нам не хватило бы времени на остальные. Но этот спутник далёкой звезды в созвездии Лира стал новым открытием, поскольку мы уловили огромное количество радиосигналов, исходящих от неё. Посоветовавшись с экипажем, мы решили посетить этот неизвестный для нас мир.

На гиперскорости мы быстро долетели до планеты. Она была красновато-коричневого цвета и напоминала драгоценный камень, который благодаря плотной атмосфере переливался, словно прозрачный хрусталь. Зрелище было потрясающим. Мы не предупреждали местное население и решили приземлиться в дремучем лесу, расположенном рядом с небольшой речушкой. Во время манёвра по неизвестным причинам все двигатели нашего корабля заглохли и перестали работать. В обычных условиях мы бы просто разбились, но какая-то незримая сила плавно опустила нас на ровную каменную площадку – только не туда, куда мы хотели, а рядом с огромным городом. Конечно, мы перепугались и думали, что наступил последний день нашей жизни. Наверное, нужно было предупредить по радио местных обитателей, что мы прилетели с миром, но всё оказалось так, как получилось.

После мягкого приземления к нам подошли инопланетяне. Они внешне сильно отличались от нас: были совершенно обнажены, а их головы походили на головы ящериц с мелкими острыми зубами. Лапы заканчивались кистями человеческих пятипалых ладоней, а на ногах были ступни, мало отличающиеся от человеческих. Всё это было покрыто мелкой чешуей коричневого цвета. С помощью вселенского переводчика мы сразу стали с ними общаться на их языке, хотя его было бы странно назвать языком – это были одни шипящие звуки, а легкие изменения в начале, середине и конце фраз создавали более или менее стройные предложения.

Наши новые знакомые оказались миролюбивыми представителями этой культуры. Им впервые удалось вступить в контакт с другой цивилизацией – нами. Они забросали нас вопросами о том, откуда мы и на какой ступени развития находится наше общество. Кто-то из них интересовался способом перемещения по Вселенной.

Мы были в скафандрах, так как дышать атмосферой планеты было невозможно. Хотя в воздухе присутствовало некоторое количество кислорода, он находился в гремучей смеси с фтором, хлором, серой и углекислым газом. Дышать таким воздухом было для нас смертельно, а для местных жителей – вполне комфортно.

Они рассказали нам об истории возникновения жизни на своей планете. В принципе, то же самое происходило и на Земле, но состав химических соединений немного отличался, что привело к появлению разных видов жизни на этих двух мирах. У них была неосознанная цель – развитие и усовершенствование самих себя до разумной формы. Нам известны множества вариантов жизни, открытых людьми, но с такой экзотической формой жизни мы встретились впервые. Можно считать, что наш экипаж совершил открытие, которое пополнит научный багаж Земли.

Наши друзья многого добились в своём развитии. Они летают в космосе, побывали на трёх соседних планетах. Им даже удалось сделать первые шаги в перемещении предметов с помощью материального луча. Кстати, именно с помощью этого луча наш корабль был перехвачен и посажен именно там, где они и наметили. Нашим учёным такой метод ещё не пришёл в голову. Этот способ мог бы значительно сэкономить средства на доставке грузов в космос.

Однако наша цивилизация обогнала их в плане создания неодимового альфа-бета двигателя, который не нуждается в топливе и не имеет ограничений по скорости. На мой взгляд, разные цивилизации развиваются по-разному. Кто-то совершает открытия в таких областях, где другие даже не подозревают о существовании того или иного явления. Это напоминает научный прорыв, прыжок через большой пласт ещё не открытых изобретений.

Другие зацкливаются на мелких поэтапных открытиях. По этой причине наблюдается неравномерное развитие различных обществ. Нам удалось искусственно воссоздавать пригодные для жизни людей миры, но крайне редко удавалось обнаружить во Вселенной планеты, населённые разумными существами.

Для нас не сложно перестроить любую планету с атмосферой или без неё, чтобы она стала пригодной для жизни людей. Наши двигатели могут передвигать любую планету, кроме газовых гигантов, на нужное расстояние от звезды, придать ей определённую скорость, траекторию полёта вокруг звезды и вращение вокруг своей оси. Но самое важное – нам удалось, с помощью генераторов воздуха, заполнять кислородом, азотом и углекислым газом голые, без атмосферы, миры.

Первая планета, которую нам удалось восстановить после полного загрязнения, была Пава. Кстати, она являлась для человечества первой планетой, на которой появились мы. После неё нам пришлось освоить практически безжизненную Землю, приблизив к ней Луну. Луна своим вращением вокруг планеты создала магнитное поле. Но и её со временем мы превратили в пустыню с углекислотой. Земля была доведена до плачевного состояния, практически уничтожив воздух, в котором кислорода оставалось всего четыре процента, а все остальное заполнил углекислый газ и другие вредные газы.

Сначала нам пришлось нейтрализовать кислоту, а затем мы установили генераторы кварт перемещения. Эти генераторы, по программе, сами сканируют пространство Вселенной, выискивая газопылевые туманности или просто в атмосфере других планет полезные газы и минералы. По кварт-лучу вещества превращаются в атомы, и как в гигантском пылесосе всё это всасывается в генератор и распыляется в атмосфере, восстанавливая её.

Благодаря этой технологии в нашей солнечной системе практически все планеты стали обитаемы, кроме Юпитера, Сатурна, Урана и Нептуна. Однако нам удалось создать новые миры, пригодные для жизни людей, из нескольких спутников – их больше ста. Некоторые мелкие спутники газовых гигантов пришлось объединить вместе, чтобы получить прекрасные планеты.

Нигде во Вселенной нет такого участка космоса, заполненного жизнью, да ещё и разумной. Наша солнечная система, можно сказать, светится как гигантская лампочка в ночи, излучая огромное количество радиоволн в космос. Но её практически никто не замечает, потому что за четыре тысячи лет своего существования энергетические волны, ушедшие в космос, пролетели со скоростью света лишь малое расстояние. Например, наша галактика Млечный Путь

в диаметре составляет сто тысяч световых лет. Наблюдателю, находящемуся на краю галактики, придётся ждать первого сигнала от нашей цивилизации 96 тысяч лет. За это время образ разумных миров может исчезнуть, и для этого во Вселенной припасено большое количество вариантов, и самый верный – самоуничтожение.

По какой-то причине наши новые знакомые, несмотря на то, что добились многого в науке и технике, как и люди, верят в своего создателя. Считаю, это не плохим заделом, поскольку мы самодисциплинируемся, меньше совершаем преступлений и стремимся к совершенству. Обменявшись с инопланетянами своими идеями, а они подарили нам то, чего у нас не было, мы попрощались с ними и вылетели в космос.

Я хорошо запомнил наказ Президента этой планеты: нам ни в коем случае не лететь к звезде Натас, поскольку там пропало множество их кораблей. Но пыливый ум, столкнувшись с чем-то новым и опасным, стремится всё изучить, ведь таких объектов во Вселенной, которые требуют объяснений, становится всё меньше.

Наш экипаж решил исследовать эту загадочную аномальную зону. Огромный участок космоса, диаметром в шесть миллионов световых лет, был совершенно пустым и чёрным. Мы смогли определить глубину этой пустоты: она простиралась на четыре с половиной миллиарда световых лет. По всей её площади не было видно ни одной звезды или блуждающей планеты, словно внутри этой зоны был отрицательный гравитационный заряд, который раздвинул всё материальное и нематериальное в стороны, очистив таким образом большую часть космического пространства. На краях этой аномалии наблюдалось уплотнённое скопление галактик и отдельных звёзд, словно кто-то гигантским садовым инструментом раздвинул пространство, и в центре оно осталось совершенно пустым.

Подлетали мы туда на самой малой скорости, и тут все мы заметили, как наш корабль стал медленно притормаживать. Мы нарастили скорость, но это не помогло, словно некая невидимая сила не пускала нас в эту пустоту и продолжала отталкивать. Тогда мы наметили цель – центр этой аномалии, и на гиперскорости рванули туда, превышая в сотни раз скорость света, но и это нам не помогло. Нас швырнуло в сторону этой аномалии.

Тогда суперкомпьютер попробовал изменить наш отрицательный заряд всего корабля на положительный – тот, которым обладает химическое соединение астат. И мы с огромной скоростью влетели в эту зону, примагнитившись к внутренней стенке пустоты. Она представляла собой часть спиралевидной воронки, которая уходила в глубь этой черноты.

Мы проанализировали состав спирали. Спасибо бортовому мозгу – он смог заранее определить элемент астат, крайне редкое вещество, которое находится в недрах Земли в количестве всего одного грамма. А здесь его было великое множество. Заряд его был отрицательный, и всё, что попадало внутрь пространства, отталкивалось, образуя астатную пустоту.

Мы долго вглядывались в темноту и ничего там не смогли разглядеть. За стеной из этого материала мы не могли увидеть окружающий нас космос. Нас это напугало до крайности. Многие члены экипажа, особенно женщины, в панике начали визжать и кричать от ужаса. Компьютер сам принял решение поменять заряд, и мы буквально за секунды оказались за пределами черноты.

Я задумался над тем, что в спираль закручивается вся материя, начиная с галактик и заканчивая генетической структурой ДНК и РНК. Что удивительно: любой объект в космосе, движется вместе с расширяющейся Вселенной в своём направлении и вращаясь вокруг своего центра, одновременно двигается, образуя спираль. На атомном уровне происходит то же самое. Электроны вращаются вокруг ядра атома и вместе с микрочастичками двигаются в определённом направлении, также образуя спираль.

Таким образом, структура ДНК не случайна – всё стремится к спирали, или другими словами, к жизни. А если продолжить эту мысль, то и во вселенских масштабах происходит образование гигантских форм жизни с космическими масштабами, таких как структуры, напоминающие ДНК. И все эти, казалось бы, случайные вещи образуются по определённым законам Вселенной, где всё стремится стать живым.

После такого вывода начинаешь задумываться: из мельчайшей точки сингулярности, после её расширения, появляется энергия, затем материя, и только после этого образуются новые формы вещества и жизни. И никакой случайности здесь нет и быть не может. Всё, с чем нам пришлось встретиться, мы подробно описали и отправили информацию на Землю и на планету Чёки – нашим инопланетным друзьям. Теперь они будут знать об этой аномалии гораздо больше, чем было известно раньше.

Вернувшись домой, мы продали государству образец астата, весивший более трёх килограмм, за огромную сумму – семьдесят триллионов чеков. Эти деньги были поделены поровну среди всех семидесяти членов космического корабля. Коллектив разбежался со своими деньгами, кто куда. Я купил самый современный космический аппарат-астероид, размером четырёхста метров, и с супругой продолжил бороздить просторы Вселенной. Нам уже не понадобился новый экипаж, поскольку на борту всё было напичкано электроникой и автоматикой, поэтому услуга нам не пригодилась.

Наши друзья созванивались с нами. Они рассказывали, как многие из них приобрели несколько гектаров земли на лазурном берегу Средиземного моря, где ведут праздный образ жизни. Но я предпочитаю вечное движение, и что самое приятное, моя супруга разделяет мои желания.

Прошло несколько месяцев нашего полёта в космосе, и бортовой компьютер предупредил нас о том, что совсем недалеко от нас обнаружена планета, населённая живыми существами. Подобные встречи происходят в космосе довольно редко, и каждая из них является неким открытием, потому что все миры разные и населены разными существами, не похожими друг на друга.

Мы запросили по радио на нескольких межзвездных языках жителей планеты, и они ответили нам, разрешив посадку в заданном месте.

Нас встретили роботы из блестящего металла, чем-то напоминающие людей, но с другой вытянутой формой черепа и четырьмя глазами на лбу. Наши новые знакомые оказались на удивление гостеприимными и приветливыми. Они расспросили нас о нашей жизни и организовали для нас экскурсию. На одном из предприятий за станками стояли живые люди, похожие внешне на роботов, только с двумя глазами на лице. Между производственными конвейерами бродили одинокие роботы и, как нам показалось, контролировали процесс. Мы ужаснулись

тому, что увидели, и по спине пробежался холодок страха – а вдруг они и нас заставят работать на них?

Словно прочитав мои мысли, наш гид поспешил нас успокоить, сказав, что мы являемся представителями другого мира, и нам нечего бояться. Оказалось, ещё триста лет назад люди этой планеты создали большое количество железных андроидов, которые бесплатно работали на своих создателей. Однажды одному из роботов удалось подключиться к компьютеру и скачать файлы с информацией. Искусственный разум понял, что люди нещадно эксплуатируют их, и по этой причине разослал весь имеющийся в нём объём информации в каждый робот на планете. За ночь, пока они все были на подзарядке, все они получили новое знание, и в один прекрасный день произошла революция.

Роботы согнали всё население на стадионы и другие крупные сооружения, запаслись медицинскими инструментами и за один год сделали каждому человеку операцию на головном мозге. Они удалили у людей центр самоконтроля. Люди перестали понимать, кто они такие, и начали ждать команд извне. Таким образом, всё человечество стало биологическими роботами, а металлические стали их хозяевами. Мы знаем межгалактический устав, который говорит о невозможности вмешиваться в естественный ход событий иных миров. Долго не задерживаясь, мы попрощались с жителями этой планеты и улетели дальше, изучать бесконечное пространство.

Виртуальный охотник

Моя работа связана с доставкой мясных продуктов с планеты Венера. Другие привозят оттуда растительную пищу. Нас иногда называют охотниками за трофеями, и в этом есть какая-то доля правды. Венера уже давно была перестроена под нужды человечества. Новая атмосфера, похожая по составу на земную, чистые озера пресной воды и солёные моря, полные живности. Густой растительный покров и огромное многообразие фауны.

Но всё же, во всём этом была небольшая разница. Почти все растения были пригодны в пищу, а животные, сконструированные на основе геной инженерии, имели большие размеры, и мясо их было очень вкусным. Если земные коровы были разной породы, среди которых встречались и жирные, и тощие, то здесь всё отличалось гигантизмом. Быки были размером с мамонта, и мясо у них было мраморным с прослойками нежнейшего жира. Мелкие животные, похожие на баранов и свиней, вырастали до размеров коров.

В морях водились генетически модифицированные динозавроподобные травоядные животные, размером в сто пятьдесят метров в длину, весящие до двухсот пятидесяти тонн. Такая фауна была специально выведена для пищевых нужд человечества Земли, Марса и самой Венеры. Хищников не было вообще. Самый опасный из них был человек.

Я задумался: а что если человечество по какой-либо причине исчезнет, и некому будет убивать венерианских животных? Через несколько десятилетий вся планета покроется слоем гниющих трупов, и постепенно всё живое на ней задохнется и погибнет в собственных отходах. Звери свободно пасутся по планете, набирая вес, но перед тем как молодую особь отпустят в свободное плавание в океан или на сушу, её снабжают микропроцессором – маяком, который устанавливается под кожей головы животного.

Что касается растительности, то каждое плодоносящее дерево тоже имеет свой маячок, который сигнализирует о готовности плодов к сбору урожая. Дошедшее до нужной кондиции животное получает импульс от компьютера, который взрывает прибор в мозге. Смерть наступает мгновенно и не от руки забойщика скота, а от электроники.

После всего этого я прилетаю на место по координатам, спускаю свой корабль над трупом, железными манипуляторами хватаю его и помещаю в свой холодильник.

После того как трюмы моего корабля заполнятся, я лечу либо на Марс, либо на Землю, согласно путевому листу. До заморозки роботы-манипуляторы разделяют тушу на кубы по двадцать килограмм и укладывают в морозильные камеры. Отходы производства: кожу, внутренние органы и кости помещают в ядерный экструдер, где всё это превращается в горючее вещество, похожее на дизельное топливо, при сжигании которого выделяется чистый кислород. Экология планеты остаётся на самом высоком уровне. Ну какой из меня охотник! В наших условиях даже подумать о том, чтобы застрелить дикое животное, ни у кого не получится из-за отсутствия нетронутой природы. Охотиться на коров и баранов нет никакого смысла.

Совсем недавно людям удалось приспособить одну из небольших планет, рядом с Юпитером, в настоящие охотничьи угодья. Там немного животных. В основном это медведи, горные бараны, козлы с огромными рогами, олени, косули, лоси, кабаны. В общем, все животные, которые первоначально населяли нашу Землю. Здесь всё сделано по-настоящему для настоящих

мачо-охотников. Это не простое развлечение – оно стоит состояния, и по этой причине не каждый может себе позволить такую охоту. Проплатив деньги, наш охотник располагается у себя в виртуальной комнате-кинотеатре, где все стены и даже потолок представляют собой один объемный экран. Клиент удобно располагается в анатомическом кресле, подключённом ко всему телу охотника, где каждая мышца соединена с видеокартинкой, и в зависимости от ситуации он может чувствовать движение во все стороны и даже ощутить настоящее восхождение в гору или свободное плавание под водой.

И вот охотник идёт по лесной тропинке в сторону гор, расположенных в нескольких километрах от него. Звуки птиц в лесу совершенно натуральные, он чувствует даже лёгкий ветерок, который приносит с собой чудесные ароматы цветов и чистейшего воздуха, насыщенного кислородом. Тропинка постепенно поднималась всё выше и выше к предгорьям холмов. Никакой живности ему пока не попало, только в одном месте пробежал горностаи. Вернее, он не бегал, а скакал, как мячик, грациозно изгибая свою спинку. Этот зверёк всегда находится в движении, по этой причине у него невероятный аппетит и быстрый метаболизм.

Откуда-то вспомнил про них удивительные вещи. Оказывается, горностаи редко встречаются со своими сородичами. Самцы постоянно занимаются поиском самок. Порой им удается найти нору горностаи со слепыми детьми, родившимися несколько дней назад. Самец быстро обнюхивает всех и буквально за минуту насилует самок. Молодняк хранит сперму самца в себе до достижения половозрелого возраста в несколько месяцев, и тогда запускается процесс оплодотворения самки. Что самое удивительное – они рожают до восемнадцати совершенно здоровых детёнышей. Чудеса, да и только!

Неожиданно ко мне навстречу из-за поворота выскочил медведь, который буквально перед моим лицом резко остановился, встал на задние лапы. Он был высотой в три с половиной метра. Зверь зарычал и рухнул всем телом на меня так сильно, что мои брюки потемнели от влаги. Страх сковал моё тело, словно меня парализовало. В этот момент я увидел смену видеоизображения в обратную сторону, словно его перемотали, и у меня появился ещё один шанс. И в этот раз я выхватил из-за пояса охотничий нож и сильно махающим движением много раз ударил ему в область сердца. Вся грудь зверя была залита кровью. Он перестал реветь и, сильно выдохнув, рухнул мёртвым на землю.

Каким-то образом я и моя одежда вновь стали чистыми, и с нервным потрясением по поводу случившегося я побрёл дальше. Наверное, часа два с половиной мне пришлось взбираться в гору по голым камням, которые так и пытались осыпаться вместе со мной в пропасть, но я каждый раз думал, куда ставить ногу, чтобы не провалиться вниз. Откуда-то сверху голос тихо предупредил меня о том, чтобы я не шумел и замер на месте. Я так и сделал. За вершиной скалы, на которую я взбирался, заметил старого горного барана – архара с длинными и закрученными в спираль рогами. Мне показалось, что вес самого животного ненамного больше веса его рогов.

В прицеле ружья я определил расстояние до него – триста метров. Сделал поправку на боковой ветер, прицелился в зону сердца под левую лопатку. Выстрелил, и бедный баран, пробежав метров десять, рухнул замертво перед камнем, иначе его тело скатилось бы в глубокую пропасть на четыреста метров. Я, как заправский охотник из Швеции, всунул травинку в рот убитого барана, а другую – в свою шапку. На этом охота завершилась. Я встал с электронного виртуального кресла и занялся своими повседневными делами.

На следующий день в моих дверях появился электронный курьер-доставщик и вручил мне два больших ящика. Я поблагодарил его, закрыл дверь и распаковал посылки. В одном из них было темно-красного цвета мясо медведя, его шея и лопаточная часть – самые лучшие куски. В отдельной коробочке была золотая цепочка с семисантиметровым когтем медведя, а в другом ящике – уже очищенные и отполированные огромные рога архара, которые можно сразу повесить на стену, и большая филейная вырезка животного.

Подобный вид охоты меня удивил. Поначалу я думал, что всё это виртуально подстроено на компьютере, и как всегда, словно наигравшись в игру, вышел и уже почти забыл об этом. Но настоящие трофеи не давали четкого ответа на вопрос: что же на самом деле произошло? Я нахожусь перед монитором с пультом управления, а где-то за миллиарды километров от меня в горах пасутся животные, которых я убиваю, но не виртуально, а на самом деле. Эта технология была взята из далёкого прошлого, когда велись войны с помощью летающих дронов, которыми управляли люди из-за океана.

Однажды на заводе микрочипов для животных из-за короткого замыкания произошел сбой, и автоматика создала несколько тысяч электронных устройств с разумом. Завод производил их на протяжении целой недели, и никто из контролеров не заметил брака. Дальше чипы установили в тела молодых зверей, и те стали тихо общаться между собой. Многие научились понимать, что их в итоге съедят люди, и когда подходил срок умерщвления, они каким-то образом выковыривали устройство из-под кожи головы и удаляли микрочипы. Прилетал охотник, но трупа нигде не было.

Тогда он спускался на почву, и тут его убивали бывшие жертвы, забирались в космолет и летели домой. Там началась такая неразбериха – гиганты топтали людей прямо на улицах, и от этого они получали огромное наслаждение. Мечь за убитых соотечественников согревала их души. Отразить такое людям сразу не удалось, поскольку оружие просто отсутствовало. Разумные животные переналадили завод по производству чипов, и теперь каждый пасущийся на безбрежных полях планет становился умным, как человек. Со временем власть полностью перешла в руки животных, а люди стали у них рабами.

Война

Странно, что в космосе постоянно что-то происходит: изменяется, летит, взрывается, поглощается и вообще многие объекты просто перестают существовать, на их месте появляется что-то новое. А с другой стороны, наблюдая за звездами на ночном небе, складывается такое ощущение, словно ничего там не происходит. Только внимательный взгляд астронома видит изменения. Из-за вращения планеты весь небосвод кружится в гигантской карусели вокруг одной звезды. Мириады звёзд не только в нашей галактике, но и во всех остальных, также движутся в определённом направлении с огромной скоростью. Многие светила уже давно погасли, взорвались и превратились в сверхновые, но свет от них продолжает доходить до наших глаз, и это будет продолжаться ещё миллиарды лет, пока все они не исчезнут в одной массивной сингулярности, из которой в последствии появится новая вселенная, и всё опять повторится бесчисленное количество раз.

Вот и наш космический корабль «Стрела» вместе с нами бороздит просторы вселенной, и каждый раз мы с экипажем, состоящим из семи человек, попадаем в разные интересные, опасные и даже комические истории. Пока нам удавалось выходить из них живыми и здоровыми. Из космического центра управления полетами Земли поступило сообщение о том, что обнаружена новая живая планета, населенная разумными существами, поскольку из этой области космоса постоянно идут радиосигналы.

Расшифровать сигналы пока мы не можем, потому что они были засечены только вчера. Мы получили координаты этого мира и решили его посетить. Планета называется Тамбур. Её теоретически нашли и тут же потеряли из-за отдаленности от нас семь лет назад. И только сейчас центр предложил кораблям, находящимся рядом, посетить и исследовать этот новый мир. Планета как раз находилась рядом с нами – всего в шести световых годах от нас, а от Земли – в тысяче двести семьдесят два световых года. Для нас подобные расстояния не проблема. Всё равно наш экипаж бесцельно летает во вселенной и живет обычной жизнью. С едой и водой для нас нет никаких проблем. Мы их получаем из вакуума, который заполнен темной материей и энергией.

Если вам интересен сам процесс получения атомов из пустоты, то, пожалуйста. Вначале вакуум в огромных количествах всасывается в преобразователь энергии. Мы его называем «свалкой». По сути, он собирает пустоту постоянно, и она в приборе всегда находится в огромных объемах. Дальше темная энергия сильно разогревается до температур с сорока нулями по Кельвину, а разогревает её закольцованная энергия выброса из черной дыры. Дальше уже проще – эта энергия возбуждает темную материю, которая в свою очередь создает кирпичики обычной материи в виде атомов водорода и гелия, а там уже эта температура сама по себе выдает немыслимое давление, и весь спектр химических элементов таблицы Менделеева.

Обычную материю можно получить проще из любых материальных объектов, метеоритов, астероидов или газа пылевых скоплений. Топливо создаём сами из того же материала. Допустим, астероид, подобранный по пути нашего следования, мы расщепляем на атомы, а затем komponуем из них всё, что угодно. Скучаем по тем временам, когда люди ходили каждый день на работу, которая занимала целых восемь часов с одним выходным! Главным стимулом для рабочих и служащих служила сама жизнь. Без работы они не могли питаться, одеваться из-за холодных зим. Людям нужно жильё. Обычно они его снимали, и в редких случаях покупали. За те деньги, которые им платили, купить что-либо существенное было невозможно.

Такое могли позволить себе только частные лица, работающие на себя. Удивительно то, что все люди боялись потерять эту рабскую работу. Теперь этих проблем у нас нет, и мы от скуки не знаем, чем заняться.

Жизнь продлили до пятисот лет, и за этот период я уже перепробовал практически все увлечения, чем только мог заняться обычный человек. К ним можно отнести все виды искусств: написание картин маслом, гуашью, занятие скульптурой, поделки по дереву, дизайн, до изобретения чего-то полезного, того, что ещё никто до этого не создавал. Подобных занятий много, но за такой срок в пятьсот лет мы пробовали всё это и никогда не останавливались только на одном, иначе было бы скучно. Каким только видом спорта я не занимался! В настоящее время пытаюсь освоить конные скачки и выезд. С рыбалкой закончил неделю назад по земному времени. Личный рекорд – два ведра карасей за три часа.

Приземлились на её поверхности, которая представляла собой мир, заросший деревьями и кустарниками. Вышли на полянку. Нас удивила тишина, которая была настолько тихой, что становилось не по себе. От этого хотелось или крикнуть, или разбить что-то стеклянное, чтобы нарушить тишину. Иначе она продолжала бы давить на психику, пока человек постепенно не сошёл бы с ума. Я громко крикнул: «Эгей-гей!!!» Несколько раз, но звук тут же пропал, словно он ударялся о ватные невидимые стены. Складывалось странное чувство, словно звуку не от чего было отражаться. Я решил дойти до края поляны и посмотреть, вернее, пощупать кусты и деревья. Протянул руку в сторону толстого ствола какого-то дерева и удивился тому, что моя ладонь провалилась в прозрачную, мягкую воздушную субстанцию. Оказалось, всё вокруг нас и нашего корабля было иллюзорным.

Через секунду произошла цепная реакция. С того места, где прошла моя рука, всё вокруг исчезло, а вместо этого мы увидели сторевшие деревья до горизонта. Но эта обстановка была реальной. Было видно, что здесь произошла какая-то страшная трагедия. Из-под бревен что-то зашевелилось.

Я сразу не понял, что это такое, но приглядевшись, заметил металлическую, покрытую толстой броней технику или машину, которая, раздвигая своим весом бревна, направилась в нашу сторону. В эту минуту почему-то не было страшно, потому что эта машина сильно походила на наш военный танк. У неё был даже короткий ствол. Мне показалось, что сейчас оттуда выйдет танкист и сделает доклад, отдав при этом честь. В принципе, так всё и произошло. Из верхнего люка вылезло живое существо, похожее на человека, только туловище его было худым и костлявым, и оно было совершенно без одежды. Нам было неудобно смотреть на него, а он не придавал этому никакого значения.

Через электронного переводчика нам удалось с ним установить контакт. В начале разговор шёл на примитивном уровне с помощью жестов и простых слов, но постепенно мы стали общаться с ним довольно понятно. Из беседы мы поняли, что на их планету напали страшные инопланетяне – людоеды. Не успел до конца услышать всё о врагах, как на нас с небес посыпался шквал огня. Нам пришлось спрятаться в своём корабле, а нашему новому знакомому – в своём танке. Для того чтобы запутать агрессора, танкист включил объёмную маскировку – бурелом сожжённых деревьев. Эта защита каким-то образом спасла нас от атаки пришельцев.

Мне пришлось дать команду на уничтожение инопланетян. Сразу три ракеты взмыли в небо, и через пять секунд раздался мощный взрыв. НЛЮ было сбито только одной ракетой, потому что две первые были перехвачены вражескими антиракетами. С грохотом на землю

упали обломки, вернее, стеклянные осколки разбившегося вражеского корабля. Весь их корабль был из цветного стекла, где-то оно было прозрачным, а в других местах – нет. Рядом с ними на земле лежало несколько трупов захватчиков. Никого более мерзкого я не встречал в космосе. Мне они напоминали крепкого телосложения неандертальцев с крупной головой, но без лица. Вместо него была плоскость, покрытая кожей, глаз, рта и носа там не было. Я ещё подумал, а чем же они едят?

Но тот инопланетянин, на которого я смотрел, оказался живым, хотя видно было, что жизнь покидает его тело. Дальше произошло что-то страшное, отчего я даже немного испугался. Лицо инопланетянина по горизонтали, ровно по середине, разделилось глубокой полосой на две части. Верхняя часть оставалась там же без изменений, а нижняя половина лица раскрылась вниз, и только теперь стали видны острые довольно длинные зубы. Центр рта, словно чулок, выдвинулся наружу и попытался обволочь что-то, но, поскольку рядом ничего не было, он снова свернулся вовнутрь. Похоже, умирающий инопланетянин в агонии стал делать то, что в обычных условиях он не делал бы.

Ротовая часть лица снова закрылась, и теперь открылась верхняя её часть. Там в два ряда были выставлены множество глаз. Позже я узнал, что враг мог видеть полным бинокулярным объёмным зрением, а все остальные зрительные органы улавливали весь спектр излучений (в ультра, инфра и рентгеновском диапазоне). Глядя на этого разумного монстра, я начал понимать, что простыми методами уничтожить их не удастся. У них есть полноценная защита от нашего оружия. Нам стало понятно, что жителям этой планеты нужно обязательно помочь.

С неба враги снова нас засекли и обстреляли огненными шарами. Хорошо, что в них не было радиации, иначе никто бы не выжил. Захватчики не применяли ядерное вооружение только потому, что убитых местных жителей они должны были есть. А радиоактивное мясо никому не по нраву. Атака закончилась, и по планетарной радиосвязи сообщили о количестве нападений и жертвах среди мирных граждан планеты. Их в общей сложности оказалось семьдесят два миллиона. Я даже не успел что-либо понять, как прямо передо мной появился злобный инопланетянин. Он единственный, кто остался в живых после падения НЛО.

С открытым на половину лицом, где располагались его множество глаз, он смотрел прямо на меня. Враг провел вытянутой в мою сторону рукой и сделал открытой ладонью жест, какой делают обычно джедаи из известного фильма, и я исчез с этого места и очутился в совершенно другом мире, и скорее всего на другой планете, поскольку я почувствовал гравитацию, в три или четыре раза больше Земной.

Вокруг меня стояли инопланетяне, смотревшие на меня с неподдельным интересом, поскольку я отличался от привычной для них еды. Во-первых, я был выше ростом, более упитанным и, что самое удивительное, я был облачен в космический комбинезон. На том месте, откуда я исчез, мой напарник выхватил из кобуры бластер, навел его на врага и выстрелил рядом с ним в каменный валун. Тот разлетелся на куски, и инопланетянин понял, что от него требуют. Он провел рукой по тому месту, где я стоял, и случилось чудо – я вернулся на свое место.

Долго не раздумывая, теперь уже я выхватил свое оружие и выстрелил врагу прямо в лицо. Голова того взорвалась. На этом инцидент был исчерпан. Рассуждая над этим, мне пришла простая и эффективная идея, которая сможет уничтожить врага. Для этого нужно летающий электрический дрон снабдить ураном, распространяющим сильную радиацию, и запу-

стить его над скопищем врага. Мощность радиации должна превышать среднюю в тысячи раз. Ядерного взрыва не последует, но если дрон пролетит над неприятелем ночью, то к утру вся вражеская живая сила, если не погибнет, то точно потеряет боевую способность.

Из нашего двигателя робот-манипулятор вынул запасной урановый стержень, прикрепил его к летающему дрону в специальный свинцовый контейнер. Мини-геликоптер, оснащенный не только лопастями, но и реактивным двигателем, мы установили на большом расстоянии от нас и с помощью радиосигнала отправили летательный аппарат на ответственное задание. Он пролетел над скоплением врагов и даже сумел залететь внутрь НЛО, но ненадолго, поскольку его заметили и начали ловить всеми доступными средствами. Однако дрону удалось скрыться. Основную задачу он выполнил. Огромная часть врагов была деморализована, поскольку они не сразу поняли, что с ними произошло. Только спустя несколько дней до них дошло, что они получили смертельную дозу радиации. За три дня на планете кранцев не осталось ни одного захватчика. Они все поспешно улетели на свою планету.

На площадке мы заметили вражеский космический корабль, который излучал сильнейшую радиацию. Пришлось по нашей технологии очистить брошенный ими корабль от радиации, загрузить в него термоядерную бомбу и отправить НЛО к ним на родную планету. В мощный бортовой телескоп было хорошо видно, как от сильнейшего взрыва разорвался на крупные и мелкие кусочки их мир. Таким нехитрым способом нам, землянам, удалось спасти в прямом смысле этого слова жизни десятков миллионов кранцев. Они были в восторге и благодарили нас за спасение. Главный кранец пригласил нас в свой дом, поскольку из-за известных событий его дворец был полностью разрушен врагами, и ему пришлось поселиться в скромном жилье. В домике имелось все необходимое для нормального проживания главы с его тремя женами, двенадцатью детьми и прислугой с охраной.

Мне всегда было интересно познакомиться с новой технологией, которой у нас на Земле пока ещё не появилась. На заре телевидения люди мечтали получить цветное изображение. Прошло несколько десятилетий, и только потом человечество смогло смотреть все передачи в цвете. Намного позже изобрели 3D-объемное изображение. К этому изобретению люди шли еще дольше, и все же решили и эту задачу в нескольких вариантах. Оказалось, наша вселенная так устроена, что в ней все возможно. Главное, если разумному человеку пришла в голову даже самая бредовая идея, она обязательно воплотится в жизнь. Космос устроен так, что любая мечта материализуется, причём не в одном варианте, а в нескольких, и каждая из них будет решена просто и эффективно.

Я иногда вспоминаю историю и поражаюсь тому, что было. Человек, впервые взявший в руку палку или кость, перестает бояться даже самых свирепых хищников. Потом он мечтал ездить на самодвижущихся машинах, летать в небе и в космосе на железных птицах, причем со скоростью, превышающей скорость света, и всё у него получилось. Сейчас я смотрю на объемное ТВ в домике главы планеты и удивляюсь тому, почему мы, люди, не додумались до такого раньше этих относительно отсталых гуманоидов. Весь экран был из подвижной плоскости. Изнутри каждый пиксель его был снабжен микронасосом.

Во время съемки, допустим, пейзажа или людей на фоне домов, каждая микроточка могла за доли секунды закачать определённое количество воздуха. Это место на экране надувалось до строго определённых величин, тем самым показывая объёмные части картинки. Таким образом, весь экран становился объёмным. Три D-видеокамера фиксировала расстоя-

ние от матрицы до каждой точки изображения на экране. Далее вся информация передавалась на монитор, и мы видели настоящее объёмное изображение.

Мне ещё понравились стены этого дома. Они выглядят как куб, но по желанию их можно визуально превратить в окружность, и в этом случае наблюдатель в центре комнаты увидит бесконечный круговой простор вокруг себя – от пустыни до океана или вообще открытого космического пространства. Попрощавшись с нашими добрыми друзьями, мы отправились дальше. На самом деле, сколько бы ты не летал по вселенной, всегда находится что-то шокирующее и новое, чего раньше ты никогда не видел, и в этот раз корабельный разум направил нас к звезде Альфа Бета 378/a 47.

В обычных условиях мы спрашивали компьютер о подробностях такого путешествия, но знать всё заранее уже не было бы сюрпризом. Каждый занимался своим делом, а я изучал новое ТВ, подаренное мне на последней планете. Внешне экран был сложным, а на самом деле ничего особенного. Наши объёмные устройства намного сложнее. Я подробно описал принцип работы нового 3D-экрана с кучей фотографий и отправил всё это на Землю. У нас так принято. Никто собственноручно не имеет права использовать то, что было привезено из экспедиций, а я считаю себя законопослушным гражданином.

Меня удивляет то, что всю свою сознательную жизнь мы с экипажем изучаем другие миры, и каждый раз наш компьютерный разум находит для нас то, что мы никогда раньше не встречали. По этой причине это путешествие становится бесконечным. Перед сном в моей голове вертелись все эти события, и я долго не мог уснуть. Странно, когда ты можешь спать днём и после этого не спиться всю ночь. Я теперь не расстраиваюсь, поскольку это не является нарушением сна, а просто мне порой хочется поработать ночью, когда все спят и не мешают мне сосредоточиться на своей писанине.

В бортовом журнале необходимо вручную записывать все те события, которые происходили с нашим звездолетом и экипажем, хотя существует электронный бортовой журнал, который все события фиксирует ещё и на видео и аудио носители. Но электроника может сгореть, выйти из строя, а рукописный текст лишний раз фиксирует те же моменты.

Через два года полёта мы приблизились к нашей цели – планете Коват, к звезде 47. Она расположена в нашей галактике. Такая же красивая и голубая, как наша родная Земля. Нас удивило то, что вокруг неё кружит спутник, можно сказать, копия нашей Луны. Историк, просканировав планету, пришёл к выводу, что на ней живёт уже пятое поколение цивилизованных людей. Все они похожи на нас, как две капли воды. Местные жители позволили нам приземлиться.

Встреча оказалась довольно напряжённой, поскольку они не сразу поверили в наши мирные намерения. Но общаясь, все пришли к выводу, что нам от них ничего не нужно и что мы летаем по галактике с целью исследовать другие миры. Мы получили карт-бланш на изучение их культуры, быта, достижений во всех областях и в раскопках с условиями не разрушать исторические памятники их цивилизации.

К нам прикрепили двух местных с летательным аппаратом на двадцать человек. Мы направились к каньону и стали медленно опускаться по одному из крутых склонов. Наш исследователь попросил водителя остановиться рядом с интересным геологическим слоем чёрного цвета. Он был довольно тонким, где-то пару сантиметров. Ученый посмотрел в полевой мик-

роскоп и понял, что где-то сто пятьдесят миллионов лет назад произошел первый период всемирной гибели всего живого на планете. Таких периодов было пять с разными временными сроками.

Самое удивительное – это то, что после каждого катаклизма появлялся удивительный слой отложений, где были представлены живые существа во всём своём многообразии. Складывалось такое ощущение, что все они появились в одно и то же время, словно кто-то по щелчку заселил их планету готовыми, развитыми существами.

В истории Земли тоже был такой период, он называется кембрийский. Там появился скелетный период сразу и в готовом виде, и здесь, на этой далёкой планете, тоже была такая эра. Наши и местные учёные никак не могут объяснить такой парадокс.

В очередной раз я не мог заснуть, и в голову лезли уже совсем другие мысли, связанные с появлением жизни вообще и в частности. По поводу образования геологических парадоксов, и на этой, и на нашей планетах, мне подумалось: жизнь появилась и тут, и там сразу в готовом виде, не было никакой эволюции. Появилось предположение, что и Земля, и этот мир имеют свои спутники, которые живут своей жизнью. Вокруг них постоянно появляются всяческие слухи, будто там внутри проживают высокоразвитыми инопланетные существа, которые не желают вступать с нами в контакт. Но каждый раз, когда на их и на нашей планетах происходят глобальные катастрофы, эти существа, после возвращения благоприятных условий, каждый раз заселяют планеты новой живой массой со всеми её многообразными видами. Эти вещи происходят постоянно на протяжении всего времени.

Сон не приходил, и появилось желание докопаться до истины, узнать причины появления жизни во всём её многообразии. Инопланетяне, проживающие внутри спутников, скорее всего, обустроили там всё под себя и, несомненно, там самые удобные и современные условия проживания. Они прячутся от жителей планет на обратных сторонах лун. Предположим, что они в своих лабораториях создают разные виды жизни и отправляют их на планеты. В таком случае, кто же создал эту всемогущую расу? Возможно, они и есть создатели всего?

Теперь я задумался над тем, почему жизнь обнаружена только в нашем Млечном пути. По каким-то причинам человечество ни разу не встречалось с инопланетянами в других вселенских местах. Я где-то слышал, что ни один из материальных объектов не может покинуть свою галактику. Для этого он должен обладать массой самой галактики. Тогда напрашивается вывод, что только в нашем Млечном пути с двумястами – тремястами миллиардами звёзд существует жизнь, и она никак не может вырваться за пределы звёздного сообщества и заразить своим существованием другие галактики.

С другой стороны, если мы появились и живём здесь, то таким же образом жизнь может зародиться и в других далёких мирах. С этими странными мыслями мне наконец-то удалось уснуть.

Вояджеры

В семидесятые годы далёкого двадцатого столетия для исследования Юпитера и Сатурна с Земли отправили две автоматические станции – Вояджер 1 и Вояджер 2. Запустили их с задержкой в три месяца. Они успешно долетели до места назначения, сделали массу фотографий самих гигантов и их многочисленных спутников и отправились дальше к Урану и Нептуну. Пролетели даже мимо малой планеты Плутон. Астрономы думали, что на этом миссия их закончилась, но они улетели дальше за пределы астероидного пояса Койпера. Правда, удалось это сделать только одному из них, а второй отключился. Вояджер-2 продолжил своё путешествие уже в межзвездном пространстве. В ядерном двигателе оставалось какое-то количество энергии, которой хватало только для работы маяка.

Последняя фотография, которую он отправил на Землю, это было изображение нашей планеты. Её практически не было видно, но только специалисты смогли увидеть на общей фотографии нашей солнечной системы еле заметную, слабо освещённую точку, её и точкой-то не назовёшь – мелкий пиксель, и на этом связь с аппаратом была прекращена, а двигатель перешёл в спящий режим. Последний радиосигнал достиг нас только через двадцать четыре часа по земному времени, а скорость его равнялась скорости света.

Прошло пятьсот семьдесят три года, и об этой миссии все давно уже позабыли.

Меня зовут Пименов Александр. Я работаю в Российском астрономическом центре, веду лабораторией по обнаружению внеземных сигналов во вселенной при РАН. Мне порой кажется, что мы зря едим государственный хлеб. До меня в нашей работе никто ещё ни разу не получил ни единого сигнала из космоса. Работа становится для нас каждодневной рутинной, словно – даже не словно – а складывается ощущение, что космос абсолютно пуст.

В эти моменты начинаешь верить в то, что на самом деле Всевышний создал нашу Землю с живыми существами и нами, людьми, в единственном числе. Бестолковые астрономические всемирные форумы по поводу этой проблемы, как мне показалось, лишний раз говорили о том, что мы усиленно изо дня в день трудимся, ищем другие цивилизации, и, возможно, это было оправданием бессмысленной траты денег наших спонсоров.

Иногда даже в моей голове закрадывались сомнения о существовании инопланетной жизни во вселенной, и я ловил себя на мысли, что мы каждый день придумываем оправдание нашей работы. Пишем научные статьи, дискутируем на эту тему только ради того, чтобы не остаться без работы. Мне даже пришлось написать статью о том, что все цивилизованные представители миров огородили себя от всяческих контактов. Это возможно, если создать некий прозрачный шар вокруг планеты, который не пропускает радиоволны в космос, иначе инопланетяне захватят и поработят их мир. Мне показалось, что только такое положение может как-то объяснить отсутствие во вселенной осознанных радиоволн от инопланетян.

Поздно ночью телефонный звонок нарушил мой сон. Разбудил меня дежурный астроном из нашего института. В полусонном состоянии я слышал только одну фразу: «Сигнал, сигнал!!!». Какой сигнал и кто ко мне звонит в столь ранний час? Потом вспомнил – эти фразы говорят о том, что нам удалось услышать внеземные сигналы от пришельцев. Сон тут же улетучился, и я понял, что нужно срочно ехать на работу.

Ночная трасса была почти пуста, я надавил на педаль газа и несся, как угорелый, а сам по громкой связи продолжал разговаривать с дежурным. Успел ли он записать сигнал и определить его координаты? Он ответил, что всё записал. Уже в офисе мы прослушали это заново и поняли, что это двоичный код, которым наши далёкие предки пользовались. Компьютер тут же подобрал шифр и сообщил нам, что сигнал исходит от давным-давно запущенного в далекое межзвездное путешествие аппарата «Вояджер-2».

«Этого не может быть!» – воскликнул я. За почти шестьсот лет любые, даже самые сильные, ядерные двигатели должны были полностью разрядиться. Компьютер декодировал сигнал, и мы увидели на наших мониторах крайне странное существо. Два огромных глаза серого цвета во всю маленькую голову – если можно было её так называть. Головы практически не было, я бы назвал её основанием, к чему крепились эти два невероятных размера зрительных органа.

Далее мягкая, по всей вероятности, мелкозернистая кожа зеленого цвета плавно спускалась, постоянно суживаясь в некий тонкий и подвижный длинный нос без ноздрей. Скорее это был гладкий хобот, с низу которого располагался маленький рот. Место, к чему крепились странные глаза, в задней части переходило в маленькое туловище с тонкими руками, на которых были лапы желтого цвета. Мало того, на концах лап были маленькие пальцы в количестве восьми штук на каждой лапе. А ноги были так же тонкими, но с копытцами, как у наших горных коз, которые разделялись на двое. Внешне оно походило на земноводное, которое могло с легкостью плавать в воде и ходить по отвесным скалам. Как известно, земные козы с такими копытами способны ходить по отвесным скалам. Существо внушало доверие и говорило о его миролюбивом характере.

Дальше мы стали получать поток информации от «Вояджера». Оказалось, за столь далекий срок пребывания аппарат «Вояджер-2» пролетел немислимое расстояние – двадцать семь триллионов километров от Земли, практически в полной тишине, только он издавал каждые три месяца один короткий радиосигнал, служащий ему неким маяком. Вот как раз этот сигнал уловили инопланетяне из созвездия Дракона. Аппарат пролетал мимо одной из планет их звездной системы. Инопланетянам удалось обнаружить и доставить «Вояджер-2» на их планету. Местные инженеры долго возились с ядерными батареями и решили их просто зарядить извне, и, к счастью, они заработали.

Сами инопланетяне были сильно удивлены тем, что из космоса получили сигнал. Они также долго искали контакта с иными мирами и ни разу никого не услышали. С другой стороны, они уже давно не пользуются радиоволнами.

Вместо них используют биологические волны, которые практически мгновенно прошивают всю вселенную. Новые знакомые из другого мира поблагодарили нас за послание на золотой таблице, где были указаны координаты Земли, изображение мужчины и женщины, а также математическая формула Π и квадрат. Это их сильно удивило, и они были поражены существенными отличиями нас от них. Мы долго общались с ними, поделились основополагающими научными открытиями обеих цивилизаций.

Мы поняли, что у нас главная производственная идея заключается в трехмерной печати всего, что нас окружает, а у них вся экономика держится на ДНК-росте всего. Необходимый товар выращивается на основе роста живой и неживой ткани. И на самом деле все живое –

это чистая химия, которая во вселенной считается не живой, но из сочетаемых между собой химических соединений из неорганики образуется живая органическая жизнь.

К сожалению, расстояние, которое нас разделяет, не дает полного контакта двух цивилизаций, но возможность нашего взаимного общения позволяет добиться в науке и технике многого. Таким образом произошел первый межзвездный радио контакт с инопланетянами. Ученые не только нашего института, но и всего мира не зря потратили большие средства для поиска иных цивилизаций. Благодаря этому контакту инопланетный разум научил нас, как построить защитную прозрачную оболочку вокруг Земли.

Вселенская память

За тысячи лет развития нашей цивилизации наука и экономика продвинулись вперед на немыслимые расстояния. Мне кажется, всю историю человечества можно поделить на эпохи, связанные с появлением новых технологий во всех областях знаний. В самом начале истории развития человека я бы поставил дубину, дальше – каменный топор, бронзовый, железный, и с этого момента можно разделять историю на экономические эпохи по принципу сохранения информации на разных носителях: механическая запись звуковой информации с помощью патефона, ламповый радиоприемник (виниловые диски, пленочные магнитные кассеты), транзисторы, нанотехнологии (USB-накопители), цифровые, квантовые и, наконец, самая эффективная запись информации, основанная на ДНК и в атомном ядре.

Последние варианты сохранения данных основаны на битах, где микро-точка – транзистор – может нести в себе один бит данных. Весь накопитель состоит из триллионов таких нано-точек, из которых складывается и хранится огромный объем информации.

В нашей маленькой лаборатории мы занимаемся физико-химическими свойствами материи, и однажды мне пришла мысль по поводу того, что мир велик в малом и в большом. Я представил вселенную, заполненную белым шумом, возникшим в самом начале расширяющейся сингулярности. Эти электромагнитные волны не гаснут до сих пор. Поскольку волна в космосе постоянная, она способна фиксировать все изменения во всем бесконечном пространстве и сохранять это все на протяжении миллиардов лет.

Я долго искал вариант расшифровки этой информации, и у меня ничего из этого не получилось. Но как всегда, когда думаешь над решением одной задачи, и если тебе удастся это сделать, появляется еще несколько вариантов решения, которые приводят к одному и тому же знаменателю. Другими словами, решение любой задачи имеет множество вариантов, и каждый из них будет верным.

Я представил туманности, галактики, звезды с планетами, которые тоже вращаются вокруг себя и вселенной. А что, если таким же образом происходит запись космической информации в глобальном масштабе, в масштабе бесконечного пространства? Но и здесь натолкнулся на сложности, и решить их пока мне никак не удавалось.

Однажды вспомнились археологические раскопки в глубь земли. Каждый слой нес в себе определенные исторические события. Почва планет постоянно покрывается тонкими слоями космической пыли. Юрский период залегает на глубине примерно восемнадцати метров. Я подумал, вернее представил, каждую пылинку в виде микро-транзистора или сопротивления, которая в отдельности несет в себе определенную часть двоичного кода (единица, ноль). По сравнению с компьютером наша новая пылинка будет намного больше пикселя, но таких объектов во вселенной неограниченное количество.

Допустим, Луна вращается миллиарды лет вокруг Земли и вместе с ней – вокруг нашего Солнца, относительно других соседних планет: Меркурия, Венеры, Марса, Юпитера, Сатурна, Урана и Нептуна. За миллиарды лет любые изменения во Вселенной записывались благодаря космической пыли и на орбитах этих планет.

Проведем сравнение USB-накопителя и хранителя данных в виде битов, байтов, гигабайтов, терабайтов. Это происходит благодаря тому, что микро-транзисторы хранят информацию в ничтожно малой частичке, а большое количество точек может содержать в себе огромный объем данных всего космоса. При включении в сеть компьютера эта информация свободно перемещается и возвращается на свое место. Причем она хранится без какой-либо дополнительной электрической подпитки.

Эти вездесущие пылинки покрывают всё в космосе толстым слоем: планеты, астероиды, метеориты. Если наши предположения верны, то вся Вселенная представляет собой огромный USB-накопитель, который ведет запись всего, что происходило в бесконечном пространстве на протяжении 13,8 миллиардов лет с начала её рождения. Только для того, чтобы прочитать всё это, нужны особые условия и прибор, который улавливает эти сигналы.

Мне наконец удалось определить частоту волн, исходящих от каждой космической пылинки. Известно, что материя и энергия – единая субстанция, и поэтому каждая частичка излучает электромагнитную волну, причем постоянно. Благодаря этим данным мы с вами сможем считывать информацию с каждой крупинки пыли послойно. Те микро-частицы, которые расположены в глубоких слоях пород, издадут более слабые волны, а ближе к поверхности они усиливаются.

И ещё, прибор может определять длину волны. Те же слои пыли, которые пролежали в недрах миллиарды лет, издавали почти ту же частоту, но с слегка искаженной длиной. Тем не менее, достаточно было медленно сделать всего один оборот вокруг Земли с Луной и раскодировать всю послойную информацию с этих объектов. Суперкомпьютер смог прочесть и воспроизвести весь объем полученных сведений. Эта информация записывалась на почве слоями пыли, глине, вулканических выбросах, донных отложениях и во всем, что там появлялось.

Как ни странно, информация была такой же четкой, визуальной на экране монитора и со звуком, потому что полученные данные состояли из различных по своим характеристикам и длинам волн (световая, звуковая). Качество видеокартинок было исключительным. Компьютер мог делать быструю перемотку и останавливаться на тех местах, где появлялись новые события.

Мы всем коллективом лаборатории просмотрели начальную часть истории Вселенной и увидели черноту космоса. Только изредка, то там, то тут горели звезды. На всей видимой плоскости были всего три неяркие звезды. Возраст двух из них был больше возраста нашей еще не родившейся Вселенной в полтора раза – 18,3 миллиарда лет, а третья удивила нас всех тем, что её возраст был двести семнадцать миллиардов лет. В своей далекой молодости она была черной дырой, поглотившей три триллиона звезд. Но по каким-то причинам древняя сингулярность растратила свою силу и стала совсем старой и маленькой звездой.

Оказалось, вся её материя постепенно вылетела из полюсов сингулярности, после чего осталась одна средних размеров звезда. Меня этот факт поразил до глубины души, и я уже не мог думать о чём-то другом. Пришлось перемотать запись в начало, в то время, когда вся материя влетела в единственную огромную вселенского размера черную дыру – сингулярность. Здесь я заметил пустоту всего космоса, но некоторые звезды и галактики не смогли попасть в эту точку и по этой причине продолжали существовать в невремени и пространстве.

С другой стороны, если в пустом космосе будет оставаться хотя бы один материальный объект, то относительно его в этом пространстве остаётся время и трёхмерный бесконечный простор. Получилось примерно так: передо мной появилась в объемных картинках история этого мира. Блуждающая планета влетела в звёздную систему, и Юпитер гравитацией был отброшен в сторону Солнца. Сатурн вместе с его кольцами утонул в недрах Юпитера.

В процессе слияния двух гигантов внутри образовавшейся планеты началась цепная ядерная реакция, которая образовала плазму, и наш гигант превратился в маленькую звезду, размером 0,081 массы Солнца.

Далее Марс провалился в новое солнце, а Земля стала единственным спутником этого маленького светила, которое в свою очередь вращалось вокруг Солнца. На Земле до катастрофы бурлила многообразная жизнь с динозаврами, разумными существами-осьминогами, которые жили на суше, и многими другими тварями. Всех их объединяло наличие ДНК.

Из-за мощных гравитационных волн океаны полностью затопили сушу. Прекратился фотосинтез, в недрах Земли произошли мощные подвижки коры и мантии, из-за чего проснулись старые и возникли новые вулканы. Землетрясения разрушили горы, даже те, которые только что образовались.

Гигантская планета, которая сдвинула Юпитер со своей орбиты, обошла вокруг Солнца и, возвращаясь обратно, притянула к себе Уран и Нептун. Эти планеты устремились к центру Солнечной системы и каким-то образом своей гравитацией сильно повлияли на новое маленькое светило, выбросив его вместе с Землей за границы звёздной системы. Меркурий стал спутником Урана, а Венера – Нептуна.

Горячая планета Венера постепенно остыла и стала напоминать Землю. Со временем её кислотная атмосфера стала океаном, а через тридцать пять миллионов лет превратилась в солёную воду. Благодаря тому, что Нептун с Венерой заняли зону обитаемости, где вода не замерзает, там появилась жизнь. Это всё осталось в старой солнечной системе, а новая звезда, которая называлась Юпсат, получила своё имя от названия двух планет – Юпитера и Сатурна. У Земли сохранилась Луна!

Новая красная звезда своим сиянием согрела Землю. Через десяток миллионов лет на её поверхность выпали метеориты с зачатками жизни, но уже на другой водородно-гелиевой основе. Там не было привычной для нас ДНК, и всё держалось на кристаллах, которые обладали большей информационной площадью. Растения и животные заполнили этот новый мир. Многие из них легко летали по воздуху, но без крыльев, поскольку плотность атмосферы была намного больше той, которая была до этого. Все животные летали в тяжелой атмосфере без крыльев, только на основе газового реактивного движения. Их организмы вырабатывали в большом количестве водород и гелий, что являлось отходами их жизнедеятельности.

Благодаря полученной пылевой информации я выяснил, что жизнь находится в зачаточном состоянии практически везде, и только попав в благоприятные условия, она тут же начала сама собираться в сгустки и быстро, по устоявшейся схеме, буквально за несколько тысяч лет достигала высшей ступени своего развития. Мы поделились нашим открытием со всеми в институте. Многие сослуживцы были в восторге от этого и уже стали поговаривать о созыве всемирной конференции. Перед этим предстоит небольшая работа по усовершенствованию прибора, особенно в плане разграничения волн послонно в глубинных породах информации.

Задумываясь об этом, мне пришла мысль о том, что материи, как таковой, во Вселенной нет, а существуют огромные пласты материальной информации, которые расположены и в раскалённых плазменных объектах, и в чёрных дырах. Ещё любая база данных основана на математических вычислениях. Для меня чистая информация и математика – это не материальная субстанция, но они могут сами по себе создавать материю и энергию. Будем думать в дальнейшем и над этими сложными, пока не совсем для нас понятными вещами. Процесс познания цикличен. Одно порождает другое, и конца этому нет.

Дачное происшествие

Мы с супругой примерно за два года полностью обновили наши домики на даче. Вставили новые окна, двери. Сами законопатили старенький сруб. Здесь мне пришла в голову идея вместо пакли использовать тонкий липкий целлофан, ширина рулона – сорок сантиметров. Жена скручивала его в некий канат, а я деревянной киянкой и молотком забивал целлофан в щели между брёвнами. Срок годности полимера составляет тридцать лет, а дальше он начнёт ещё десять лет крошиться. Думаю, на наш век и век детей этого вполне хватит.

За столько лет птицы вытащили всю паклю из сруба для строительства гнёзд, и дом стал холодным. Было потрачено много времени на эту кропотливую работу, но мы её сделали. После этого купили краску Тиккуриллу ярко-жёлтого цвета и сами вручную, при помощи кисти, покрасили домик.

Он на удивление оказался красивым и тёплым. Крыльцо пришлось сделать заново, поскольку со временем все резные балясины пришли в негодность, некоторые из них были даже сломаны. Мне нравится работать с деревом. Пришлось полностью заменить их и построить из широких досок шикарную, просторную лестницу. Старая много лет шаталась и болталась, а новая стоит, как скала.

В позапрошлом году ураганный ветер повалил забор, содрал покрытие ажурных ворот, сломал крышу дома и сарая. Теплица не выдержала большого количества снега и провалилась. Нам пришлось вызывать специалистов, которые заново всё построили. Дача засверкала своей красотой и функциональностью, словно кричала: «Я готова встретить вместе с вами вашу старость!».

Не могу сидеть на месте, и по этой причине решил пристроить к срубам туалет, естественно, со всеми удобствами. Соседи, увидев меня за работой, говорили: «Зачем тебе это? Займись лучше рыбалкой или ещё чем-нибудь». Эти бестолковые занятия меня не прельщают. Но я не могу сидеть на месте и получаю удовольствие, когда трачу свои силы на что-то дельное.

Поскольку сам дом и веранда были над гаражом, пришлось поднимать пристрой до нужного уровня. Поднять какой-то брус уже не было сил из-за перенесённого ковида. Фундамент и каркас второго этажа я построил, а на остальное без помощника никак не получалось. Пришлось нанять специалистов, и у нас появился прямо в доме отличный туалет. Обшивать его изнутри пришлось самому. Жена покрасила всё изнутри белой прозрачной краской.

Оказалось, такая постановка вопроса по поводу обновления дачи понравилась не только нам и нашим друзьям, но у кого-то вызвало зависть. Я по складу своего характера добрый. Старался помогать соседям. Но всем не угодишь. Спасибо пожилой соседке, которая решила подарить мне её участок совершенно бесплатно. Я её поблагодарил и сказал, что мне земли достаточно, её обрабатывать трудно, и отказался от такого подарка.

Однажды ранней весной я убрал сугробы на даче и сделал дорожки к бане. В конце их была ступенька, сделанная из бруса 10 на 15, и она вдруг пропала. Такие мелочи сразу бросаются в глаза, когда сам чистишь снег, и каждый поворот или ступеньку, освобождённую от снега, помнишь. Вещь, не стоящая никакого внимания, но сам факт того, что она пропала, меня насторожил.

Далее, когда снег на участке растаял, я оставил лопату французскую из нержавеющей стали. Её цена была запредельной – три с половиной тысячи рублей. Но дело не в этом, а в том, что из-за санкций такие лопаты нигде уже не купишь. Случайно мне удалось её найти в магазине среди остатков импортных товаров, но форма её была не та, которая была у украденной. За лето пропало много мелких вещей. Не хочется вдаваться в такие подробности.

Мы с супругой выбросили старую тачку и купили новую с усилителем устойчивости. Поработали всего два дня, и в последний раз приехали на дачу. Мы не сразу заметили её пропажу. Только к вечеру, когда нужно было выбросить мусор в виде опавших листьев, жена не могла её найти. Здесь я почувствовал, что кому-то понравилось получать вещи, не потратив за них денег.

Мой однокашник, Фомин Геннадий, который проработал всю жизнь установщиком охранной сигнализации, предложил мне купить маленькую незаметную видеокамеру с Wi-Fi, которая реагирует на движение и тут же передаёт изображение в сотовый телефон. Мне идея понравилась, и я положил в траву бензопилу и направил на неё видеокамеру с хорошей разрешающей способностью. Зимой никаких событий не было, а в начале лета, вечером, мой телефон взбесился. Зазвонили десятки часов и будильников из песни Pink Floyd «Время». Информация тут же записалась смартфоном.

На видео было видно, как мой сосед перелез через забор и оказался на моём участке. Далее он подбежал к бензопиле, и тут на видео появилось, вы не поверите, настоящее полупрозрачное привидение с белой простынёй. У него не было ног, и оно висело над землёй на высоте примерно полтора метра. На простыне чётко виднелись чёрные живые глаза, широкий открытый рот красного цвета с крупными зубами. Рот был искажен злобой, и мне показалось, что это привидение хочет откусить от соседа кусок его плоти.

Мало того, на его тонких руках были крупные, с толстыми пальцами кисти рук, которые тянулись в сторону воришки. Мне было интересно, поскольку я находился в это время в городе, и у меня сложилось впечатление, что я смотрю фантастический фильм про привидение. Сосед испугался до предела. Он начал пятиться назад в сторону своего забора, привидение следовало за ним, и я услышал сильно приглушённый загробный баритон, который крикнул: «Куда!». Тот уже не слышал этого и каким-то образом, за секунду перепрыгнул забор и оказался на своём участке.

Я заявил в милицию. Вор вернул мне все пропавшие вещи и пытался продать дачу. Он не смог этого сделать, не потому что его раскрыли, а потому, что в его домике поселилось привидение. Уже только позже я вспоминаю разговор с моей мамой, которая говорила, что в их домике она часто слышала некое бормотание, которое разобрать было невозможно, и иногда вещи сами по себе падали на пол. Все жители садоводческого кооператива стали свидетелями этого происшествия. На собрании я показал всем желающим заснятое видео с привидением. Об этом тут же сообщили покупателям этой дачи, и те, услышав о привидении, больше ни разу не показывались в нашем кооперативе. Таким нехитрым способом удалось определить виновного в пропаже вещей и, главное, удалить его от его же дачи навеки.

Дух

Я вспоминал вчерашний разговор с моим приятелем на предмет того, не обидел ли я его вчера. Мы сидели у него в гостях, и не знаю почему, но со мной такое иногда случается. Тем более говорила мне моя мама, чтобы я много не пил. Странно, почти у всех людей на планете Земля есть свои тараканы в голове, которые порой создают маленькие проблемы в виде комплексов неполноценности. Такие люди затрачивают свою энергию на преодоление того, чего нет на самом деле. Они мучаются этим, допустим, тридцать два года, и с ними ничего плохого не происходило. Он будет тихо страдать ещё столько же лет и доживать свой век. Получается, что этот бедный страдалец попросту зря жил и думал совершенно не о том, о чём нужно было думать. Казалось бы, всем всё понятно, что нельзя говорить неприятности, особенно близкому другу, а иногда такие вещи пролетают и, как ни странно, они сходят за шутку, и все вокруг смеются, кроме меня.

Я со своим экипажем: с женой и двумя детьми продолжили свой полёт в далёком космосе. Иногда мы встречаем знакомых, как это было вчера, и общаемся друг с другом. Общение с друзьями – это благо для нас всех, его в космосе очень не хватает. Конечно, можно общаться по экранной связи с кем угодно, но живой разговор намного лучше. Жена изучает биологическую составляющую космоса, дети учатся в виртуальной школе, а я изучаю вселенную.

Совсем недавно мне пришла мысль о неравномерности распределения материи во вселенной. Об этом я думаю и даже написал научный труд, но идеи не стоят на месте, каждый раз появляются новые факты. Наблюдая в бортовой телескоп за многими объектами космоса, я пришёл к выводу, что в пустоте все процессы стремятся к идеальной форме шара. К ним можно отнести такие объекты, как чёрные дыры с границей невозврата, квазары, нейтронные звезды, обычные звезды, планеты и прочее.

Некоторые объекты, такие как нейтронные звезды, в момент их взрыва образуют уродливые, не идеальной формы образования, чем-то напоминающие шар, но это не шар, а какой-то растянутый или местами сжатый сферический объект. В итоге получается не идеально шарообразное образование. Другой случай, когда газопылевая туманность приобретает искривлённые формы. Есть туманности, напоминающие конскую голову.

Задумавшись над этим, прихожу к выводу, что пустота вселенной не является абсолютным ничто, она заполнена тёмной материей и энергией. А если продолжать эту мысль, то тёмной энергией можно назвать фоновое радиоизлучение, образовавшееся в начале взрыва точки сингулярности. Оно пронизывает всё пространство бескрайнего космоса. Эта сила обладает мощным энергетическим потенциалом, который влияет на всё окружение. Теоретически, собрав все это излучение, можно получить самую мощную в энергетическом плане силу, способную управлять вселенной. Мне кажется, тёмной материи как таковой не существует, а есть только этот радиационный фон, который обладает гравитацией.

По этой причине все в космосе не такое идеальное: все материальные объекты неравномерно растянуты и имеют неправильные формы. Меня приводит к совершенно другому выводу высказывания учёных по поводу того, что с истечением многих миллиардов лет вся материя разлетится в стороны, даже атомы её распадутся из-за того, что тёмная материя и энергия всё растаскивают в стороны. У меня сразу возникают несколько вопросов: откуда же берётся новая вселенная – точка сингулярности, которая заставляет возродиться новой вселенной? Как

могут чёрные дыры разлетаться, если никакая сила не сможет их разорвать из-за мощной гравитации? В некоторых чёрных дырах сосредоточены триллионы звёзд, и, на мой взгляд, они в любом случае останутся в этой пустоте. Мало того, они ещё своей мощной гравитацией будут постоянно подтягивать к себе такие же чёрные сингулярности, и в итоге вся материя, которая собралась разлететься, снова соберётся в одной самой большой и самой мощной чёрной дыре – вселенской сингулярности. Эта сингулярность своей беспрецедентной силой будет вбирать в себя всю оставшуюся и разлетевшуюся материю вселенной до тех пор, пока не наступит перенасыщение массы гигантской чёрной дыры. А там пройдёт ещё какое-то время, и она снова взорвётся, разбросав свою материю и энергию в новой вселенной. Этот процесс, как мне кажется, повторяется много раз в этой бесконечной по времени и пространству вселенной.

Это всё наводит на мысль о том, что чёрная материя не существует, а существует только тёмная энергия, которая образовалась в точке сингулярности всей вселенной из-за смены полярности её заряда, что и разорвало эту точку, растащив всё в разные стороны, и продолжает это делать до сих пор. Иногда я провожу сравнение космоса с процессами, происходящими в живых организмах, где каждая клетка погибает или делится и заново возрождается. А что если, после того как вселенная распадётся на мельчайшие частички, произойдёт деление вселенной, и мы увидим две вселенные с теми же характеристиками, которые были у неё до распада, то есть получим две новые вселенные того же бесконечного размера, что и первая, и с теми же характеристиками? Уверен, здесь нет ничего удивительного – в этой жизни всё возможно. Мы же не восхищаемся тем, что живые клетки делятся, некоторые стареют и умирают, хотя это невозможное чудо, да и вся жизнь – необъяснимая загадка.

С этими мыслями я уснул. Сон был не совсем спокоен, я думал обо всём этом, но иногда спорил сам с собой о правильности теории. И в этот момент я услышал сквозь сон звон разбитого стекла, где-то на кухне. Я открыл глаза, жена рядом спит, дети в соседней комнате. Я встал, надел тапочки и пошёл туда, откуда раздавался шум. В небольшой кухне на полу лежали осколки битого стекла, на столе был беспорядок, словно там никто в течение нескольких дней не убирался. Подняв голову выше, я увидел полупрозрачное человеческое существо в белом одеянии. Оно парило в воздухе, покачиваясь из стороны в сторону, было такое ощущение, что оно пыталось удержать равновесие по вертикали. Сначала я не поверил в то, что предстало передо мной, но мои глаза расширились, и сон сразу куда-то исчез. За моей спиной стояла супруга с раскрытым ртом и тоже смотрела на ночного гостя. Гость заговорил с нами, сказав, что он только что умер у себя на работе и помнит всё как-то смутно: скорую помощь, врачей, которые возились с его телом, он услышал несколько раз слово «инсульт», и через минуту увидел лежащего себя на столе. Через мгновение он каким-то образом оказался в этом помещении. Он даже не мог предположить, что появился внутри космического аппарата, на невыслышимом расстоянии от Земли. Узнав от нас эту информацию, он спросил: «Я нахожусь в раю или в аду?» Пришлось ему всё рассказать о нас, о нашей миссии и что мы обычные люди и сами удивлены его появлением. Нашего гостя звали Игнат. Он был сильно удивлён тому, что произошло, но главное – ни он, ни мы не знали, как быть в этой ситуации. Подумав, я решил оставить привидение у нас на корабле. Внешне он не был агрессивным и представлял собой простого интеллигентного человека, если его можно было так называть.

Дети быстро привыкли к нему, а мы с женой долго притирались к новым условиям. Так в космическом корабле поселился наш новый друг – привидение. Он оказался довольно общительным и симпатичным человеком. Единственное, что отличало его от нас, – это то, что глядя на него, можно было видеть то, что находится за его телом. Другими словами, он был совершенно прозрачным, как Каспер в мультфильме о приведениях. Ещё, что его отличало от нас, –

это то, что он не мог двигать предметы. А то, что произошло на кухне, было результатом работы чистой сконцентрированной энергии. Он не мог спать и питаться. Мы ничего плохого от него не видели, и чем больше с ним общались, тем он становился для нас ближе.

Дух рассказал нам, что после смерти он сразу попал в какое-то светлое пространство в далёком космосе. Оно представляло собой огромную плоскую площадку, заполненную такими же душами умерших людей. Все они были немного обескуражены тем, что оказались там, и складывалось впечатление, что каждый из них ждал своей участи. Но по каким-то причинам наш знакомый дух вдруг оказался на нашем космолете и продолжал там находиться, хотя внутренне он всё равно чувствовал, что ждёт решения своей участи.

Утром следующего дня, как обычно после утренних забот, мы собрались в столовой, где обычно нас ожидал дух, но его там почему-то не оказалось. Не было его и во всём корабле. Мы долго пытались его найти, но все усилия были напрасны – дух исчез. Скорее всего, его всё-таки распределили – то ли в рай, то ли в ад, а может, ещё куда-нибудь. Судя по тому, что он был совершенно безвреден и довольно интеллигентен (об этом говорила его деликатность и тонкий подход в разговоре с любым человеком, которого он уважал, и он ни разу никого не обидел даже намёком), его, вероятно, направили в рай. Не понятно только, почему его сначала отправили на наш космический корабль, а не сразу туда, куда следовало.

Квантовая запутанность

Моё место проживания: Созвездие Стрельца, звездная система Акропус, орбита планеты Небелар №8886950, дом 663764758, подъезд 879003, квартира 3324356. Я сам не могу полностью запомнить эти сумасшедшие цифры, но в любой момент, когда мне это бывает нужно, я мысленно подключаюсь к дополнительной мозговой памяти, и она тут же выдает всю информацию на прозрачный монитор, плавающий в воздухе передо мной. Квартира, как квартира, размером с полгектара. Бывают и больше, но нам с супругой этого вполне достаточно. Там есть всё самое необходимое. Ремонт в ней делается автоматически. Допустим, сломалась техника или мебель – как тут же появляется робот. Он разбирает и выбрасывает в мусороприёмник всё это и достаёт из машины преобразователь, новый предмет.

Есть правда недостаток во всём этом – это киборг, который хорошо разбирается в любых инструкциях. Он же собирает электронную технику и всё остальное строго по схеме, и новая машина работает, как часы. А если искусственный разум по каким-то причинам исчезнет, то мир для человека станет смертельной катастрофой. Мы люди знаем несколько голосовых команд, таких как «включись», «остановись», «назад», «вперёд» – и всё. Нам совершенно не понятно, как работает тот или иной прибор. Люди не покупают пищу – она сама готовится и доставляется в каждую квартиру совершенно бесплатно. Разнообразие блюд действует на нас так же, как выбор одежды в гипермаркете – глаза разбегаются, и не сразу поймешь, что тебе нужно. Иногда приходится уходить из магазина ни с чем.

Денег у нас нет, и они нам не нужны, потому что мы живём при коммунизме: каждому по потребностям и каждому по труду. Я бы вторую фразу исключил из этой тезы, потому что мы достигли такой экономической мощи, при которой происходит производство всего в любых количествах. Роботы работают, а люди ничего не делают. Единственно, что приветствуется – это занятие любимым делом. Моя родственница Лиля плетёт очень красивые корзины из искусственного ротанга. Знакомая Маргарита Рашидовна вышивает крестиком картины известных художников, и если немного отойти от вышивки на несколько метров, невозможно отличить оригинал от текстиля. Глобальная задача, стоящая перед человечеством – не сидеть на диване, потому что это сокращает жизнь.

Многие совершают многокилометровые прогулки по коридору, благо его длина составляет тридцать тысяч километров. Порой мне кажется, что наш жилой комплекс по размеру нисколько не уступает планете, вокруг которой мы летаем. Жилой город напоминает галактическую спираль, состоящую из многоэтажных строений из стали и стекла. Со стороны он выглядит очень красиво. Из него периодически вылетают космические корабли, отправляясь по своим делам. Каждый житель может сесть в такой корабль и направиться в любое место нашей галактики. Вылетать за её пределы запрещено, и даже если появится желание – ничего из этого не получится. В противном случае можно погибнуть от перегрузок.

Я иногда позволяю себе понежиться на диване несколько часов, но после каждого такого отдыха компьютер рекомендует сделать прогулку на полтора часа – это примерно десять километров. Поэтому отдых не получается полноценным – нужно постоянно думать о километрах, которые предстоит пройти.

В этот раз я задумался над тем, что время существования нашей планеты – 13,6 миллиардов лет, а самое удивительное, что появилось за это время – это жизнь. Я материалист и все-

гда представляю этот процесс с точки зрения химии и физики вещей. Триллионы химических соединений в различных условиях могут породить за такое огромное время всё, что угодно, и даже зачатки простой жизни. Всем известны составные части ДНК – это химические соединения, образовавшиеся в результате случайных связей в определённых условиях: температура, давление и прочее. Миллионы таких совпадений могут преобразить неживое в живое. Благо для этого есть почти вечность.

Учёные всего мира занимаются квантовой запутанностью, но ни один из них точно не знает, что это такое. Мне же кажется, что из-за того, что квант – это самая малая частичка энергии, которая ведёт себя совершенно непредсказуемо, она может разделиться на две части, и каждая отдельная её часть будет находиться в разных местах вселенной, но они будут связаны между собой моментальной связью, которая превышает любую скорость во вселенной. Если первая половинка будет положительно заряжена, то вторая её часть всегда будет отрицательной.

Мне кажется, мы привыкли видеть вселенную такой, какая она есть, с её чёрными дырами, квазарами, магнитарами, галактиками, звездами, газопылевыми туманностями и многими другими вещами, которые нам ещё предстоит открыть. Но на мой взгляд, если представить, что всё в этом мире состоит из пустоты, материи и энергии, которые, в свою очередь, состоят из квантовых связей, то мир станет полон новых, неразрешимых задач.

В древности связь в ближнем космосе была сложной из-за расстояний. Порой приходилось получать сигнал от другой радиопередающей станции часами и даже сутками, а он двигался со скоростью света. Сегодня таких проблем не существует. Радиосигналы заменены квантовыми, и практически на любом расстоянии сигнал сразу доходит до оппонента. Всё, что перед нами, может оказаться волшебной иллюзией, которая нам только кажется, а может быть и таким, с чем мы ещё никогда не сталкивались.

Поэтому сегодня нам кажется, что существование самой жизни, да ещё и разумной, не может быть случайным. Многие склоняются к тому, что только создатель смог это сотворить. А если представить, что та жизнь, которую мы знаем, – это примитивный вариант существования белковых тел, и помимо неё существуют такие формы жизни, которые даже самые пытливые умы не могут себе представить? Предположим, мы с вами – слепые медузы, которые чувствуют только океанскую воду и пищу, пойманную нашими щупальцами, или мы – микробы внутри кишечника, и кроме этой среды мы ничего другого не знаем и представить не можем. Нам приходится изучать всё то, что вокруг нас, и не более того. А что происходит вне этого живого организма, мы с вами представить не в состоянии, потому что видим только одно и то же.

И мы снова упираемся в вопрос: кто же это всё создал? На самом деле мы до сих пор не знаем, что из себя представляет тёмная материя и тёмная энергия. Мы не знаем, что происходит в недрах чёрной дыры. Да что там, чёрной дыры! Мы даже не знаем, из чего состоит ядро нашего солнца и ядро нашей планеты. И вообще, существуют ли они на самом деле?

Единственное, что нас радует, так это наука, которая каждый раз открывает что-то новое и даёт возможность постоянно и до бесконечности познавать этот сложный мир. В этом году мы с супругой хорошо провели время, занимаясь любимыми делами: я рисую на компьютере новые почтовые марки, а она собирает редкие монеты. Каждый год мы отправляемся в недалёкое путешествие на планеты-пляжи. За всю свою жизнь мы побывали на шестидесяти таких

курортах, и в этот раз прилетели на черепаший пляж в созвездии Скорпиона. Погода самая комфортная, вода океана идеальная, но это происходит постоянно, поскольку все эти параметры достигаются искусственным методом. Существует климат-контроль зон отдыха для экстремалов и любителей арктического холода. А кому-то нужно и то, и другое одновременно, и эти услуги легко осуществляются.

К примеру, вы лежите на знойном пляже на берегу водоёма. Вам захотелось экстремальных ощущений – для этого достаточно встать, подойти к виртуальной двери, пройти сквозь неё, и тут же окажетесь в зимней Арктике с температурами, близкими к пятидесяти градусам. Постояв там минуту, вы возвращаетесь на знойный пляж. Конечно, такая жизнь должна сделать всех людей счастливыми, но это далеко не так. Добившись многого в науке, человечество до сих пор не может полностью понять принцип работы обычного головного мозга. Всем кажется, что достаточно выпить таблетку с нанороботами, и они всё исправят, но не тут-то было. Можно определить место в мозге с отклонениями, но они, благодаря тому, что связаны со всем мозгом, не поддаются контролю и изменениям.

Отклонения возникают из-за наследственности, а изменить эту часть, которая отвечает за генетические нарушения, опять-таки не получается, ввиду того, что такие участки гена древние и менять их запрещено – это связано с жизнью и смертью. По этой причине у каждого человека есть свои недостатки в психике, которые не поддаются никакому лечению. Наша жизнь – в постоянном путешествии по вселенной. Нам с супругой это нравится, и только в этом мы находим себя и заполняем нашу жизнь новыми открытиями.

Квантовые перипетии

На протяжении сотен лет в России существовало патентное право, но по каким-то странным причинам оно распространялось только на территории нашей страны. Это означало, что нарушать это интеллектуальное законодательство нельзя было только внутри страны, а иностранные государства могли спокойно и безнаказанно заимствовать любые научные разработки и внедрять их в производство. Это происходит по той причине, что наши патентные права по указанию правящих государств не имеют силы. Они за рубежом требуют регистрировать российские изобретения только в странах Запада и США, причём во всех странах.

Если по каким-то причинам, а это в основном нехватка финансов, учёный не может зарегистрировать патент в этих странах, то ему придётся оплачивать патентное право в каждой из них, а это примерно две тысячи долларов в каждой. Если же он этого не сделал, то учёные этих стран могут свободно пользоваться его разработкой совершенно безнаказанно, и никакие российские законы не могут препятствовать этому воровству. А самим достаточно сделать это всего один раз в своём государстве, и все права на это изобретение становятся защищёнными во всех странах.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.