

К 2082 году технологии шагнули далеко вперёд, электромобили, наконец, полностью заменили машины с бензиновыми двигателями, поскольку большая часть стран исчерпала нефтяные ресурсы. Но кое-где чёрное золото ещё оставалось, было ещё много его потребителей. Несколько лет назад в Венесуэле разразилась война, на территорию этого государства вторглись войска США, которые к настоящему моменту завоевали эту страну. Американцы объявили Венесуэлу своей колонией, сделав её нефтяным придатком.

Достать нормальные продукты стало намного сложнее, они стали безумно дорогими. Хотя я и прочие богачи можем себе позволить питаться натуральной органической пищей, но вот остальным людям так не повезло.

Искусственное мясо, выращиваемое в промышленных масштабах, совершенно безвкусное, для придания ему вкуса используется химия, отчего оно, мягко говоря, не очень полезное. Хуже него заполонившие прилавки колбасная продукция и полуфабрикаты на основе белка насекомых, точнее каких-то слизней, которых выращивают на многоярусных фермах в огромных количествах, затем перерабатывают в белковую муку. Учитывая, что на Земле сейчас проживает двенадцать миллиардов человек, большая часть из которых живёт в разросшихся мегаполисах — это была вынужденная мера.

К настоящему моменту технология омоложения намного подешевела и стала доступна многим слоям населения. Продлить жизнь в два раза с помощью генной терапии может себе позволить человек среднего достатка, под это дело стали выдаваться кредиты в банках, появились клиники по всему миру. А вот вживить нанороботов, которые стали более совершенными, всё равно довольно дорого, от нескольких миллионов до сотен миллионов долларов, в зависимости от функционала.

Многие люди стали жить и работать в виртуальной реальности. Кто-то работал, создавая интеллектуальный труд, так многие офисы перестали существовать физически и всякие бухгалтера, экономисты и прочие перебрались в виртуальность, работая на дому. Но были и такие, кто занимался физическим трудом, удалённо управляя андроидом-аватаром. Невероятные скорости интернета, окутавшего восемьдесят пять процентов поверхности планеты, позволяют проворачивать и не такие фокусы.

Хорошо, что по закону анROIDов запрещено делать полностью похожими на людей. Иначе жить стало бы тяжелее, например, идя по улице, заполненной аватарами, можно было бы запросто спутать робота с живым человеком. А то были бы такие ситуации, как например, снимаешь девушку в баре, привозишь домой, занимаешься с ней сексом, а потом оказывается, что это не девушка, а робот, которым управляет жирный противный мужик. Хотя такие ситуации бывали. Кто-то с пьяных глаз путал анROIDа с человеком, лишь протрезвев, понимал, какую совершил глупость. Кто-то, наоборот, развлекался подобным образом, получая кайф с того, что жарит чужого анROIDа-аватара. А о том, что куча извращенцев по всему миру бракосочетались с роботами, пожалуй, умолчу.

Я, более привычный жить по старинке, многого не понимал. Например, как можно променять реальную жизнь на виртуальную, и жить, словно овощ в капсуле с киселём. Не понимал, как можно заниматься сексом с роботами-анROIDами, которые повсеместно продаются в интернет секс-шопах.

Путешествовать надоело, стиль уже отточил почти до идеала, хотя нет предела совершенству. Поэтому я стал задумываться над вопросом — чем себя занять? Всё же вопрос о том, почему я путешествую во времени, причём столь странным способом, очень интересовал, но ответ решил искать в метафизике, мистике и прочих направлениях лже-наук.

Первым делом я отправился в Индию. Там арендовал шикарный особняк и стал искать опытных гуру. Таковых в этой стране, население которой давно перевалило за миллиард (в начале двадцать первого века, если не ошибаюсь), было довольно много и они были готовы учить любого желающего.

Поиски нормального гуру наткнулись на некоторые преграды. Самые раскрученные йоги после проверки оказались мошенниками. Например, меня поразил сеанс массовой медитации, когда сотни человек, сидящих рядами в позе лотоса, стали взлетать на небольшую высоту и приземляться. Но тщательный осмотр места дал понимание принципа их «левитации».

Оказалось, что это секта, в которой гуру промывали народу мозги, впаривая идею о развитии сверхспособностей. Людей рассаживали в определённых местах, в которых под землёй были установлены гигантские качели, замаскированные сверху мягким газоном с высокой травой. Качели приводились в движение бесшумными механизмами и качали «йогов-неофитов», у которых создавалось ощущение, словно они взлетают и приземляются. Со стороны это тоже смотрелось так же, как и ощущалось, словно сотни людей в белых свободных одеждах невысоко подлетают и приземляются.

Большинство из проверенных гуру оказались главами похожих сект, которые я старательно избегал. Пришлось искать гуру-аскетов, которые не гнались за популярностью и кое-что умели. Кто ищет, тот найдёт — это было мной не единожды доказано на практике, и даже самые секретные сведения можно раздобыть, если приложить для этого усилия.

Так началась моя тридцатилетняя эпопея по изучению Хатха-йоги и Раджа-йоги. Остальные направления йоги были бредом для европейского человека, они направлены на служение богам, а не на саморазвитие, короче говоря — это те самые секты, получившие наибольшее распространение в мире. Например, все те хиппи, увлекающиеся йогой на моей исторической родине, в основном изучают как раз эти раскрученные сектантские йогические практики, которые хоть и принесут пользу здоровью, но здорово промывают мозги, превратив людей в улыбающихся идиотов, уверенных в правильности выбранного пути.

Имея богатый жизненный опыт, я подходил к делу с отменным скепсисом. Даже владея Ки-техниками, всё равно на слово не верил в пропагандируемую мистику и демонстрацию сверхспособностей, проверяя и перепроверя всё и вся.

Ярким примером является ещё одно направление йоги, учащее «левитации». Там учат прыгать на заднице! Да-да, куча народа годами сидит в позе лотоса и учится прыгать на заднице. На самом деле никакой левитацией там не пахнет, всё дело в том, что эти люди тренируют мышцы ягодиц и живота, благодаря которым могут высоко прыгать. Но если тренироваться, то и ушами можно научиться двигать, только какая с этого польза?

Я долгое время наблюдал за разными йогами и понял, что было кое-что у некоторых гуру реально мистическое. Помимо умения управлять организмом, вроде долгой задержки дыхания, замедления сердцебиения и даже впадения в состояние контролируемой комы, чему я в некоторой степени научился, некоторые гуру умеют облегчать свой вес, используя особую Ки-технику. Раньше встречал упоминания о подобных техниках, вроде как некоторые мастера боевых единоборств такое практикуют, но вот встречать их не приходилось.

Так что я стал изучать технику облегчения веса своего тела.

Следующие тридцать лет ушли на то, чтобы отточить это умение, пока не научился облегчать вес настолько, что мог стоять на листе бумаги, положенном между парой стульев. Эту же технику стал пытаться соединить с боевым стилем, но это довольно проблематично, поскольку требует некоторого времени на подготовку, что в бою недопустимо. Хотя в перспективе этот приём позволит совершать гигантские прыжки, ускоряться до невероятной для человека скорости, особенно если соединить данную Ки-технику с усилением тела, что ещё более сложная задача.

За время проживания в Индии я изучил хинди, санскрит и несколько диалектов, на которых говорят индусы. Всего в Индии двадцать три официально признанных государственных языка, ещё шесть непризнанных, так что жители одного штата могут не понимать жителей других штатов, здесь это считается в порядке вещей. Даже бывает, что жители одного штата могут не понимать друг друга. В принципе, в Китае наблюдается похожая ситуация, но там я проживал в одном регионе и не успел ознакомиться с этой особенностью близко. Лишь когда стал менять китайских любовниц, понял, что многого не знаю о китайском языке. Но этот пробел благодаря тем же девушкам постепенно заполняется, так что стоит признать, что от любовниц бывает польза не только в виде сброса сексуального напряжения.

2143 год ознаменовался тем, что начали сбойть нанороботы и встроенный в голову компьютер, которые чуть не отправили меня на тот свет. Пришлось в срочном порядке лететь в Швецию.

Врачебная диагностика показала, что мои нанороботы, естественно, давно устаревшей модели, почти все вышли из строя, как и компьютер, управляющий ими. В итоге пришлось на год задержаться в Стокгольме, чтобы произвести полную замену устаревших нанороботов на новейшую самовосстанавливающуюся модификацию. Новые наноботы не требуют для управления компьютер, точнее, они строят его сами.

Хотя к настоящему времени технологии сделали гигантский шаг вперёд, и цена на подобные услуги упала, но появилось строгое разделение на гражданскую, военную и политическую модификации нанороботов. Военные модели обладают намного более расширенным функционалом, но недоступны простым смертным. Например, позволяют превратить обычного человека в суперсолдата без всяких тренировок, наращивая мускулатуру, изменяя её структуру, укрепляя кости и сухожилия. Боты могут создавать повышенную регенерацию, позволяя носителю выживать практически в любых условиях подобно бессмертным героям фильма «Горец». У многих стран появились небольшие элитные отряды суперсолдат, которым были вживлены подобные нанороботы. Но почти такие же вживляли себе самые влиятельные политики.

Ещё существует направление модификации человека в киборга. Подобные процедуры намного дешевле, но требуется периодическая замена вышедших из строя деталей и искусственных органов, плюс постоянное медицинское обследование. Но ведь дёшево! Поэтому многие солдаты-контрактники за исключением элитного спецназа в настоящем времени — киборги.

Удалось договориться с довольно несговорчивыми врачами о вживлении себе именно политической модификации нанороботов для самой высокопоставленной элиты, отличие которых было в том, что они не имеют каких-либо ограничений и имеют защиту от программирования извне. Это стоило очень больших денег.

Самая элитная гражданская модель нанороботов обошлась бы в сто миллионов долларов, в то время как самая дешёвая модель с сильно урезанным функционалом стартует от десяти миллионов. Официально модификации для политиков стоят столько же, но самая дорогая модель, которая недоступна простым смертным, намного лучше военной, стоящей всего миллион.

С военными моделями лучше не связываться, поскольку, во-первых, их заполучить даже за взятки очень сложно, во-вторых, их могут принудительно ограничить с помощью специального оборудования, как в принципе и гражданские модели. Военные модификанты подписывают с государством контракт на двести лет службы, за что по окончании действия контракта им оставляют нанороботов, предварительно ограничив их до гражданской модели. Понятное дело, что пока таких пенсионеров ещё не появилось и первые появятся ещё не скоро.

Я заплатил в кассу клиники сто миллионов, поскольку официально всё было оформлено, как топовая гражданская модель, ещё отдал три миллиарда долларов в виде взяток высокопоставленным лицам Швеции и врачам. Подобные расходы пока ещё могу себе позволить, поскольку мои финансовые активы выросли, но, к сожалению, инфляция тоже не стояла на месте.

После оплаты взяток у меня осталось акций на пару миллиардов, что для середины двадцать второго века — это примерно на уровне мультимиллионера середины двадцатого века.

Самый смак новых нанороботов в том, что они могут существовать сотни и даже теоретически тысячи лет за счёт того, что самореплицируются за счёт материалов, получаемых человеком из пищи. А предел жизни человека при этом врачи назвали лишь теоретически примерно до десяти тысяч лет. К тому же они обладают более расширенными функциями поддержки организма, чем прежние нанороботы. Выведенные из строя боты выводятся из организма, а новые продолжают трудиться, поддерживая идеальное состояние здоровья, стимулируя иммунную систему и прочие системы организма, чтобы те не ленились. Иначе бы организм полностью обленился, а поддержание его работоспособности легло бы полностью на ботов.

Да, мне теперь официально сто шестьдесят три года, я один из многих людей-модификантов и один из старейших людей планеты. Из-за появления подобных долгожителей всем странам пришлось пересмотреть законодательство. Были введены разные уровни оценки модификантов. Так, для высших уровней, то есть имеющих встроенных нанороботов, были отменены пенсии, поскольку предел их жизни учёные могли указать лишь приблизительно от тысячи до десяти

тысяч лет; для прошедших генную коррекцию пенсия была отодвинута до ста двадцати лет.

К сожалению, полноценную генную коррекцию из-за особенностей человеческого организма можно пройти один раз в жизни, это позволяет старикам вернуть молодость, а молодым в два раза продлить жизнь, то есть многие люди стали жить примерно от ста двадцати до двухсот лет. Если хочешь жить дольше, копи на вживление нанороботов, поскольку долгосрочный кредит по типу ипотеки, называемый «Генотека», выдают лишь на более дешёвую генную коррекцию.

Как и раньше, большая часть человечества не могла себе позволить даже генную коррекцию, лишь общедоступную медицину, вроде пересадки напечатанных на три-дэ-принтерах органов или операций, с использованием нанороботов медицинских учреждений. Но даже такая медицина позволила увеличить продолжительность жизни людей, отчего пенсионный возраст в большинстве цивилизованных стран отодвинулся для обычных граждан до семидесяти-восьмидесяти лет. Хотя для населения многонаселённых стран, до сих пор живущих чуть лучше дикарей, вроде Африки, большей части Индии и меньшей части Китая, ничего не изменилось. Как жили в двадцатом веке в нищете и без доступа к нормальной медицине, так и продолжают жить.

Казалось бы, за счёт саморепликации цена на нанороботы должна быть намного ниже цены на генную коррекцию, они должны быть доступны всем и каждому, но на деле это не так. Эта ситуация была вызвана искусственно. Правителям не нужны толпы нищих бессмертных людей низкой квалификации. Зато богатые люди, которые платят большие налоги, как раз наоборот, очень даже нужны. Поэтому была введена планка, доступная лишь обеспеченным людям.

За счёт государства в большинстве стран нанороботы могут по специальным программам вживить себе заслуженные учёные, но в таком случае они должны заключить с государством контракт, по которому, как и военные, обязаны заниматься научной деятельностью на протяжении двухсот лет, а все их научные достижения за этот период будут принадлежать стране, после чего станут полноправными владельцами модификаторов.

На улицах крупных городов цивилизованных государств почти перестали встречаться инвалиды, поскольку даже самые дешёвые протезы, установленные по социальной страховке, позволяют вести активный и полноценный образ жизни, не говоря уже о платных кибернетических и биологических конечностях, напечатанных на три-дэ-принтерах.

Травмы позвоночника врачи научились оперировать, органы пересаживать, пришивать новые конечности — просто сказка для человека, родившегося в конце двадцатого века. Разве что ДЦП и подобные заболевания так и не научились лечить, зато рак, бич двадцатого и двадцать первого века, лечить научились. Это стало спусковым крючком для табачных компаний. Курение табачной продукции перестало быть запретным, разве что для удобства во многих общественных местах вновь появились разделения на зоны для курящих и некурящих.

Жаль, что технологии не способны искоренить преступность, хотя власти почти всех государств очень стараются. В мире осталось мало мест, в которых не ведётся видеонаблюдения. Раскрываемость преступлений очень высока, а содержание заключённых в

капсулах виртуальной реальности позволило серьёзно сэкономить на тюрьмах. Для этого используются самые дешёвые капсулы виртуальной реальности, после которых на свободу выходят инвалиды, которым требуется дорогостоящее лечение. Естественно, лечение подобного рода не включено в социальную страховку — это один из стимулов вести законопослушный образ жизни.

Забавным оказалось то, что новый тип нанороботов позволял заменить большую часть носимой электроники и даровал возможности, схожие с волшебством. Например, мысленная связь с аналогичными модификантами. Мысленное управление приборами и оплата услуг с товарами.

Довольно мощный ограниченный искусственный интеллект, созданный внутри тела наноботами, практически дарует второй поток сознания, благодаря которому можно делать несколько дел одновременно или ускорять восприятие подобно состоянию Сатори. Это такое состояние, когда время словно замедляется, лишние мысли уходят из головы, звук становится тягучим и мастер может двигаться с невероятной для противника скоростью, ловить руками стрелы, уклоняться от выстрелов воздушного ружья. От выстрела из огнестрельного оружия уклониться очень тяжело, практически нереально, только если по направлению ствола просчитать, куда будет направлен выстрел и качать маятник (особая техника по уклонению от быстролетающих предметов).

Я попробовал с программным ускорением войти в состояние Сатори, и поразился. Двигаться быстрее не стал, поскольку физиологический предел человеческого тела обойти без серьёзной модификации практически нереально, а я его под усилением Ки уже достиг без всякой медицины, исключительно благодаря тренировкам. Зато восприятие и концентрация улучшились, что позволило помимо чёткого выполнения техник одновременно с этим использовать усиление с помощью Ки и облегчение своего веса, хотя раньше мог делать или то, или другое.

Вполне понятно, что я воспользовался установленными докторами «левыми» программами военной модификации организма. Можно сказать, что эти программы не такие уж и левые, а идут в комплекте тем политическим лидерам, которые о них знают, ведь кому не хочется быть сверхсильным, даже несмотря на то, что пользоваться этой силой никогда не понадобится? И так отлично тренированное тело бойца у меня превратилось в машину для убийств.

В течение полугода при поддержке усиленного питания продуктами, рекомендованными программой, мышцы немного подросли и изменили структуру, сделав меня в три раза сильнее себя прежнего, что при усилении Ки-техниками делало меня круче киборга и элитного суперсолдата. Укреплённые кости и сухожилия позволяли использовать новые мышцы без получения травм.

Пришлось тренировать свой стиль уже с учётом модификаций тела, привыкая к увеличившимся силе и выносливости.

Программа искина оказалась очень многофункциональной, благодаря ей я сумел на программном уровне проанализировать свой боевой стиль и несколько улучшить его, основываясь на идеальных компьютерных моделях.

Слышал, что российские военные несколько десятилетий назад на основе Системы, Боевого самбо, ещё нескольких единоборств, медицинских знаниях и физики, благодаря компьютерному анализу разработали идеальное боевое искусство, которое получило название «Система плюс». Но как водится с любым боевым искусством, предназначенным для военных — это был простой как топор стиль, только переделанный под более сильных и шустрых модификантов. Так что мой стиль, в котором используются Ки-техники и Марма арти, был намного сложнее, опаснее и эффективнее.

Всего за год я смог приспособиться к новым данным и стал отрабатывать связки. Например, ускорение, основанное на максимальном использовании физических способностей и одновременно нескольких Ки-техник: облегчения веса и укрепления тела. Таких приёмов, объединяющих сразу несколько Ки-техник, я придумал несколько и все их отрабатывал до рефлекторного уровня. В какой-то момент я осознал, что такие связки позволяют преодолеть физиологические пределы возможностей человеческого тела, например, двигаться со скоростью более шестидесяти километров в час, что просто невероятно. Даже киборги так не могут, если только не приделают вместо ног гусеницы или колесную платформу.

Всё меняется, только люди остаются прежними, как и сотни лет назад. Если раньше девушки без серьёзных моральных принципов насасывали на квартиру, машину и дорогие цацки, то теперь насасывают на модификации. Только у живых девушек появилась проблема в виде конкуренции, которую им составляла виртуальная реальность и андроиды.

В большинстве случаев проще купить секс-робота и молдинг к нему, даже если в кредит, чем содержать любовницу. Никто же не заметит, если модифицировать андроида под человеческую внешность, если его не выпускать на улицу. В интернете продаются всевозможные КИТ-комплекты, с помощью которых можно легко и просто в домашних условиях сделать роботу любой внешний тюнинг. Можно скачать безумное множество программ, которые задают андроиду линию поведения, а благодаря ограниченному искусственному интеллекту отличить робота от человека может лишь опытный человек. Например, рядовому жителю двадцать первого века подобное не под силу, а в настоящем любой школьник отличит андроида в любом молдинге от человека.

Виртуальная реальность дарит настолько богатый спектр ощущений, что секс в ней почти не отличим от настоящего. Это стало одним из факторов, способствующих демографическому спаду в цивилизованных государствах. Но из-за повысившегося срока жизни людей подобное почти никак не отражалось на демографии. В странах же третьего мира люди продолжали плодиться как кролики.

Из плюсов лично для меня — подобная ситуация оказала влияние на запросы красивых девушек в сторону снижения. К тому же благодаря широкому распространению дешёвой пластической хирургии, использующей нанороботов для корректировки внешности, плюс к этому генной коррекции, которая тоже отражается на внешности в лучшую сторону, красивых девушек (как и мужчин) в мире стало намного больше.

Второму потоку сознания модификантов при помощи нанороботов, учёным удалось найти отличное применение. Можно в фоновом режиме изучать что-то несложное, например, языки. Это происходит примерно так: нагрузка на разум разделяется между компьютерным и

реальным потоком сознания пополам. Человек живёт своей жизнью, выполняет повседневные дела, в то же самое время на подсознательном уровне он изучает языки. Хотя что-то сложное, вроде высшей математики или физики за исключением формул, таким образом не выучить, и для изучения языков надо хотя бы один знать на хорошем уровне, к тому же такой подход не даёт языковой практики, из-за чего в первое время будет жуткий акцент, но в целом очень удобная штука.

Так что я поставил обучающую программу на изучение целого списка иностранных языков, начиная с самых распространённых на планете Земля. Во время тренировок программа прекращает работу, поскольку для них я использую все ресурсы искина.

В принципе, такой функцией искина мало кто из богачей пользуется, поскольку всегда можно воспользоваться искином в режиме онлайн-переводчика. Всюду, где есть интернет, можно подгрузить базы местного языка, понять, что говорят аборигены и кое-как с ними объясниться. Но смерть такая штука, что может настичь даже человека, чувствующего себя неуязвимым. А уж я со своими возвратами в прошлое просто обязан держать все возможные знания в голове, а не в памяти компьютера, и не должен надеяться на подсказки интернета.

Эх, милый двадцать второй век... Чем человек красивее, сильнее, здоровее — тем он богаче, чем естественней его внешность — тем он беднее, а не дай бог, если человек с уродствами, да хотя бы вроде шрамов от прыщей — то это вообще самое дно. Если ты делаешь всё новейшими технологиями — то ты обычный. Делаешь что-то руками... Господи, Макаронный Монстр, да ты больной фрик! Неужели не можешь позволить себе купить самого дешёвого андроида и закатать в него программу действий из интернета или же дешёвый три-дэ-принтер? Пишешь конспекты ручкой... Что это такое? Не говори, я уже узнал в интернете. Такая древность! Ты что, из каменного века? Где нашёл этот раритет?

Мне жалко детей двадцать второго века. Они никогда не узнают той свободы, которая известна родившимся в двадцатом и начале двадцать первого века. Тогда не было тотальной слежки, её только начинали вводить. Тогда люди выезжали отдыхать на дачу, в лес на пикник, на рыбалку, на охоту.

Много зверей вымерло, охоту полностью запретили, охотничье оружие перестали производить и выпускать, также оное запретив. Разведение открытого огня строжайше запрещено, а высокоточные спутники в компании с радиоуправляемыми дронами и неподкупным искином ревностно следят за исполнением законов, так что нарушителей ждёт серьёзный штраф. Рыбы тоже стало мало, осталась лишь платная спортивная рыбалка в частных водоёмах и, стоит отметить, что весьма дорогая. Есть ещё промышленный вылов рыбы, но по строго контролируемым лицензиям. Не дай бог кому-то придёт в голову идея посидеть с удочкой на берегу реки, можно разориться на штрафе.

Всё это доступно людям лишь в виртуальной реальности, которая дарует только иллюзию. Но виртуальность, которая вначале была синонимом свободы и вседозволенности, со временем была опутана множеством законов. За некоторые действия в виртуальной реальности можно получить не только бан, но и вполне реальный уголовный срок, например, за изнасилование виртуального аватара в игре.

Но ведь это полный бред! Игрок всегда может отключить чувства и покинуть игру, какая ему разница, трахает какая-то иллюзия другую иллюзию или нет? Но если ты терпел подобное и оставался в игре, тогда какое это изнасилование? Ты, мил человек, грёбаный извращенец, любящий жесткий секс с доминированием, а не жертва насилия. Или если правителей волнует подобное положение, достаточно ввести программный запрет, пусть у игрока активируется половая дисфункция, когда он захочет изнасиловать чей-то аватар... Но нет, нельзя, свобода воли.

Подобных идиотских моментов в современном мире очень много, все и не упомянешь.

Подобных мне, тех, кто не работает и не живёт в виртуальной реальности, всё это современное большинство детей виртуала называют «реальщики». Вроде бы слово совершенно не обидное, этим бы гордиться надо, но то, сколько презрения в него вкладывается, заставляет думать, будто это не мир сошёл с ума, а ты действительно какой-то фрик... Хотя не какой-то, а самый натуральный Реальщик!

<http://tl.rulate.ru/book/84402/2703297>