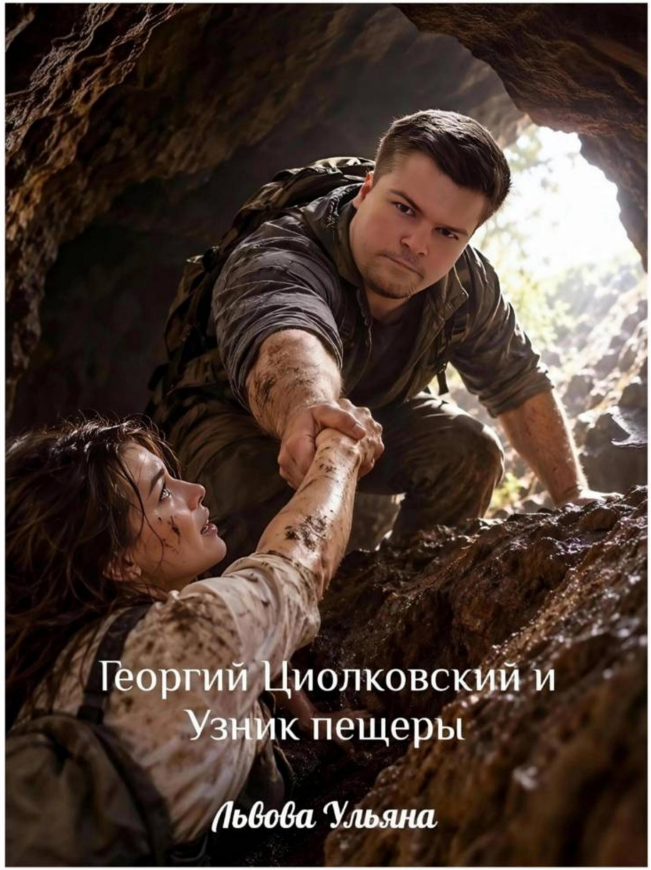


Детектив
Научная фантастика

18+

Ульяна Львова

Георгий Циолковский и Узник пещеры

Серия «Георгий Циолковский и..», книга 2

https://litres.ru/74716172
SelfPub; 2026

Аннотация

Роман Циолковский и рассматривает область науки, как занимательный и простой рассказ, рассказывая о сложных понятиях простым и понятным языком. Делая науку понятной для любознательных людей.
Во второй книге "Циолковский и узник пещеры" делается акцент на взаимоотношения полов. Но все также сохраняется тема квантового компьютера и Искусственного интеллекта. Во второй книге тема археологии приобретает новые грани и рассказывает об истории народов России. Также сохраняя самобытную трактовку и объединяя с общечеловеческой историей артефакты, дает новое понимание и оценку артефактам и истории.

Ульяна Львова
Георгий Циолковский и Узник пещеры

Благодарю своего сына
Георгия Александровича Львова,
без которого не было бы этой книги.

Георгий Циолковский и узник пещеры

2078 г.

Когда вы смотрите на себя в зеркало, какие мысли у вас возникают? Например, когда смотрит в зеркало чернокожая женщина, то она видит вначале расу, то есть, то что она черная. А когда белая женщина смотрит в зеркало, она видит, что она женщина. То есть белая она или черная, ее это не интересует, просто женщина. А кода белый мужчина смотрит в зеркало, то он увидит Человека. Может удачника или бедняка, богатого или умного, но Человека. Не пол и не раса его будут интересовать, а статус.

Именно, так работают привилегии, если они у вас есть.

Если есть они, то вы их не замечаете.

Так почему человек не замечает привилегии и видит сначало, то что его угнетает? Если вас угнетает бедность, то в зеркале вы увидите бедняка. Если пугает старость, то старуху.

Что происходит с человеком, когда он смотрит на себя в зеркало? А что будет, если не смотреть в зеркало, чувства исчезнут?

Или вы подходите к зеркалу и говорите себе, а я еще ничего себе, осталась еще красота и здоровье. Еще поживем и увидим. Означает ли это, что вы оптимист?

1

Зеркало

“Когда я не накрашена и в брюках, то я похожа на мужчину. У меня нет ничего, что говорило бы, что я женщина,”- Она встала утром и оделась. Ей хотелось встретить человека, который похож на нее, но его не было.

На улице сверкали неоновые вывески, машины стояли в пробке. Ей нужно было отнести книгу в городскую библиотеку. Она посмотрела на себя в отражение витрины и увидела худого высокого человека. Просто человека среднего рода.

Средний род это не означает мужчина и женщина одновременно, это не означает наличие мужественности или женственности, это не означает, что вы имеете сексуальное влечение к обоим полам. Нет.

Это означает, что вы не чувствуете себя полом, вы чувствуете себя человеком, это почти, как бог. Можно сравнить себя с богом, который тоже не имеет пола или рода. Просто есть.

Почему это важно. Это важно, именно, потому что в этот момент можно понять, что ты ищешь и хочешь. Истинное желание. Желание, которое тебе не диктует быть лучше других, счастливее других или красивее других. Это желание не сравнение себя с другими. Это желание быть собой. Как сказал бы Зигмунд Фрейд это “супер Я”.

Это желание, которое сформировано в твоем детстве. Оно сформировано, когда ты увидел всё в первый раз. Когда ты увидел мир в первый раз и осознал, что ты хочешь от этого мира. И дальнейшая жизнь это лишь прелюдия к твоему основному желанию.

Витрина отражала образ человека, который хочет встретить свое отражение на этой Земле. Отражение свое этот человек помнит и, конечно, знает, кого хочет встретить. Но жизнь так многообразна и велика, что, как правило, в жиз-

ни такого Человека-отражения нет. Есть другие люди к которым ты должен приспосабливаться, объяснять, учить, жалеть или оберегать, а также ты должен понять, изучить или даже бояться.

Шаблоны поведения диктуют правила.

Если хочешь понять человека, то присоединись к нему, согласись со всем, что он говорит тебе и ты поймешь его. Только не забудь о себе.

Ты присоединился, слился, впитал.

А теперь попробуй вспомнить себя.

Разве есть два одинаковых человека?

Не стоит думать, что ты встретишь себя еще раз в этой жизни. А значит, второй половинки не бывает!

Есть абсолютно разные люди, которые должны научиться понимать друг друга, уважать, прощать, при условии обоюдного согласия, что хотят они быть рядом вместе и терпеть друг друга или обожать.

А может это привычка?

Но ты уже не один. Ты слился, прилип, отражение другого проникло в душу, ты стал отражать другого человека. Его мысли это твои мысли, его чувства это твои чувства. Бесконечно. Теперь зеркало внутри. А где ты?

Тебя нет. Вы вместе.
Вы одна плоть. Вы одно целое.
Но то ли ты искал?

2

Старые новые люди

Георгий Циолковский начал работу в Курчатовском институте со своей командой в августе 2078 года. Там проводились эксперименты по работе на квантовом компьютере. На основе темной энергии вырабатывались нейтринные цепи. И теперь основой программного обеспечения является плазма. Компьютер имеет нейтринный мозг. Для него выставляются задачи по стабильной работе микро термоядерного реактора. Влияние данного аппарата на мировую экономику колоссально.

Люди приобретая данную установку, могут отказаться, например, от централизованной подачи электроэнергии, отопления, водоснабжения. Заводы и фабрики имеют индивидуальные источники бесконечной энергии. Создание такого аппарата означало бы приобретение надежного и почти вечного источника энергии, вечного двигателя.

После проведения третьего теста Квантовый компьютер-КИМ с микро ядерной установкой должен был выйти в мас-

совое производство.

Главной задачей КИМ ИИ было управление микро ядерной установкой, энергией.

Ведущие ученые России разработали микро ядерные реакторные установки для индивидуального использования и подачи энергии потребителю.

Теперь Квантовый компьютер повышал безопасность термоядерного синтеза в 10 000 раз.

Установка помещалась в небольшой контейнер для частного использования, что позволяло снизить нагрузку от производства мега-корпораций, улучшить экологию Земли за счет ликвидации АЭС, ТЭЦ и других мега-установок, которые разрушали биосферу Земли. Теперь есть возможность перейти на индивидуальные источники энергии, как тепловой, так и электрической энергии.

Данная установка улучшает экологическую обстановку планеты.

К научной группе присоединилась Ольга Ивановна Понамарева, эксперт и доктор наук по квантовой теории поля, а теперь начальник Лаборатории ИИ КИМ. Светлана Пономa-

рева, ее дочь также работает в этой лаборатории вместе с Георгием Циолковским.

Ольга Ивановна запрещала теперь проводить эксперименты на квантовом компьютере без теоретического обоснования. Так как после неудачного эксперимента, когда погиб Тед Вильсон, ее назначили начальником лаборатории. Циолковский теперь не мог проводить эксперименты без письменного разрешения Пономаревой О.И..

Оборудование было новое и вновь открытые законы представляли угрозу для общества, так как они были связаны с темной материей космоса. Но многочисленные тесты по термоядерному синтезу оправдали свои надежды. И теперь у людей есть возможность приобрести микро ядерную установку , как индивидуальный источник энергии. С этим все были согласны!

Микроядерный реактор работал стабильно и уже на следующей неделе документы передавалась на производство. Для Георгия Циолковского и его команды это означало в первую очередь победу. И они уже думали, какие задачи они будут решать дальше.

В команду пришли новые люди, но Циолковский их знал по институту, где учился, а также по факультативу “Экология Земли”. Это были аспиранты и кандидаты наук в области

астрофизики, нейробиологии и генетики.

Светлана Понамарева, Глеб Сивульский и Наталья Усова.

Светлана Пономарева. Ее мать, Ольга Ивановна, хотела, чтобы ее дочь пошла по ее стопам и всячески помогала ей в этом. Узнав о внедрении новых технологий, она сразу поняла, что в группе с Циолковским Света станет великолепным специалистом. Света приезжала на первый эксперимент с Вен Ло, это ученый из Китая и имела представление о выполняемой работе в лаборатории.

Глеб Сивульский был приемным сыном сотрудника Курчатовского института Шумейко Василия Геннадьевича, а Наталья Усова была племянницей профессора МАИ Суханова Феликса Александровича. Феликс Александрович не хотел заниматься этим вопросом, но его жена Варвара Николаевна настояла, чтобы Наташу приняли в группу, в качестве стажера.

Ребята предложили Циолковскому на выходных съездить отдохнуть в горы и посмотреть глубоководные пещеры перед началом нового проекта. Все согласились.

Последнее тестирование квантового микро термоядерного реактора было назначено на пятницу. Потом они едут со

всей группой в Пермский край.

Лето 2078 года удалось на славу. Всем показалось, что природа стала более благосклонна к людям. На улице не было сильно жарко.

Ребята решили слетать в местечко под названием Казаковская гора, поселок Орда, Пермского края. Это было излюбленное место для туристов, поэтому туда регулярно летали небольшие частные самолеты из Москвы. Перелет занимал всего 4 часа.

В поселке были гостиницы и небольшой частный аэропорт. Гостиницами были бывшие деревенские дома, которые сдавались в аренду прибывшим спортсменам и туристам.

3

Корпоратив

Итоговое тестирование началось. Группа собралась на минус - 10 В этаже в Курчатовском институте. Георгий подал команду начинать.

Нэля, его жена, включила первую линию сверхпроводника. Дима увеличил нагрузку на реактор, Ким-квантовый

компьютер, взял управление в автономный режим. Примерно, за 15 минут, накопленная энергия в нано батареях составила 10 000 часов. Дмитрий стал разгружать реактор.

Георгий внес в программу автоматического взаимодействия “полный контроль” и передал полностью управление квантовому компьютеру ИИ. Теперь КИМ ИИ в автономном режиме работал слаженно, ошибок не возникало. Теперь КИМ ИИ работает самостоятельно. Без помощи людей. Группа смотрела на его работу. КИМ ИИ разгрузил реактор самостоятельно и ушел в “сон”.

Ребята зааплодировали.

Георгий позвонил директору института и сообщил о завершающем этапе тестирования Микро термоядерного реактора и квантового компьютера - КИМ.

Ребята на стол в лаборатории принесли бутылки с шампанским и другим алкоголем, девушки в группе накрыли на стол. Они уселись за стол и стали ждать директора Курчатовского института, Леонида Максимовича Буше.

Света сидела рядом с Георгием и Нэлей. Она притронулась к ее руке и спросила:

-

А правда ли о вас говорят, что вы ждете ребенка?

-

Мы только думаем о этом. Поэтому, нет, не правда.- Сказала Нэля и отодвинула свою руку чуть дальше. Потом прибавила:

-

А ты скоро выйдешь замуж?

-

Мне кажется, что я не выйду замуж, потому что в моей жизни нет такого везения, как у тебя.- Ответила Света.

-

Для этого не нужно везение. Мне кажется, что для этого нужно взаимное чувство большой симпатии, а если это чувство не взаимно, то соответственно и ждать нечего, - сказала Нэля и погладила по плечу своего мужа Георгия Циолковского.

-

Нет, я не уверена про взаимное чувство. Например, я знаю человека, который женился только из-за чувства вины. А его жена вышла за него, потому что очень хотела замуж. И у них есть дети. Они живут вместе уже больше десяти лет, - сказала Инна, которая услышала разговор и решила вмешаться.

-

И ты считаешь, что они счастливы?- Спросил Дима.

-

Я не знаю. Они привыкли к друг другу и не собираются разводиться, - сказала Инна.

-

Да, что такое вообще счастье? Это иллюзия, которую мы сами себе придумали,- сказала Наталья Усова.

-

А если это иллюзия, значит все недостаточно счастливы или обманывают себя?! - Сказал Глеб Сивульский.

-

Если бы люди не испытывали счастья, то навряд ли бы они женились, - добавил Георгий Циолковский.

-

Инна ведь сказала, что многие люди женятся и выходят замуж по совершенно разным причинам, кто-то из чувства вины, кто-то из-за комфорта, кто-то хочет семью и детей и тут представился случай, ну, и так далее,- сказал Дима.

-

То есть ты хочешь сказать, что счастье это та самая звезда, которую не достать?- Спросил Георгий у него.

-

Я думаю, что счастье это внутреннее ощущение сакрального желания, которое второй партнер , к сожалению, осознать не сможет никогда. Поэтому можно стремится к счастью. Но иметь счастье не возможно. Чувство удовлетворенности ситуацией. Да. Но это не счастье в истинном значении.- Ответил Дима.

-

Но если человек стремится к недостижимой цели, то разве нельзя его действия назвать шизофренией?- Спросил Георгий.

-

Шизофрения, пожалуй, это круто. Но думаю, что эти чаяния не так безнадежны, как у этих больных людей.- Ответил Дима.

-

Любовь можно сравнить с душевной болезнью однозначно, но, как правило, душевную болезнь приписывают безнадежной любви, в безответной любви, но, когда чувство симпатии взаимно, то разве можно сказать, что они болеют?- Спросила Соня.

-

Это скорее не болезнь, а неправильное понимание партнера. Партнер думает о другом человеке, что они похожи в чувствах, но это не всегда так. Или чувства разнятся или расходятся по времени. Один любит в обед, а другой любит ближе к ужину. - Ответил Дима.

-

Да, я согласна. Поэтому брак это не слепое чувство , а дружба, которая потом должна перейти в родственную привязанность. И счастье становится общим, когда люди живут примерно сто лет рядом, тогда они точно могут сказать, что они знают друг друга и осознанно говорят, что они счастли-

вы. А когда ты не знаешь человека и после первой брачной ночи говоришь, что ты счастлив, то это не счастье, а твое личное чувство удовлетворенности на данную ситуацию. - Сказала Инна.

-

Но тогда вам потребуется сто лет, чтобы принять решение.- Сказала Нэля.

-

Я думаю, что это было бы чудесно в определенном смысле. Например, человеку определен срок не сто лет жизни, а 1000 лет. Тогда очень многие люди бы не спешили жениться, а сейчас очень много людей женятся, потому что молодость проходит, надо быстро решать эти проблемы, ну, и так далее. Все упирается в сроки. Срок это тот самый меч, который диктует правила поведения.- Сказала Инна.

В лабораторию зашел директор Курчатовского института со своими коллегами и поднял правую руку в знак Внимания. Все замолчали.

-

Ученый совет благодарит научную группу Циолковского за достижение результатов, которые всех нас радуют и приводят в восторг.

Друзья мои, давайте отметим этот грандиозный шаг нашей лаборатории, нашего Института. Все результаты нашей

работы принесут неоценимую помощь нашей стране России и в целом миру. Установки запустят в производство в самое ближайшее время. Отметим это, друзья мои. - Сказал директор и подошел к столу.

Георгий наполнил его бокал и все крикнули:

-

Ураа.

3

Чудь Белоглазая

Древляне горы Казаковской и села Орда Пермского края России были людьми общительными и доброжелательными. Жили они около 2000 лет назад и мало знали мир, в котором жили. Звали их Чудью белоглазой за их необычный вид. Это были высокие люди с длинными белыми волосами и светлыми серыми глазами. Они вызывали некоторый трепет у черноглазых кочевников скифов.

Чудь белоглазая были народом многочисленным и оседлым. В летописях слово “чудь” использовалось для названия северных народов - финно- угорских племен. Которые переселялись преимущественно ближе к Уралу России.

Волегов шел не торопясь через липовую рощу, сегодня он принесет добрый улов на ужин, щуку. Жена его обрадуется

и наконец, простит его за шалость, которую он устроил на праздник Акань. Мичка, его жена, всегда уважала древние традиции и ругала мужа, если он нарушал их. Все в деревне не любили его за это. И Мичке говорили, что духи могут навести порчу.

Духов день или день Земли отмечали всей деревней. Именины Земли завершались обрядами у березы. Девушки плели венки, завивали березу, и пускали их по реке. Зеленая березка являлась символом обновления. В конце недели, когда заканчивалось время тишины, девушки собирались в хороводы вокруг березы и пели песни.

Мичка вышла во двор с маленьким сыном Кучевым и смотрела вслед молодым девушкам, которые пошли к реке. Девушки шли к реке и пели в унисон:

-" Березочка, сохрани нас, веселой будь, дай здоровья и достатка".

Волегов встал у крыльца избы и стал подпевать коверкая слова. Девушки обернулись на него, замахали руками и побежали к реке. Волегов засмеялся. А Мичка опустила голову и ушла в избу. Он увидел это и решил извиниться перед ней. Но она плакала безутешно. Наконец, он решил сделать для нее что-то приятное и сказал:

-

Я найду золотую мать Плодородия. Баба даст тебе все что ты хочешь.

-

Где же ты найдешь ее?- Спросила она.

-

Я поплыву на своей лодке вдоль Кунгур и найду ее у северных народов.

-

Ты оставишь нас, что же будут есть твои дети?- Спросила она.

-

На это время поживешь у моей матери с отцом, она поможет тебе. Я отвезу тебя к ней завтра и потом отправляюсь в путь.- Сказал он.

-

Как же ты найдешь путь к этому народу?- Спросила она.

-

У меня есть товарищ, который поможет мне. Он тоже хочет найти эту богиню. Он слышал о ней от своего деда, который видел ее своими глазами. - Ответил он.

Он обнял ее и она успокоилась. Она подумала, что данный поступок очень благородный и когда ее муж придет с Духом матери, то вся деревня начнет уважать их семью и многие будут завидовать ей. И больше не будут шептать у нее за спи-

ной обидные слова о ее муже. Она положила голову ему на плечо и обняла его. Волегов обнял ее. И решил ценой своей жизни исполнить слово, которое сказал.

Утром собрав обоз и положив туда самое необходимое. Он посадил жену и сына и отправился в соседнее поселение к своим родственникам. Они узнав, что он затеял, стали отговаривать его от этого поступка. Так как дорога дальняя и таит в себе много опасностей. Но он не послушав их, взял провиант, нож, топор и отправился в путь.

Казакова гора находилась на юго-востоке деревни Орда Пермского края. Древние чуди белоглазые жили тут из покон веков.

Волегов помнил своего прадеда, как тот учил его охотиться. И знал эти места, как свои пять пальцев.

Однажды они зашли с ним в пещеру и сделали надписи в пещере, в которых говорили, как пройти к дельте реки и дальше. Вся карта была написана на камне в пещере охрой.

Волегов нашел на окраине селения своего товарища, который сказал ему про старого родственника. И они отправились в путь к нему на западный холм. Идти туда три дня и три ночи. Поэтому Волегов решил взять собак с собой и коня.

День клонился к ночи и товарищи стали собираться на

ночлег. Они сделали себе шалаши и развели большой костер для тепла и от шального медведя огонь спасает. И уснули под звездным небом, ожидая, что духи помогут им.

Придя на утро к старому шаману древнего народа Чуди белоглазой. Товарищи стукнули в дверь и вошли к нему в избу. Он сидел скорчившись над старым древнем письмом из бересты, где были написаны проходы к западному холму. Написано было охрой и многие места были потерты.

Волегов поздоровался:

-

Здравствуй, славный чудь. Как здоровье твое?

-

У меня все хорошо и вам не хворать. Однако, старый я уже и скоро духи заберут меня. А вот вы пришли кстати. Вижу тебя, что сердце твое не спокойно. Что волнует тебя, Волегов?

-

Слышал я от людей, что есть у тебя богиня золотая. Хочу увидеть ее. Как мне найти это чудо?- Спросил Волегов.

-

Пойдем покажу тебе одно Чистое место,- старик встал и вышел в лес на тропу.

Товарищи последовали за ним. Шум леса наполнял их

сердца тревогой и трепетом перед силами природы. Шли они через лес около часа и пришли в березовую рощу.

На молодой небольшой берёзе были развешаны маленькие идолы с лосиными головами, они имели рога и женское тело. Старик наклонился под березу и разворошил старые листья, убрал мох и достал ларец из камня. Ларец был сделан из камня в виде чаши с каменной крышкой. Открыл его он и Волегов увидел золотую бабу- богиню с золотыми рогами, а в животе у нее были сделаны дети.

Золотая богиня представляла собой маленькую статуэтку из золота. Товарищи от удивления открыли рты, ведь они думали, что золотая баба находиться на Севере и что им придется долго искать ее.

Старик протянул ларец с богиней Волегову и сказал:

-

Теперь ты великий шаман этого леса, а я старый и скоро умру. Береги духов предков, они тебе помогут.

Старый шаман сорвал ветку березы и стал ходить напевать песню. Товарищи ходили вслед за ним. После третьего круга вокруг березы, они остановились.

-

Спасибо, великий старец. Я все сделаю, как ты сказал.- Сказал Волегов и поклонился ему в пояс.

Взял он ларец и отправился с товарищем назад в свое поселение на реке Кунгур в Орду.

4

Чрезвычайное происшествие в Перми.

Экология страны в 2078 году давала сбои. Несмотря на огромные инвестиции в экологические проекты. То тут, то там возникали неоднозначные ситуации, которые скрывали от общественности, чтобы не вызвать паники научный совет держал руку на пульте. Взрыв в 2055 году на нефтеперерабатывающем заводе вызвал неоднозначную реакцию в биосфере, которая тяжело справлялась с переработкой тяжелых веществ в природе. В городе Перми была зафиксирована эпидемия. Но потом она стихла и все забыли об этой ужасной трагедии.

Врач городского Роддома пришел сегодня на работу как обычно, он надел спецодежду и зашел в ординаторскую. Его коллеги сидели молча, опустив головы и даже не поздоровались с ним. Он почувствовал, что в этом есть что-то нелад-

ное и неприятное, он спросил:

-
Что случилось?

Его коллега встал , тронул его за плечо и сказал:

-
Пойдем, я покажу тебе.

Они вышли из кабинета и направились в палату для новорожденных. Они подошли к третьей кроватки с ребенком и врач увидел ребенка с рогами. Это был уже пятый случай и от всех детей отказались родители. У первого ребенка были лапы, у второго хвост. У этих детей были рога и они с каждым днем росли.

-
Нам надо сказать главную врачу, что так продолжаться не может . Эти мутанты рождаются от плохой экологии и с этим надо что-то делать,- сказал он и направился к главному врачу.

Главный врач уже все знал и выслушал его без особого интереса. Но решил позвонить в Москву и доложить в Министерство Здравоохранения о катастрофической ситуации

в клинике.

Министр Здравоохранения тяжело вздохнул на эту новость и решил позвонить своему старому другу директору Курчатовского института, прежде чем звонить в вышестоящую инстанцию. Леонид Максимович Буше поднял трубку телефона и сказал:

-

Добрый день, Егор Валентинович, рад слышать тебя, старый дружище? Как дела?

-

Да, не очень. В Перми экологическая катастрофа, рождаются дети мутанты, нужна помощь, не знаю куда звонить, здесь должен быть научный подход.- Сказал министр Здравоохранения.

-

А что там в Перми?- Спросил Буше.

-

У детей на головах рога, у некоторых хвосты. Что -то с этим миром не так. Куда все катиться?- Сказал он.

-

У меня тут в институте лаборатория есть , новые ребята молодые, работают с искусственным разумом, квантовый компьютер. Можно попробовать эту задачу поставить перед квантовым компьютером, посмотрим , что нам предложит

искусственный Интеллект. Как думаешь?- Спросил Буше.

-

Я думаю, что это отличная идея. Перезвоню тебе, когда документы с обследованием малышей будут на руках, передам тебе материалы дела.- Сказал министр.

-

Да, хорошо, жду.

-

Спасибо тебе. На связи.

-

На связи.

5

Мутанты

Для детей подготовили клинический блок в Курчатовском институте и в августе 2078 года привезли в Москву в первый стационар для новорожденных. Дети были спокойные и почти все время спали. Шумейко Василий Геннадьевич, главный нейробиолог и генетик страны, профессор медицинских наук, посмотрел на директора Курчатовского института Леонида Максимовича Буше и сказал:

-

Я такого еще не видел.

-

Надо поработать, Василий Геннадьевич, это только начало, если не остановить. Надо сделать все возможное. Будете работать вместе с командой Циолковского. Они уехали на неделю отдыхать, но когда они вернуться, то начнете работать. Мне нужны результаты.- Сказал Буше и похлопал его по плечу.

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.