Аленсей Кузилин

# Алексей Кузилин Телепорт 2035

«ИТРК» 2017 УДК 001 ББК 30У

#### Кузилин А. А.

Телепорт 2035 / А. А. Кузилин — «ИТРК», 2017

ISBN 978-5-88010-427-7

В книге приведено научно-фантастическое эссе на основе идеигипотезы о свойстве пространственно-временного континуума, а также даны некоторые хай-тек идеи, написанные автором в разное время на научные, житейские и бизнес-темы. Данная книга будет интересна для людей с изобретательским складом ума и творческой молодёжи. Она адресована широкому кругу интеллигенции.

УДК 001

ББК 30У

# Содержание

Телепорт-2035	6
Конец ознакомительного фрагмента.	10

# Алексей Александрович Кузилин Телепорт-2035

- © Кузилин А.А., 2017
- © Издательство ИТРК, издание и оформление, 2017

\* \* \*

Посвящается моей жене Ирине

### Телепорт-2035

- Машина времени уже изобретена!
- -A кто её придумал?
- Герберт Уэллс!

(Из разговора студентов)

Ранним весенним утром 2035 года трое выпускников Московского физтеха — Роман, Александр и Сергей шли по только что высушенным солнцем улицам Новосибирского академгородка. Они направлялись на остановку автобуса, чтобы доехать до Института электротехники и электроники для предстоящей экспедиции. Сегодня у ребят должно было состояться важнейшее событие — эксперимент по перемещению в прошлое.

По дороге, трясясь в автобусе, Роман сочинял научную статью для местной газеты о предстоящем знаменательном событии: «...Для простого читателя нужно сделать пояснения: эксперимент выглядит следующим образом — в сфере, выполненной из мощных электромагнитов, должна находиться медная капсула, оборудованная по последнему слову техники целым набором приспособлений для записи, передвижения и проживания в течение длительного времени для трёх членов экипажа — путешественников во времени.

Суть этого эксперимента такова — сжать сильными электромагнитными полями пространство вокруг медной капсулы-корабля, изменив метрику пространства так, что образовался бы кокон, в котором время уже не течёт. Капсула-корабль превратилась бы в чёрную мини-дыру. И поскольку медь не пропускает магнитные поля, экипажу капсулы электромагнитные волны не должны причинить вреда.

В этой капсуле трое смельчаков-добровольцев, находясь во временном коконе, совершат путешествие во времени. Когда же питание электромагнитов отключится, капсула-корабль должна будет снова вернуться в настоящее время в Институт электротехники и электроники в академгородке...»

Роман не успел закончить статью, как автобус уже подъехал к институту. Трое товарищей вышли из него и направились в здание. Перед началом эксперимента по традиции испытатели зашли в комнату, где висела икона Николая Угодника, чтобы поставить свечи за успех своего путешествия.

- Вы верите в Бога? спросил Роман у ребят.
- Да! ответил Александр. Бог нам в помощь!

Сергей же, немного подумав, сказал:

 Я верю не в человекообразного Бога, а в некое биополе, пронизывающее весь наш мир.

В комнату вошла команда инструкторов, и ребята прослушали последние инструкции учёных из Академии Наук.

Академик-историк Михаил Четвертушкин рассказывал им о событиях, происходивших в России и мире 50 лет назад (именно на столько, по замыслу физиков, экипажу предстояло вернуться в прошлое).

— В это время был ещё Советский Союз, — говорил Михаил, — к власти в то далёкое время пришёл Михаил Горбачёв, и в стране началась перестройка. В Америке тогда был президентом Рональд Рейган, продолжалась «холодная война» между двумя супердержавами. В СССР были перебои с продуктами и очереди, магазины практически пусты, все дефицитные товары можно было купить только «из-под прилавка», заплатив три цены за них.

Учёный напомнил ребятам о том, что тогда ещё не были изобретены мобильные телефоны, 3D-голограммные телевизоры и электромобили с автопилотом.

После лекции ребята отправились на очередной инструктаж к сотрудникам госбезопасности.

Сотрудник госбезопасности обозначил проблематику предстоящего путешествия, чтобы молодые люди понимали весь риск перемещения в пространстве и времени:

- Надеюсь, вы понимаете, что существует вероятность около 10 %, что вы можете попасть в будущее на 50 лет вперёд в 2085 год, поскольку будете находиться некоторое время в чёрной дыре, а земная жизнь будет идти своим чередом. Также существует вероятность, что вы вообще никуда не попадёте. Она составляет 80 %. Вы первопроходцы, и риск благородное дело. Я надеюсь, вы готовы и к негативному развитию событий. Может произойти и страшное вас раздавит в капсуле временной кокон.
  - Поэтому готовьтесь к любому повороту событий, подытожил полковник Волков.
  - Мы знаем, на что идём! сказал Роман, командир экипажа.
- Если мы вернёмся, побывав в прошлом или в будущем, мы станем героями. А будет ли материальное вознаграждение? спросил Александр.
- По одному миллиону долларов каждому, уточнил им финансист этого проекта Олег Дерипаска.
  - Что-то маловато! возмутился Сергей.
- И слава Юрия Гагарина! подытожил лекцию мэр Новосибирска, похлопав Сергея по плечу.

Экипаж вышел из аудитории и направился к своим родным, чтобы попрощаться.

Уже через час капитан Роман, бортинженер Александр и программист Сергей проходили санитарную обработку, а затем, облачившись в скафандры, вышли на космодром, где стоял корабль, помещённый в машину времени.

Эта машина времени была размером с многоподъездный пятиэтажный дом и состояла из электромагнитных обмоток и кучи проводов, обхватывающих медную капсулу-корабль со всех сторон. К электромагнитам тянулись толстые сверхпроводящие силовые кабели, по которым должна быть пущена энергия мощностью до 1 ГВт.

Проходя между проводами к капсуле, Александр сказал:

- Как бы нам не оказаться на месте экипажа эсминца «Элдридж», вросшего в корпус корабля при эксперименте «Радуга», прошедшего сто лет тому назад!
  - Да вроде не должны! ответил, поёжившись, Роман.

Они подошли к капсуле-кораблю. Она представляла собой что-то наподобие космической станции с запасом топлива, еды, воды, воздуха, с суперкомпьютером с искусственным интеллектом и с оружием членов корабля — бластерами. Также в капсулу была вмонтирована биокамера для анабиоза — на всякий случай.

— Что ж, с Богом! — сказал им руководитель проекта генерал-академик Валерий Рубаков. — Прошу вас занять свои места и набрать дату прибытия на пульте компьютера.

Экипаж покорно занял свои места в капсуле, и дверь корабля автоматически закрылась. Роман набрал на клавиатуре число «01.03.1985» и откинулся в кресле.

Прошло минут пять-десять, прежде чем ребята почувствовали дрожание сидений, а ещё через десять минут капсула стала вращаться. Вдруг корпус получил удар обо что-то твёрдое, и в отсеках погас свет.

Полёт по заданной программе ещё не был закончен. Прошёл час, а может, и больше, затем последовал новый удар, и всё стихло. Гравитационное притяжение уменьшилось, и возникло ощущение какой-то лёгкости в теле, но свет так и не включился. Всё это происходило в полном молчании, наконец кто-то из экипажа сказал:

- Кажется, пронесло! Все живы?
- Вроде жив, сказал Роман.
- И я тоже, отозвался Сергей. Похоже, нас спасли твёрдый корпус и мягкие сидения.

 Надо включить как-то свет, – продолжил командир и включил фонарик на своём шлеме.

Он порылся в пульте, и сработало аварийное освещение. Автоматически запустился бортовой суперкомпьютер с искусственным интеллектом — «Батя». Он начал сканировать данные об окружающем капсулу-корабль пространстве.

– Интересно, где мы сейчас – в 1985 году или же в 2085? – поинтересовался Александр у Романа.

Роман посмотрел на монитор и повторил этот вопрос «Бате»:

– Какой сейчас год?

Пошуршав кулерами, «Батя» через какое-то время ответил машинным голосом:

- Мы не в 1985 и не в 2085 году!
- А где же мы? Куда мы попали? хором спросил весь экипаж.
- Не знаю! ответил машинный голос. Надо дальше просканировать местность за бортом.
- Может, выйдем из капсулы и посмотрим, что вокруг? сказал немного опешивший Сергей.
  - Зачем? На это есть видеокамеры! ответил Рома и включил внешний обзор.

На мониторе высветилась голая песчаная земля, по которой изредка пробегали какието зверьки – не то мыши, не то суслики.

- Неужели мы улетели на миллион лет назад?! воскликнул Александр.
- Смотрите! удивлённо закричал Сергей.

На мониторе было видно звёздное небо с двумя планетами, проплывающими по небу над землянами.

– Где это мы? – хором выдохнули Роман и Александр.

Вопрос повис в воздухе. Через пять минут «Батя» озадачил всех своим ответом:

- Мы находимся на одной из планет звезды Спика в созвездии Девы.
- А как мы тут очутились?! воскликнул командир корабля.
- Не знаю! ответил искусственный интеллект.
- У кого есть версии? спросил Роман.

Все молчали... Немного подумав, Сергей сказал:

- Может, нас послали не перемещаться во времени, а просто запустили в космос?
- Нет, так далеко мы бы не залетели! отмёл эту гипотезу Роман.

Нервно постукивая пальцами по подлокотнику кресла, Александр вдумчиво начал говорить:

- Кажется, я понял! Согласно эйнштейновским теориям относительности время и пространство связаны воедино. Так, когда мы перемещаемся в пространстве, время для нас изменяется замедляется, и, следовательно, если мы будем перемещаться во времени, то будут изменяться и наши координаты в пространстве мы будем перемещаться!
- И, переместившись в прошлое на 50 лет, мы переместились и в пространстве на 50 световых лет! немного подумав, подытожил Сергей.
- Так, сказал Роман, значит, мы, кроме того что переместились во времени, ещё переместились и в космосе?!
  - Так сказать, телепортировались! закончил мысль Александр.
  - Кто же нам теперь поверит, что мы были здесь? спросил Сергей.
  - Поверят! ответил командир. Надо только нам добраться до Земли.
  - Так как же нам туда добраться теперь? выдохнул кто-то из ребят.
  - Давайте спросим об этом у «Бати», сказал Роман.

Пока суперкомпьютер просчитывал варианты, Сергей сказал:

- Если мы когда-нибудь доберёмся до нашей планеты, нам нужно будет подтвердить, что мы были в созвездии Девы!
- Ты прав, сказал командир, давайте захватим с собой грунт или поймаем какуюнибудь живность.
  - Лучше грунт, он по дороге домой не испортится! заверил всех Александр.

Пока «Батя» просчитывал полёт назад до Земли, путешественники во времени поели из тюбиков пюре и выпили апельсинового сока из пакетов.

Робот взял пробы грунта планеты.

- Готово, машинным голосом сказал «Батя».
- Выкладывай свои соображения! потребовали ребята.
- Расстояние до Земли 40 световых лет, и нам лететь с околосветовой скоростью с учётом разгона и торможения примерно лет 100 собственного времени корабля. Нужно придумать, как нам стартовать с этой планеты. Для этого будем использовать всё, что у нас есть: включим электроимпульсный магнитный двигатель, а для отрыва в космосе используем лазерную пушку. Но за время нашего полёта на Земле пройдёт около 1000 лет, так что мы с вами прилетим прямиком в 3000 год. Нам придётся всем выпить по полторы пачки таблеток для анабиоза, чтобы беспробудно спать в биокамере до прилёта в Солнечную систему.
- Я буду контролировать весь полёт корабля, благо у нас есть постоянный источник питания *Perpetuum mobile*, подытожил «Батя».
- Да, похоже, наш подарок грунт из созвездия Девы уже никому будет не нужен, сказал Сергей.
- Если бы у нас была такая же установка, как в институте в академгородке, то мы бы вернулись домой гораздо быстрее, заключил Александр. Ну да что теперь об этом говорить!
  - Видимо, слава Гагарина нам тоже уже не грозит! усмехнулся Сергей.
- Да, ребята, нас ждёт два варианта событий, сказал Роман, или нас подберут в космосе земляне, поднявшие через столетия прогресс до «уровня богов», или же нас никто не встретит на Земле вообще и тогда нам некому будет рассказать об окончании эксперимента со временем.

И друзья, выпив полагающиеся им таблетки, прошли в биокамеру, чтобы лечь и проснуться в 3000 году в родной им Солнечной системе на далёкой планете Земля.

## 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.