



# Юрий Крутиков

## Юг-1567Г. Космическая опера

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=63754683](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=63754683)*

*ISBN 9785005311146*

### Аннотация

Люди спустя 16 тысяч лет радикально изменились, и не только физиологически. Солнечная система для них стала родным домом. Они находят удивительные Артефакты, не поддающиеся изучению. Мёртвые ли это остатки древней Цивилизации или страшные механизмы, готовые заработать в любой момент? Как с ними связан Капитан Юг? Не принесет ли он в дом беду? И кто этот таинственный рассказчик, который слишком много знает о происходящем?

# Содержание

Юг-1567Г	5
Глава Первая, в которой в метановом небе планеты R136a1—12 зажигаются две новые звезды	6
Глава Вторая, в которой земляне находят важную пропажу, что, в свою очередь, приводит к еще одной, не менее важной, находке	18
Глава Третья, в которой мы знакомимся с представлениями землян о Цивилизации Эвклида и ее Артефактами	35
Глава Четвертая, в которой мы наконец-то знакомимся с главным героем ближе	45
Конец ознакомительного фрагмента.	47

**Юг-1567Г**  
**Космическая опера**  
**Юрий Крутиков**

© Юрий Крутиков, 2021

ISBN 978-5-0053-1114-6

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

# **Юг-1567Г**

*(Космическая опера)*

# **Глава Первая, в которой в метановом небе планеты R136a1 —12 зажигаются две новые звезды**

Эту книгу я пишу для тебя. Нет, не для абстрактного «тебя», неизвестного, неинтересного, да и бесполезного мне читателя, а непосредственно, целенаправленно – для тебя! Да, да, не смотри по сторонам!

Не зря же ты читаешь сейчас эти строки.

Я знаю. Вижу. В одной из вероятностей развития временных линий Вселенной именно ты сейчас читаешь мое повествование. Эта вероятность мне и нужна.

В конце ты всё поймешь. Обещаю: ты поймешь всё. Несмотря на то, что ты – всего-навсего доисторический человек.

А пока сосредоточься. Я знаю, тебе трудно, но... Надо! Я намеренно пишу проще, много сокращаю, упрощаю язык, опускаясь до твоего уровня мышления.

Итак, инициируем?

Моя история начинается в метановом небе, покрытом тяжелыми ацетиленовыми облаками, двенадцатой по счету планеты одной из звезд Туманности Гомункул: красного сверхгиганта R136a1.

Звезде семь миллиардов лет, она огромна, масса ее равна

массам пятисот Солнц.

Время жизни этого светила подходит к концу.

Еще каких-то восемьдесят миллионов лет, и плазменная оболочка звезды начинает свое вырождение, расширяя звездную плазменную корону, пока та не достигает таких размеров, что поглощает одиннадцать собственных планет, и лишь немного, всего пару миллионов километров, не дотягивает смертельное щупальце до R136a1—12, до той самой безымянной планеты, за небом которой я наблюдаю. Извини. Мы с тобой наблюдаем.

Затем оболочка звезды еще восемьсот тысяч лет рассеивается в ближайшем космическом пространстве, а в центре бесплодной системы остается крошечная, но очень яркая нейтронная звезда размером с Солнце.

На месте R136a1—12 – безжизненный кусок камня чуть крупнее Луны.

Я вижу это.

Еще я вижу, что разумные существа двенадцатой планеты к моменту гибели сверхгиганта уже почти полмиллиона лет живут в другой звездной системе, в 309 световых годах от своей Колыбели. Выбранный ими новый дом во всем похож на тот, что скоро погибнет. Он даже расположен под светом такого же красного сверхгиганта – H698T-13.

Но пока ничто не свидетельствует об их дальнейшей счастливой и даже безмятежной судьбе. Обычные головастики в обычном этаново-метановом океане. Может, лишь чуть

проворнее своих соседей по среде обитания. Надо просто дать им время для эволюции.

Много времени!

У них все впереди: выход на сушу, обретение настоящего интеллекта третьего уровня, построение разумной цивилизации, разрушение ее, ошибки, ошибки, ошибки, медленное, но верное начало науки, космических путешествий, стремительное исследование Вселенной, и наконец, яркая Жизнь!

Но пока... Пока тусклый темно-красный свет еще живой и совсем не грозной звезды слабо проникает сквозь бесцветные ацетиленовые облака.

Я анализирую существование этой Цивилизации, вижу помеху для себя, возвращаюсь на пятьсот тысяч лет назад и оставляю Маяк.

Но я здесь не только для этого.

Здесь мы с тобой скоро увидим Его.

Героя этой истории.

А тебе казалось, что герой – я? Что ты! Я не настолько тщеславен.

Он только что появился на свет! Сделал первые шаги по звездолету, на котором был сконструирован и выращен. Он впервые подключился при помощи чипа к Искусственному Интеллекту (ИИ) звездолета, сконструированного лично. Он изучил свою первую сотню миров... Двойные звезды-пульсары, черные звезды, система из тридцати двух звезд, взрывающаяся и самовосстанавливающаяся

звезда, звезда размером с галактику и галактика размером со звезду... И планеты, спутники, метеориты... Самые причудливые неживые объекты, самые причудливые живые существа. Чудесам этой Вселенной не счесть числа... Они все в распоряжении моего героя!

Он направляется сюда, к R136a1, неугомонный, любознательный, одержимый жаждой исследования, жадный до знаний.

Типичный представитель Цивилизации землян, Человечества! Одна из первых Цивилизаций столь долгожданного мною типа.

Звездолет с моим героем и его друзьями на борту уже пересек границу планетарной системы красного сверхгиганта.

Я вижу все варианты прошлого, настоящего и будущего моего героя.

В 176-ти вероятностях звездолет, пополнив у светила запас звездной плазмы, топлива для двигателей, покидает двенадцатипланетную систему.

Тогда мой герой спокойно доживает свою длинную, полную приключений жизнь, как, впрочем, и миллиарды его соплеменников, оставаясь в неведении относительно меня и настоящего устройства Вселенной.

В этом случае мне он неинтересен, как и миллиарды миллиардов миллиардов иных живых существ в этой Вселенной. И ты можешь закрывать книгу, поскольку далее идут лишь чистые страницы.

Но остаётся еще 26 вероятностей, в которых мой герой все же направляется к R136a1—12.

Его будущее, как будущее любого существа в этой Вселенной, твоего, кстати, тоже, за исключением меня, похоже на дорожные развилки. Можно идти по одной из дорог, на развилке выбрать поворот влево или вправо, затем снова дойти до очень скорой развилки, сделать выбор, затем снова выбор, и снова, и снова, и снова. Вариантов сотни, они ветвятся.

Но несколько дорог ведут туда, куда некоторым идти нельзя.

«Так заставь его свернуть туда, куда надо» – скажешь ты. И, конечно же, будешь неправ. В силу своего незнания.

Заставить свернуть кого-либо, даже тебя, в другую сторону я не могу.

Свобода выбора. Она всегда остается за ним. За тобой. За любым разумным существом. Это Закон.

Но ничто не мешает мне внимательно наблюдать.

Неверный выбор приведет к определенным последствиям, не самым приятным для попутчиков.

Я принимаю меры.

Пока я тебе всё это рассказываю, звездолет приблизился к красному сверхгиганту и замер в звездной короне.

Мне это транспортное средство кажется невероятно примитивным приспособлением для страшно медленного перемещения в космическом пространстве, костылем для дрях-

лого звездного путника еле волочащего ноги. Но с точки зрения современного состояния Человеческой цивилизации он эргономичен и чрезвычайно быстроходен.

Для тебя же он просто невообразим.

Звездолет замирает в корональной атмосфере и тебе может показаться, что ничего не происходит. Я же прекрасно вижу спрятанные от твоих глаз человеческие технологии и искусственно генерируемые процессы, например, тончайшее гравитационно-бозоновое поле, защищающее корабль от обжигающего звездного жара.

Звездолет состоит из модулей, каждый из которых может функционировать автономно: жилой, модуль двигателя, модуль сворачивания пространства, модуль ИИ...

Один из модулей генерирует силовое Соединение, которое поглощает плазму из окружающего звездного океана и направляет в специальные резервуары.

Пока идет заправка, транспортное средство землян покидают небольшие планетарные зонды – Искатели. Их шесть. Цель каждого – изучить по две планеты этой системы.

Пока модули хранения наполняются звездной плазмой (ЗП), каждая из планет изучается, картографируется, сканируется Искателем, который затем остается на высокой эллиптической орбите одной из планет.

Так проходит два часа общеземного времени.

Теперь можно продолжать путешествие, неизученных звезд и планет впереди еще предостаточно. И моя история

на этом заканчивается, не начавшись.

Однако звездолет исторгает из своих недр планетарный транспортный модуль. Это небольшое средство для межпланетных полетов.

И вот – это тот самый момент. Момент выбора неправильной дороги.

В любой расе, в любом достаточно обширном коллективе соплеменников найдется представитель, немного отличный от других, особенный. Он ведет себя нестандартно по сравнению с нормативами. Он – возмутитель спокойствия, отклонение от нормы, аномалия. Паршивая овца, баламутящая спокойное и мирное пастбище простого обывателя.

Я вижу – в моем герое что-то светится: крупинка того знания, что будет получено лишь спустя многие сотни тысяч лет. Он не знает, что с ней делать, но она не дает ему спокойно жить.

Его ведет интуиция. Предчувствие.

Чем же R136a1—12 так интересна моему герою? Почему именно эта планета его заинтересовала?

Потерпи. Скоро узнаешь.

На борту планетарного модуля двое. Когда небольшое транспортное средство занимает орбиту вокруг планеты, от него отделяются две микрокапсулы, похожие на капли, каждая чуть больше среднего Человека.

Двое землян, не полагаясь на разум Искателей, намереваются лично исследовать этот мир, допуская возможность по-

знакомиться с предполагаемой колыбелью нового разума.

Сверхгигант R136a1, медленно вращаясь, скупо обогревает своим красным теплом эту огромную планету с метановой атмосферой и тремя ледяными океанами, небо затянуто бесцветными ацетиленовыми облаками, в редких разрывах которых можно разглядеть звезды местной Галактики...

Сейчас, с поверхности метанового мира, можно увидеть, как на небосклоне зажглись две новые стремительно летящие звезды.

Они ярче прочих, потому что на самом деле это не звезды, а живые существа, входящие в метановую атмосферу. Это два землянина, движущиеся навстречу планете и собственной судьбе в капсулах-каплях.

Первого зовут Ро-6421М, и это женщина. Она Интеллектуалист. Как и любой землянин, Ро – друг моего главного героя, а в настоящий момент она еще и член Экипажа звездолета, висящего в корональной атмосфере.

Второй землянин – мужчина, и его зовут Юг-1567Г.

Он – главный герой моей истории и Капитан звездолета.

*(Справка Информатория.*

*И – Имя Человека. Человек выбирает имя сам. Не следует путать имя с так называемым прозвищем доисторического человека и, уж тем более, искать в нем какой-либо смысл. Не склоняется. Никогда и никакое. Неизменно в своем звучании. Сокращенный вариант, в дружеской беседе, допускает отсутствие цифр, знаков «минус», «плюс», дополнитель-*

ных букв. Приведенные в прочитанной мною книге имена фонетически звучат лишь приблизительно так, как транскрибированы, поскольку звукопроизношение Человека за шестнадцать тысячелетий изменилось радикально, в частности, стало гораздо мелодичнее и слоистее. Звуковые железы используются Человеком чрезвычайно редко, и являются объектом очередного рудиментарного эволюционирования. 98% общения Людей ведется посредством метасвязи (См. Метасвязь). Имя не имеет никакого дополнительного значения, кроме служения идентификации определенного Человека, как, к примеру, порядковый номер той или иной звезды, галактики, туманности или звездного скопления. Люди могут случайно присваивать одинаковые имена, в таком случае к нему добавляется дополнительная цифра или прочий символ. «Плюс» и «минус» в имени не имеют того значения, которое придается этим знакам в точной науке, а лишь являются средством индивидуального самовыражения и идентификации. Имя «Юг» к географологии не имеет даже отдаленного отношения).

Мой герой является Капитан звездолета лишь формально. Он не обладает руководящими полномочиями, более того, он не знает, что это такое. А если ты попытался бы ему объяснить назначение таковых, он бы долго смелся. Все члены Экипажа полноправны. Ответственность за собственные ошибки, пробелы в знаниях, нерешительность несет каждый самостоятельно. Если бы кто-то из друзей Капитана решил

по какой-либо безумной причине не подчиниться мнению других членов Экипажа, он не встретил бы возражений. Просто... он бы никогда не сделал так. Это элементарно не пришло бы ему в голову.

Капитаном обычно называют того, кто собирал собственный звездолет. Да, его собирают, из тех или иных модулей, в зависимости от целей сборки и назначения.

То, что перед тобой именно звездолет, транспортное средство для перемещения меж звезд, ты не смог бы понять, даже если смотрел на него в упор. Так неандерталец, рассматривая автомобиль, никогда в жизни не догадался бы о его назначении.

Никаких «красивых» скругленных частей, принятых в твое время, белоснежного покрытия, острого носа, двигателя, выбрасывающего сгорающее топливо и толкающего снаряд вперед... Никакой доисторической дикости.

Часть звездолета Капитана находится в четвертом измерении, и тебе не видно, что эта часть удивительно гармонична. Остальная представляет собой хаотичное, на твой взгляд, нагромождение кубов, шаров и прочих модулей геометрически правильной и неправильной форм. Красивая ракета, летающая вокруг атмосферы твоей планеты, абсолютно нефункциональна в шестнадцатом тысячелетии, в 15861-м году.

Я вижу огромное множество различных средств перемещения меж звезд, и говорю: этот звездолет – не самое быстрое из них. Лучшее транспортное средство – это его

отсутствие. Опыты по телепортации сейчас активно ведутся Человеческой Цивилизацией, и, как я вижу, к 60000-му году вероятность ее промышленного использования равна 78%!

Топливо, а в данный момент это достаточно разряженная красная звездная плазма, поступает, как ты правильно понимаешь, не в обычный модуль хранения, а тонким слоем покрывает всю поверхность звездолета, в нескольких местах перетекая в четвертое измерение, что увеличивает запасы питания корабля в разы.

Да, для земного звездолета это скорее пища, чем топливо. Транспорт действительно разумный, и это уже далеко не привычная тебе высокотехнологичная бездушная железка. Им управляют три Искусственных Интеллекта (ИИ), все они – первого класса. Это означает, что они эмоционально ориентированы. Каждый из них любит, уважает свой экипаж, сотрудничает, помогает, и готов пожертвовать собственной жизнью ради спасения землян на борту.

ИИ могут быть автономны, а могут сливаться, как по двое, так и по трое. Один из ИИ, неважно, какой, обязательно находится в четвертом измерении, а в акте Полного Слияния единый разум перемещается и в пятое, и в шестое...

Обычно В Полном Слиянии к ИИ присоединяется Интеллектуалист.

Естественно, звездолет не имеет никакого бессмысленного названия, которые так обожали давать в твои времена всему, чему не попадая: ничего не значащие наборы слов, вро-

де «Заря Севера» или «Север Зари». Ты же не думаешь, что Капитан или член Экипажа не сможет идентифицировать СВОЙ звездолет, тот, с которым он сливается во время пути в едином разуме? Неужели ему потребуются для этого некие пиктографические знаки на одной из граней?

# **Глава Вторая, в которой земляне находят важную пропажу, что, в свою очередь, приводит к еще одной, не менее важной, находке**

После Четвертого Эволюционного Скачка, немного более двенадцати тысяч лет назад, Человечество наконец-то обрело свое настоящее назначение, свою цель.

**Познание! Самореализация!**

Люди смогли наконец-то заняться тем, о чем мечтали с самого возникновения: использованием собственного потенциала.

Те, кто хотел помогать другим – помогал другим. Лечил, учил, строил, исследовал, конструировал.

Те, кто стремился к знаниям – познавал. Летал, занимался наукой, накапливал информацию и с радостью делился ею с желающими.

Помощь всегда идет рука об руку с пониманием, эмпатией.

Стало не нужно тратить самое ценное, что есть у Человека, – свою Жизнь, на бесцельное выживание: «работай, чтобы есть, и ешь, чтобы работать». На бессмысленный круговорот потребления.

Человечество наконец-то отбросило оковы приземленности, стяжательства, зависти, взаимной ненависти.

Оно действительно объединилось, по-настоящему сплотилось, породнилось. Стало огромной Семьей, в которой все братья и сестры!

Каждый стал тем, кем хотел.

Этому способствовали и физиологические изменения вида. Спустя несколько десятков поколений с момента Эволюционного Скачка энергия для функционирования тела перестала поступать изнутри, с пищей, а поглощалась извне, с энергией Солнца, звезд, посредством ядерных реакций, в результате взаимодействия субатомных частиц.

Оставаясь внешне походим на человека, внутренне он изменился кардинально. Часть органов за тысячелетия изменилась, подверглись апгрейду, часть атрофировалась, стала рудиментом, а затем некоторые и вовсе исчезли, например – зубы, кишечник, слюнные железы, прямая кишка. Физиология Человека претерпела кардинальные изменения. Он стал функциональнее, более сбалансированным.

Юг родился 288 лет назад прямо на звездолете, в медицинском модуле. Его родители направлялись в Туманность Красный Прямоугольник, их целью было изучение голубого карлика UBTIO876. Звезда каждые 32 часа взрывалась, выбрасывая свою корональную атмосферу в окружающее пространство, а затем, в течение 9 часов, казалось вопреки всем известным на тот момент физическим законам, вновь втяги-

вала ее обратно, приобретая прежнюю массу и продолжала освещать и обогревать три планеты.

В пути следования к месту назначения будущие родители моего будущего героя, супруги Гор+818 и Лема+925677 приняли совместное решение создать сына. Соответствующий процесс сейчас кардинально отличается от единственно известного тебе.

Биоматериалы мужчины и женщины обработал и ассимилировал, а затем сопровождал в развитии и росте Человековед Экспедиции, Рув-76ШЛ, по сути – третий родитель Юг. И все же сам геном ребенка вручную собирали лично отец и мать.

Когда Юг был выращен (а с определенного времени женщины уже не вынашивают потомство диким способом, в себе), он стал именно таким, каким хотели его видеть родители. Они, конечно же, не программировали его характер, хотя теоретически и характер вложить в Человека можно, но никто этого и не пытался делать. Человек должен быть только самим собой, совершить свои ошибки, выработать свой темперамент, черты эмоционального поведения. Родители вкладывают в своих потомков лишь внешние характеристики, скорее декоративные. Однако изменить и их совсем нетрудно.

Сейчас Капитану 288 лет. Он молод и стандартно для представителя Человеческой расы крепок. Карие, искрящиеся радостью, глаза. Два метра семьдесят сантиметров роста.

Почти всегда жизнерадостное, улыбающееся лицо с прямым носом и точеными, но не грубыми чертами. Изящные слуховые перепонки. Круглый лоб с крупной, явно развитой сильнее обычного, шишкой метасвязи.

Как и большинство землян, Юг доброжелателен, иногда сентиментален, чувствителен. Коммуникабелен, впрочем, это обычное качество всех представителей расы. При необходимости принять решение принимает его почти мгновенно, никогда впоследствии не жалея о сделанном выборе. Еще он любит соплеменников, животных, любит Жизнь. Впереди у него так много планов и мечтаний!

Люди по природе своей любопытны и меня это в них привлекает.

Не все расы и Цивилизации таковы. Многие не хотят отрываться от собственных колыбелей. Такие самозамыкаются, погружаясь в себя, и в большинстве погибают.

Но земляне не такие. Они экстраверты, испытывают постоянную жажду коммуникации и Познания. Для этого и изучаются новые миры.

Им помогают Искатели: искусственные создания с собственным интеллектом второго класса, вложенным в кибернетический многофункциональный организм, способный путешествовать меж звезд.

Я вижу, как 143 года назад в звездном скоплении Киль, соседнем с Туманностью Гомункул, пролетающие звездолеты землян активируют группу Искателей, 47 единиц.

Цель их – сканирование встреченных на пути планет, спутников, лун, прочих заслуживающих внимания объектов, составление возможных карт, начиная от элементарных географических до карт зон разумности, сбор самой подробной информации об очередном мире, поиск аномалий, особенностей: все, что может быть интересно Человечеству. Каталогизируя очередной мир, Искатель посылает инфоимпульс ближайшим землянам: колониям на соседних планетах, пролетающим звездолетам. Далее инфоимпульс передается в Информаториум, а Искатель направляется к следующему миру.

Двадцать два дня назад Информаторий получил квантовый инфосигнал от одного из тех самых сорока семи Искателей: O-872367-654X. Инфоимпульс содержал странную смазанную информацию, из которой ученые смогли извлечь лишь сведения о месте отправления сигнала: планетарная система красного сверхгиганта R136a1. Иные сигналы от O-872367-654X не поступали.

Отчеты Искателей стекаются в Информаторий сотнями тысяч в год. Некоторые из них идеальны и отлично расшифровываются, вплоть до метавидео невероятного качества. Такие вливаются в базу данных Человечества сразу же, с локационными координатами. Однако в некоторых импульсах Искателей часть информации смазывается: квантовые и гравитационные поля, многочисленные природные катаклизмы, вроде бомбардировки микроастероидами, искаже-

ния А1Н10, прочие космические неприятности делают своё дело...

Эти не полностью расшифрованные, или вовсе нечитаемые, сообщения, как, впрочем, и любая иная информация – достояние всей Цивилизации. Любой землянин вправе прослушать любой инфоимпульс любого Искателя.

Находясь в световом годе у планетарной системы красного сверхгиганта R136a1, экипаж Юг знал о пропавшем Искателе, последнее сообщение которого поступило предположительно из этого места.

Конечно же, вероятность того, что Искатель до сих пор здесь, невероятно мала.

Вот тебе и причина, по которой мы вынуждены познакомиться с Юг и его друзьями: он пытается обнаружить следы пребывания O-872367-654X.

Капитана притягивает именно двенадцатая планета.

Интуиция!

Этот мир живой, в отличии от одиннадцати соседних. Флора и фауна пока в зачаточном состоянии, однако они быстро эволюционируют.

И все же выбор между «покинуть планетарную систему» и «посмотреть одним глазком на этот мир» Юг решает в пользу второго варианта (развилка!). Экипаж полностью одобряет решение своего друга.

Поэтому в небе планеты сейчас сияют две яркие звезды, видимые иногда в разрывах между ацетиленовыми облака-

ми. Любопытство Людей почти всегда берет верх над рациональностью. Искатели пропадают регулярно, почти в каждой галактике их сотни, не давших инфосигнал, и разыскивать такие по всей Вселенной – неблагодарное дело!

Но только не для Капитана!

Решение принято! Как ты уже знаешь, в путь к двенадцатой направились Юг и Ро.

Сейчас они находятся на низкой эллиптической орбите. Слышу, как они общаются. Передать тебе точное содержание их разговора не получится. Не потому, что я не могу – для меня их язык невероятно примитивен. Потому, что у тебя нет технических, вернее – физиологических, возможностей его услышать.

К ментальной коммуникации присоединяются обмен Аурами, голосовые железы издают звуки, напомнившие бы тебе короткие мелодичные трели, которые, в свою очередь содержат несколько параллельных смыслов: фонетический, математический, эмоциональный, структурно-логический.

Для твоего лучшего понимания я буду интерпретировать диалоги, мысли землян, приводить общее значение, опуская глубокий смысл до твоего примитивного уровня.

Капитан дает команду чипу в правой височной доле подключиться к импульсам, идущим от глазных нервных окончаний, зуммирует изображение до максимума, и переключает задачу анализа изображения на ИИ. Сам же внимательно просматривает проплывающие под ними пейзажи. ИИ Костю-

ма анализирует все остальные, за исключением зрительных, формы взаимодействия материи: электромагнитные, квантовые следы, нейтринную пыль, бозоновый фон и прочее. Если здесь когда-то присутствовало изделие Человечества, тем более с ИИ, оно обнаружит след.

– Ро, друг мой, – говорит Юг, – гармоничность Природы при создании этой планеты меня и удивляет, и радует. Структура и сочетание элементов атмосферы поразительны.

– Согласна, Капитан. Метановые миры, как правило, менее стабильны углеродных, и уж тем более, кремниевых. Каков твой прогноз на развитие в этой биосистеме Разума в ближайшее тысячелетие? Я заметила жизнедеятельность восемнадцати различных животных видов. Одних только наutilusных целых семь!

– Прогнозирую, что в случае отсутствия катаклизмов в пределах 10 световых лет Разум обретут вот эти шарообразные щупальцевые земноводные, – он прикрепляет к метампульсу беседы объемное движущееся изображение представителя вида, – Или вот эти летающие метанодышащие рептилоиды, – снова изображение.

– Твой прогноз относительно земноводных на 17,5868% предпочтительнее. Ты исходишь...

Беседу прерывает ИИ Костюма.

– Капитан, обнаружен ментальный след утерянного Искателя. Рекомендую остановиться вот в этой точке для последующего принятия решения о вероятном припланечива-

нии, – он передает координаты на двигатели капсул Людей. И Юг, и Ро мгновенно подтверждают запрос на остановку.

Капитан поворачивает голову к Ро, радостно смотрит на нее сквозь прозрачную капсулу.

– Я чувствовал, Ро, чувствовал!

Интуиция!

Достигнув указанной ИИ точки, капсулы останавливаются.

– Наличие Искателя на дне океана Б – вероятность: 76,9%, – сообщает ИИ чипа, – Спуск и вход в атмосферу, а затем и вход в океан потребуют дополнительной мощности. В связи с этим рекомендую Капсулы оставить на высоте 300 метров над уровнем океана Б. Далее достаточно Костюмов.

– Согласен! Согласна! – шлют свое согласие Люди. Ро, тем не менее, переспрашивает мужчину:

– Друг мой, я поддерживаю ИИ. Но мне важно твоё мнение: Костюмов будет действительно достаточно, ведь давление в глубине океана высокое?

– Я только что перепроверил расчеты ИИ. Они верны. Волноваться не о чем. Нам туда!

Юг указывает длинным тонким пальцем на планету под собой, где в разрыве ацетиленовых туч виден фиолетовый отблеск самого крупного океана на планете – океана Б.

– Итак, Капитан, вперед? – в метаимпульсе Ро звучат улыбка и ожидание, мелодия, воспроизведенная голосом, со-

держит как технические параметры траектории спуска, скорости полета в разных слоях атмосферы, координаты места входа в жидкость океана, иные технические данные, так и различные эмоции: радость познания, наслаждение объединением элементов взаимного духа, нетерпение, призыв к точности и аккуратности.

Юг почти в ту же наносекунду отвечает метасогласием, его Аура начинает стремительно наливать золотом, так, что капсула-капля становится похожа на крохотную звезду с человеком внутри. Такое же золото заполняет капсулу Ро.

Еще секунда, и оба летательных аппарата срываются с орбиты, и по пологой дуге входят в тяжелую атмосферу метановой планеты. Они летят рядом как единый объект, горят золотом и радостью.

Всплывший сейчас в квадрате П8-Л43 метанового океана А полукилометровый полукальмар-полурыба равнодушно смотрит своими пятью глазами на две золотые линии чуть выше горизонта, стремительно приближающиеся к океану. Он не подозревает о сотрудничестве его расы с расой землян через много миллионов лет.

А я его вижу.

На подлете к океану Б в секторе Б099-У13 Юг и Ро освобождаются от объятий капсул, светящихся вследствие трения об атмосферу медным свечением, и последние 240 метров к границе с жидкой средой пролетают на скорости 90 километров в час, без защитных аппаратов, прижав руки к бо-

кам.

Она входят в жидкий метан, ни на секунду не останавливаясь, и продолжают движение вглубь океана. Переход из одной среды в другую проходит незаметно.

Во-первых, у землян есть оберегающие их Костюмы.

*(Справка Информатория.*

*К – Костюм. В 324-м веке было завершено проектирование и запущено технологическое производство защитной одежды землянина для любой внеземной агрессивной среды, будь то огонь, мороз, кислота, вакуум и так далее. Костюм на 83% разумное существо. Собственный ИИ первого уровня принимает мгновенные решения по собственной перестройке, проектирует на ходу изменения в архитектуре абриса или внутренней структуре материи. Костюм – не одежда в привычном понимании этимологии слова, это напыление на кожу, скорее - часть этой кожи. Костюм вручается землянину в самом юном возрасте в торжественной обстановке, он растет с владельцем, и знает о нем больше, чем самые близкие. В какой-то степени он и есть часть землянина. Невероятно легкий состав, невероятно прочный. В сложенном состоянии Костюм легче паучьего кокона, объем его занимает ровно 3 кубических сантиметра, его толщина измеряется нанометрами. ИИ Костюма не сосредоточен в одном месте, как командный центр, а расположен по всему периметру, и потенциальная потеря даже его трети не снизит функциональных способностей более, чем на 5%.*

*При механическом воздействии состав Костюма принимает на себя всю кинетическую энергию, переводя ее в заряд, в питание. Состав сплава и прочие технические характеристики не дадут вам представления о прочности. Одним из ингредиентов являются частицы красной материи.)*

Во-вторых, Ро и Юг не соприкасаются с жидким метаном непосредственно.

Костюмы генерируют импульсное стазисно-гравитационное воздействие на окружающую среду, замораживая на долю секунды окружающую среду до состояния временного льда, в полости которого Люди двигаются с помощью антигравитационных импульсов. Мгновение спустя полости теряют стабильность и тело океана вновь становится привычно однородным.

Юг с любопытством сканирует встречающихся обитателей метанового океана. Они разнообразны: от червячков в виде пустотелых трубок, расположенных хаотичными углами, до полукальмаров-полурыб с пятью глазами на выдвигающихся хоботках... Кое-где натянуты длинные, километровые нити-щупальца, владельцы которых скрываются во тьме. При касании такого щупальца хищный организм стремительно появляется в этом месте, как бы притягиваясь к месту раздражения плоти, и нападает на жертву. Некоторые обитатели хотят попробовать странных гостей на вкус, но скорость тех слишком велика, а слабые, но чувствительные электрические разряды Костюмов отбивают охоту к исследованию

и пожиранию.

Впереди, на дне – предполагаемое место последнего сигнального импульса Искателя О-872367-654Х. Два мощных прожектора, расположенные на головах космических дайверов, освещают путь вперед.

Наконец, впереди показывается дно.

Поскольку на планете нет разумной транспортной расы, следовательно, отсутствует воздушный или океанский транспорта, дно не загрязнено отходами разумного технологического производства. Поэтому Капитана и Интеллектуалиста на дне ждут лишь нагромождения скальных пород и изгибы девственного подводного ландшафта.

Ноги Ро и Юг касаются дна океана Б. Капитан создает вокруг энергетическую полусферу радиусом десять метров, свободную от жидкого метана, и достает Светлячок: крошечный Искатель, меньше ладони, запрограммированный лишь на одну задачу – поиск конкретно указанной цели. Юг хватает двух миллисекунд, чтобы ментально запрограммировать Светлячка на поиск «старшего собрата». Малыш взмывает ввысь, ввинчиваясь в толщу океана, освещая пространство вокруг себя на триста метров, и начинает своеобразный, кажущийся хаотичным, танец поиска.

Проходит 6 минут, и земляне получают информационный импульс от Светлячка: Искатель зафиксирован!

Он в четырехстах метрах.

Люди направляются к нему.

Впереди в свете источников света Людей и Светлячка возникает очертание метрового в диаметре шара, лежащего на дне и частично засыпанного донными отложениями. Светлячок по команде Юг опускается ниже и зависает в метре над Искателем. Ро подходит близко.

– Что с тобой, родной мой? – говорит она озабоченно.

Ро смотрит на киборга, и это не просто взгляд любопытства, потому что тот начинает светиться светло-красным, медленно начинает двигаться, поднимается вверх метра на три, на уровень голов создателей. Ро касается пальцем одной из граней Искателя и начинает подробный анализ и ментальное сканирование. Костюм принимает технические и церебральные сведения, ведет запись, передает Ро основные информационные сведения, данные о техническом состоянии Искателя, о степени повреждения ИИ.

Тот оказывается на две трети смазан, но все же отчет транслирует.

Людам быстро становится понятно, что ИИ изменен не в результате технического повреждения. Он перепрограммирован. Причем, опять же, не технически, что было бы слишком примитивно.

Представь: некое существо всю жизнь заблуждалось, считая, что не обладает возможностями к полету. Однажды оно понимает, что летать оно все-таки может, причем очень эффективно.

Так и Искатель: он просто введен в заблуждение. Он

уверен, что не может двигаться, мыслить. Ему указали цель – быть неподвижным и молчать. Хотя изначально ИИ O-872367-654X имел вторую категорию интеллектуальности, сейчас его разум нулевой.

Ро заново вкладывает в него те знания, которые были стерты. На это уходит ровно 8 минут. Во внетехнологических условиях это всегда долго.

Одновременно восстанавливается память Искателя.

Земляне узнают следующее.

Три недели назад, на 539-м витке высокой эллиптической орбиты над R136a1—12 Искатель фиксирует на поверхности горного массива – 3, в секторе Г8-Е45 объект маловероятной для планеты с отрицательным индексом интеллектуальности идеальной геометрической формы, а именно – тетраэдр с идеально равными пропорциями: длиной каждого ребра 32,4 метра. Поскольку ни одна пропорция не прервана, изъяны в абрисе отсутствуют, ИИ Искателя включает анализ мотивации искусственности происхождения объекта, и прогноз исключения игры природы.

На следующем, 540-м, витке Искатель повторно изучает объект – визуально, а также направляет метасигнал для сбора информации о технических характеристиках, после чего формирует стандартный инфомпульс для отправки в Информаторий. Однако отправка совпала с возникшим, казалось, ниоткуда волновым импульсом отрицательной квантовой определенности, на наносекунду отключившим и пере-

программировавшим ИИ, дав ему нулевую интеллектронность.

Хотя отключение было настолько коротким, что принято за погрешность скорости интеллектронности, расчетный модуль ИИ допустил сбой, сравнимый с секундным замешательством живого существа, орбита движения O-872367-654X была тут же изменена и инфоимпульс ушел по вектору Информатория уже смазанным.

Как если бы существо просило о помощи, и даже уже позвало спасителя по имени, назвав себя и свои координаты, однако затем передумало и замолчало, забыв о необходимости помощи в принципе.

Следующий виток приближает Искателя к планете, а следующий за ним – отправляет в океан. Это решение самого Искателя. Точнее, оно принято за него, хотя выглядит как собственное.

Источник волнового импульса отрицательной квантовой определенности в памяти Искателя обнаружен не был. Юг вначале подумал, что Искатель не хочет его отождествлять, и ввел ИИ в состояние транса, однако, и в этом состоянии источник не был обнаружен. Искатель действительно не знал ни источника, ни продолжительности импульса, ни единой ненулевой характеристики, даже вектора. Складывалось впечатление, что источник губительного импульса транслировался ИЗНУТРИ Искателя.

Технологических неисправностей Искатель практически

не получил. Напротив, Земляне обнаружили, что в механизме отсутствует стандартный маршевый двигатель, подпитываемый обычно той же ЗП. На его месте имеется черная капля, снабжающая Искателя практически бесконечной энергией. И не банальной энергией звездной плазмы, а силой неизвестного происхождения. Предварительно Юг смог лишь предположить, что энергия напоминает энергию красной материи, высвобождаемой при ее переходе из пятого измерения в четвертое, и обратно.

Был такой миф Естественников-практиков.

Юг дал Искателю рекомендацию отправляться на звездолет для ожидания дальнейших вероятных инструкций. Тот повисел над Юг и Ро еще несколько секунд, будто не хотел покидать землян.

Однако вскоре Искатель O-872367-654X взмыл со дна океана в космос, и далее взял курс на звездолет.

# **Глава Третья, в которой мы знакомимся с представлениями землян о Цивилизации Эвклида и ее Артефактами**

Ро и Юг еще раз внимательно осматриваются, тщательно сканируя донный ландшафт во всех доступных спектрах на три километра вокруг. Однако что-либо любопытное и вызывающее интерес не обнаружено.

Еще мгновение, и люди стремительно скользят в метановой бездне, но теперь уже ввысь, к поверхности океана.

Одновременно Капитан и Ро обсуждают неожиданную информацию «забывчивого» Искателя.

Юг полон позитивных предчувствий.

– Я уверен, Ро, это Артефакт! Характеристики, о которых вспомнил Искатель: это же параметры известных нам Артефактов Эвклида.

Его Аура светится светло-изумрудным цветом – цветом надежды и позитивного предчувствия.

Ро придерживается того же мнения, но все же призывает Капитана не делать поспешных выводов. Во Вселенной слишком много совпадений. Человеческое лицо на Марсе, оказавшееся на самом деле собачьим, параметры орбиты Лу-

ны, кажущиеся искусственно заданными... А в туманности Бычье Сердце имеется определенная точка в пространстве, глядя из которой, все звезды этого скопления складываются в буквы и цифры «Р06421».

За километр до поверхности путь землянам преграждает гигантское животное, величественно проплывающее над их головами, похожее на земного кита, только длиннее самого длинного, синего, 33-х метрового, в три с половиной раза.

Животное – темно-вишневого цвета. Плывет оно неторопливо, из отверстий в нижней части его тела с периодичностью раз в 3 минуты исторгаются шары, похожие на круглые комья снега, что придает происходящему вид огромной снеговой тучи. Шары медленно опускаются вниз. На дне снег, на самом деле состоящий из семян особого вида водорослей, пускает корни, из которых в будущем вырастает корм для животного, сеющего их. «Пыльца» растения оседает на его коже, внедряясь, накапливаясь, и повторяя весь цикл. Таким образом, животное фактически сажает свою будущую пищу.

Юг и Р0 останавливаются, издали изучая огромное существо, с любопытством анализируют его внутреннее строение, определяя повадки, характер, особенности поведения, способ размножения. Землянам нет необходимости долго и скрупулёзно исследовать жизнь животного, проживая с ним бок о бок долгие месяцы в естественной среде обитания. По особенностям строения единственного хряща в хво-

стовом поясе Люди способны узнать гораздо больше о физиологии, чем за месяцы плавания рядом.

Математика, естествоведение в комплексе с другими науками: биологией, химией, медициной, нейтроникой, наутилусоведением, триптонометрикой, миалогией, стрателитикой, шерологией дают возможность выстроить модель поведения и образа жизни любого живого существа. Часть всегда несет информацию о целом, хоть и не всегда большую, но для тонкого, человеческого, ума вполне достаточную, чтобы экспериментально, в сознании, достроить оставшееся.

Пользуясь неожиданной возможностью, Ро, просчитывая продолжительность жизни животного, а это более, чем триста лет, дистанционно корректирует дефект в пищеварительном тракте гиганта, удаляя начинающие мутировать митохондрии, заодно растворяет огромный шип коралла, застрявший в каменной, на первый взгляд, шкуре животного.

Земляне наконец стремительно вылетают из воды, их тут же забирают капсулы, поджидающие в атмосфере над океаном. Путь к предполагаемому Артефакту продолжается в них.

Объект, обнаруженный Искателем, находится в горах самого крупного архипелага планеты – Втором.

На подлете к месту назначения перед землянами открывается удивительная картина: бескрайний простор метанового океана, только что казавшийся пустынным, сменяется

сотнями мегалитических «колосьев».

Неведомый гигант в лице Природы беспорядочно воткнул в планету десятки сотен узких, всего 2—3 километра диаметром, титановых спиц, возвышающихся на двадцать-тридцать километров ввысь.

Таинственный объект, к которому сейчас стремительно приближаются Юг и Ро, внедрен, словно вплавлен, в одну из таких титановых «спиц», на высоте 13 километров над уровнем метанового океана.

Осторожно облетая эти невероятные горы, вблизи похожие на закорстевшие металлические щупальца странного погибшего чудовища, туловище которого скрыто жидким метаном, земляне приближаются к той «спице», которая им необходима.

Они снова покинули капсулы. Уже издали Люди увидели то, что им нужно.

Почти идеально круглый на рентгеновском срезе ствол горы-«спицы» в одном месте имеет утолщение, будто сустав пальца.

Это и есть загадочный объект. Он располагается внутри породы.

Юг видит гору в трех диапазонах: видимый свет, тепловое зрение и рентген. Обычным зрением видно лишь утолщение наподобие сустава очень длинного костлявого пальца, тепловидение дает отличие впечатанного объекта от окружающей его породы по температуре: объект имеет температуру

космоса: – 270,45 градуса Цельсия. Хотя при обнаружении прежних Артефактов именно такая температура была у каждого объекта. Затем она менялась и никогда не оставалась постоянной.

Рентген ясно показывает очертания объекта. Черным геометрическим пятном тело выделяется на фоне титанового ствола.

Это Октаэдр, он идеально правильной формы. 32,4 метра – длина каждой из двенадцати граней. Одна из вершин объекта не скрыта скалой, и ее видно снаружи.

Земляне подлетают ближе. Несколько секунд и Костюмы производят необходимые измерения.

Октаэдр не излучает и не отражает ни одной известной землянам элементарной частицы. Он поглощает свет, не выпуская ни единого фотона.

Ро протягивает руку и генерирует в одну из граней объекта инфоимпульс с микроскопическим кластером информации. Ничего не происходит. Импульс не отражен, просто поглощен. То же самое происходит с метаимпульсом. Стандартная процедура.

Юг подтверждает то, что его друг уже и сама фиксирует:  
– Излучений не генерирует. Поглощает все виды воздействий и энергии, в том числе свет. Структура поверхности напоминает кристаллическую решетку, однако не соответствует известным нам формам и видам, скорее сферическая, ячеистая и фрактальная одновременно: каждая ячейка

псевдоматерии Октаэдра содержит множество других ячеек, в свою очередь состоящих из таких же ячеек, но более мелких, те, в свою очередь – из более мелких, и так далее, и так далее, и так далее – в глубины материи.

Капитан, наконец-то делает долгожданный вывод:

– Ро! Это – Артефакт! Артефакт Эвклида.

Лицо его расплывается широкой ослепительной улыбкой.

Аура полыхает золотом.

– Да, Юг, подтверждаю: вероятность того, что это Артефакт Эвклида – 98,6%.

*(Справка Информатория.*

*А – Артефакт Эвклида. Три тысячелетия назад, в 12599-м году, на одной из планет Тау Альдебарана, на глубине 32 километра под поверхностью одного из водных океанов был обнаружен первый Артефакт Эвклида – Гексаэдр с размером каждой грани 32,4 метра. Он не всплывал и не опускался на дно под собственной тяжестью, не дрейфовал, а будто завис в определенном, специально отведенном ему месте. Обнаружившие его Земляне, Гор-762М, Ифо-76565Т и Пир-1998М извлекли Артефакт из океана и доставили на базу у Юпитера, в Центр Изучения Артефактов (ЦИА).*

*Исследования показали, что объект поглощает свет, тепло и прочие виды излучений, не отбрасывает тени, и не поддается ни одному виду механического или иного вида воздействия, в том числе гравитационного. Иными словами,*

никто и никогда не смог отделить часть Артефакта, даже атом. Более того, наиболее вероятным представляется, что вовсе не состоит из атомов. Так могло бы выглядеть застывшее Время.

Казалось, объект не принадлежит этому миру и никаким образом не контактирует с ним, всё принимая, но ничего не выпуская.

Через тридцать семь лет найден второй Артефакт: Октаэдр. Длина каждой грани: 32,4 метра, структура аналогична Гексаэдру с планеты у Тау Альдебарана.

В общей сложности к настоящему моменту найдено девять объектов: четыре Гексаэдра, три Октаэдра, два Тетраэдра. Это три типа Платоновых тел из пяти. Причины, по которым не были обнаружены два других типа: икосаэдры и додекаэдры, до сих пор обсуждаются. Возможно, создающая Артефакты Цивилизация намеренно не применяет именно эти формы правильных многогранников, однако, вполне вероятно, земляне, по случайному совпадению, их просто еще не нашли.

Поскольку все фигуры – простые трехмерные геометрические фигуры, их создателя, вероятно, Цивилизацию, называли Эвклидом).

Сегодня в руках Человечества в лице Экипажа Юг оказался десятый Артефакт Эвклида, вновь Октаэдр.

Люди начинают извлечение объекта, погрузку на звездолет, чтобы доставить его к Юпитеру, в ЦИА.

Я слежу за их действиями. Они так рады! Очередная находка, очередной повод решать загадку.

Любопытство! Вот ради чего они живут!

Юг посылает метасигнал на звездолет. В нем: краткое изложение характеристик Артефакта и координаты его нахождения. По расчетам Капитана, Аура которого так и полыхает золотом, через три часа тридцать одну минуту звездолет выйдет на низкую эллиптическую орбиту над R136a1—12, а еще через семь минут к месту нахождения Артефакта прибудет транспортный модуль, который и заберет ценный объект.

Теперь остается лишь ждать.

В ожидании друга снова погружаются в прозрачные капсулы-капельки и зависают неподалеку от локации.

Ро и Юг продолжают беседу. Ничто не может быть приятнее и полезнее общения с другом. У людей множество тем для разговора, и многие из них ты просто не понял бы. В твоём языке даже нет подобных понятий!

Это беседа при помощи вибраций ментального тела. Это беседа с частичным взаимным обменом и слиянием Ауры. Это беседа на языке науки и на языке эмоций, это разговор на языке полного взаимопонимания, когда фразу начинает один участник, а другой, уже понимает, что именно имеет в виду собеседник.

В данный момент Ро и Юг беседуют о красоте, в том числе о красоте этого мира, о его гармонии, о прошлом, будущем.

Обсуждают обитателей метанового мира.

Внезапно Ро замечает (а через секунду и Капитан): там, далеко, за три километра, на высоте семи с половиной километров над уровнем океана, летит существо. Тогда женщина ментально СТАНОВИТСЯ этим существом, потому что по одному лишь внешнему виду Ро мгновенно определяет почти полную физиологию, механику тела, механизм полета, питания, добывания пищи, коммуникативность с соплеменниками. Свое знание Ро тут же загружает в мозг друга, и тот мгновенно подхватывает суть полета существа, его механизм и смысл, и состояние, изготавливает виртуальную реальность животного, погружается в нее, как если бы на месте летящего находился он сам.

Уже спланировано, как именно будет изъят Артефакт. Верхнюю часть горы, высотой около километра, придется отделить, поднять и зафиксировать во временном стазисе, обнажив весь объект, сделав его как бы лежащим на ложе. Это очень просто и спокойно делает сам Юг.

Затем, изъясв Артефакт гравитационным лучом, верх горы, его «острие» возвращается на место.

Земляне уже нарушили принцип невмешательства в природный баланс, поддавшись природному чувству эмпатии, в этот раз пожалев костяного гиганта – сеятеля, который проживет жизнь, чуть дольше отпущенной ему Природой.

Но ни Ро, ни Юг не жалеют об этом. Они Земляне, а значит, каждый из них – Человек Сострадательный. Чужая

Жизнь для них – священна. Чужая Боль для них – собственная Боль. Они живут по главному Закону Разума: Закону Равновесия. Не делай другому того, чего не хотел бы получить от него взамен – вот что гласит он для Человека Шестнадцатого Тысячелетия.

# **Глава Четвертая, в которой мы наконец-то знакомимся с главным героем ближе**

Итак, земляне перемещают Артефакт на транспортный модуль, который доставляет находку уже на сам звездолет. Серьезная техническая помощь Людям не нужна, достаточно силы мысли Капитана и стационарного устройства гравитационного луча, который предустановлен на любом транспортном модуле.

Земляне после Четвертого Эволюционного скачка медленно, но верно овладели способностью мысленно воздействовать на материю.

Эта способность пока невероятно примитивна, но тысячелетия эволюции еще сделают своё дело.

Я вижу.

Эволюционные скачки развития Цивилизаций случаются с неопределенной периодичностью, от повторяющихся немассивных, раз в три-четыре десятка тысяч лет, до единственного в полмиллиарда.

Главное, чтобы в Цивилизационном профиле накопился кумулятивный заряд потенциала эволюционного роста, тогда интеллектуальный взрыв неизбежен. Другой вопрос – как долго он копится. Неандерталец концентрировал в себе по-

тенциал кумулятивных перемен 106 тысяч лет, после чего стал доисторическим человеком.

# 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.