Вступление  
  
предглавa  
  
*Насекомые Тангенс и Косинус проникают в неисследованный уголок вселенной.  
Они ищут истоки своего происхождения.*   
  
Каплевидные тело отразило на своей поверхности, покрытой царапинами от столкновений не с одним астероидом, свет колоссального скопления звезд. Оно оказалась между двумя мощными рукавами спиральной галактики, а внутри космической капсулы у постоянно мигающих экранов сидел Косинус, крупный толстый жук, то и дело вводящий на клавиатуре код своими зазубренными лапками. Блики от дисплея заставляли ярко переливаться его жёсткие выгнутые надкрылья.

— Косинус, интуиция подсказывает, что в этом уровне проникновения в пространство есть шанс встретить интересные факты, — к нему обратилась гусеница, вытянутое тело которой было покрыто чёрными волосками.

— Да, Тангенс. Я уже устал перерабатывать информацию. Сколько уровней мы прочесали? Кажется, несколько десятков тысяч. И до сих пор этот уголок пространства не выдал нам ни одной тайны.  
— Будь оптимистичнее, — прожужжал Тангенс, хотя уже и сам не был уверен в успехе экспедиции.

Сотни планет представали перед ними или выжженными пустынями с постоянным ищвергающимися вулканами, или скоплением газа, или огромными кусками льда, но нигде не было и намёка на жизнь.

— И почему ты думаешь, что не тратим тут время впустую? — не унимался Косинус.

— Мы ещё никогда не исследовали настолько отдалённый участок вселенной. И вообще скоро мне предстоит стать куколкой: отдохну от жужжания твоих крыльев. Но перед этим мы найдём свою родину. Скажу тебе честно, я чувствую, что мы уже рядом.   
— Тангенс! Я всё равно люблю увеличивать скорость полета капсулы. Тут же попадаем в новые миры.  
— Тебе бы, Косинус, только путешествовать, а меня серьезно волнует, где наша прародина. Боюсь, когда превращусь в куколку, ты делов наделаешь! Давай-ка лучше мне в руки управление поиском. Не время мне расслабляться: сейчас я уплотню время и вырежу из него время моего окукливания.

Тангенс сложил лапки и что-то зашептал.

— Вечно ты говоришь загадками… — вздохнул Косинус.

Он на мгновение отвлёкся на монитор, а когда вновь посмотрел на старшего товарища, то не сдержался и громко зажужжал:  
— Тангенс, ты уже стал бабочкой?!

Пёстрые крылья Тангенса были плотно прижаты друг к другу — явный признак его раздражения.

— Ну как ты не понимаешь? Потенциал наших организмов до сих пор не исследован. Я просто вырезал период времени из цикла моей жизни. Но я его не потерял, просто переставил в будущее. Я горжусь этим изобретением. Ты первый, кому я его продемонстрировал.

В этот момент датчик на панели управления издал тревожный сигнал. Тангенс и Косинус внимательно всматривались в монитор, на котором появились координаты.

— Ты веришь в то, что маленькая голубая планета раскроет нам свои тайны? — спросил Косинус.  
— Да, друг, а теперь не мешай.  
Тангенс увеличил скорость проникновения в открытый уровень, а затем резко переключил на замедление. Он ужаснулся, корабль-капсулу затрясло. Во всех отсеках мелкое дрожание говорило о том, что произошла авария. И зачем только он поспешил? Хотелось поскорее попасть в новый мир. Устал от ожиданий. Дребезжащая капсула отказывалась подчиняться командам с пульта управления, и в этот момент в неё угодил астероид. Межгалактический корабль завертелся вокруг своей оси и начал резко приближаться к таинственной планете. Неужели прародина станет для друзей могилой?  
Все же перед тем, как он потерял окончательно управление кораблем, на самом краешке угасающего сознания, Тангенс успел увидеть, как на бешеной скорости вращения они погрузились в голубой дым. Он ещё не знал, что это атмосфера Земли.  
  
\*\*\*  
  
Когда Тангенс очнулся, он оглядел себя и обнаружил, что крылья разорвались, а из шести конечностей только четыре могут работать. Он вновь принялся шептать мантру, чтобы попасть в состояние куколки, которое вырезал из ленты жизни. Как вовремя он сделал открытие! Сейчас отоспится и вернётся в жизнь.  
После пробуждения, почувствовав прилив сил, и занялся поисками Косинуса. Оказалось, что его оглушило оторвавшейся консолью бортового компьютера и он потерял сознание, но стоило Косинусу услышать голос друга, как он пришёл в себя.

\*\*\*  
Планета оказалась заброшенной. Но все говорило о том, что миллионы лет тому назад на ней все таки существовала жизнь. Напоминала соседнюю, такую же пустынную и вымершую, которую, как узнают друзья позже, люди (последняя цивилизация планеты) называли в честь бога войны Марсом.

Тангенс, после небольшого ремонта капсулы, включил мозг корабля в режим поиска. Неожиданно компьютер выдал сообщение, что найден источник информации. Вскоре Тангенс и Косинус уже вползали в щель одной из пещер.  
— Смотри, кажется здесь что-то интересное! — Тангенс указал усиком  
на тысячи пластин, исписанных странными знаками. — Косинус, ты же умеешь читать на тысячах языков космоса. Прояви знания.  
Косинус с гордо поднятой головой — пришёл и его звездный час. Теперь он покажет, что он не пустышка в экспедиции, сказал:

— Кажется, это библиотека знаний какой-то высокоорганизованной цивилизации. Иначе её бы не хранили на золотых пластинах, золото как известно не окисляется и хранит миллионы лет информацию. Слушай.  
Вот возьму самую последнюю пластину-книжку. Она выглядит ярче других. Видимо самая новая, должно быть, на ней запечатлён последний период жизни.  
Знаешь, Тангенс, это ценнейшие знания, нам удастся, используя их, восстановить корабль и вернуться домой. Но судя по тому, что я начал читать — это не наша родина, хотя...  
— Что случилось, Косинус?  
— Пусть это и не прародина насекомых, но они здесь жили! Представляешь, как здорово!  
Нам удастся восполнить очень важный этап жизни древних насекомых. Да и любопытно, с кем они сосуществовали. Эта планета — коллекция самых разных цивилизаций. По всем признакам, всё это было помещено сюда искусственно.  
— Да, Косинус, возможно мы стоим у загадки создания того мира. Ведь в нашей истории насекомых существует пробел, который ученые до сих пор не восстановили. А здесь на планете Земля, как я прочитал, хотя и не так ловок в чтении языков вселенной как ты, много тайн раскроется для нас.  
— Тангенс. Похоже, что это исповедь существа по имени Йодис о событиях перед исчезновением очередной цивилизации.

— И от того, что узнаем, будет зависеть, стоит ли её копировать вместе с историей Земли. Ты же слышал о новой технологии?

— Я пропустил последнюю конференцию.

— Это когда кусочек вакуума с информацией заполняют солнечным светом определенного спектра. И она становится видимой. Но для реализации этого нужно знать местонахождение нужного кванта информации. Каждый раз всё настраивается на получателя. Не требуются никакие пароли и защитные системы. Замечательное изобретение!  
— Ладно, Тангенс, напросился на комплимент. Поздравляю. Это, если не ошибаюсь, твой двухсотый патент?  
— Только извини, если я буду по ходу переспрашивать некоторые детали. Мой тысячелетний ум не может сравниться по гибкости с твоим столетним.  
— Никаких проблем! — И довольный Косинус начал читать вслух.

1

В необозримых просторах космоса затерялась «Планета Земля», эскадра кораблей с теми, кто раньше называл себя землянами. Случилась беда. Их планета была уничтожена вражеской галактикой вместе со всей Солнечной системой. В боях были взорваны сотни небесных тел, унося с собой в небытие воспоминания о тех, кто населял их города, леса, песчаные и ледяные пустыни, о тех, кто был разумным, и не очень. Так началась война галактик. Для космоса — ничего не значащий эпизод, который быстро затеряется в летописи вселенной.  
Эскадра под руководством Йодиса, сына Агиля и Свен, летела в неизвестность. Гомс, бывший враг человечества, волею обстоятельств стал верным союзником тех, кто населял космические корабли. Эти существа уже давно не были людьми. Они почти забыли о своей прежней жизни на Земле, да и вернуть её невозможно. Космолиты, как они сами себя называли, хотя внешне ничем не отличались от homo sapience, нуждались в обновлении каждые пять лет, которое мог обеспечить лишь Гомс, некогда пытавшийся вычеркнуть человечество из истории вселенной.

\*\*\*  
— Косинус, ещё раз мне растолкуй, как все происходило, чтобы создалась цельная картинка. Да и сложилось впечатление,что ты прочитал не саму главу истории космолитов, а только оглавление.  
— Что там есть, то и читаю. Да и самому хотелось бы разобраться досконально. Слушай.

Косинус склонился над золотой пластиной.

\*\*\*

При эвакуации с Земли удалось сохранить «древо жизни», как они называли базу данных, где хранились матрицы некогда живших на планете. Они были перекопированы из древней книги судеб. Но уже тогда существа, толкавшиеся у трапов космических кораблей, лишь выглядели как люди. Страшное преступление Гомса изменило природу многих землян, о чём и повествует эта книга. Но долгие годы путешествия сквозь вселенную к цели, которую никто и не знал, космолиты, увы, забыли, что такое любовь, самое человеческое, что было в людях, которое было последней нитью, связующей их с прошлым. Всё потому, что они возникали, точно из почек, точно плоды растений. Гомс раз в пять лет подключался к огромным зеркальным капсулам, установленным в центральном отсеке корабля, где хранились матрицы людей из «книги жизни», чтобы обитатели корабля не исчезли без следа. Йодис был одним из немногих космолитов, который невероятным усилием воли заставлял себя удерживать в памяти события, которые и заставили их покинуть Землю.

Он иногда подходил к нише в своём кабинете, где стояла урна, которая, как могло бы показаться, содержала прах покойника, дорогого сердцам экипажа. На самом деле это были атланты, тысячи атлантов, некогда перешедших из углеродистой формы жизни в кремниевую. И сделали это они уже не впервые, используя свои древние знания, за сокрытие которых получили когда-то смертный приговор от Вселенского Совета Разумов галактики. Об охоте за этими знаниями, возможно, читатель наслышан. В другом отсеке корабля хранились книги атлантов — золотые таблички, на которых были записаны величайшие секреты древней цивилизации. Что касается прочих космолитов, то никто даже не догадывался о тайных пассажирах и секретной комнате с золотыми табличками.  
Но был ещё один достойный внимания объект — Гомс. Он совершил много и хороших, и плохих поступков, когда был саморазвивающейся роботосистемой. Но людям удалось захватить его в плен. Они отключили программу, отвечавшую за эгоистичное стремление Гомса избежать «гибели». Теперь мощный искусственный интеллект, лишённый желания во что бы то ни стало выжить, послушно выполнял поручения человека.

2  
В тесной комнате флагмана эскадры говорили Йодис и Гомс. Но если бы посторонний человек услышал эту беседу, то он бы решил, что, как говорится, у этих двоих поехала крыша.

Йодис, высокий белокурый мужчина лет тридцати, и Гомс, главный мозг эскадры, универсальный компьютер, принявший для беседы облик человека, чьего лица нельзя было разглядеть из-за капюшона, оживлённо обсуждали вопрос, который давно волновал командира.  
А дело было в том, что надоело Йодису одиночество. Хотелось проявить отцовские чувства, заняться воспитанием сына.  
Это рудиментарная потребность — забота о ком-то — осталась у космолитов от людей.

Вот эту задачу — создание сына — командир и обсуждал с Гомсом, порой теряя самообладание.  
— Теперь рядом будет существо, которое нужно опекать и с кем можно поговорить.

— Существо?

— Тебе не понять.

Гомс усмехнулся и обвёл взглядом кабинет с широким столом, за которым Йодис редко проводил время. Странный из него получился космолит: в нём со временем ослабела та замкнутость, которая и заставила их забыть о привязанностях.

— У меня есть предположение, как я могу выполнить твой приказ, — сказал Гомс, — я долго и безуспешно проводил опыты по созданию абсолютно независимых ни от кого космолитов. Ваша природа изначально паразитична, у вас не было своих тел. Я не могу из ничего воссоздать новый организм, однако выход есть. Ты помнишь, сколько тебе было, когда началась моя первая миссия на Земле?

— Лет семь. Мы тогда же и отправились в джунгли.

— Верно, тогда я и получил твои данные. Если мои расчёты верны, то из твоего ДНК и первоначальной матрицы того Йодиса, каким ты некогда был, я создам того самого мальчика.

— Я бы хотел дать ему другое имя, чтобы не путаться.

— И какое? — в голосе Гомса звучало подлинное любопытство, всегда пугавшее Йодиса.

—Тима, Тимур. Пусть его зовут, как великого человека, завоевателя, — командир космического корабля задумался.  
Гомс прыснул от смеха. Он продолжал копировать поведение людей, некогда усвоенное им. Из-за несовершенства программы, чувство юмора получилось у него специфическим, но Йодис уже привык.  
— Да, ладно, хорошо, пусть будет так — chay, kusa, как говорил твой воспитатель индеец шуара Скользкая Тень. Если хочешь, космолит, назвать своего сына этим именем, жди проблем. Неужели в списке имён не откопал более спокойное? Ты хоть знаешь, что человек с этим именем завоевал едва ли не полмира?  
— Вот поэтому и назову так. Я хочу, чтобы сын вырос независимым, с чувством собственного достоинства, пусть и трудно будет его воспитывать, но он вырастет лидером.  
— Дело твоё. Может, ты и прав. Вообще у вас, космолитов, мания величия. Никак не можете успокоиться, что когда-то назывались людьми. Конечно, много общего. По сути, вы не совсем люди по двум причинам. Во-первых, продолжительность жизни предопределена — пять лет. Во-вторых, генетический аппарат деформирован, вы не можете размножаться, как люди. Для вас я выступаю в роли человеческого Бога.

Йодиса оставалось лишь пожать плечами. С Гомсом иногда приключались периоды, когда он был расположен поболтать о прошлом. Возможно, ещё одна человеческая черта, усвоенная им во время миссии на Земле.

— Давным-давно люди верили в переселение душ после смерти, в реинкарнацию. Никто не гарантировал то, кем ты окажешься в следующей жизни.  
А теперь всё, как на ладони, есть матрица в базе данных. Когда нужно, я создаю нового злоноида, который должен слиться с тобой, синхронизироваться и пятилетний цикл жизни начнется с нуля, благодаря чему тело не изменяется.

\*\*\*

— Стоп! Косинус, я ничего не понял, — возмутился Тангенс. — Кто такие злоноиды? И почему с ними синхронизируются?

— Думаю, скоро узнаем.

\*\*\*

— Злоноид, — продолжал Гомс. — продлит существование материальной оболочки. Нет смысла описывать то, что будет происходить завтра. Ведь ты проходил через это не один раз. Лучше, обсудим ряд задач. Корабли входят в незнакомую туманность из спящей материи, так называемого тёмного вещества. Кто знает, что нас ждёт?  
— Ты у нас искусственный интеллект с огромной базой данных, если ты не в курсе, то, что можем мы?.. — Йодис развёл руками.   
— Кое-что мне известно. Спектр излучения звёзд в этой части космоса находится в другом диапазоне, который не воспринимают приборы, созданные человеком.  
— Как ты тогда узнал о туманности, состоящей из темной материи?  
Была такая человеческая пословица, у русских, кажется: не имей сто рублей, а имей сто друзей. До завтра, или, как говорил Скользкая Тень, paqarinkama.  
— Да, ещё увидимся. Kutimunki.

\*\*\*

— Интересное начало, Косинус, — прокомментировал услышанное Тангенс. — Мне не верится, что с тех пор прошло миллион лет, а если подумать, то по космическим меркам это секунда. Как думаешь, о чем поведает нам Йодис?  
— Пока что он нам рассказал, что была изобретена новая форма продолжения жизни. Бессмертная душа остается, а телу продлевают жизнь.  
— Ошибаешься, Косинус. Душу тоже воссоздают по матрице вместе с телом. Но гораздо любопытнее, зачем космолиты покинули свою планету.

\*\*\*

Пролог  
   
Йодис зашёл в центральный отсек корабля: настала его очередь обновлять пятилетний цикл. По зеркальной поверхности капсулы пробегали вспышки электрических разрядов. Затаив дыхание, он приблизился, чтобы разглядеть своё отражение, отчего по телу забегали мурашки, будто синхронизация предстояла в первый раз. Нет, привыкнуть к тому, что из капсулы выходит твоя точная копия невозможно. Названный много лет назад злоноидом этот клон, энергетическое порождение Гомса, был бичом человека, наводя ужас. Для космолита он заключал в себе шанс выжить. Злоноид широко улыбнулся Йодису и в приглашающем жесте вытянул руки. Он всегда делал так. У капитана эскадры сердце обезумело, точно один из пульсаров, о котором рассказывал Гомс. Йодис схватил клона за руки, и мир перед глазами померк.

Не успел он открыть глаза, начав новый пятилетний жизненный цикл, как увидел мальчика с интересом склонившегося над собой. На глаза навернулись слёзы, когда тот сказал: «Папа, здравствуй, почему ты так долго спал?»

Значит, Гомс всё же создал ему сына — сдержал обещание.

Йодис провел несколько дней на сильнейшем эмоциональном подъеме. Оказалось, что дети требуют внимания и часто приходится отрываться от дел насущных для удовлетворения их просьб.  
— Папа, расскажи мне сказку, а лучше, что-нибудь из твоей жизни. Ведь у тебя была мама, правда? А почему у меня никогда ее не было?  
— Слушай, Тим, история человечества — длинная сага. Я не уверен, что всё поймешь. Ну да ладно. Будешь задавать вопросы, а я — отвечать, договорились?  
— Договорились, — глаза мальчика заблестели от восторга. Сейчас он узнает всё-всё и даже больше! А если будет страшно, то схватит папину руку и будет держать, пока к нему не вернётся храбрость. Он же мужчина.  
А за окном проплывал таинственный, равнодушный ко всему космос с миллиардами звездных систем. И мальчику показалось, что все они сгрудились перед круглым иллюминатором, чтобы послушать вместе с ним о том, что некогда происходило и не происходило никогда. Мальчик уже усвоил, что в сказках быль и небыль переплетаются в одну длинную историю.