

Андрей Львович Ливадный **Холодное пламя Эригона**

Серия «Экспансия: История Галактики», книга 46

Aвторская редакция http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=155533

Аннотация

3855 год. Эригон – планета скованная вечным панцирем льда. Однако исследования показали, что раньше ее покрывал теплый океан. Ученые предположили, что орбита планеты была изменена расой Инсектов, когда те испытывали технологию подвижки планет перед началом строительства Сферы Дайсона. Попытка найти на Эригоне остатки гравитационного генератора расы Инсектов приводит к совершенно неожиданным последствиям...

Содержание

Пролог	4
Часть 1.	11
Глава 1.	11
Глава 2.	57
Глава 3.	117
Конец ознакомительного фрагмента	120

Андрей Ливадный Холодное пламя Эригона

Время действия согласного Хронологии «Истории Галактики» – 3855 год.

Пролог

...Облака, протянувшиеся на половину видимого небосклона, казались оперением фантастической птицы, раскинувшей крылья в ослепительно-фиолетовой глубине безвременья.

Смесь мыслей, чувств и ощущений давила своей чуждостью.

Не существовало запахов, но предзакатные сумерки брызгали сочными красками леденящего света: лучи скатывающегося за горизонт светила, жгучие, зарождающие в небе сполохи полярного сияния, пробивались сквозь разлапистые кроны деревьев, голубоватый свет неба косыми столбами резал чернильные тени, лучи, как клинки, вонзались в бурый, мягкий, пружинистый перегной отмерших листьев, на котором не росла трава, лишь редкие, похожие на клубки колючей проволоки кустарники нежились в ослепительном, неживом сиянии.

Чуждый мир, чуждые мысли, но фон непреходящей тоски порождал внезапные ассоциации...

Зачем я здесь?

Под мертвенным небом, среди безвременья, ощущений холода, нестерпимости света?

Ночь приходила минутным облегчением. Ослепительные краски неба меркли с невероятной скоростью, реальность погружалась в спасительный мрак, но ненадолго.

Луна вставала в половину небосвода и, не предвещая ничего доброго, под ее призрачным, оранжевым светом зарождались сгустки напряженных нитевидных разрядов, сплетающиеся в потрескивающие клубки.

Покидая дневные убежища, они медленно выдавливались

из-под похожих на исполинские, понурые лопухи листьев, и начинали свой путь: сначала к опушке, потом, покружив над бесплодной, потрескавшейся от жара равниной, они, уловив токи горячего, все еще струящегося маревом миражей воздуха, начинали смертельный ночной полет, из которого вернется даже не каждый второй, а гораздо меньше.

В свете газового гиганта нитевидные энергетические образования казались крошечными беспомощными светлячками, движущимися по воле ветра навстречу угасающим сполохам полярного сияния.

В мрачном, налившемся чернотой небе снова начали проступать крылья фантастической птицы, поменявшей лиловое оперение на оранжевое.

данного мира, и в тоже время на втором плане рассудка, за неистовым стремлением подняться ввысь, сквозила ледяным холодом чисто человеческая мысль: какого фрайга я тут делаю?..

...Она остро, почти неприязненно ощущала себя частью

Времени мало. От заката горячечного фиолетового светила до восхода ослепительно-белого всесжигающего карлика, за которым тянется шлейф раскаленной плазмы, всего два часа. За это время море волнующихся под порывами ветра растений успеет свернуться, листья втянутся в «чехлы» полых ветвей, и укрытия уже не найдешь, внизу под изменчивыми небесами восход магниево-белой звезды встретит мертвый, ничего не ждущий, притихший мир.

Оплот.

Последнее укрытие. Отсюда либо начнется все, либо тут все окончательно завершится.

Ее... или его беда заключалась в том, что среди стремя-

щихся навстречу пухлому оранжево-медному сиянию газового гиганта сгустков наэлектризованного света больше не было осознающих себя созданий. Остальным просто: им нет разницы, жить или умереть, вернуться к сроку или быть разрушенными. И только она... или все-таки он?.. не важно, осознавали себя, понимая, что все здесь чуждо, непонятно, бессмысленно.

Ах, как хотелось все переиначить. Вuдение прошлого, отражающее будущее, или, быть может настоящее, – губитель-

ятие субъективно, тогда еще можно выпутаться, сохранить в рассудке хотя бы надежду на то, что рано или поздно отыщется источник сбоя, некий стартовый алогизм, от которого и пошла губительная цепочка субъективно-неправильных выводов.

И сразу, будто ледяной душ (а откуда тут взяться воде?)

ный, не имеющий объяснения сбой темпорального потока, в котором приходилось существовать... Хорошо если воспри-

мысль: а если происходящее объективно, что тогда? Останется принять его как данность? Покориться судьбе? Не искать объяснений?

На тщетные попытки понять окружающее отводится

Мысли свободны лишь до определенного момента.

слишком мало времени. Крылья оранжевой птицы вдруг теряют очертания, по ним порывами бежит рябь искажений, и вот уже порванные неистовым ветром завитки рыжего тумана беспомощно и безвозвратно растворяются средь плотного мрака.

На угольно-черном небе не отыщешь звезд, лишь иногда сквозь вуаль планетарной туманности по воле случая блеснет холодная искорка, как отблеск утерянного величия, понимания Вселенной, былого торжества разума над пространством и временем.

Когда и где могли существовать подобные мысли, осознаваемые сейчас как *далекие*, *чужие воспоминания*? Где же то могучее, несомненно разумное, познавшее тайны Вселен-

ной существо, которому по праву принадлежат обрывочные мыслеобразы?

Бто нет Оно не тут Возможно уже погибло или еще не

Его нет. Оно не тут. Возможно, уже погибло или еще не появилось на свет?

Ответа не дождешься. Ни от себя, ни от окружающих энергетических сгустков, постепенно расправляющих нити

для решающего рывка через чернь стратосферы. В последние секунды осознанного, управляемого мыслью бытия, удается сохранить только надежду на то, что придет время и все разрешиться. Спадет пелена глухого неведения.

Впереди появляется нечто новое и в тоже время давно знакомое, приевшееся, проклятое.

Холодный блеск металлоконструкций. Обращенные к

планете сегменты орбитальных сооружений внезапно начинают двигаться, они трансформируются, вращаются вокруг незримых осей, открывают треугольные провалы, откуда в космос выталкивает веретенообразные, покрытые чешуйчатой, уложенной внахлест броней, малые корабли, вооруженные десятками боевых подсистем.

Сгустки холодного света разворачиваются, превращаясь в огромные по площади, но тонкие, словно волос, плетения энергетических нитей.

Их сложно поразить сфокусированным оружием, и лишь плазменный разряд, да широкая апертура электромагнитного, генерированного расширяющимся конусом, поля, способны нанести четверть-сущностям серьезный урон.

Слово какое-то странное, и одновременно, злое, неправильное «четверть-сущность».

Не должно так быть. Если сущность, – то пусть бы полная, что же нормального выйдет из одной четверти? Как нечто подобное вообще может существовать?

Оказывается, может, еще как может.

Сознание меркнет. Оно становится рыхлым, обрывочным, но усилие воли – как дико не хочется его предпринимать, но надо, каждый раз надо, все больше и дольше, хотя бы на секунду или две, чтобы понимать зачем, почему все это?

Опыт. Ужасный опыт тысячекратных смертей, пока еще бессмысленных, но, несомненно, нужных — нужных тогда, когда будет найден смысл происходящего. Ну а пока единственная возможность к пониманию, — это терпеливое накопление данных, уничтожающая рассудок статистика собственных побед и поражений.

Каждый раз отодвигать распад самосознания на несколько секунд, подбираться ближе и ближе к отблескивающему брюху орбитальных конструкций, чтобы, в конце концов, узнать, что же на самом деле происходит за чертой разрушения личности?

Распад наступает болезненно.

Меркнет восприятие реальности, но не исчезает вовсе, а как будто отдаляется, становиться не концентрацией внимания, а фоном.

текут лавинообразные процессы: из недр, из потаенных узилищ памяти, словно внезапно обретшая свободу толпа заключенных, вырываются инстинкты, рефлексы, – все, что когда-либо было заложено природой, приобретено в нелегкой

борьбе за жизнь нашими, еще не осознающими себя предка-

Внутри себя, на уровне распадающегося самосознания,

ми.
Тотальная мобилизация.

Не важно, какое сейчас у тебя тело, не важно есть ли оно вообще, – навстречу веретенообразным штурмовикам устремляется новорожденная воля, движущая сила которой – инстинкт.

В природе, как и в космосе, выживает сильнейший, самопожертвование в рамках *стаи*— уже не жертва, не смерть личности, всего лишь статистика выживания.

Четверть-сущность для того, вероятно, и создана, чтобы стать слепой, не ведающей сомнений, стремящейся порвать противника и обязательно сохранить хотя бы частицу самой

себя силы... Вспышка наступает на фоне погибшего, разорванного на четвертинки самосознания.

Вот и сложились секунды.

Сложились до смерти...

Часть 1. Льды Эригона.

Глава 1.

3855 год галактического календаря.

Неисследованный сектор космического пространства. Окраина шарового скопления О'Хара. Зона средней звездной плотности.

Борт картографическо-разведывательного крейсера корпорации «Новый Свет».

Командир «Антропоса» находился в ходовой рубке, лично контролируя обратный гиперпространственный переход разведывательного крейсера.

Мысли Генри Шелтона текли спокойно, рабочая обстановка, как и показания многочисленных приборов, не предполагала нештатных ситуаций, хотя в секторах неисследованного космоса нужно каждую секунду быть готовым ко всему.

Однако, со временем чувство новизны притупляется, постоянное внутреннее напряжение переходит в разряд данности будней, приходит иное восприятие, когда очередное открытие уже не вызывает повышенной эмоциональной реакции. Удивить капитана «Антропоса» было нелегко. Он пови-

дал на своем веку всякое, сталкивался и с дикими семьями расы Инсектов, населяющих пригодные для жизни звездные системы скопления, открыл один из неизвестных ранее

миров, где до сих пор существовал изолированный очаг цивилизации расы Харамминов, видел исполинские пространственные постройки расы Логриан, – двуглавых ксеноморфов, похожих на мифических драконов заимствованных из

Земных преданий, только уменьшенных в сотни раз. Сегодня экипаж КРК¹ под руководством Шелтона, завершая долгий трехгодичный поиск, совершил прыжок, ко-

торый не удавался многим его предшественникам. Двигаясь по сетке горизонтальных линий напряженности гиперсферы² «Антропос» вышел на *противоположную* границам

лактических орбитах. В обычном пространстве мы ограничены скоростью света, но имеем возможность видеть звезды, и лишь специальные приборы позволяют человеку воспринимать гравитационные поля. Гиперсфера, названная когда-то «аномалией космоса», на самом деле иная, более высокоэнергетическая область пространства. Там нет вещества, в его привычной для нас форме, – оно прини-

¹ КРК – картографическо-разведывательный корабль.

² Сетка горизонтальных линий напряженности гиперсферы. – Источниками линий напряженности (которые делятся на два типа – горизонтальные и вертикальные, речь о которых пойдет ниже), являются все без исключения материальные

объекты трехмерного космоса. Упрощая, гиперсферу можно назвать энергетической моделью галактики. Мы знаем, что в реальном космосе все объекты взаимодействуют между собой: каждая планета, звезда, скопление газопылевых облаков, – все имеет гравитационные поля. Именно тяготение массы вещества Ядра Галактики удерживает миллионы периферийных звездных систем на их га-

Через несколько секунд, когда крейсер завершит обратный гиперпространственный переход и заработают навигационные комплексы, предназначенные для привычного че-

ловеку трехмерного континуума, взглядам экипажа картографического корабля предстанет звездная система, за гра-

Обитаемого Космоса окраину звездного скопления О'Хара.

ницами которой простираются столь желанные, жизненно-необходимые для дальнейшего развития Человечества, но недоступные до сегодняшнего дня неисследованные пространства.

Теперь все изменится, — подумал Шелтон, невольно бросив взгляд «назад», где включившиеся видеодатчики транслировали застывший за кормой «Антропоса» сгусток шарового скопления звезд. — Мы оставим в системе навигацион-

ное оборудование, маркируем с помощью передатчиков гиперсферных частот линии напряженности аномалии космоса и, вслед за нами, по безопасному, проверенному пути зону шарового скопления смогут преодолевать колониальные транспорты новой волны Экспансии...

Может быть, для кого-то мысли капитана могут показаться высокопарными, но дальний космос не терпит фаль-

мает вид энергии, несущей в своей структуре модель гравитационного взаимодействия реально существующих физических тел. Исследования аномалии показали, что большая часть энергии сфокусирована в так называемые «линии напряженности», которые образуют сложную сеть горизонтальных и вертикальных связей. На знании данной особенности и точной осведомленности, какая линия

ведет к той или иной звезде, основана вся современная гиперсферная навигация.

гордость не только за свой экипаж, сумевший проторить путь через зону рискованной навигации в пределах шарового скопления звезд, но и за тех, кто в недалеком будущем воспользуется результатами трехлетней разведки, уводя колониальные транспорты к новым мирам, расположенным за границами О'Хара.

...Обратный переход благополучно завершился, зарабо-

ши, командир «Антропоса» думал о будущем, испытывая

тавшие локационные и сканирующие комплексы «Антропоса» начали передавать потоки данных, информация анализировалась и систематизировалась специальной кибернетической подсистемой, создающей на основе полученных сведений подробную модель звездной системы и ее окружения.

В тишину поста управления не вплеталась в эти минуты разноголосица команд, пилоты, контролировавшие выход

корабля в трехмерный континуум, общались с кибернетическими системами на уровне мысленной связи, осуществляемой при помощи передатчиков стандартных имплантов. Все проходило ровно, спокойно, по-деловому, пока в общий мнемонический фон внезапной нотой не влился сигнал

тревоги.

Генри Шелтон мгновенно сориентировался, мысленным приказом активируя голографический монитор, куда тут же начала поступать вся доступная информация с проблемного

То, что он увидел, заставило его вздрогнуть.

направления.

не могли вызвать у капитана чувства замешательства, напротив, он бы тут же нашел объяснение их присутствию в удаленной, труднодоступной и еще не исследованной звезд-

Конечно, легко узнаваемые обводы трех «Х-страйкеров»

ной системе, – многочисленные планетные цивилизации расы Инсектов, утратившие за три миллиона лет стагнаций большинство собственных технологий, охотно закупали технику человеческого производства, и появление в сфере вир-

туального монитора многофункциональных истребителей не являлось событием, выходящим из ряда вон, вздрогнуть

командира «Антропоса» заставило другое: «Х-страйкеры» шли в плотном окружении веретенообразных космических тел, мгновенное сканирование которых не оставляло сомнений в их искусственном происхождении, но идентификационные базы данных разведывательного крейсера не содержали описаний чего-либо подобного.

Внимание всем. Тревога. По курсу «Антропоса» — три «Х-страйкера», модификация «LX», полный автомат, вооружение активировано, сигнатуры³ четкие, идут в окруже-

рактерное распределение энергий, излучаемое космическим кораблем при рабо-

те бортовых систем.

экение активировано, сигнатуры з четкие, идут в окруже
3 Сигнатура – здесь и далее по тексту понятие «сигнатура» подразумевает любое сконфигурированное энергетическое поле (чаще сумму различных полей)

которое может быть сопоставлено с излучающим энергию материальным объектом. В военной и гражданской системах идентификации существует понятие «карта сигнатур» – тут подразумеваются характерные заранее известные распределения энергий, соответствующие работе вполне определенных механизмов или их комплексов. Примером сложной комплексной сигнатуры может быть ха-

дено, экипажу приготовиться к экстренному противодействию в случае проявления явной агрессии со стороны неопознанных космических тел.

нии неопознанных объектов, аналогов в базах данных не най-

Мысленный монолог Шелтона был мгновенно передан по внутренней связи, его приказы восприняли не только люди, но и кибернетические системы, ответом же послужил неожи-

корабля, о существовании которой капитан к своему крайнему удивлению и неудовольствию даже не подозревал. Сэр, произведена дополнительная идентификация объек-

данный доклад, пришедший от включившейся подсистемы

тов, по специализированным базам данных. Источник – директива 127/72, гриф «совершенно секретно», условия активации программы, – встреча корабля с неопознанными объектами искусственного происхождения.

Пока в рассудке Шелтона звучал мнемонический доклад

внезапно заработавшей подсистемы, Генри успел не только принять информацию, но и проверить источник данных. Действительно работал закрытый канал мнемонической связи, гарантирующий, что информацию в данный момент получал только капитан «Антропоса»

Внимание неопознанные объекты идентифицированы в соответствии с дополнительными базами данных, являющихся неотъемлемым приложением к директиве. Автома-

щихся неотъемлемым приложением к опрективе. Автоматически сформирован доклад на аварийных гиперсферных частотах. Рекомендуемое действие – немедленный переход в гиперпространство, с удержанием корабля на границе метрик. Генри Шелтон понимал: включение подсистемы не слу-

чайность, видимо подобная ситуация просчитывалась зара-

нее, и ему следует придерживаться рекомендаций, тем более, что «Х-страйкеры», идущие во главе боевого построения, явно готовились атаковать «Антропос».

Одно из важнейших качеств командира космического корабля, несомненно, заключено в способности быстро оцени-

вать ситуацию и принимать мгновенные решения. Минуту назад он не знал о существовании каких-то дополнительных подсистем, но нашел в себе достаточно здравого смысла, чтобы внять внезапно полученному указанию.

Рекомендация принята, приказ подтверждаю. Всем постам—немедленная готовность к гиперпространственному переходу.

Приказ капитана не обсуждается, он принимается к ис-

переходу.
Приказ капитана не обсуждается, он принимается к исполнению, данное правило написано не в кабинетах, оно основано на тысячелетнем опыте Экспансии, – строжайшая дисциплина на борту разведывательно-картографиче-

ских кораблей не предполагала встречных вопросов или иных заминок. Генераторы низкой частоты 4 начали работу спустя четыре

зуются генераторы высокой частоты, для всплытия – низкой. Смысл их работы основывается на знании того, что гиперсфера – это область высоких энергий. Когда материальный объект (в частности космический корабль) создает поле вы-

Корабль, всего несколько минут назад материализовавшийся в трехмерном космосе, начал процедуру экстренного погружения в пространство аномалии: его очертания внезап-

но стали зыбкими, расплывчатыми, габаритные и навигаци-

секунды после того, как мысленный приказ капитана прошел

по глобальной сети «Антропоса».

онные огни потускнели, но, прежде чем КРК растаял, исчез, неприметные сопла, расположенные в корме «Антропоса», исторгли облако нанопыли, - высокотехнологичных микрочастиц, которые продолжали фиксировать все происходящее

в системе звезды и передавали информацию двум мнемоникам, которые, находясь на борту КРК, могли поддерживать связь с нанопылью даже из гиперсферы. Капитан Шелтон наблюдал за дальнейшими событиями,

используя личный канал мысленной связи с мнемониками. Благодаря их способностям он мог «видеть», что происходит в системе, откуда только что ускользнул «Антропос». По всей вероятности секретная директива, внедренная в схемы управления кораблем, только что спасла экипаж

КРК от неминуемой гибели, - три «Х-страйкера», не сумевшие предугадать внезапный маневр «Антропоса», разряди-

ли пусковые ракетные шахты, а следовавшие за ними неопосокой напряженности, возникает воронка гиперпространственного перехода, и его отторгает в область высоких энергий, то есть – в аномалию. Для всплытия необходим обратный процесс. Генераторы низкой частоты создают поле, не соответствующее окружающей энергетике, и гиперсфера стремится «вытолкнуть» несвойственный для нее объект в метрику трехмерного космоса.

знанные веретенообразные объекты осветились частыми, режущими глаз вспышками от работы мощных генераторов плазмы.

Ракеты, равно как и плазмоиды, прошли сквозь рассеивающее в пространстве облако нанопыли, лишь случайно уничтожив небольшое количество микродатчиков.

Генри Шелтон невольно поежился. Своевременное включение подсистемы действительно спасло корабль, развернуть электромагнитные щиты за те секунды, что оставались до массированного залпа плазмогенераторов, экипаж попросту не успел бы. Рекомендованное действие в сложившейся ситуации являлось единственным решением, способным спасти КРК от немедленного уничтожения.

Теперь неплохо бы выяснить, как следует поступать

дальше... – подумал капитан, мысленно обращаясь к подсистеме, содержащей необходимые инструкции на этот счет. Действовать самостоятельно, на свой страх и риск, Шелтон счел неразумным, ведь он уже смог убедиться, что специалисты корпорации, не просто так внедрили в сеть корабля дремавшие до поры программные модули. Они знали с чем именно может столкнуться разведывательный крейсер, поэтому Генри решил, что будет неукоснительно придержи-

на самом деле пришлось столкнуться «Антропосу»? Обратный переход завершен. Рекомендуемое действие?

ваться рекомендованных действий, по крайней мере до тех пор, пока не сможет установить связь и выяснить с чем же

"Поддерживать дрейф корабля в пределах первого энергоуровня гиперсферы, – пришел немедленный ответ на запрос. – Спецсредства энергетической поддержки, равно как

и группы специалистов будут отправлены сразу по получении автоматически генерированного сигнала. Экипажу про-

должать наблюдение за системой звезды, готовиться к процедуре стыковки в условиях гиперсферы".
Принял к исполнению. Могу я узнать, что за объекты пы-

принял к исполнению. Могу я узнать, что за оо векты пытались атаковать «Антропос»? «Все пояснения получите от специалистов корпорации, капитан. Рекомендации исчерпаны. Ждите сеанса экстрен-

* * *

ной связи на гиперсферных частотах».

Система Неосигма-15. Центральный офис корпорации «Новый Свет»

Фредерик де Ритторен владелец и действующий президент корпорации «Новый Свет» был осведомлен о суще-

ствовании секретной директивы и связанной с ней специальной подсистемы, внедряемой в глобальную сеть всех без

⁵ Корпорация «Новый Свет» образовалась в 20-х годах тридцать девятого века, путем слияния семи небольших промышленных групп сектора Окраины. В отчие от старых корпораций сектора «Новый Свет» специализировался не столько на добыче полезных ископаемых и развитой тяжелой промышленности, сколько на разведке и освоении еще не изученных звездных систем. Отсюда, вероятнее всего, происходит название, взятое из истории древней Земли.

исключения космических кораблей корпоративного флота, будь то огромный боевой крейсер или небольшой транспорт. Теоретически он понимал, что повторная встреча состо-

ится, рано или поздно, но прошло уже четыре года с момента памятных ему событий, а сигнала все не поступало, и про-

блема, казавшаяся ему архиважной, постепенно отошла на второй план, постепенно подернувшись дымкой забвения. Сигнал пришел, когда его уже не ждали. Судя по полученному сообщению, настоящей, непоправимой беды удалось избежать благодаря предусмотрительности, - КРК «Антропос», проложивший безопасный маршрут для прохож-

дения космических кораблей через зону высокой звездной плотности в границах шарового скопления О'Хара, вышел на его окраины и подвергся внезапной атаке неопознанных по основным базам данных объектов, сразу же после окончания гиперпространственного перехода, но вовремя отра-

ботавшая подсистема и решительность действий капитана Шелтона спасли картографический крейсер от атаки и разрушения. Приняв мнемонический доклад, Фредерик прервал сове-

шание.

– Господа, все свободны. – Он жестом указал на дверь, одновременно приказывая и прося извинения за невольную бестактность. Подчиненные не роптали, подчинившись жесту, они знали, что де Ритторен не терпит промедления, когда им отдан недвусмысленный приказ.

Просторный кабинет опустел.

Действовать следовало быстро.

Оценив информацию, Фредерик затребовал расчеты, из которых стало ясно, что на границе двух метрик «Антропос» продержится не более восемнадцати часов, затем крейсеру придется либо всплывать в границах системы, либо уходить назад по сетке горизонталей.

— Резерв энергоносителей флота — приготовиться к экс-

тренному погружению в аномалию. — Отдал он распоряжение по обычному каналу связи, зная, что его слова будут тут же переданы ответственным за исполнение приказа лицам. — Кораблям следовать по заданным координатам, осуществить

контакт с КРК «Антропос» в условиях гиперсферы, произ-

вести перезарядку накопителей крейсера и возвращаться на базу. К исполнению!

Мысленно переключив канал связи, он соединился со

станцией ГЧ⁶ системы. Спустя некоторое время абонент межзвездной сети, которого вызывал де Ритторен, ответил: – Шайгалов, слушаю!.. Почему нет видеоряда? Кто на свя-

- Приветствую, Николай Сергеевич. Это Фредерик де Ритторен. Работает плавающий канал ГЧ, изображения не будет.
 - Долго будешь жить, Фредерик, не узнал тебя.
 - Надеюсь на это. Дело срочное. Ты, наверное, уже понял,

зи?

 $^{^{6}}$ ГЧ – сокращенно «гиперсферная частота».

- с чем связан вызов?– Догадываюсь. Соблюдаешь договоренность? Молодец.
- Не зря за тебя Кирсанов поручился. Где?

 Скопление О'Хара. Ответил де Ритторен. Прямой
- горизонтали для прыжка к системе нет. Сложная в некоторых участках нестабильная сетка линий напряженности, курс проложен с двенадцатью промежуточными точками, пять из них без возможности всплытия, смена ведущих горизонталей в одной из узловых точек невозможна без навыков полуавтоматического пилотирования.
 - Объект идентифицирован?

поса».

- По вторичному признаку. Обнаружены три «X-страйкера», магнитные маркеры по данным сканирования совпадают с искомыми номерами, пытались атаковать КРК «Антропос». Шли в сопровождении трех десятков веретенообразных кораблей, вооруженных генераторами плазмы.
 - Сведений по основному объекту нет?
- Пока нет. Картографический крейсер был вынужден совершить экстренное погружение в область аномалии, иначе ему угрожала гибель. Сейчас маневрирует на границе метрик, ведет наблюдение за системой посредством мнемонической связи с наномашинами, распыленными в пространстве. Я выслал резерв энергоносителей, для поддержки «Антро-
- Спасибо, Фредерик, ты все сделал как должно. Поверь это дорогого стоит. Действовать надо быстро и предельно

- эффективно. Поможешь с флотом?

 Не вопрос. Только что предпринимать? Я ведь ничего
- не знаю об объектах.

 Да, я это понимаю. Скажи, если пришлю к тебе людей,
- ты сможешь в оперативном порядке переправить их на борт «Антропоса»?
 - Сделаю. Что еще?
- по любому не успеваю развернуть резерв флота. Речь идет о ближайших сутках.

- Выдели ударную группу. Если вдруг что случиться, я

- А как же оперативные группы Совета Безопасности Миров? Или подразделения постоянной готовности?
- ров? Или подразделения постояннои готовности?

 Все очень зыбко Фредерик. Я не рискну действовать силами основных флотов, их лучше держать на местах, неяс-
- но, где находиться основной объект. Тебе так же настоятельно советую организовать плотное прикрытие планет сектора. Сейчас главное, чтобы мои люди выяснили, где находиться основной объект, и возможен ли контакт с ним по установленной нами схеме. Пока идет разведка, я подтяну резерв флота, и твои корабли смогут вернуться к местам постоян-
- ной дислокации. Сделаешь? Сделаю, Николай. Долг платежом красен.

Переговорив с незримым абонентом, де Ритторен сделал еще один вызов.

Иван Андреевич?

- Да это Кирсанов, слушаю.
- У меня ЧП. Похоже, КРК «Антропос» нарвался на артефакт.
 - Уверен?
 - Более чем. Хотя сам объект пока не обнаружен.
 - Доложил уже?
 - Да.
- И что наш разлюбезный штаб флота? В тоне Кирсанова прорвалась плохо скрытая досада.
- Разговаривал с Шайгаловым. Адмирал настроен решительно. Будет операция по зачистке, как минимум силами одной эскадры.
 - Совсем одурели... Ну что Эригона им мало?!
 - Не знаю. Ты можешь что-то изменить?
- Войсковую операцию точно остановить не смогу... Слушай, ты ведь все знаешь. И понимаешь последствия не хуже меня, надеюсь?
- Однозначно. Только никто даже сейчас не станет слушать ни тебя, ни тем более ее... сам понимаешь, некоторым чинам легче пожертвовать флотом, чем отказаться от собственных выводов. Кстати, как она?
- Держится. Мы, к сожалению, сейчас не вместе. Отпустил ее на пару дней, подышать чистым воздухом, отдохнуть и от меня, и от постоянной нервотрепки. Да и Саша что-то сдавать начал. Короче она на Дионе, он к родителям полетел, с моего согласия, разумеется.

- Некстати как... Ладно придумаю что-нибудь.– Времени у нас сколько? До начала операции?
- Двое суток.
- Тогда Фредерик, вся надежда на тебя. Доставь нас на борт «Антропоса».И что думаешь делать?
- Вопросов глупых не задавай. Сам знаешь, что... Тебе ведь Шайгалов наверняка посоветовал флот держать на при-
- ведь шаигалов наверняка посоветовал флот держать на привязи, оборонять планеты?

 Да.
 - Вот и держи. На тот случай, если мы не справимся.
 - Вот и держи. На тот случай, сели мы не справимел.
 Кроме особых указаний командиру «Антропоса» и до-
- ставки вас к месту события, моя помощь нужна?
 - Чем оснащен КРК? В плане аэрокосмической техники?
 - «Х-страйкеры». Два звена.
 - Полный автомат?Да.
- Не годится. Нужны пилоты, опытные, желательно мнемоники. Вероятно, придется осуществлять прорыв к планете. Есть что-то мощнее «Х-страйкеров»?
- те. Есть что-то мощнее «X-страйкеров»?

 Есть. Перекину туда эскадрилью «Ифритов» новейшая разработка. Думаю, они идеально подойдут под наш случай.

маскировки объектов физического космоса в период нашествия Предтеч. При установке на корабль, генератор «Вуали» после включения полностью скрывает

Оборудованы генераторами «Вуали» ⁷ и созданным на ее ос⁷ Логрианские генераторы «Вуали» Компактные устройства, искривляющие метрику пространства. Изобретены Логрианами, использовались для глобальной

нове «активным щитом»⁸.

– Хорошо. – Согласился Кирсанов. – Тогда начинаем действовать. Немелленно, Понимаю, Фредерик, по шерстке тебя

ствовать. Немедленно. Понимаю, Фредерик, по шерстке тебя никто не погладит, но выхода у нас нет. Либо мы сами «ма-

покажется просто дракой между двумя деревнями.

– Понимаю. Потому и вызвал. Ладно, все, задачи ясны,

лой кровью», либо такое начнется... Первая Галактическая

- буду действовать. Жди, за тобой прилетят.

 Спасибо Фредерик.
 - Спасиоо Фредерик.– Спасибо потом я тебе скажу. Когда все закончится. А
- то Шайгалова благодарил, а в уме тебя держал, Иван Андреевич. По правде ведь не он, а ты меня тогда из трибунала Совета Безопасности вытащил.
 - Не поминай лихо, Фредерик, пусть себе посапывает по-

объект от визуального и сканирующего обнаружения, демонстрируя приборам лишь слабое возмущение гравитационного поля.

⁸ Генератор активного щита – один из узкоспециализированных вариантов генератора «Вуали». Искривляет световой поток, замыкая корабль в кокон энергетической защиты. Световой поток (и его постоянная накачка) должны исхо-

дить с борта защищаемого корабля. В результате накопления световых частиц, удерживаемых генератором в форме множественных кольцевых потоков, любое физическое тело, пытающееся пройти через такую защиту, испытывает на себе

физическое тело, пытающееся пройти через такую защиту, испытывает на себе воздействие высоких энергий, что в большинстве случаев приводит к разрушению объекта-нарушителя. Наиболее характерные случаи применения – противо-

нию объекта-нарушителя. Наиболее характерные случаи применения – противодействие насильственной стыковке (проще говоря, – абордажу) предотвращение столкновений с метеоритными и астероидными телами. Недостатки: Огромное потребление энергии. Медленное затухание созданного работой генератора энергетического кокона (корабль не может двигаться до его полного рассеивания в пространстве). ка. Ладно, уже не о том говорим. Жду твоих ребят. До связи. Коммуникационный канал отключился, а Фредерик де

Ритторен еще некоторое время сидел в глубокой задумчивости.

Вот ведь как бывает в жизни. А говорят все зло от промышленных групп Окраины...

- Селиванова ко мне. Словно очнувшись, произнес он в глухую, настороженную пустоту кабинета. – И выяснить, где живут родители Александра Трегалина. Он нужен мне срочно.
- Насколько срочно, сэр? Осведомился приятный голос кибернетической системы, осуществляющей передачу распоряжений названным абонентам.
 - Срочно это вчера. Машинально ответил де Ритторен.
 - Не распознанная формулировка...
- Приказ передай!.. А за толкованием к лингвистам. –
 Фредерик встал и вдруг понял а идти-то некуда. И суетится ни к чему. Сейчас только три человека могли повлиять на ситуацию, не прибегая к мощи Конфедеративного флота, но

ситуацию, не прибегая к мощи Конфедеративного флота, но рискуя, смертельно рискуя собой.

Все трое уже задействованы. Приказ на поддержку «Антропоса» отдан. Остальное вторично. Можно без спешки.

Хоть сегодня, хоть завтра, потому что де Ритторен в данный момент являлся одним из немногих, кто понимал: если сорвать лавину противостояния с иным разумом, то понятие «завтра» может утратить смысл.

Эригон. 3851 год галактического календаря. За четыре года до освещенных выше событий...

Суровая планета. На вид коварная, холодная, безжизненная.

Когда смотришь на обзорные экраны суборбитального челнока, то хочется мысленно поежиться от холода. Внизу видеодатчики показывают бескрайние ледники, над которыми ветер гонит поземку из крупинок снега и кристалликов льда.

Трудно, почти невозможно представить, как люди на заре Великого Исхода сумели освоить столь негостеприимный мир с суровым климатом и повышенной (относительно Земного Эталона) гравитацией.

Впрочем, у первых поселенцев не существовало выбора

 колониальные транспорты эпохи Первого Рывка не имели возможности к повторному погружению в гиперсферу, и людям приходилось принимать существующее положение вещей.

Перед стартом из Солнечной системы им обещали теплые, райские планеты, но реклама в большинстве случаев оборачивалась ложью, – своенравная гиперсферы выбрасывала колониальные транспорты вовсе не в тех точках пространства, которые предполагал исходный план полета.

Одна из немногих форм растительной жизни планеты. Существовали еще мхи и лишайники, ютящиеся на свободных от снега и льда отрогах скал. Говорят, на глубине нескольких километров под панцирем ледников, так же существует жизнь. Трегалин, к примеру, слышал, что тонкая прослойка

у основания ледника, там, где массы льда соприкасаются с корой планеты, содержит множество естественных пещер, в некоторых даже существуют озера теплой пресной воды, – именно в них сосредоточено до девяноста процентов микроскопических жизненных форм планеты. Бактерии, водоросли, микроорганизмы, – вот источники кислорода, позволившие выжить колонистам, высадившимся на Эригон в 2231

перекати-поле.

Наверное, они испытывали ужас... – думал Александр, глядя на увеличенное изображение фрагмента ледника, где по воле ветра перемещались ажурные растения, похожие на

На поверхности ледника условия для жизни людей неприемлемы. Здесь царят постоянные морозы, воздух разрежен, стужа и метели, отсутствие доступа к полезным ископаемым, невозможность к ведению сельского хозяйства, – все это перечеркивает саму надежду на выживание... Колонистам пришлось решать множество проблем. Машины не могли приступить к постройке типового цоколя ⁹ –

году с борта одноименного транспорта.

 для этого поверхность ледников была слишком ненадежна, и единственным выходом для трехсот тысяч поселенцев стало продвижение вглубь ледников.

Благо лед, – это не скалы, и проложить многокилометровые тоннели сквозь сковывающий планету панцирь оказалось не так уж и сложно. Первые поселения Эригона возникли на глубине четы-

рех с половиной километров от поверхности ледника. Цепь огромных естественных пещер, где имелась пресная вода и существовала микрожизнь, стала для колонистов шансом к выживанию. Так возник первый подледный город планеты: машины, используя материалы, предназначенные для строительства

«цоколя», укрепили стены и своды трех десятков пещер, изолируя массы льда от повышенной температуры вновь

образованных поселений, возводя внутри естественных полостей герметичные сооружения, где могли жить люди, не рискуя при этом пострадать от контакта с микрофлорой подпосадки колониального транспорта на избранную планету, начинала свою работу планетопреобразующая и строительная техника. На месте посадки (стерилизованной от исконных форм жизни колонизируемой планеты) машинами иниции-

ровалось строительство Цоколя - многокилометрового основания будущего города. Внутри Цоколя располагались системы жизнеобеспечения, реактор, очистные сооружения, цеха по производству необходимых для дальнейшего строительства машин и материалов. Пробуждение людей начинается после завершения работ по возведению Цоколя. Известен целый ряд планет, где при успешно возведенном Цоколе пробуждение колонистов так и не состоялось. Есть примеры

частичного выполнения запланированных работ с тем же трагичным исходом.

ледных уровней. Пресная вода, кислород, и немного свободного простран-

ства, для формирования почвенного слоя и культивации земных растений при искусственном освещении, — вот то немногое, что, в конечном итоге, позволило выжить потомкам первых поселенцев, создавшим целую сеть уникальных городов, расположенных в многокилометровой тоще сковывающего планету ледника.

Теперь, спустя полтора тысячелетия после появления лю-

дей, Эригон, переживший расцвет сразу после Первой Галактической, постепенно приходил в упадок: его население постоянно сокращалось, – в Обитаемой Галактике было открыто множество миров с более «щадящим» климатом, и подледные города постепенно, век от века пустели.

Планете всерьез прочили стать огромным памятником

Экспансии, – уникальные подледные города постепенно переходили в собственность туристических фирм, организующих увлекательные туры по знаменитым на всю Обитаемую Галактику подледным пещерам, где свет от специально расположенных в толще ледниковых масс источников, проходя через километровые пласты прозрачного льда, вдруг распадался на спектральные полосы, создавая непередаваемые по своей красоте и разнообразию визуальные эффекты: как будто жидкий огонь всех мыслимых цветов и оттенков причудливо плавал в воздухе, то медленно смешиваясь, то «взрываясь», брызжа из отдельных ледовых глыб...

Эригон. Коммерческая зона Трекорт-Сити, столичного города планеты.

Герда Клейн редко бывала в своем офисе. Основные про-

изводства небольшой (по меркам Обитаемой Галактики) добывающей компании располагались за десятки тысяч километров от существующих в современности подледных городов планеты, все партнеры «Эрголайна» являлись жителями иных миров, так что в офисе по большей части хозяйничала комплексная кибернетическая система.

Герда заходила сюда только по необходимости, предпочитая проводить большую часть времени в подледных пещерах северного полушария планеты, где базировались нефтедобывающие установки.

Сегодня она провела очередной сеанс межзвездной связи, разобрала накопившиеся (требовавшие ее непосредственного внимания) документы и теперь размышляла над некоторыми перспективами своего бизнеса.

Было девять часов утра, техническое обслуживание ее флайбота завершиться только к половине десятого, так что торопиться некуда. Она скользила взглядом по обстановке помещения думая о том, что утро на Эригоне – понятие относительное. Искусственное освещение подледных городов

функционирует круглые сутки, а волна туристического биз-

нила ритм жизни опустевших поселений, отданных на откуп десяткам инопланетных туроператоров. Если раньше освещение гасили, придерживаясь графика смены дня и ночи, то теперь, как проснулся, так и утро...

неса, в последние десятилетия захлестнувшая планету, изме-

...Когда мелодичный, похожий на звон старинного колокольчика сигнал предупредил Герду о неожиданных визитерах, она как раз собиралась уходить.

Посмотрев на голографический монитор подсистем, она увидела двух инопланетников, – пожилой мужчина в сопровождении охранника, – наверняка заблудились, в поисках нерадивой турфирмы, не приславшей гида ко времени посадки орбитального челнока.

ношения к ним привычки не имела. Правда несколько лет успешного бизнеса научили ее быть чуть более терпимой и сдержанной, не так грубо выражая свои фобии, поэтому, получив визуальное предупреждение от следящих за входом систем, она постаралась придать лицу нейтральное выраже-

Инопланетников Герда не любила, и скрывать своего от-

Дверь офиса бесшумно скользнула в сторону.

– Добрый день. – Пожилой мужчина переступил порог, тут же обежав взглядом помещение, и спросил: – Мы ищем представительство компании «Эрголайн».

Клейн удивленно приподняла бровь.

- Вы не ошиблись?

ние.

- В смысле?
- «Эрголайн» не туристическая фирма!
- Вообще-то я в курсе. Добыча полезных ископаемых, верно?
- Да... Герда все еще пребывала в замешательстве, не зная как ей поступить. Но, откровенно говоря, я не ожидала посетителей!.. Нет, это определенно недоразумение. Наверное, вы перепутали, на Эригоне наверняка есть фирмы с созвучными названиями...

Она явно, недвусмысленно желала закрыть вопрос и отправиться по своим делам.

– Герда Клейн? – Незнакомец по-прежнему стоял, едва переступив порог, оставив охранника вынужденно топтаться в коротком коридоре.

Девушка вопросительно приподняла бровь, затем вздохнула и ответила:

- Да. Меня зовут именно так. Но разве мы знакомы?– Не лично. Успокоил ее негаданный посетитель. Но у
- нас есть общие друзья на Элио. Я Иван Андреевич Кирсанов. Археолог. Отрекомендовался он, Представляю интересы института галактической археологии Элио. Наш общий знакомый Дейвид Фрамер, весьма лестно отзывался о вас, мисс Клейн. У меня имеется послание от него, с этими словами Иван Андреевич протянул Герде крохотный микрочип.

Нельзя сказать, чтобы она пришла в восторг. Во-первых,

– Вставьте чип в кибстек. – Спокойно попросил ее Кирсанов. Герда поморщилась, но все же вняла его словам. Минуту в офисе царила тишина – сообщение, считанное наручным компьютером, транслировалось через порт уда-

- Что вам нужно конкретно от меня? - Напрямую спро-

драгоценное время на беседу с инопланетниками.

сила она.

Фрамера-старшего, эксперта экзобиологических лабораторий Элио она знала не так близко, как пытался обрисовать неожиданный посетитель, но с сыном Дейвида у нее действительно были тесные партнерские отношения в бизнесе. Во-вторых, Герда не могла сообразить, что вдруг понадобилось археологу на скованном льдами Эригоне, и, в-третьих, она уже торопилась, не имея ни малейшего желания тратить

ленного доступа импланта непосредственно в рассудок Гер-

- ды. – Итак, вам требуется мое содействие? – Спросила она, продолжая хмуриться, что вовсе не красило ее, впрочем,
- ственно, не пытаясь скрыть или сгладить эмоции. - Мы с помощником не обременим вас. Знакомьтесь, мисс Клейн, – это Александр Трегалин, он мнемоник.

Клейн подобные мелочи не смущали, она вела себя есте-

Человек, которого Герда поначалу приняла за телохранителя при богатом туристе, сделал шаг вперед, выступив изза спины археолога.

го особенного, выходящего из ряда вон. *А что ты ожидала увидеть?* – Мысленно одернула себя Герда. – *Две головы вместо одной? Или еще что-нибудь?*– Извините... – Она отвернулась, пряча смущение.

– Ничего страшного. – Александр отреагировал спокой-

Настоящего мнемоника девушка видела впервые и потому не смогла избежать некоторой заминки. Ее взгляд, коснувшись черт лица незнакомца, не нашел в его облике ниче-

Ничего страшного. – Александр отреагировал спокоино. – Я уже привык, что во мне пытаются разглядеть нечто особенное.

Вернемся к делу. – Пришел им на выручку Кирсанов. –
 Мы бы обошлись своими силами, не тревожа вас, но условий

для длительного проживания в северном полушарии не смог предоставить ни один из действующих на Эригоне туроператоров. А нам непременно необходимо попасть туда.

— Условия проживания на буровых очень далеки от понятий комфорта. — Выложила Клейн свой единственный аргу-

мент. Она по-прежнему была не в восторге от намечающихся перспектив. Мало того, что Герда не терпела посторонних в районах нефтедобычи, но за этих двоих еще и отвечать при-

дется¹⁰. Инопланетники, как никак. Ее сомнения развеял Иван Андреевич: – Я знаю, что условия проживания на буровых отличаются

от стандартов пятизвездочного отеля. Но археологи – люди

 $^{^{-10}}$ По законам планеты Эригон, за всякого жителя иного мира попавшего на частную территорию, несет ответственность хозяин подледных коммуникаций.

чать за нашу безопасность – по плану экспедиции мы покинем район нефтедобычи, и будем проводить изыскания вдали от частных территорий. В том случае, конечно, если вы согласитесь помочь нам с кое-каким оборудованием. Я готов

неприхотливые, поверьте. К тому же вам не придется отве-

– Точнее? – Осведомилась Герда. – О каком оборудовании идет речь?

заплатить наличными.

вого спектра.

Деньги ее, похоже, не интересуют. Иначе бы спросила «а сколько я получу»?

 Нам нужен тоннельный вездеход¹¹, стандартное для Эригона спелеологическое снаряжение, запас воды и пищи

на две недели. Вот, пожалуй, все. Оплата, как я сказал, будет произведена немедленно.

— Присаживайтесь. — Герда, наконец, приняла окончательное решение и указала на свободные кресла. Хотела она того или нет, а деваться некуда, придется помочь. Ричард Фра-

мер недвусмысленно просил оказать услугу другу его отца. Деньги здесь действительно играли второстепенную роль.

– Один вопрос, господин Кирсанов. Номинально вы предоставлены самим себе, как только покидаете границы

предоставлены самим себе, как только покидаете границы принадлежащих мне пространств. Но хотелось бы знать, кто на самом деле будет отвечать за вашу безопасность? Под-

на самом деле оудет отвечать за вашу оезопасность? Под
11 Тоннельный вездеход – чисто эригонский термин. Обозначает машину, способную прокладывать во льду тоннели при помощи лазерных установок тепло-

водников. Признаться честно, на буровых установках сейчас вообще нет персонала из числа людей. Только кибернетические системы.

– Мы справимся. – Успокоил ее Кирсанов. – Эригон да-

ледные лабиринты коварны, а я не смогу выделить вам про-

леко не первая планета в списке моих экспедиций. К тому же Александр, – Иван Андреевич кивнул в сторону Трегалина, – прекрасный альпинист и спелеолог. Мы не станем для вас обузой. – Повторил он. – Помогите добраться до север-

- ных широт и попасть на границу между ледником и корой планеты. Далее мы произведем самостоятельные изыскания, вдали от буровых площадок.

 Ну, хорошо. Герда согласилась, понимая, что выхода у нее нет, отказать своему проверенному партнеру по биз-
- несу в небольшой личной просьбе она не могла. Какое еще оборудование может понадобиться? Подумайте об этом сейчас. Только вездеход, способный прокладывать тоннели в
- толще льда. Ответил Кирсанов. Все необходимые приборы мы привезли с собой, разве что парочку универсальных разведывательных механизмов нам подкинете?
- Без проблем. Ответила девушка. Этого добра на буровых хватает. Сколько времени вам нужно на сборы?
 - Нисколько. Все оборудование компактно и уместилось двух рюкзаках.
- в двух рюкзаках.

 То есть, вы готовы выехать немедленно? Она отыска-

ла взглядом два объемистых дорожных кофра, оснащенных лямками для крепления на спину и неизменными для Эригона устройствами компенсации тяготения.

Верно. – Кивнул Иван Андреевич, неожиданно улыбнувшись.

* * *

Красот подледных городов Эригона они не увидели, – путь от офиса «Эрголайна» до стартовых площадок внешнего космодрома вел по наклонному тоннелю, проложенному в стороне от туристических маршрутов, но спутников Герды, похоже, вовсе не интересовали традиционные достопримечательности.

зовой отсек флайбота с эмблемой нефтедобывающей компании на борту, Герда, заняв место пилота, предупредила:

За время пути они едва ли перекинулись парой слов, и только после того, как багаж археологов перекочевал в гру-

Пристегнитесь к креслам и не вздумайте вставать во время полета.

Ее пассажиры вели себя сдержанно. Излишнего любопытства или назойливости не проявляли, между собой тоже почти не общались, советам и распоряжениям следовали буквально. Такая дисциплинированность говорила Герде о многом. По крайней мере, она убедилась: оба археолога действительно понимают, что перелет за тысячу километров над лед-

никами планеты, – вовсе не увеселительная прогулка. Подняв флайбот в воздух, Клейн некоторое время была занята. Контролировать действия автоматики вошло в раз-

ряд бессознательных привычек, – техника на Эригоне отказывала часто, не смотря на то обстоятельство, что заводы-изготовители адаптировали продаваемые модели под местный

климат и гравитацию, но уникальной специфики сложения «негативных факторов» все равно никто до конца учесть не мог. Сильные порывистые ветра при полуторной гравитации (относительно Земного Эталона) и пятидесятиградусном морозе зачастую выводили из строя самые надежные ме-

нах видимости почти никакой, – снаружи бесновалась снежная буря, и лишь изредка в поле зрения внешних видеодатчиков попадали смутно очерченные контуры ледовых пиков.

Примерно через четверть часа, когла флайбот полнялся

В пассажирском отсеке флайбота сразу после старта воцарилась ватная тишина, на информационно-обзорных экра-

Примерно через четверть часа, когда флайбот поднялся выше слоя облачности, Клейн включила автопилот, и развернула кресло, посмотрев на пассажиров.

Трегалин дремал, Кирсанов неотрывно смотрел на экраны, куда транслировалось изображение облачных замков, освещенных ярким, но не греющим полуденным солнцем.

– Как самочувствие? – спросила Герда.

ханизмы.

Иван Андреевич оторвал взгляд от экранов. Его сухощавое лицо, покрытое бронзовым космическим загаром, не от-

ражало ни восторга, ни подавленности – двух чувств, которые попеременно овладевали большинством попавших на Эригон туристов.

- Спасибо, все в порядке. Мы запаслись локальными компенсаторами тяготения, так что – особых неудобств лично я не испытываю.
 - Вопрос можно?
 - Конечно.
- Мне не совсем понятно, что делают археологи на Эригоне? А тем более на территории северного материка, ведь там никогда не существовало колониальных поселений.
- А мы с Александром не занимаемся историей поселений времен «Великого Исхода».
 – Ответил Кирсанов.
 – Эта эпоха уже достаточно полно изучена поколениями наших предшественников.

- Тогда я совершенно ничего не понимаю. - Нахмурилась

Герда, отчего у нее на лбу образовались две едва приметные вертикальные морщинки. – Эригон – мертвый мир. Вернее – почти мертвый. Жизнь здесь скудна, представлена в основном простейшими микроскопическими формами. От их жизнедеятельности могла образоваться нефть, что добывает моя компания, но какие *археологические* находки вы рассчитываете тут совершить?

Иван Андреевич на минуту задумался. Он размышлял над тем, стоит ли скрывать истинные цели своего визита на Эригон?

тельно пустеть, век от века сокращая численность своего населения. Да и рука первой Конфедерации Солнц чувствуется, — Эригонский кризис, когда из-за контроля над данной звездной системой едва не столкнулись в вооруженном конфликте Окраина и Центральные Миры Обитаемой Галактики, пробудил историю, которая древнее нашей, человеческой... Неудивительно, что цепь открытий, начавшаяся именно тут, в свое время легла под гриф «секретно» 12. Сколь ни парадоксально звучит, но теперь, когда история древних

рас стала всеобщим достоянием, до Эригона вновь никому нет дела, – сколько за последние десятилетия открыто миров, куда более информативных и захватывающих, чем ледяной шарик и его покрытые все теми же льдами луны?... Да без счета. Одно скопление О'Хара чего стоит. Не удивительно, что Эригон с его тайнами оказался позабыт в потоке

Пожалуй, большого смысла в скрытности нет. Всякий, кто интересуется историей, планетологией и хоть немного разбирается в биологии, может спокойно придти к тем же выводам, что сделал я. – Мысленно рассудил он. – Почему раньше нечто подобное не пришло никому в голову? – Спросил себя Кирсанов и сам же ответил: – Не до того было. Поселенцы боролись за выживание, затем Эригон начал стреми-

новейших исторических открытий.

– Мисс Клейн... – Наконен произнес Кирсанов. – Вот в

– Мисс Клейн... – Наконец произнес Кирсанов. – Вот вы

¹² Об инциденте на Луне-17 – покрытом льдом спутнике Эригона повествуют события романа «Галактический Вихрь»

- занимаетесь добычей нефти. А как она образуется, знаете? Конечно. Герда улыбнулась краешком губ. У осно-
- вания ледников, на границе с корой планеты много пресноводных озер в естественных пещерах. Там живут микроорганизмы. Из массы отлагающейся на дно органики в конечном итоге и получается нефть.
- Не совсем так. Остановил ее Иван Андреевич. Дело в том, что вы сильно упрощаете процесс, и сокращаете его во времени. Позвольте, я поясню: действительно теплые воды и обитающие в них представители микрофлоры и микрофауны это предпосылки для образования нефтяных месторождений, но масштаб озер тут не подходит. Нужны океаны, первобытные океаны планеты, на которой жизнь начинает свои первые шаги, тогда действительно примитивные микроорганизмы получат возможность безудержно плодиться в мутных, теплых водах и так же быстро умирать, исполнив свой немудреный жизненный цикл. Их микроскопические тела, незримые для нашего глаза, опускаются на дно и

Часть из них, вместе с водами теплого океана, – продолжил пояснять Кирсанов, – просачиваясь сквозь трещины материковых пород, заполняет скрытые полости планетной коры, где из органических отложений под действием давления и высокой температуры недр, на протяжении миллионов лет образуется нефть.

отлагаются миллионами тонн органических наслоений.

– Вы что-то путаете. – Ответила Герда, выслушав архео-

лога. – Может быть именно так происходит на других мирах, но Эригон всегда был холодной планетой, где вода в подавляющем большинстве случаев – это лед.

- Не всегда, - покачал головой Иван Андреевич. - Если

- предположить, что Эригон на протяжении всей своей геологической истории был покрыт панцирем льда, откуда в атмосфере планеты появился высокий процент кислорода? Будь ваша родина мертвым, покрытым льдами шаром, вы бы никогда не нашли тут нефти, уже поверьте моему опыту.
- Что вы хотите этим сказать? Герда посмотрела в сторону Кирсанова, не скрывая своего удивления и некоторой настороженной предвзятости.
- Эригон когда-то был теплой планетой, которую сплошь покрывал океан. Ответил Иван Андреевич, проигнорировав брошенный на него взгляд. Так же как и самый большой спутник Луна-17.

После слов археолога на некоторое время наступила тишина. Герда обдумывала услышанное, делая вид, что ее внимание поглощено управлением, хотя по индикации пульта было понятно – флайбот движется под контролем автопилота.

– Вы полагаете, случилась катастрофа? – Наконец переспросила она, проявив гораздо больше заинтересованности древнейшей историей родной планеты, чем можно было предположить, составив поверхностное суждение об ее наклонностях и интересах.

сектов, который изначально управлял Сферой Дайсона, а затем, когда цивилизация насекомоподобных существ вступила в схватку с ордами Предтеч, его эвакуировали сюда, в специально оборудованный бункер на Луне-17?

Герда повернулась вместе с креслом внимательно посмотрела на Кирсанова и ответила:

– Да я слышала об этом. Хотя информация, касающаяся «Интеллекта» (так называли сами инсекты созданный ими

фотонный аналог мозга) весьма скудна, даже скажу – проти-

воречива.

 Да, – ответил Иван Андреевич и тут же пояснил: – Но я не думаю, что катастрофа носила естественный, природный характер. Вам ведь известно, что на Луне-17 в древнем схроне был обнаружен фотонный сверхкомпьютер расы ин-

Ее ответ заставил Ивана Андреевича по другому взглянуть на Герду. Что уж таить – на Эригоне осталось очень мало коренных жителей, и в основном это были либо неудачники, либо лентяи, приноровившиеся жить за счет богатых туристических фирм. Кирсанов даже не думал, что на планете остались еще и патриоты своего мира, – люди, чьи способности открывали им путь на более благополучные, комфортные миры, но, тем не менее, оставшиеся тут.

Да, соглашусь с вами, о фотонном компьютере Инсектов мы до сих пор знаем недостаточно.
 Кирсанову стал интересен разговор с Гердой, он увидел в ней благодарную собеседницу, чего было вполне достаточно.
 Зато нам допод-

линно известно, что насекомоподобные существа сумели построить Сферу Дайсона – исполинский искусственный мир, внутри которого заключена их родная звезда. – Продолжил развивать свою мысль Иван Андреевич. – Для строительства

Сферы они использовали материал планет своей родной си-

стемы и уникальнейшие технологии космического масштаба. Как вы считаете, Инсектам приходилось двигать миры, в процессе создания Сферы Дайсона?

Наверное... – Подумав, ответила Герда. – Я не совсем представляю, надо ли перемещать столь крупные объекты?
Могу сказать уверенно – надо, и не «наверное», а наверняка. – Заверил ее Кирсанов. – Нам известно, что раса на-

секомоподобных существ доставляла к месту строительства объекты планетарного и лунного масштабов, перемещая их

с периферии родной звездной системы к орбите ее четвертого спутника. Но подвижка планеты дело далеко непростое, такая попытка без тщательной подготовки и многих предварительных экспериментов может привести к катастрофе, последствия которой могут оказаться непоправимы. Однако, сейчас уже в точности известно, что при строительстве Сфе-

ры инсектам удалось избежать глобальных аварий или катастроф. Все деструктивные процессы, превращающие огром-

ные миры в строительный материал, то есть попросту дробящие их на крупные обломки, проводились в строгом соответствии с расчетами. А это в свою очередь означает, что прежде чем приступить к строительству Сферы, Инсекты от-

взаимодействия крупных объектов в иных звездных системах.

Герда с трудом верила услышанному. Конечно, она была

достаточно умна, чтобы понять логику рассуждений пожи-

тачивали технологию подвижки планет, и гравитационного

лого археолога, но раньше ничего подобного ей не приходилось ни читать, ни слышать и потому информация воспринималась на эмоциональном уровне *откровения*.

— Хотите сказать, что Эригон в свое время стал одним из

- «подопытных» миров?! Невольно вырвалось у нее, вопреки обычной сдержанности.

 – А разве сам факт существования гиперпространствен-
- ного тоннеля, соединяющего Сферу и Луну-17, обращающуюся вокруг Эригона, не свидетельствует, что разумные насекомоподобные существа посещали эту систему и вели здесь определенные работы? Азартно, как человек, увлеченный своей идеей, подзадорил ее Кирсанов.

Энтузиазм Герды внезапно иссяк. Она взглянула на обсуждаемый вопрос с иного ракурса:

— Чудовищно... – Произнесла она. – Выходит, своими экс-

периментами Инсекты погубили биосферу Эригона, превратили планету в сплошной ледник, ради испытаний своей технологии? Неужели для этого нельзя было выбрать какой-нибудь безвоздушный планетоид?

Иван Андреевич не думал, что общаться с девушкой будет так интересно, – кто мог предугадать, что ее реакция заста-

вит его на пару минут переквалифицироваться в адвокаты... – Не забываете, мисс Клейн – ни одна из древних рас не смогла изобрести компактный гипердрайв. – Ответил он на

ее обвинение. - Да, Инсекты и Логриане пользовались стаци-

онарными гипертоннелями, но для их создания представителям древних цивилизаций приходилось хотя бы однажды преодолевать межзвездные расстояния, двигаясь в трехмерном континууме. А это требует многолетних перелетов, так

что они поневоле использовали те системы, что располага-

лись недалеко от их родной звезды. Герда кивнула. Она знала, что кроме всего прочего доисторическому миру постоянно угрожали предтечи ¹³, и масштабы борьбы за выживание действительно не предполагали, что кто-то станет заботиться о планете, не заселенной разумными существами. Когда взрывались звезды, гибли или мигрировали цивилизации, такая мелочь, как замерз-

пыль, мелкие астероиды, кору планет. В цистовом состоянии напоминают спущенный футбольный мяч. В активной жизненной фазе испускают напряженное фиолетовое сияние, могут достигать в диаметре до нескольких десятков метров. Агрессивны. Не являются носителями разума. Около трех миллионов лет назад миграция предтеч уничтожила расу Дельфонов и вынудила расы Инсектов и Логриан бежать в границы шарового скопления О'Хара.

ший океан, никого не волновала.

13 Предтечи – сгустки газообразного вещества (предположительно холодной плазмы, отчего появилось второе название – плазмоиды), заключенного в кокон электромагнитного поля, с явно выраженным центральным ядром, которое несет неразгаданную пока структуру. Обитали в пространстве. Считаются одними из немногих представителей «космической жизни», так как способны размножаться путем деления.Питаются любым доступным веществом, включая межзвездную пыль, мелкие астероиды, кору планет. В цистовом состоянии напоминают спу-

- А разве технология подвижки планет не известна человечеству? Нарушив возникшую в разговоре паузу, спросила Герда, одновременно попытавшись перевести разговор в немного иное русло, чтобы иметь возможность свыкнуться с
- мыслью о том, что ее родной мир когда-то был покрыт теплым океаном вместо вечного ледника.

 Известен ее принцип, но не детали. Ответил Иван Ан-
- дреевич. В общем-то, нам ни к чему ее применять. Но в «копилке знаний» подобное ноу-хау не повредит.
- Так вот значит, что вы надеетесь тут найти... Действующую установку, верно?

Кирсанов пожал плечами.

моподобных существ.

- Вряд ли можно всерьез рассчитывать на обнаружение целой установки.
 Ответил он.
 Пока что я ставлю перед собой задачу поскромнее,
 отыскать неоспоримые признаки деятельности расы инсектов и доказать, что именно они подвинули планету, превратив теплый океан Эригона в исполинский ледник. По моим предположениям под панцирем льда должно остаться множество следов пребывания насеко-
- Признаться, я даже не задумывалась, что Эригон может иметь такую древнюю историю.
 Произнесла Герда.
 Вы меня удивили.

Кирсанов лишь понимающе усмехнулся в ответ. В его мимике сквозило добродушие, и даже одобрение, – откровенно говоря, он не ожидал встретить в лице Герды Клейн столь

циальные пособия или принимая эригонцев на работу с завышенными окладами, ведь для туристического бизнеса экзотическая планета без колорита коренных жителей теряла часть привлекательности.

благодарного и заинтересованного собеседника. По данным, которыми располагал институт археологии Элио, коренное население Эригона после многих веков эмиграции на более теплые миры, сократилось до десяти-пятнадцати тысяч человек. Все, кто подавал надежды, имел возможность и желание к самореализации, давно покинули планету, а те, кто остались, не блистали особыми талантами. Часто их удерживали сами туристические фирмы, выплачивая высокие со-

Обычно уроженцы Эригона не блистали красотой – низкорослые, коренастые, с грубыми чертами лица они мало соответствовали общепринятым эталонам привлекательности. Глядя на Герду, было трудно поверить, что она родилась

тут, среди вечных льдов при повышенной гравитации. Умная молодая особа, рост выше среднего, черты лица если и грубоваты, то едва заметно, чуть-чуть, что придавало ее облику особый шарм, некоторую загадочность.

Наверное, один из ее родителей с другого мира. – Подумал Иван Андреевич. – Тогда почему она так не любит жителей других планет?

оругих планет:
Может быть, дело в каком-то туристе, соблазнившем ее мать, а затем исчезнувшем?

е мать, а затем исчезнувшем: Скорее всего, я никогда не узнаю этого, – решил про себя Кирсанов. Пока он размышлял, Герда задала очередной вопрос:

– A почему вас заинтересовало именно северное полуша-

рие?

– Неисследованная область, – лаконично ответил Иван Андреевич. – Южное полушарие достаточно хорошо изуче-

но за период полуторатысячелетней истории человеческих поселений, а вот север – нет. Насколько я понимаю, до вас никто не основывал форпостов в этой части Эригона?

– Да, «Эрголайн» стал в этом смысле фирмой-первопроходцем. – Согласилась девушка. – Впрочем, поколениям моих предков не было никакого дела до глубинной разведки недр, вся энергетика изначально основывалась на установках термоядерного синтеза. Что касается полезных ископаемых, то, в плане металлов, месторождений хватает в районе подледных городов, так что организовывать дальние экспедиции

и достаточно скромные потребности в ресурсах.

– Понятно, – кивнул Кирсанов. – Вы приятная собеседница, мисс Клейн. И, как мне кажется, – большой патриот своего мира.

было ни к чему. Колония даже в годы своего процветания не превышала по численности полумиллиона человек, отсюда

– Да, я люблю Эригон. – Герда, наконец, позволила себе улыбнуться, преодолевая внутренние предубеждения. Кирсанов показался ей добродушным, вежливым, умным, а главное – он не задавал лишних вопросов и не поглядывал свы-

данно призналась Клейн, – и даже пыталась завербоваться в ВКС Конфедерации, но, побывав на других мирах, я слишком быстро и остро поняла, что моя родина здесь.

- В свое время я мечтала вырваться с Эригона. - Неожи-

сока или искоса, как большинство туристов, чем невольно

 Вот как? Вы служили во флоте? – Искренне удивился Кирсанов

– Нет. Не прошла отбор. Попросту не выдержала первых

месяцев подготовки. – Она повернула голову, взглянула на приборы, и произнесла, видимо желая прекратить беседу:

– Извините, мы уже на подлете. Пора начинать маневрирование перед снижением. Оставайтесь пристегнутым и разбудите вашего спутника.

4. 4. 4.

Маневр снижения прошел в штатном режиме.

Трегалин проснулся от легкого прикосновения руки, будто и не спал вовсе, а постоянно находился настороже.

Оно и понятно. Мнемоник все-таки.

- Снижаемся? Спросил он, даже не взглянув на обзорные экраны.
 - Да. Ты пристегнут?

располагал к себе.

– Естественно. Не волнуйтесь, Иван Андреевич, я не враг себе. Техника, работающая на полуавтомате – элемент риска

- в любом, самом безобидном перелете.

 Ну, тут часто бывают внезапные отказы оборудования,
- ну, тут часто оывают внезапные отказы ооорудования,
 ты же знаешь.
- Могли бы элементарно установить дубль-системы и не вводить в уравнение безопасности такую переменную, как человеческий фактор.
- Потише, пожалуйста, предупредил его Иван Андреевич.
- Мисс Клейн нас не слышит. Все под контролем.

Флайбот резко пошел на снижение, вновь попав сначала в густую облачность, а затем в зону непрекращающегося снежного бурана.

Видимость на обзорных экранах не превышала двух – трех метров, и Трегалин дистанционной мысленной командой переключил систему слежения в режим датчиков проникающего излучения.

Кирсанов занервничал, укоризненно посмотрев на Алек-

сандра, – он опасался, что Герда заметит стороннее вмешательство в работу автоматики следящих комплексов, и посчитает это недопустимой вольностью со стороны своих пассажиров, но все обошлось, Трегалин лишь сделал успокаивающий жест – все в порядке, – и кивнул на экраны, где серая полумгла тут же проявила четкие контуры ледяных пиков, меж которых обнаружилась чуть более теплая, чем окружа-

ющий лед площадка, от которой в глубины ледника уходил наклонный тоннель. На самой площадке в заглубленных вро-

метрах смутно просматривалась еще одна обширная взлетно-посадочная площадка, на этот раз предназначенная для приема суборбитальных челноков. Из недр ледника вдоль наклонных, проложенных под

вень с поверхностью ледника парковочных боксах располагались грузовые флайботы, чуть дальше, в нескольких кило-

небольшим углом и явно протяженных на многие километры тоннелей, тянулись трубопроводы, соединенные с резервуарами для хранения сырой нефти. Настоящий добывающий комплекс, – подумал Кирсанов,

испытывая все больше уважения к девушке, сумевшей организовать подобное производство среди вечных льдов.

Посадка прошла на удивление плавно. Флайбот, управляемый твердой рукой Клейн, сел точно в центре размеченного круга, и сегмент плиты под ним тот час же подался вниз, опуская прибывшую машину на уровень, где брал начало наклонный тоннель.

Герды. – Сейчас нам перестоит около часа езды по тоннелю, и прибудем на уровень буровых установок. Ничего особенно примечательного Ивану Андреевичу

- Прилетели. - Раздался из-за перегородки комментарий

рассмотреть не удалось.

- Что-нибудь наблюдаешь, Саша? обратился он к Трегалину
 - Пока ничего интересного. Александр на миг прикрыл

ножию ледника, нужно будет удалиться в сторону километров на пятьдесят, чтобы избавиться от фонового излучения энергосистем буровых платформ. Только тогда я смогу без помех сканировать ледовые массы.

глаза. – Обычная инфраструктура добывающего комплекса. – Пожал плечами он. – После того, как спустимся к под-

Глава 2.

Настоящее. Окраина скопления О'Хара. Первый энергоуровень гиперсферы. Район дрейфа КРК «Антропос».

Первым в точку сбора прибыл Кирсанов, но без своих постоянных спутников он не мог радикально повлиять на ситуацию, потому его прилет вызвал глухое непонимание со стороны командира «Антропоса».

Теперь к шлюзовой палубе КРК осторожно приближался еще один небольшой корабль.

Маневрирование в гиперсфере и процедура стыковки малотоннажного транспорта с картографическим крейсером заняли около часа. Пока шло сближение, Иван Андреевич прохаживался по площадке предшлюзового накопителя. Он размышлял, нетерпеливо поглядывая на индикационные сигналы, отражающие текущий статус процесса стыковки.

Наблюдавший за ним капитан «Антропоса» пребывал в явном недоумении. Конечно, оспаривать приказы Фредерика де Ритторена он не собирался, но что, мрак его раздери, может сделать в сложившейся ситуации сухопарый старик? Кто он? Светило от науки? Высокопоставленный чиновник? Агент флота Конфедерации Солнц? Где его интерес, и какую помощь он сможет оказать в разрешении нештатной ситуации?

Одни загадки. Шелтон не любил неопределенности и, если поначалу реакция специализированных кибернетических подсистем была вполне адекватна сложившейся обстановке, то последующие действия, продиктованные волеизъявлением конкретных людей, уже не казались ему столь целесообразными.

Посмотрим, кто прибудет на малом корабле.

• •

Иван Андреевич продолжал неторопливо прохаживаться по площадке предшлюзового накопителя.

В отличие от капитана Шелтона, Кирсанов полностью представлял себе реальную степень возникшей угрозы. Бо-

лее того, он понимал, что силовые методы разрешения ситуации вряд ли оправданы. Конечно, в определенных кругах настаивали на проведении крупномасштабной войсковой операции с привлечением ударных сил флота, но... рано. Еще не исчерпаны шансы, надежда теплиться, пусть она слаба, при-

Кирсанов поежился.

воздух в районе шлюзов холодный, бодрящий, пробирающий ознобом, конденсат подле внутренних люков образует тонкий налет замысловатых узоров инея.

зрачна, но легких путей никто и не предполагал.

Сколько еще ждать?

Цифры на индикационной панели уже начали обратный отчет. Примерно через минуту переборки и палубы «Антропоса» передали легкий толчок и короткую вибрацию, сопро-

меньше минуты и, в такт убегающим мгновеньям, Кирсанов вновь и вновь переживал события четырехлетней давности, равно как и их внезапный рецидив.

Не все потеряно. Не все. – Мысленно повторял он.

вождавшие процесс причаливания. Томительное ожидание достигло своей наивысшей точки, теперь до встречи осталось

Внутренний люк шлюзовой камеры номер три, наконец,

дрогнул и начал движение в сторону.

Злобно взморгнул красный предупреждающий сигнал, но он тут же сменился на изумрудную искру индикации, означавшую, что процесс шлюзования завершен в штатном режиме.

Учитывая что «Антропос» по-прежнему пребывал в пространстве аномалии космоса, в пределах первого энергоуровня гиперсферы, то мастерству пилотов и надежности автоматики оставалось лишь мысленно аплодировать.

Люк полностью уполз в толстую переборку, и на пороге переходной камеры в сопровождении двух офицеров корпоративного флота появилась Герда.

Ее осунувшееся лицо хранило неизгладимый отпечаток пережитых за последние месяцы многократных стрессов. Казалось, на нем живут только глаза, чей лихорадочный блеск выдавал далеко не стабильное внутреннее состояние исхудавшей, практически изможденной девушки.

Иван Андреевич поторопился к ней навстречу, она заметила Кирсанова, остановилась, а он, подойдя, отеческим дви-

ее ладоней, легкую дрожь в пальцах. Нет, пара дней проведенных на золотых пляжах Коллио не смогли вернуть ее лицу здорового румянца, как не доба-

жением обнял ее за плечи, заглянул в глаза, ощущая холод

вили душевного равновесия, скорее напротив лишь усилии внутреннее напряжение из-за прерванного мнемонического контакта

 Ну, здравствуй. – Кирсанов поздоровался так, словно они не виделись, как минимум, несколько лет.
 Герда доверчиво прижалась к нему.

терда доверчиво прижал

- Как хорошо, что вы здесь, Иван Андреевич.
- рел ей в глаза. Неужели думала, что оставлю тебя одну? Привыкла уже не верить в хорошее... Негромко отве-

– А как же иначе? – Он внимательно, пристально посмот-

- привыкла уже не верить в хорошее... негромко ответила Герда. Надежда не умирает последней, Иван Андреевич... Она исчезает... со временем.
 - Все так плохо в твоем понимании?
- Напротив... Герда не ощущала холода, но поежилась. –
 Есть шанс, вы же знаете. Теперь, когда известно место, мож-
- но все проверить... По-настоящему проверить. Последняя фраза далась ей с трудом. Было понятно: что бы ни говорила Герда она отчаянно надеется на чудо, так же сильно боит-
- ся, что его не произойдет

 Разумеется, теперь мы все узнаем наверняка. Не скажу, что булет легко, но...

что будет легко, но...
Герда мягко, но непреклонно остановила его, просто при-

- ложив палец к своим губам. - Не нужно лишних слов. - Прошептала она. - Мне все
- равно, сколько шансов нам отведено теорией вероятности. -Ее запавшие глаза, обрамленные темными кругами, блеснули. – Я чувствую, что это он. Иначе все, происходящее со

мной, придется признать не эмпатией, а помешательством.

Герберт... Кирсанов мысленно несколько раз повторил знакомое имя, в который уже раз пытаясь ответить на один и тот же вопрос: – Мог ли он выжить?

- Если это не он, значит, я просто сошла с ума. Но ведь факты косвенно подтверждают переданную мной информа-
- шию? - Не косвенно. Прямо подтверждают. - Ответил Кирса-

нов. - Система двойной звезды в облаке планетарной туманности. Сам объект пока не обнаружен, но «Антропос»

едва сумел избежать огневого контакта с малыми кораблями. Ошибиться практически невозможно. Это были три «Хстрайкера», в сопровождении веретенообразных штурмовиков. Магнитные маркеры «X-страйкеров» полностью совпадают с маркировкой, предоставленной службой собственной безопасности корпорации «Новый Свет». Теперь понимаешь, почему я так срочно вызвал тебя?

В глазах Герды, вопреки ее собственным словам, медленно, но явно разгорался лихорадочный огонек возродившейся надежды.

Год мучений, страшное самопознание, где крупицы исти-

ны приходили на границе жизни и смерти, прожит не зря. Она не сумасшедшая.

— Герберт жив. Я верю в это. Инаце не прилетела бы сю-

 Герберт жив... Я верю в это. Иначе не прилетела бы сюда. – Тихо, но твердо подытожила девушка.

* * *

Система Эригона. Четыре года назад. Борт неопознанного транспортного корабля...

Система Эригона, расположенная на границе рассеянного звездного скопления Центральных Миров, долгое вре-

мя относилась к разряду стратегически-важных. Фактически тут проходила граница между корпоративной Окраиной и

«старыми колониями», образующими костяк Конфедерации Солнц, однако после Семидневной Войны с расой Харамминов и открытия шарового скопления О'Хара 14 очаг напряженности между окраиной и Центром человеческих миров угас сам собой.

В современности из системы Эригона были убраны все во-

енно-космические базы, ибо теперь форпосты человечества основывались на границе с шаровым скоплением звезд, обнаруженным в глубинах Рукава Пустоты 15.

ется от туманности в «Мече Ориона». Протяженность – около 300 световых лет.

 ¹⁴ Семидневная война подробно описана в дилогии «Жизненное Пространство» (романы «Борт-618», «Жизненное пространство»).
 15 Рукав Пустоты – Огромная, лишенная звезд область пространства. Начина-

Контроль над внутрисистемным пространством Эригона сначала ослаб, а затем исчез вовсе вместе с военным присутствием Флота Конфедерации.

Теперь только гражданские диспетчерские станции осу-

ществляли наблюдение за энергетически выгодными точками гиперсферного всплытия. В их функции входили лишь стандартные операции навигационного сопровождения зара-

нее известных межзвездных рейсов. Конечно, на борту стан-

ций имелась аппаратура экстренного действия, способная контролировать все внутрисистемное пространство, но упомянутые комплексы включались только при получении сигнала бедствия.

...Исходя из вышесказанного неудивительно, что небольшой войсковой транспорт, давно устаревший как морально, так и технически, вот уже более недели дрейфовал в стороне от основных навигационных маршрутов. Корабль не ге-

нерировал никаких опознавательных кодов, более того с его

обшивки были старательно удалены все магнитные маркеры, обычно свидетельствующие о порте приписки. Люди, находившиеся на борту транспорта, явно не желали афишировать свое присутствие и, нужно сказать, им это удавалось в полной мере. Корабль темной тенью скользил на фоне немигающих россыпей звезд, соблюдая радиотишину. Энергети-

Место обитания четырех рас древности и их трагической борьбы с мигрирующими ордами Предтеч. Часть Рукава Пустоты возникла на месте взорванных расой Дельфонов звезд, но большая его часть была сформирована так называемыми «устройствами вуали», скрывающими за собой шаровое скопление О'Хара.

тельно мала, что сигнатуру¹⁶ войскового транспорта не фиксировали даже те немногие датчики, что периодически обшаривали пространство, отслеживая перемещения ледовых глыб астероидного пояса системы.

ческая активность бортовых цепей была столь пренебрежи-

На борту транспортного корабля царило тусклое освещение энергосберегающего режима.

Большинство отсеков находилось в безобразном состоянии. Казалось что некая мрачная тень осенила корабль, оставив в сумеречных помещениях лишь тусклые пятна работа-

ющих голографических мониторов да редкие искорки индикационных сигналов автоматических подсистем. Экипаж корабля состоял из пяти человек. Четверо из них

обосновались в небольшом жилом модуле и лишь пятый предпочитал проводить время в пустом и гулком грузовом отсеке, по возможности не контактируя с другими членами

экипажа. Если внимательно присмотреться к нему становилось по-

¹⁶ Сигнатура – здесь и далее по тексту понятие «сигнатура» подразумевает лю-

или их комплексов. Примером сложной комплексной сигнатуры может быть характерное распределение энергий, излучаемое космическим кораблем при работе бортовых систем.

бое сконфигурированное энергетическое поле (чаще сумму различных полей) которое может быть сопоставлено с излучающим энергию материальным объектом. В военной и гражданской системах идентификации существует понятие «карта сигнатур» - тут подразумеваются характерные заранее известные распределения энергий, соответствующие работе вполне определенных механизмов

вость, расслабленная поза была обманчива, — он каждую минуту проводил в напряжении, ожидая прихода неких, известных только ему неприятностей.

Два голографических монитора освещали сложную структуру аварийного пилот-ложемента, непонятно за какой

нятно, что это молодой человек, едва ли отметивший свое двадцатипятилетие. Его лицо отражало мрачную задумчи-

ного корабля. Молодой человек просматривал поступающие на виртуальные экраны информацию, его взгляд был внимательным, цепким, настороженным, но изредка он как будто замирал, терял фокусировку, зрачки расширялись, словно в эти мгновенья он мысленно уносился очень далеко...

надобностью установленного в грузовом отсеке транспорт-

мгновенья очередной запрос в сеть или контролировал пространство прилегающих отсеков и коридоров, чтобы не быть захваченным врасплох.

Суда по сумеренному выражению его лица, никаких при-

На самом деле молодой кибрайкер¹⁷ посылал в такие

Судя по сумеречному выражению его лица, никаких приятных событий, он не ожидал.

Сказать, что Герберту Хайту не везло «по жизни», было бы явным преувеличением, но в данный момент он чувствовал – черная полоса невезения неоправданно затянулась, вот

вал – черная полоса невезения неоправданно затянулась, вот только никаких намеков на радикальное улучшение ситуа-

 17 Значение терминов «кибрайкер» и «мнемоник», а так же сходство и различия между ними, будут объяснены далее по тексту

создавшегося положения. Сейчас Герберт сидел в кресле противоперегрузочного пилот-ложемента, предаваясь мрачным размышлениям на

ции он не видел, равно как не находил разумного выхода из

тему ближайших перспектив.
Проклятье... Надо же было вляпаться в такую дрянную

Проклятье... Наоо же оыло вляпаться в такую орянную историю... В коридоре послышались тяжелые, отчетливые шаги, за-

тем дверь отсека с надсадным скрежетом сдвинулась в сторону, но на половине хода все же застряла, и посетителю пришлось боком протискиваться в узкую щель. Герберт даже не повернул голову на звук. Он и без того прекрасно знал кто это.

– Привет Али, – бесцветным голосом произнес он. – Пришел за информацией? Извини, но порадовать не могу...

Молчание за спиной. Тяжелое, угрожающее сопение. Кисловатый запах пота и дешевого табака медленно ползет по отсеку.

– Ну, не прилетают богатые туристы на Эригон! – Не выдержав, разражено произнес Герберт. – Нет им здесь никакого кайфа! На лед они могут полюбоваться и без дальних перелетов!..

Сопение за спиной прекратилось. Вернее его заглушили слова:

– Много говоришь. И мало делаешь. – Угрюмо произнес ганианец на ломанном интеранглийском.

– Ну, ну... Опять орать будешь? – Вяло поинтересовался Хайт. Выплеснув накопившиеся эмоции, он теперь ждал ответной реакции ганианца. В прошлый раз обошлось криком и угрозами, посмотрим, что придумает теперь.

- Зачем орать? - Али бесцеремонно присел на край ско-

шенной панели допотопного компьютерного терминала. – Может, резать? – Доверительно спросил он, демонстративно поглаживая рукоять кинжала, ножны которого были прикреплены к поясу.

Ага, значит, уроки усваиваем. – Не без доли злорадства подумал Герберт. В прошлый раз Али в припадке ярости пы-

тался его застрелить. Ничего не вышло. Хайт попросту заблокировал оружие, даже не пошевельнув при этом пальцем. Сегодня ганианец пришел с кинжалом. В логике сыну пустыни не откажешь. Удар отточенного куска стали не в со-

стоянии остановить ни один кибрайкер. Но вот выжечь оппоненту мозги – запросто. Али не понимал, как сильно рискует. Вероятно, уповал на отсутствие имплантов в своей голове. – Послушай, Али, давай не будем обострять обстановку.

- Ганианец насупился.

 Плохо говоришь. Ничего не лелаешь. Скучаешь. Мои
- Плохо говоришь. Ничего не делаешь. Скучаешь. Мои люди тоже скучают. Все недовольны. Почему сидишь?
- A что мне, бегать по твоей посудине?! Герберт опять понемногу начал заводиться.
 - Мне сказали ты кибрайкер!

- Ну? Я же не отрицаю, да, кибрайкер! И что с того?!
- Работа простая. Почему не делаешь ее? Раздраженно и язвительно поинтересовался Али. Его пальцы нервно поглаживали рукоять холодного оружия.
- Да сколько раз тебе повторять, нет сейчас на Эригоне богатых туристов! Не выдержав, все же вспылил Хайт. Нету! Вот полюбуйся! Герберт мысленным приказом включил устройство вывода данных. Читать умеешь?

- Ну, хоть на цифры посмотри! Вот, я взломал глобаль-

- Плохо.
- ную информационную систему ассоциации туроператоров Эригона, слева фамилии, справа адреса гостиниц, файлы с маршрутами туристических групп, а крайний столбец это данные по кредитоспособности конкретных лиц. Цифры ты хорошо понимаешь, не прикидывайся. Ни у одного туриста,
- кой выкуп ты сможешь затребовать у них?

 Шаранг... Прошипел ганианец. Мне не нужно десять

находящегося сегодня на планете, нет больше десяти тысяч на счету. Выбирай любого, я тебе уже предлагал. Только ка-

- Шаранг... Прошипел ганианец. Мне не нужно десять тысяч! Я хочу много денег! Миллион!...
 А я тебе про что толкую?! Нет сейчас на Эригоне ни од-
- ного миллионера! Чем ждать неизвестно чего, да приходить ко мне с угрозами, лучше прикажи лететь в другую звездную систему. К Элио, например. Там богатых людей завались!

Некоторое время Али молча сопел, глядя на информационный экран, затем убрал ладонь с рукояти кинжала.

- На Элио не полетим. Опасно. Сколько ждать тут? Сипло осведомился он.
- Завтра прибывает очередной корабль.
 Ответил Герберт.
 Может и появиться стоящая кандидатура.
 Обещать ничего не могу.
 - Ладно... Буркнул ганианец. Подождем.

Он вышел, так же как и вошел – боком протиснувшись через щель заклинившей на половине хода двери.

Хайт неприязненно проводил его мысленным взором. На протяжении последних месяцев ему приходилось пе-

на протяжении последних месяцев ему приходилось перебиваться случайными заработками, но так скверно его дела еще не обстояли ни разу.

Угораздило же меня завербоваться к такому тупому отморозку... – с досадой подумал он.
В затруднительное положение Хайт попал в результате

неудачной операции, связанной с попыткой взлома коммерческой информационной сети, принадлежащей одной из крупнейших корпораций Окраины. Мнемоники «Нового Света» не только сумели пресечь попытку несанкционированного доступа к данным, но и провели удачную контратаку, — они пробили защиту, сумев за доли секунд считать данные непосредственно из рассудка Герберта, *опознав* личность кибрайкера, что для человека его рода занятий грани-

Теперь на Хайта охотились все мнемоники Окраины, хуже того, – сведения о нем были переданы в специальный отдел

чило со смертным приговором.

Содружество. При таком раскладе Хайту оставалось лишь одно – бежать на Ганио18.

флота Конфедерации, а оттуда службам безопасности космических портов всех без исключения миров, входящих в

Нужно было чем-то зарабатывать на жизнь, но к физическому труду Герберт не привык, а манипулировать с кибер-

нетическими системами ганианцев занятие не только бесперспективное, но и крайне рискованное. Свирепые воины кланов Ганио не прощали подобных выходок, чужеземцев

здесь держали под постоянным негласным контролем, поэтому Хайт пришел к разумному выводу, что с кланами лучше сотрудничать. Так стечение обстоятельств привело его на небольшой

транспортный корабль, дрейфовавший в пространстве системы Эригон.

Хозяин корабля – обыкновенный пират, – быстро и доход-

чиво объяснил кибрайкеру его задачу:

– Мне нужны сведения о туристах, прибывающих на Эри-

страницах учебников истории. Тут можно было завербовать и вооружить целую армию - были бы деньги, а все остальное, как любили выражаться сами ганианцы, - в руках Шииста.

 $^{^{18}}$ Планета Ганио (звезда Халиф) населена выходцами с ближнего востока Земли, прошла путь полной деградации, вторично открыта в период первой галак-

тической войны. Колыбель Раздоров - так в просторечии именовали эту планету, и, немного побродив по ее столице, любой человек мог убедиться в справедливости такого названия. Здесь заключались самые немыслимые сделки, отсюда тянулись корни многих событий, которые впоследствии занимали свое место на

нялся ганианец с чудовищным акцентом, подкрепляя свою речь жестикуляцией, но Хайт быстро сообразил, что задумал главарь бандитов.

– Какие именно сведения тебя интересуют? – Все же уточ-

гон. – Интеранглиский Али оставлял желать лучшего, изъяс-

нил он.

– Богатые люди. Ты должен найти для меня очень бога-

тых туристов, за которых можно потребовать хороший вы-

куп. Справишься – получишь свою долю, наравне с командой.

– По настоящему богатые люди редко путешествуют под

своими именами. – Ответил Герберт. Для этого они слишком умны.

– Твоя проблема. – Али пропустил реплику кибрайкера мимо ушей, оставив ее без внимания. – Мне нужны заложники, за которых я смогу получить выкуп. Как ты их найдешь среди толпы туристов, меня не касается.

Так Хайт был вынужден заняться взломом информационных систем туристических фирм, – работа для кибрайкера смехотворная и даже в чем-то унизительная.

* *

Сутки спустя, когда в систему Эригона прибыл очередной пассажирский лайнер с туристами на борту, ситуация резко изменилась.

 Корабль на детекторах. Работай. – Пришло по внутренней связи нетерпеливое напоминание от Али. Герберт с трудом сдержался, чтобы не послать его подаль-

ше. Во-первых, ганианец не имел ни малейшего понятия, что у кибрайкера могли иметься свои принципы, собственные

взгляды на грань дозволенного, наконец! Одно дело добывать информацию, и передавать ее заинтересованным лицам, но ведь Али аль Атман не станет откладывать операцию по захвату заложников только из-за того, что на борту присут-

ствует кибрайкер. Выходит, я так же стану участником похищения людей? – С досадой подумал Герберт.

Некоторое время он мрачно смотрел в пустоту информационного экрана, ожидая пока загрузятся базы данных. Наконец в объеме голографического монитора появились информационные столбцы. Это был расшифрованный перехват сведений, которые транслировал субсистемный лайнер

службам таможенного и иммиграционного контроля Эригона. Ладно, выхода у меня все равно нет. – Мрачно размышлял Хайт, оценивая свое положение. – Нужно копнуть глуб-

же, отследить, кто откуда прибыл... в конце концов, узнать у кого есть свой бизнес, и пусть Али подавиться!.. Не вечно же мне сидеть на борту древнего транспорта и ждать, пока у ганианца лопнет терпение?

Настроение у Герберта было паршивым, но работа есть

работа. Чем быстрее я ее сделаю, тем скорее закончится этот дибилизм. – Вот, наверное, единственное чем мог успокоить

себя Хайт. Изучая базы данных визовой службы, он, пользуясь своими уникальными способностями, посылал запросы непосредственно через сеть Интерстар, и получал официальные ответы, так как все его действия осуществлялись от имени (то есть под прикрытием) официальных властей планеты Эригон.

Взломать соответствующие программы и подчинить их своим интересам для Герберта особо труда не составляло.

Учитывая, что правительство Эригона существовало только «де юре», а фактически всеми делами на планете заправляли владельцы крупнейших в галактике туристических фирм, осуществлять запросы, и получать ответы было несложно. Герберт не требовал какой-то конфиденциальной информации, его интересовал только род занятий прибывающих ту-

ристов, а это вполне укладывалось в регламент элементарной

Настроение Герберта все более ухудшалось.

процедуры безопасности.

Надо что-то делать. Думай, – мысленно приказывал себе Хайт, просматривая списки прибывших пассажиров. – Али откровенный отморозок. Что я выиграю, отыскав для него богатого туриста? Отпустит он меня с борта своей посудины?

Нет. Он конечно урод, но далеко не дурак.

А что в таком случае делать мне?! – Герберт теперь уже окрысился сам на себя. - Совершить еще одну глупость? На этот раз роковую? Завладеть кораблем, изолировать ганианцев? Конечно для кибрайкера это не проблема, но что будет лальше?

выхода. Или Али втянет меня в свою аферу с похищением людей, либо у капитана пиратов лопнет терпение, и он в порыве необузданной ярости прирежет несговорчивого наемника...

Как ни поверни ситуацию, получалось скверно. Не было

Но где выход? Угнать корабль? – Мысль уже пошла по

Нет, не годиться. Умирать не собираюсь.

кругу, перебирая немногочисленные варианты. – Что делать с командой? Ганио, на сегодняшний день - единственная планета, где еще можно укрыться от длинной руки корпораций и особого отдела Флота Конфедерации. Угон корабля мне не простят. Лишусь последнего убежища, последнего шанса. Нет, буду тянуть время... Можно устроить поломку на ко-

рабле. Такую, чтобы Али был вынужден вернуться на Ганио. Там я сойду, и больше не стану ввязываться в сомнительные аферы.

Точно. Это шанс...

Размышляя Хайт, не переставал просматривать взломанные базы данных.

Чувство тревоги возникло внезапно, он так глубоко по-

источник. Прислушавшись к собственным ощущениям, он понял, что неосознанное беспокойство вызвали два пассажира,

грузился в свои размышления, что не сразу распознал его

только что прибывшие на Эригон.
Александр Трегалин и Иван Кирсанов.

Трегалин?

Нет, фамилия может и знакомая, но ничего конкретного

не говорит. Почему тогда возникло чувство тревоги? Лицо? Что-то

знакомое в чертах?

Память кибрайкера хранила ограниченное количество образов. Не смотря на молодость, Герберт прошел суровую

школу, и усвоил ряд правил, незаменимых в его рискованном промысле. Одно из них гласило: память нельзя забивать воспоминаниями, их необходимо сортировать и «чистить», оставляя важное и удаляя второстепенное. Для подобных операций с собственным рассудком имелись специализиро-

ванные кибернетические модули. Чувство тревоги кольнуло и не возвращалось, но Хайт знал – ничего в мире не случается просто так.

Кого-то из этих двоих он встречал раньше.

Герберт достал тонкий футляр и открыл его; в тусклом свете голографического монитора таинственно блеснули два

свете голографического монитора таинственно блеснули два ряда микроскопических кибермодулей.

Некоторые микрочипы, уложенные в специальные экра-

нированные гнезда, содержали те образы и воспоминания, которые он сознательно удалял из своего рассудка на протяжении последних лет. Полностью удалять воспоминания – роковая ошибка.

Нельзя расстаться с частицей самого себя, прожитое должно оставаться, пусть оно перекодировано и перемещено на иные носители информации, но всегда находиться под рукой.

Расширители памяти. Герберт отдал мысленную команду, активируя автономную систему футляра. Секунда и его разум получил доступ к той части собственных воспоминаний, что хранилась на микрочипах. Поиск дал результат спустя пятнадцать секунд. Саша Трегалин.

Он обучался в той же закрытой корпоративной школе, что и Герберт, но на каком-то этапе их группу разделили, и только позже Хайт узнал, что те, кого он считал отчисленными, на самом деле продолжали обучение, став мнемониками. Этого еще не хватало...

Герберт находился не в той ситуации, чтобы равнодушно отнестись к появлению мнемоника на Эригоне. Я не знаю, на какую из корпораций он работает. - Промелькнула в рассудке лихорадочная мысль. Впрочем, не все ли равно? Когда дело касается защиты информации от посягательств кибрайкеров, корпы, как правило, объединяются, забывая существующие распри.

Конечно, сейчас уже ни для кого не секрет, что у каждой

кибрайкеры, но если кто-то из них вдруг оказывался «засвечен» во время операции (как это произошло с самим Гербертом) бывшие работодатели моментально отказываются от него. Обычно до глобального преследования дело не доходило – неудачника обычно убирали свои же, но в случае с Хайтом все оказалось намного сложнее, - он выскользнул из ловушки, исчез, сумел временно раствориться среди существующего на Ганио пестрого конгломерата авантюристов, наемников и убийц. Кибрайкеры-одиночки, вроде Герберта, представляли для корпораций особую угрозу, в виду своей бесконтрольности и непредсказуемости, к тому же Хайт хоть и сорвал последнюю операцию, но все же успел завладеть частью секретной информации. Например, он теперь имел доступ к некоторым каналам межзвездной связи, принадлежавших лично Фредерику де Ритторену, - хозяину корпорации «Новый Свет» и ее действующему президенту в одном лице. Ладно, будем рассуждать здраво. Не нужно иметь семи пядей во лбу, чтобы отследить мой путь бегства на Ганио. Го-

из промышленных групп сектора Окраины имеются свои

раздо сложнее сотрудникам мнемонического отдела корпорации было узнать, кто именно меня нанял, но, даже если им известно имя аль Атмана, просчитать действия Али не по силам ни одному мнемонику, потому как ганианец не имел четкого плана действий. Захватить богатого туриста и исчезнуть в неисследованных или малонаселенных секторах про-

странства – это лишь намерение, конкретная реализация которого зависит от многих случайных факторов.

Ладно. Попробуем взглянуть на происходящее с другой стороны.

Что если появление Сани Трегалина на Эригоне всего лишь совпадение? Глупости. Представить мнемоника, путешествующего в

качестве обыкновенного туриста, Герберту было трудно.

Специалисты по защите информационных сред, взлелеянные корпорациями, ценились очень высоко, и в отличие от кибрайкеров, им практически никогда не удавалось получить личной свободы.

Логично предположить, что Трегалин прибыл на Эригон с заданием, а вот касается ли оно меня, еще нужно выяснить...

Так, посмотрим, кто его спутник? В объеме виртуального дисплея тут же возник новый ин-

формационный массив Иван Андреевич Кирсанов, археолог, штатный сотрудник Института Галактической Истории. Основная специализация – история древних рас.

Герберт сморгнул, хотя мог и не делать лишних движений, информация от них не менялась.

Археолог... Более глупого прикрытия на планете, скованной вечными льдами, для сопровождения мнемоника не придумаешь. Археологам на Эригоне делать попросту нечего.

Герберт мысленно перебрал множество вариантов, ни один из которых не показался ему правдоподобным.

Оставался лишь один выход – следить за Трегалиным и Кирсановым, не выпуская их из поля зрения.

* *

Два часа спустя, ситуация на борту каперского судна не

изменилась. Али по-прежнему доставал Герберта своими угрозами, кибрайкер же не реагировал на них, делая вид, что занят поиском достойного объекта для похищения. На самом деле он сосредоточил все свои силы на слежке за мне-

мом деле он сосредоточил все свои силы на слежке за мнемоником и археологом.

Осуществлять наблюдение оказалось делом непростым.

Оба интересующих Хайта «туристов», как он и подозревал, прибыли на Эригон с какой-то особой целью. Они не остановились в гостинице, а, проведя короткие переговоры с руководством местной нефтедобывающей кампании, совершили рискованный перелет в северное полушарие планеты, где никогда не проходило ни одного туристического маршрута.

Такой внезапный оборот событий еще больше насторожил Хайта.

Досада на жизнь, неудовлетворенность, озлобленность, страх – не лучшие советчики, но, несомненно, мощные стимулы к действию, особенно для кибрайкера-одиночки, который привык ощущать себя вне законов и вне общества.

сейчас Хайт словно преобразился. Чувство реальной опасности заставило его собраться, близкое присутствие мнемоника вмиг мобилизовало рассудок, и теперь ганианец со своей командой головорезов как-то резко отошел на второй план, став одним из мелких, но досадных проявлений данности. Пока не узнаю, зачем пожаловал на Эригон мнемоник, Али может катиться куда подальше. В крайнем случае, заблокирую отсек аварийными переборками и перехвачу управ-

Теперь внимание Герберта было целиком приковано к мнемонику и его компаньону. Если несколько часов назад он мучительно размышлял над своим положением, решая как выпутаться из сомнительной аферы с похищением людей, то

не доставали. А не угомонятся, — заманю в пустой трюм запру там... Сейчас Герберта волновали совсем иные вопросы. То, что еще недавно казалось ему важным и значительным, стуше-

ление бортовой киберсистемой, чтобы эти отморозки меня

валось на фоне появления мнемоника.

Это обязательно нужно узнать. Даже если появление Тре-

Зачем он совершил перелет в северное полушарие?

галина никак не связано с охотой на кибрайкера, из наблюдений за действиями Александра можно почерпнуть немало ценной, а быть может жизненно-важной информации, по сравнению с которой любой выкуп за самого состоятельного туриста — не заслуживающая внимания и затраченных усилий мелочь. Проблема, возникшая перед кибрайкером, разрешилась достаточно быстро. Турфирмы содержали на орбитах Эригона мощную спутниковую группировку, насчитывающую несколько сот специализированных аппаратов, при помо-

щи которых осуществлялся мониторинг самых удаленных

маршрутов. Что особенно порадовало Герберта, – сканеры спутников слежения были специально адаптированы для условий скованной панцирем льда планеты, и могли контролировать всю сетку тоннелей, включая расположенные на пятикилометровой глубине, у основания ледника.

Некоторое время Хайт занимался выяснением параметров орбит космических аппаратов, пока не определил

несколько спутников, периодически пролетающих над северным полушарием. Его задача упрощалась тем, что во время движения над неосвоенными людьми участками ледников аппаратура слежения автоматически входила в режим энергосбережения, – значит, он мог использовать ее без риска быть обнаруженным.

Выбрав пять орбитальных аппаратов, кибрайкер взломал их системы, добавив в полетное задание программу, которая будет работать в его интересах. Теперь он мог получать дан-

модель интересующих его объектов. Остальное – дело навыка. Имея трехмерное изображение, Герберт, конечно, не мог влезть в мысли мнемоника или его

ные сканирования северного полушария и, суммируя показания приборов с пяти точек слежения, получать объемную

щих в северном полушарии событий.

Теперь оставалось лишь наблюдать и ждать.

* * *

компаньона, – не было соответствующей аппаратуры, – но артикуляция губ считывалась свободно, а значит все, произ-

Через час, не удовлетворившись результатами проделанной работы, Хайт подключил к наблюдению еще шесть спутников, чтобы иметь непрерывную трансляцию происходя-

несенное вслух, не останется для кибрайкера тайной.

Эригон. Северное полушарие. Район нефтедобывающих комплексов... – Ну вот, мое «подледное царство». – Герда сделал широ-

- кий жест рукой, не скрывая ноток гордости в голосе.
- Неужели все задумала и реализовала сама? Кирсанов был удивлен.
- Да. Я ведь закончила Эригонский Государственный Университет, по специальности – инженер-проектировщик подледных коммуникаций.
 - Редкая профессия. Заметил Иван Андреевич.
- Да, и на иных мирах совершенно не востребованная.
 С грустью добавила Герда.
 Ладно, на буровые я вас не пове-

ду, ничего интересного там нет, пойдемте, покажу «инспекторский домик», а потом заглянем в ангар, выберем подходящий вездеход.

- С удовольствием. А почему домик «инспекторский»?
- Да не хотели мне поначалу позволять разработку нефтяных месторождений. Постоянно присылали разные проверки, вот и пришлось даже домик для проверяющих соорудить. Потом отстали, а жилье осталось.
 - А по какой причине не хотели разрешать добычу нефти?– Да я поначалу попыталась использовать наемных рабо-
- чих. Дать работу соотечественникам, чтобы они не унижались, не гнули спины перед богатыми туристами. Вот и начали на меня давить коренных эригонцев, кто может передвигаться без гравикомпенсаторов, на самом деле по пальцам пересчитать можно, так что мой проект многим туристическим фирмам показался чуть ли не угрозой их бизнесу.
 - И как все разрешилось в конечном итоге?
- потом сама изменила решение. Не под давлением, не подумайте. Просто те, за кого я «боролась» оказались никуда не годными. Лентяи. У них уже в привычку вошло ничего не делать, а деньги получать. Короче промучилась несколько месяцев, потом плюнула, перевела все управление на кибернетические комплексы и самой спокойнее и домик как видите, пустует... Герда улыбнулась краешком губ. Даже дорожку к нему вон льдом всю прихватило.

- Просто и грустно. Я сопротивлялась, сколько могла, а

 Красиво тут. – Кирсанов остановился, оглядываясь по сторонам. Такого действительно не увидишь ни на одной планете. Кругом лед, – под ногами, над головой, к тому рами, укутывая постройки в мягкие, пушистые шубы инея, отчего трубопроводы и корпуса автоматических буровых станций, равно как и немногочисленные ремонтные, офисные или жилые постройки – все казалось родом из сказки.

же повышенная влажность, вследствие работы механизмов буровых установок, приводила к постоянному образованию конденсата, который замерзал на различных поверхностях, покрывая металл и пластик фантастическим по красоте узо-

- Если не забывать что над головой почти пять километров льда, сквозь который проложены трубы для перекачки нефти в емкости посадочной площадки, то белый холодный свет равномерно, почти без теней освещающий пещеру, кажется излучением самого холода.
 - А какая тут температура?
 - Минус тридцать.
 - Стабильно?
- Нет. Покачала головой Герда, открывая двери «инспекторского домика». Мы с вами находимся на границе ледника и планетарной коры. Не так далеко расположены пещеры, где тепло недр находит выход к поверхности и там
 - Это опасно? Спросил молчавший всю дорогу Трега-

иногда бывает даже выше ноля по Цельсию.

- лин.

 Опасно, кивнула Герда, справившись, наконец, с за-
- мерзшим замком. Во-первых, часто случаются обвалы. Вовторых, по трещинам гуляют такие «сквозняки», что чело-

- века с ног сбивают запросто.

 Интересно, если тут имеются мощные выходы планет-
- интересно, если тут имеются мощные выходы планетного тепла, почему ледник в этих местах не растает?
- Он тает. Но тепла недр не хватит, чтобы полностью растопить ледниковый панцирь. Своды наиболее «теплых» пещер часто обрушаются, но быстро «нарастают» снова. Насколько я знаю, за всю историю освоения Эригона человеком случаев глобальных катастроф не было.
- А как же подледные города? Трегалин вслед за Кирсановым вошел в достаточно тесный тамбур. Как быть с теплом поселений?
- Ни один город не существует в прямом контакте с ледовыми массами. Объяснила Герда. Используются специальные термоизолирующие составы, из которых строиться оболочка, защитная скорлупа, корпус города, внутри которого реализованы замкнутые циклы.
- Ну а как же знаменитые ледяные пещеры и все прочее? –
 Поинтересовался Иван Андреевич.
 Герда усмехнулась, включая свет в просторном помеще-
- Герда усмехнулась, включая свет в просторном помещении гостиной:

 Есть красивая сказка для туристов, а есть Эригон реаль-
- ный. Ответила она. Никто не живет в сказочно-красивых ледяных дворцах. Это полная чушь, извините. Театрализованные представления, не более того.

Через четверть часа они, расположившись в домике для гостей, пили чай.

- Сегодня переночуете тут, а утром я покажу вам вездеход, выдам снаряжение, ну и парочку универсальных кибернетических механизмов подберем.
 - А до утра ждать обязательно?

Герда удивленно посмотрела на Кирсанова.

- Не устали с дороги? При полуторном-то тяготении?
- Ничего страшного. Мы с Сашей можем отдыхать по очереди, ведь автоматика вездехода вполне надежна, верно?
- За кибернетические системы я могу поручиться, кивнула Герда. Техника обкатанная, проверенная не один раз.
- Если действительно торопитесь, то задерживать вас не стану.

 Не то, чтобы мы сильно торопимся, Герда, но вот насколько я знаю, скорость у тоннельного вездехода совсем невелика.
- Да движется он медленно, и менять настройки системы автопилота я вам не рекомендую. Ускорение процесса прокладки тоннеля может обернуться серьезными последствиями.
- Какими, например? Поинтересовался Трегалин. Иван Андреевич заметил, что последние четверть часа его помощник ведет себя не совсем обычно, выдавая вроде бы ничем

- не обоснованную, повышенную нервозность.

 При соблюдении технологии прокладки тоннеля, луч лазера создает на внутренней поверхности тоннеля специаль-
- зера создает на внутренней поверхности тоннеля специальный слой, упрочняющий стенки. Если увеличить скорость проходки, то создание такого слоя станет невозможным и тоннель через некоторое время пойдет трещинами, а потом и вовсе обвалиться.
- Герда, я обещаю, что мы будем соблюдать все предписанные меры безопасности Заверил девушку Кирсанов, отставляя в сторону пустую чашку. Спасибо вами за помощь, и за угощение, но нам действительно не нужен отдых. Хотелось бы побыстрее приступить к изысканиям.
- Да я вас, в общем, и не держу.
 Ответила Герда.
 Пошли в ангар, посмотрим, что есть подходящего из техники.

. .

Тоннельный вездеход выглядел как огромный металлопластиковый крот. Передвигался он конечно не на лапах, а на гусеничном приводе, да и лед резал двумя лазерными установками инфракрасного спектра.

Погрузив в багажное отделение два универсальных кибернетических механизма, Иван Андреевич и Александр попрощались с Гердой, которая лично проверила запас энергии, воды и пищи, пока археологи грузили свое оборудование.

Сориентировавшись по трехмерной модели местности, Трегалин развернул машину в нужном направлении и вклю-

чил автоматический режим резки тоннеля. Кирсанов, договорившись с Гердой о периодичности се-

кирсанов, договорившись с гердои о периодичности сеансов связи, прошел в кабину и занял второе кресло.

- Саша, что случилось? Я заметил, ты нервничаешь?
 Чурство у меня возниклю неуорошее. Иван Андреевии
- Чувство у меня возникло нехорошее, Иван Андреевич.Ну-ка, поподробнее?
- Показалось, что кто-то наблюдает за нами.
- А точнее? Показалось или все-таки наблюдают? Кирсанов встревожился.
- Да вроде все в порядке. Это спутники на орбите. Я воспринимаю их излучение. Провел встречный запрос, отвечают, что штатный режим сканирования. Вот только я так до конца и не понял, зачем орбитальным аппаратам контролировать полушарие, где нет ни одного туристического маршрута?
 - Может, ведут разведку?
 - Я могу это выяснить, только взломав один из них.
- Нет, Саша, на такую крайность идти не стоит. Никто не мог заранее знать, что мы отправимся именно на Эригон. Даже если за мной следили, а исключать такой возможности я не возьмусь, слишком быстро отреагировали. Нет, это совпадение, случайность.

Александр удивленно посмотрел на Кирсанова и переспросил:

- Вы допускаете слежку? А кому нужно следить за вами?
- Слышал когда-нибудь об охотниках за артефактами?

- Конечно. Но «черные археологи» действуют в Рукаве Пустоты, это же всем известно.
- Не только. Сейчас спрос на артефакты очень велик. Открою тебе небольшой секрет, который, в общем-то, не является государственной тайной Конфедерации, но и разглашать подобные сведения как бы не принято. Так вот, за многими исследователями, особенно за теми, кто регулярно проверяет свои теоретические выводы в полевых условиях, установлено тайное наблюдение.
 - И за вами?
- Была парочка неприятных случаев. Признался Кирсанов. С тех пор я всегда ношу при себе сигнализатор, работающий на гиперсферных частотах. Так что расслабься, Саша, у тебя в этой экспедиции другое задание. Ты ищешь артефакты, мы вместе исследуем их, а безопасность нам обеспечит вот это маленькое устройство, хоть и разовое, но надежное.

Трегалин кивнул.

Нельзя сказать, что он успокоился, – Александр впервые попал на Эригон, и настораживало его в окружающем буквально все, но, в конце концов, для того он и просил дать ему шанс: экспедиция покажет насколько состоятелен мнемоник вне обычной сферы деятельности, то есть, могут ли его способности использоваться вне рамок защиты информации от сторонних посягательств.

К утру (понятие в подледных коммуникациях относительное) вездеход пробил пятьдесят километров тоннеля, двигаясь со скоростью десять километра в час.

Иван Андреевич уснул, Александру же не спалось, хотя реальных поводов для беспокойства пока что не было. Деятельность спутников он проверил, сканирующее излучение, пронзающее ледник на всю глубину, вполне укладывалось в рамки задач по контролю туристических маршрутов. Над северным полушарием сканеры по идее должны были бы отключаться, но Трегалин решил, что, начни он разбираться в таких тонкостях, как халатное отношение технического персонала к энергосберегающим режимам, то времени на действительно нужную работу у него не останется.

Спутники он оставил в покое.

Настоящая причина тревоги скрывалась в глубинах рассудка мнемоника и носила подсознательный характер. Он впервые ощущал себя оторванным от техногенной среды цивилизации, когда на тысячи километров вокруг только лед, обилие привычных для разума кибернетических устройств, равно как и виртуальная среда глобальной сети Интерстар сейчас находились вне зоны досягаемости передатчиков имплантов, и Трегалин впервые в жизни почувствовал настоящее одиночество. Конечно, он в любую минуту мог задействовать мощные передатчики вездехода и соприкоснуться с привычной виртуально-информационной средой, но что же тогда получается? Стоит удалиться на пару тысяч километров от очага цивилизации и все? Уникальные способности исчезают, а он

сам превращается в растерявшегося, переоценившего свои

силы путешественника?

Чтобы не сосредотачиваться на дискомфортном ощущении, он постарался размышлять о чем-нибудь нейтральном, но и тут вышел промах: память выталкивала разного рода воспоминания и далеко не все они являлись приятными.

Само понятие *мнемоник* все еще искало свое место среди лексикона сотен Обитаемых Миров.

Мало кто из подобных Александру людей мог похвастаться тем, что свободен. Трегалин волею судьбы относился к тому поколению мнемоников, что появилось на Окраине усилиями корпораций, которые, защищая свои сети от атак кибрайкеров, создали их антиподов с равными возможностями, но иной психологией.

Вот уже несколько лет как Конфедерация и Совет Безопасности Миров узаконили статус избыточно имплантированных людей, наведя порядок на Окраине, где была разгромлена сеть нелегальных «учебных центров», где готовили мнемоников и кибрайкеров для нужд корпораций ¹⁹.

Трегалину повезло: хоть он и успел вкусить жестокой

¹⁹ Подробнее о событиях роман «Багровые Небеса».

но вышел из нее живым, сохранив не только рассудок, но и душу, не очерствевшую, способную удивляться, сопереживать и надеяться.

Какими станут новые поколения мнемоников, для обуче-

ния которых созданы первые официальные академии, Александр не знал. Все покажет время. Прогресс в области имплантирования уже не остановить. Мнемоники оказались востребованы не только в узких рамках задач по защите ин-

борьбы, между могущественными корпорациями сектора,

формационных сетей, их уникальные возможности, как выяснилось, намного шире. Сейчас специалисты мнемонического отдела флота участвовали во многих колониальных проектах, вели разведку Вертикалей гиперсферы, помогали исследовать отдаленные уголки пространства, куда способна проникнуть лишь мысль²⁰...

И все же сейчас в конкретной ситуации он начинал страдать от одиночества. Александр чувствовал себя, как житель мегаполиса, внезапно оказавшийся в безлюдной пустыне, где не функционируют привычные информационные каналы, не

Прислушиваясь к своим чувствам, Трегалин лишь на короткое время испытал приступ непонятной фобии, потом,

ощущается пульс жизни миллионов людей и работы миллиардов кибернетических устройств, а единственным крошечным островком привычной разуму мнемоника данности

20 Подробнее о событиях роман «Киберпространство».

осталась кибернетическая система вездехода...

ощущения. Он по привычке закрыл глаза, сосредоточившись на недо-

оттесняя дискомфорт, в рассудке начали проявляться иные

ступном обычному человеку мировосприятии. Кибернетические модули имплантов по своей сути явля-

лись иными органами сенсорного восприятия мира, — они позволяли опытному мнемонику шагнуть за барьер ощущений, установленный для человека природой.

Возможности стандартных сканирующих комплексов меркли по сравнению с только раскрывающимся потенциалом человеческого рассудка. Датчики имплантов передавали в разум Трегалина данные по распределению окружающих энергий, лишь одним усилием воли он менял диаметр сферы сканирования, чтобы работа силовой установки вездехода, тепловая засветка от лазерных разрядов, прокладывающих тоннель, и клубов горячего пара не мешали ему исследовать прилегающее пространство.

Постепенно перед рассудком Александра начал открываться совершенно новый, удивительный мир. Он воспринимал разные температурные зоны, ощущал геомагнитное поле планеты, внутренний взор различал границу между планетарной корой и многокилометровой толщей льда, — таким образом, Трегалин, постепенно свыкаясь с необычными

проявлениями внешнего мира (до этого он работал исключительно в киберпространстве) 21 , начал воспринимать энер-

²¹ Киберпространство для большинства мнемоников – это виртуальная реаль-

уровне, сравнимом с киберпространством, с той лишь разницей, что генераторами энергий в данном случае являлись естественные природные силы и процессы. Постепенно новое видение поглотило рассудок, он будто

гетическую ткань окружившей его данности, - он созерцал участок планетарной коры и покрывающий его ледник на

отделил разум от тела, сливаясь с окружающим миром в гармони глобального восприятия. Через некоторое время Александр начал свыкаться с но-

выми, только что открытыми возможностями собственного рассудка, и его внутреннему взору открывалось все больше деталей, он постепенно переходил к частностям, концентрируя внимание на отдельных направлениях мнемонического поиска.

ность, являющаяся генерацией всех без исключения кибернетических систем, работающих в пределах радиуса действия датчиков имплантов. Нельзя путать

виртуальную реальность, доступную для рядового пользователя, выраженную в виде специально формируемых зрительных слуховых и иных образов, с киберпространством, воспринимаемым рассудком мнемоника. Последний сам визуа-

лизирует все энергетические и информационные потоки, то есть мнемоник видит недоступное человеческому глазу, он может мгновенно представить полную архитектуру работающих в непосредственной близости от него кибернетических устройств, ощущает связи между ними, видит сигнатуры механизмов и каналы обмена данными. Кроме глобальной картины, как бы взгляда со стороны на окру-

жающие киберсистемы, мнемоник способен проникать в архитектуру устройств, его разум вливается в информационные потоки, которые он может контролировать (к примеру, защищая определенную часть сети и входящие в зону ответственности кибернетические устройства от попыток несанкционированного до-

ступа).

...В стороне от курса вездехода внутренний взор Александра, проникнув сквозь толщу льда, внезапно обнаружил огромную пещеру, пространство которой полнилось яркими энергиями.

Тепло планетарной коры ощущалось тут намного мощнее, - Трегалин предположил, что видит огромное озеро, заполняющее естественную впадину в обнажившемся из-подо льда истинном рельефе поверхности Эригона.

Озеро воспринималось как жидкое стекло, базальтовое

ложе виделось, как окутанная тепловой аурой излучения, изменчивая, многокрасочная поверхность; ледовые массы, образующие свод и стены исполинской пещеры, выглядели в представлении мнемоника как темные, пронизанные пульсирующими каналами ветвистых трещин, твердые и непрозрачные образования.

уходили вверх и в стороны, постепенно тускнея и сливаясь с основной массой ледника, а вот в глубинах озера внутренний взор мнемоника начал различать отдельные термальные всплески, которые двигались в толще «стекловидной» массы.

Трещины, по которым поднимались токи теплого воздуха,

Неужели живые организмы?

Александр открыл глаза и принялся будить Кирсанова.

Тот проснулся мгновенно, потому что спал очень чутко.

- Что случилось, Саша?
- Я обнаружил огромную подледную пещеру! Не в со-

Иван Андреевич был очень доволен. Если несколько дней назад, отправляясь на Эригон, он сомневался в рекомендованном ему методе поиска, то сейчас, глядя в горящие глаза Александра, подумал, что недооценил способностей мнемоника.

— Что ж, твое открытие нужно проверить. Давай остано-

стоянии справиться с охватившим его восторженным ощущением сделанного открытия, воскликнул Александр. – Она в стороне от курса вездехода, примерно километрах в пятнадцати!.. Сканирующие комплексы туда не достают, но я уви-

дел ее, прейдя на мнемоническое восприятие энергий!

к пещере.

вим вездеход и рассчитаем новый курс, который выведет нас

Трегалин действительно совершил открытие. Через два часа, уже на сканерах вездехода обозначилась

граница огромной полости, образовавшейся в процессе естественного таяния льдов под воздействием температуры недр

планеты, которая нашла выход к поверхности через сеть микротрещин в базальтовом ложе ледника.

Когда вездеход пробил тоннель и медленно выполз из уз-

кого прохода на простор пещеры, свет мощных прожекторов, преломившись в рухнувших от свода глыбах льда, вдруг брызнул в разные стороны, осветив огромное пространство.

Казалось, что в воздухе подледного царства вдруг вспыхнул жидкий огонь разных цветов и оттенков. Сияние, искрясь в многочисленных глыбах и наростах льда, проникая сквозь прозрачные сталактиты, осветило площадь в десятки квадратных километров.

В феерическом многоцветии холодного пламени Иван Андреевич и Александр увидели, что центр пещеры действительно занимает озеро, над темной поверхностью которого курилось марево испарений.

- Поразительное зрелище... Кирсанов не мог оторвать восхищенного взгляда от экранов обзора.
- Посмотрите на биодетектор. Как я и говорил, в озере есть жизнь. Микроорганизмы, водоросли, рыбы и даже ка-
- кие-то небольшие животные.

 Давай-ка выйдем из вездехода. Предложил Кирсанов. Берег озера нужно тщательно осмотреть. Ты сделал на-
- стоящее открытие, Саша, ведь мы сейчас наблюдаем один из очагов пережившей оледенение биосферы, замкнутую экосистему, одну из множества, благодаря которым на Эригоне поддерживается высокий процент кислорода в атмосфере!..

Трегалин потрясенно молчал. Он понимал, что совершил открытие, но для окончательного осознания ему все еще требовалось увидеть темные воды озера собственными глазами.

Воспитанный как мнемоник, он не имел реального опыта применения своих способностей вне сформированного машинами киберпространства, – Александр делал сейчас пер-

вушки и преимущества двойственности восприятия окружающего мира, где в данном случае нет виртуальной паутины компьютерных сетей, и разум вдруг переключается на восприятие природных энергий.

вые самостоятельные шаги, на личном опыте постигая ло-

* *

В воде плавали ноздреватые льдины, похожие на миниатюрные айсберги. Вокруг продолжала полыхать феерия хо-

Покинув машину, они вышли на отлогий берег озера.

лодного света, сияние разных оттенков застыло в воздухе, поражая игрой красок, темная, почти черная поверхность воды, неподвижная, будто зеркало, создавала иллюзию твердой поверхности и лишь легкое движение воздуха, порождаемое разницей температур, дрожало над гладью озера едва

заметным, струящимся маревом искажений.

Раздался в коммуникаторе потрясенный голос Кирсанова. – Подумать только, Саша, мы с тобой первооткрыватели... до нас человеческая нога не ступала на берег этого озера, и ни-

– Никогда даже представить себе не мог такой красоты!.. –

вании этой пещеры.

– Может и хорошо, что никто не знает? – Неожиданно

кто во всей Обитаемой Галактике пока не знает о существо-

Может и хорошо, что никто не знает? – Неожиданно спросил Трегалин.
 Почему? – Иван Андреевич удивленно повернул голову,

посмотрев на своего спутника сквозь прозрачный пластик мягкого шлема. – Изгадят тут все. Туристы. – Александр ответил отрыви-

сто, односложно, - он и сам был взволнован той красотой и таинственностью, что источал сам воздух огромной пещеры. - Послушай... Ты слышишь капель? - Кирсанов не стал

отвечать на замечание относительно туристов, понимая, что Александр прав: нарушив первозданную красоту данного места, человек, вольно или невольно, принесет сюда вместе со своим присутствием радикальные, а быть может и необратимые перемены.

срывались капли талой воды, звук их падения резонировал в тонких ледяных перегородках, становясь звонче и отчетливее. Капель в тиши ледового зала походила на музыку, в которой ощущалось что-то от вечности...

Трегалин прислушался. Действительно от сводов пещеры

- Нужно соблюдать осторожность. Поверхность озера как видно не замерзает, значит, плавающие глыбы льда сорвались от сводов. - Спустя некоторое время произнес Иван Андреевич.
- Я переключусь на импланты. Ответил Александр. -Так будет спокойнее.
- Хорошо. Только рассказывай, что ты видишь. Нам нужно наметить какой-то маршрут, чтобы отснять как можно больше видеоматериалов.
 - Озеро ни в одной точке не подходит вплотную к стенам

пещеры. – Ответил Трегалин, наблюдая посредством кибермодулей противоположный берег. – Мы вполне можем обойти его по кругу.

– Нужно взять пробы воды и воздуха.

- Я отдам распоряжение кибермеханизмам. Они все сде-
- лают. Могу дать задание поймать пару рыб.
- Не стоит. Ответил Кирсанов, включая фонарь шлема. – Пока достаточно стандартных замеров, а обитателей озера тревожить не нужно.

Александр кивнул, отдал мысленный приказ двум универсальным кибернетическим механизмам, убедился, что те вышли из вездехода через люк грузового отсека, и только тогда

направился вслед за археологом, начиная обход озера. Свет от фонаря Кирсанова метался по стенам пещеры метрах в пятидесяти от Александра.

– Иван Андреевич, меня подождите.

* * *

Пройдя по берегу порядка двух километров, они неожиданно сделали еще целый ряд поразительных открытий.

На противоположной стороне водоема, наполовину зарывшись в гальку у самой кромки воды, словно сглаженный временем утес, возвышался фрагмент космического корабля расы инсектов.

расы инсектов. О том, что пред ними именно космический корабль, при-

мовая часть отсутствовала, а по периметру обтекателя виднелись отверстия. Когда-то они наверняка закрывались специальными диафрагмами, но сейчас от защитных устройств остались лишь едва приметные полосы, расположенные на внутренней части отверстий. Но самое главное – размер! Все образцы космической техники расы Инсектов насчитывали сотни метров в длину, этот же был всего пару метров в по-

перечнике, и даже отсутствие хвостовой части не являлось препятствием, чтобы определить общий габарит летательно-

Ну и дела... – Александр обошел обломок со всех сторон. – Иван Андреевич, похоже, мы нашли малый корабль

Да, перед нами истребитель.
 Кирсанов уже успел осмотреть одно из отверстий, убедившись, что органическая броня небывалой прочности носит следы нагрева и плавле-

го аппарата.

инсектов!

надлежащий разумным насекомым ни Кирсанов, ни Трегалин не усомнились, ни на секунду. Однако характерный для инсектов черный органический материал, из которого те строили свои города и создавали целые орбитальные комплексы, на этот раз оказался воплощен в необычных формах. Фрагмент был явно неполным, но узнаваемые вздутия силовых установок однозначно свидетельствовали в пользу космического корабля; в то же время такой конструкции не встречалось ни в одном из каталогов – обтекаемый нос корабля располагался меж вздутий двигательных секций, кор-

ния. В глубине отверстия среди запекшейся черной массы виднелась поврежденная испускающая трубка лазерного излучателя. – Малый боевой корабль! Я даже не мечтал о подобной находке!

Иван Андреевич, вы бы взглянули на кормовую часть.
 Вернее на то, что от нее осталось.

Да, действительно на повреждения стоило взглянуть. Вся хвостовая часть истребителя, начиная от двигательных установок, оказалась расплавлена, видимо корпус в какой-то мо-

Кирсанов подошел к Александру.

мент потерял прочность и начал вытягиваться, пока не оторвался вовсе, оставив за двигательными секциями скошенный конический выступ с нитевидными потеками размягчившегося, а затем застывшего материала обшивки.

— Очень странные повреждения. Даже не представляю, кто мог их нанести. У инсектов, насколько мне известно, са-

тут нет характерного среза или шрамов на броне.

— Зато все признаки попадания плазменного разряда налицо, — развил его мысль Трегалин. — Плазмоид попал в кормовую часть и расплавил ее, отчего хвостовая конструкция просто оторвалась.

мым мощным энергетическим оружием являлся лазер, но

 Плазмогенераторов такой мощности на вооружении у инсектов не было. Логриане вообще не строили боевых кораблей... разве только это оружие Харамминов?! Как ты считаешь, Саша? У Харамминов не существовало мобильных плазмогенераторов, только стационарные, связанные с реакторами, базирующимися на планетах.
 Уверенно ответил мнемоник.
 В корпоративной школе нам преподавали, вернее *им*-

плантировали все доступные данные по древним расам, осо-

 Да, но до нас вообще не дошли сведения о крупных кораблях Харамминов.
 Выслушав его, все же возразил Иван

бенно, что касалось их техники и вооружений.

Андреевич. – К тому же существовала еще и раса дельфонов, о которой мы так же почти ничего не знаем. Обрати внимание, Саша, до сегодняшнего дня мы могли только предполагать, что у инсектов, к примеру, существовали малые аппа-

раты, аналогичные нашим истребителям или штурмовикам.

Ну, не томи, что там внутри?

– Все сплавлено в единый ком. – Ответил Трегалин, произведя глубинное сканирование объекта. – Чудо что он сохранил свою форму.

Кирсанов просмотрел переданные ему данные, потом снова обошел обломок носовой части истребители и, покачав головой, произнес:

- Поразить плазменным разрядом подвижную, небольшую по размерам цель весьма затруднительно.
- Трегалин был вынужден согласиться. Действительно, попасть в истребитель разрядом плазмы трудно, да и вести такой «расточительный» огонь по подвижным, юрким целям невыгодно, в плане энергосбережения. И, тем не менее, он

собного нанести столь характерные повреждения.

– Нужно тщательно изучить всю пещеру. Возможно, мы отыщем ответ на загадку, если найдем еще какие-то облом-

не мог представить иной вид энергетического оружия, спо-

отыщем ответ на загадку, если найдем еще какие-то обломки? Я лично не могу вспомнить, чтобы где-то упоминалось о крупномасштабных столкновениях между древними расами.

– Ты прав, таких свидетельств не сохранилось. После бегства инсектов и логриан в скопление О'Хара там случались стычки между инсектами и Харамминами, но доступные нам древние источники информации описывают столкновения кораблей среднего класса, аналогичных по своим размерам нашим штурмовым носителям времен Галактической войны и современным корветам.

 – А что говорит история древних цивилизаций о кораблях дельфонов? – Поинтересовался Александр.

 О них не сохранилось ни сведений, ни материальных свидетельств. В пространстве Рукава Пустоты до сих пор находят множество обломков, но составить по ним представление о размерах, структуре или внешнем виде космических кораблей дельфонов до сих пор не удалось.

Так, обмениваясь мнениями и догадками, они медленно продвигались вдоль береговой линии, тщательно исследуя доступное для сканирования пространство.

Четверть часа спустя их усилия вновь были вознаграждены, – на глубине двух метров под гладью воды покоился еще

один обломок. Внешне он напоминал рассеченное наискось покрытое многочисленными шрамами и ожогами веретено. Александр, исследовав находку, передал Кирсанову ито-

говый файл. Они вдвоем некоторое время рассматривали полученное изображение, недоумевая, – кораблей подобной формы не строили ни Инсекты, ни Погризне, ни Харамми-

формы не строили ни Инсекты, ни Логриане, ни Хараммины. Для дельфонов он был слишком мал и явно не приспособлен: известно, что раса дельфонов обитала в океанах,

длина их туловищ составляла около двух метров, а внут-

ри разрезанного наискось «веретена» вообще не наблюдалось свободного пространства. Структура рассеченного лазерным лучом малого корабля была ячеистой, ни одна полость не превышала по своим размерам тридцати сантиметров, в доступной для сканирования части сохранившейся

обшивки не было ни люков, ни орудийных портов, ни ка-

ких-либо выступов надстроек, лишь ближе к заостренной, вытянутой в форме иглы носовой (или кормовой) части виднелись симметрично расположенные наросты.

— Совершенно непонятная конструкция. — Наконец заключил Кирсанов. — Внутри нет места для пилота, значит ли

это что перед нами обломок автоматического корабля?

– Трудно сказать. Кабина пилота могла располагаться в отсутствующей части. Взгляните на модель объекта, Иван

Андреевич. Эти вздутия обрамляют отверстие, похожее на сопло, и в то же время они напоминают мне элементы электромагнитного устройства, которое участвует в формирова-

раторов плазмы. Если я прав, то тогда плазмоид выдавливался через сопло и, попав в кокон электромагнитного поля, некоторое время сохранял стабильную структуру. Пока не настигал цель. – Пояснил он.

нии плазменного тела, в известных мне конструкциях гене-

- Не могу даже предположить к изделиям какой расы отнести данный обломок. Сканирование указывает на сложный металлокерамический сплав корпуса. Подобного соединения в природе не существует и среди известных артефактов не встречается.
 - Значит, мы сделали еще одно потрясающее открытие?
- Выходит так... Ответ археолога прозвучал неуверенно, Иван Андреевич хоть и успел свериться с базами данных хранящихся в его личном кибстеке, но еще не полностью осознал уникальность сделанной находки. Если верить результатам сравнительного анализа, данный обломок не принадлежал ни одной из известных цивилизаций древнего космоса!..
- Саша мы должны скрупулезно все зафиксировать, но трогать обломки не станем.
 - Почему? Удивился Трегалин.
- Мы с тобой лишь разведчики, настоящие исследователи прибудут, как только я получу возможность подготовить и отправить полноценный отчет на Элио. Важно чтобы к прибытию экспедиции тут все сохранилось в нетронутом виде. Нам с тобой придется заделать пробитый вход, восстановив

ледяную стену, чтобы не нарушить воцарившегося тут температурного баланса. – Жаль... – Вздохнул Трегалин. – А я думал, мы попыта-

емся разгадать тайну обломка. - Обязательно разгадаем. Только не сегодня. Иногда в профессии археолога главным становиться девиз врача: не

навреди. У нас с тобой нет надлежащего полевого оборудования, я предполагал лишь провести разведку, в надежде обнаружить следы пребывания на Эригоне расы Инсектов. И уж никак не думал, что здесь будут найдены боевые корабли

двух рас, к тому же неизвестной ранее конструкции. - Значит все задокументируем, и поворачиваем обратно? - Нет. Раз уж мы тут, поворачивать назад преждевремен-

но. Пройдем еще хотя бы километров двести. Теперь я буду полагаться не только на свою интуицию, но и на твои импланты, они оказались намного эффективнее сканирующих

ры, и исследуем их. - Хорошо Иван Андреевич. Я готов. Только подскажите

комплексов вездехода. Попробуем отыскать подобные пеще-

мне, что делать.

Система Эригон. Борт древнего войскового транспор*ma...*

Хайт, установив орбитальный контроль над перемещени-

не является ли их появление в системе Эригона продолжением «охоты на кибрайкера», организованной корпорациями Окраины, а в результате стал свидетелем потрясающего открытия, более того, он узнал и изначальную цель экспедиции – поиски легендарного генератора расы инсектов!

ями мнемоника и археолога, поначалу хотел лишь выяснить,

Такая удача в руки кибрайкера может попасть лишь раз в жизни.

Ситуация (по внутренним ощущениям Хайта) радикаль-

но изменилась, он получил информацию, которая меняла все знаки, аннулировала любые договоренности или обязательства, — далее Герберт собирался действовать один, планы Али его вообще больше не интересовали, однако терпение у ганианца не безгранично, оно лопнет, причем очень скоро, а ведь они находятся на одном корабле и разделяют их всего

лишь переборки отсеков. Герберт тяжело задумался над создавшимся положением.

Его не волновал сам факт, что он собирается «кинуть» аль

Атмана, являющегося его «работодателем». Я вообще случайно впутался в эту дебильную историю с захватом заложников. Там, внизу, найдены артефакты

древних рас, этот археолог в паре с мнемоником вот-вот отыщут гравитационный генератор инсектов, при помощи которого насекомые двигали планеты, а я что останусь в сторонке, буду наблюдать и радоваться за человечество?!..

поронке, оуоу наолюоать и раооваться за человечество?... Ему выпал шанс одним разом решить все свои проблеществовала реальная проблема: он находился на борту пиратского корабля, чей капитан начисто обделен фантазией, – пытаться убедить Али, что за информацию об артефактах можно получить во сто крат больше денег, чем захватив в заложники миллионера, – пустая трата времени.

мы, помириться с корпорациями, заработать солидную сумму денег, но на фоне блеснувших радужных перспектив су-

Раз так, то следовало продолжать тянуть время, и по возможности подготовиться к конфронтации. Не дожидаясь вызова, Герберт сам вышел на связь, доло-

жив, что заканчивает проработку списка кандидатов на похищение. Теперь по оценке самого Хайта у него оставалось прибли-

теперь по оценке самого хаита у него оставалось приолизительно два часа до того момента, как аль Атман окончательно потеряет терпение. Конечно, существовала слабая вероятность, что с ганиан-

цем удастся договориться, убедив его, что информацию о событиях, происходящих в данный момент в районе северных широт Эригона, можно продать, но уповать на благоразумие аль Атмана все же было величайшей глупостью, и Герберт, не отметая попытки торга, искал способ обезопасить себя от

посягательств ганианцев. В первую очередь он вошел в мнемонический контакт с главной кибернетической системой корабля.

Ему даже взламывать ничего не пришлось – древний войсковой транспорт и так оказался изуродован до полного

ждения полномочий уничтожены, большинство операций по управлению кораблем осуществлялось вручную, часть приборов и даже целые подсистемы вообще были лишены энергии за «ненадобностью».

безобразия - все системы ограничения доступа и подтвер-

Герберту понадобилось десять минут, чтобы закачать через импланты всю техническую информацию, какую удалось обнаружить в бортовой сети корабля.

Итак, войсковой транспорт. Разработан еще в период галактических войн, основная задача, – снабжение десантных подразделений, осуществляющих высадки на планеты.

Стоп... А как он доставлял грузы на поверхность планет, если кроме маневровых двигателей и гиперсферного привода у транспорта нет никаких дополнительных движителей, годных для проводки корабля через атмосферу?

Через минуту, пытаясь ответить на заданный самому себе вопрос, Герберт обнаружил несколько поздних усовершенствований конструкции, а именно: две секции двигателей планетарной тяги и шесть симметрично расположенных грузовых аппарелей.

Однако изменения в конструкцию были внесены относительно недавно, а как функционировал транспорт в своей изначальной конфигурации?

Ответ напрашивался только один, и вскоре Герберт сумел найти ему подтверждение: шесть грузовых сегментов, симметрично расположенных относительно оси вращения корабля, имели собственные планетарные двигатели. Но если допустить, что войсковой транспорт мог производить запланированный отстрел грузовых модулей в око-

лопланетном пространстве, то каждый отсек должен быть оснащен не только двигателями, но и средствами навигации, обеспечивающими управляемую посадку!..

Герберт почувствовал, что находится на верном пути.

Смогу договориться с Али – прекрасно, – думал он, – но даже и при таком раскладе средство для индивидуального

спасения не повредит. Итак, что же получается? Транс-

доставка грузов в районы боевых действий, на поверхность планет. Герберт последовал за нитью рассуждений и, спу-

порт имеет шесть отделяемых отсеков? Логичная мысль. Таким образом, могла осуществляться

стя некоторое время, понял, что пульт управления и консоль автономной киберсистемы, установленные в каждом из шести грузовых модулей, не позднее усовершенствование, как он думал поначалу, а *штатная* подсистема войскового транспорта. У отстреливаемого отсека действительно имелись свои средства навигации, двигатели планетарной тяги и грубые, но вполне удовлетворяющие требованиям военного времени устройства коррекции курса.

Около получаса понадобилось кибрайкеру, чтобы разобраться с древней кибернетической системой. Поначалу, обнаружив среди оборудования отсека планетарные двигатели, он удивился, ведь подобная оснастка обычного грузового

подумав, он пришел к выводу, что был не прав. Благодаря подобному «излишеству» войсковой транспорт получал массу преимуществ. Он мог одновременно снабжать десятки боевых подразделений, десантируя модули в разные точки на

поверхности планет, при этом мощная и надежная схема по-

садки гарантировала сохранность груза.

изводство управляемых грузовых модулей.

модуля на первый взгляд выглядела расточительством, но,

Во время войны действовали иные критерии целесообразности, – подумалось ему. – Своевременное обеспечение наземных подразделений помогало сохранить сервомеханизмы, чья стоимость в десятки раз превышала затраты на про-

Для кибрайкера подобные мысли являлись не пустой тратой времени, — чтобы быстро и эффективно разобраться в ситуации, подчинить своей воле древний кибернетический комплекс, Герберту требовалось понять, как он функциони-

ситуации, подчинить своей воле древний киоернетический комплекс, Герберту требовалось понять, как он функционирует, представить ход мысли его разработчиков.

Конечно, после войны транспорт переоснастили, дав кораблю возможность непосредственной доставки грузов в

космические порты планет. О выброске контейнеров на необорудованные площадки уже не могло быть и речи. Их дополнительно закрепили на докировочном стержне, снабдили аппарелями для погрузочных работ, а системы автономной навигации так же, как и двигательные секции попросту законсервировали.

Переоборудование вышло не очень дорогим, потому ко-

рабль остался в строю.

Герберту в этом плане очень повезло. Что ему требова-

лось — это подать энергию, протестировать все шесть модулей, затем выбрать один, наиболее работоспособный и, используя централизованную систему подачи планетарного топлива перекачать горючее в избранный сегмент.

Начиная приводить в исполнение свой дерзкий план, Хайт действовал спокойно, без суеты.

Он отлично понимал, что автономная система управления, которая включится в момент отстрела отсека, полностью автоматизирована и не рассчитана в своих действиях на поддержание человеческой жизни.

Скверно...

Я смогу задать точку приземления, но повлиять на маневры посадки уже не сумею. Это не выход. В конце концов, я не ящик со снарядами... Да и совершать посадку на Эригон мне ни к чему.

Хайт подумал было, что зашел в тупик и все же придется искать иной способ обретения свободы, к примеру, завладеть кораблем, полностью уничтожив ганианцев. Сейчас о моральных принципах почему-то не думалось. Наверное с

моральных принципах почему-то не думалось. Наверное с самого начала нужно было не церемонится с ними... – Влезла в рассудок холодная, скользкая мысль. – Хотя как я их уничтожу?

Вот ведь проблема...При всех мнемонических способностях Герберт был, мягко говоря, не силен в искусстве руко-

пашного боя. Максимум что он мог сделать – это разгерметизировать отсеки, в которых сейчас находится Али и его люди.

Ладно, с этим я всегда успею...

Мысль Герберта вернулась к виртуальной модели транспорта.

А это у нас, что за аварийные переборки и на кой фрайг они сдались в отделяемом грузовом модуле? Так, сегмент номер четыре, как раз мой отсек, кстати, и противоперегрузочные ложементы на схеме обозначены, как штатное оборудование!

Подключившись непосредственно к подсистемам четвертого грузового модуля, Герберт наконец-то понял, что ему улыбнулась удача.

Данный отделяемый отсек корабля служил не только для

данный отделженый отеск кораоли служил не только для доставки грузов, но и мог использоваться, как средство спасения экипажа при возникновении аварийных обстоятельств.

Видимо данная функция была сохранена и в современной

конфигурации корабля иначе как объяснить, что противоперегрузочные ложементы не демонтированы?

Так теперь разобраться со схемами подачи топлива, срочно, пока Али еще ничего не заподозрил. Герберт чувствовал неописуемое облегчение, он имел все основания подозревать, что ганианцы по-любому не оставили бы его в живых, даже если бы их афера с захватом заложников удалась. Уж

силу мысли, смог заблокировать работу импульсного оружия в руках у их предводителя. Что касается самого Али, то он подобных выходок не прощал никому и никогда – «на лбу», конечно, у ганианца этого написано не было, но во взгляде

читалось однозначно.

больно не нравился им человек, который, используя только

Размышляя таким образом, Герберт проверил подачу энергии, затем, отключив немногие уцелевшие блоки систем безопасности, автономной командой задействовал механизм поднятия аварийных переборок и только после этого реанимировал древнюю кибернетическую систему, вплотную занявшись получением полномочий доступа к управлению всеми процессами.

готовки, Герберт справился с задачей в рекордно короткий срок, – прошло всего десять минут, а внутри загерметизированного модуля номер четыре уже функционировала автономная система жизнеобеспечения, а в двигательные секции перекачивалось планетарное горючее, причем никто из ганианцев не подозревал о начале данных процессов.

Учитывая современную оснастку и уровень личной под-

Теперь, когда предварительные меры к личному спасению были предприняты, а активное вещество начало поступать к плазменным установкам планетарной тяги, у Герберта осталось достаточно времени на то, чтобы выяснить через спутники, ито происходит внизу, под тодней дь дов Эригона.

ники, что происходит внизу, под толщей льдов Эригона. Он не собирался инициировать конфронтацию на борту

транспортного корабля, пока к тому его не вынудит Али, или

кто-то из подчиненных ему ганианцев.

Глава 3.

Эригон. Северное полушарие...

Удача вновь улыбнулась двум археологам только спустя сутки после обследования пещеры, когда специально оборудованный вездеход пробил в толще ледниковых масс еще сто тридцать километров тоннеля.

Через каждые двадцать километров они останавливали машину, чтобы дать подзарядиться накопителям устройств накачки инфракрасных лазеров и без помех исследовать прилегающие к тоннелю массы льда.

Здесь на первый план выступали личные способности Александра.

Кирсанов, до этого знакомый с мнемоническим восприятием лишь на уровне теории, не уставал поражаться увиденному. Трегалин специально сформировал отдельный информационный канал, позволявший Ивану Андреевичу наблюдать процесс сканирования в реальном времени, что называется видеть мир «глазами мнемоника». Благодаря набору кибермодулей, размещенных в гнездах дополнительных имплантов (их у Александра было пять), на зрительный нерв Трегалина выводились данные, полученные от сканеров, то есть, информация, прошедшая предварительную обработку в кибермодулях, визуализировалась рассудком человека.

Для Кирсанова, не знакомого с конкретными приемами

ния процесса выглядели не очень-то впечатляющими. Александр выходил из вездехода и останавливался, обычно в десятке метров от машины. Затем он просто закрывал глаза, и некоторое время стоял неподвижно.

мнемонического сканирования, поначалу внешние проявле-

Со стороны могло показаться, что он вообще ничего не делает, но на самом деле разум Трегалина напряженно работал.

Перед внутренним взором Александра при каждой оста-

новке открывалась новая, не похожая на предыдущие, динамически изменяющаяся во времени картина: основная масса льда, со всех сторон окружающая пробитый лазерами вездехода тоннель, выглядела как серый фон, в глубинах которого, то ближе, то дальше постепенно проступали замысловатые контуры трещин. Некоторые, остающиеся холодными, виднелись едва-едва, иные, по которым от поверхности планетарной коры поднимались токи теплого воздуха, проявлялись ярче, – они либо пульсировали, либо *текли*, плавно меняя интенсивность своей окраски.

естественные подледные пещеры, озера талой воды, ручьи, и любые вкрапления в лед. Обычно пласты льда содержали разный процент примесей и вкраплений в виде различных по размерам камней, реже – прослоек песка, и даже тонкого налета органики. Каждый предмет или прослойка имели свою, отличающуюся от общего фона температуру, и, благо-

Таким же образом в видении Александра проявлялись

ма планета, четко обозначая недоступный обычным датчикам ландшафт...
....Каждая остановка приносила что-то новое, пополняя создаваемые по ходу исследований уникальные базы данных, но к середине вторых суток поиска постепенно начали

истощаться, как ресурсы машины, так и пределы человеческих возможностей. Они взяли такой темп, что Иван Андреевич не выдерживал его, но Трегалин, воодушевленный первыми находками, как будто не замечал усталости, он всецело

даря таким термальным перепадам, Александр мог фиксировать внутреннюю структур ледника на десятки километров в объеме полусферы: внизу «под ногами» он воспринимал неровный рельеф планетарной коры, который, в ощущениях мнемоника, имел неравномерную опалесцирующую окраску, словно под тонким слоем льда «дышала» теплом са-

находился под властью новых впечатлений, его разум требовал их еще и еще...
В конечном итоге Кирсанов не выдержал – задремал, а Александр продолжал работать, понимая, что в скором времени им так или иначе придется остановиться, чтобы исто-

щенные накопители машины могли произвести подзарядку.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, <u>купив полную легальную</u> 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.