



16+

Ганина Г.В.

Апогей

Смотря в будущее

Галина Владимировна Ганина

Апогей

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=64468896

SelfPub; 2021

Аннотация

Данное произведение позволит не только стать участником полета на орбиту другой планеты, но и поможет понять всю красоту над его головой, которую в повседневной жизни человек может и не заметить.

Галина Ганина

Апогей

Глава первая. Смотрящий в небо.

Маленькая белая точка на звёздном небе.

В детстве столько я мечтал, смотря в свой небольшой телескоп, о полете в космос, об бескрайних его просторах, которых было ещё столько неизведанного, загадочного... Красота пульсаров, являющиеся своего рода маяками в бескрайней тьме, квазары, с красотой которых может сравниться не каждая картина в Третьяковской галерее, черные дыры, с загадками которых учёные бьются и по сей день. Но время идёт, звёзды зарождаются, умирают и снова зарождаются, может ли это продолжаться вечно? Наверное мы об этом никогда не узнаем....

Скрип открывающейся двери.

– Вильям! У тебя есть 15 минут до начала посадки на корабль! Тебя никто ждать не собирается, бездельник!

Громко закричала и исчезла в тот же момент из дверного проема высокая девушка с длинными волосами пепельного

цвета.

Звук хлопнувшей двери.

– Эх, ну вот так всегда она... И зачем так грубо? Сразу видно, что у человека это только первый полет.

Встав, взяв сумку с вещами, Вильям допил, стоявший на столе стакан уже остывшего кофе и отворил дверь с уже характерным для нее скрипом.

Выйдя из блока с комнатами ожидания, Брокка ослепил яркий свет главного зала, заставив его слегка прищуриться. Подойдя к стойке регистрации и отдав посадочный талон, он подмигнул молодой девушке напротив, та в свою очередь, улыбнулась, поставив печать на талоне и отдала его обратно.

– Хм, никогда мне не нравился американский менталитет, хоть я и сам родился в США... Эта наигранность всегда раздражала. Надеюсь, что в другом, красном мире я найду своё место. – Пройдя через металлоискатель и турникет подумал Брокк.

– Вот ты где, Вильям! А я уже было подумала, что ты струсил.

С ехидной насмешкой проговорила девушка с пепельными волосами.

– А я вижу ты полна энтузиазма, Лара.

С лёгкой насмешкой проговорил Брокк, вспоминая ее лицо, когда она подписывала контракт.

– Пошли уже, нам ещё костюмы получать.

С нетерпением проговорила Лара.

Брокк бесшумно продвигался за ней.

Получив костюмы из заранее готовой ячейки, которая открывалась исключительно по отпечаткам пальцев клиента, Вильям молча зашёл в общую мужскую комнату, где уже находилось по меньше мере 20 человек. Двух из них он успел хорошо разглядеть, проходя мимо. Одни из них был довольно высокий, среднего телосложения мужчина лет 30 одетый в черные джинсы и темно коричневую кожаную куртку, на его руке виднелись белые сенсорные часы со встроенным мгновенным переводом, судя по его нашивке на груди, он был американцем. Второй парень 25-28 лет, достаточно низкого роста, однако атлетичного телосложения, с одним наушников в ухе и уже полностью одетым костюмом для перелета с

японской нашивкой на груди.

Раздевшись и вставив в отверстие серый контейнер с костюмом, он встал во внутрь загоревшейся на полу синим цветом зоны и развел руки в стороны. С потолка выехал аппарат, напоминающий руку и за мгновение, натянул костюм с американской нашивкой на Брокка. Он достал из сумки очки дополненной реальности со встроенными наушниками с костной проводимостью, открыл ячейку и положил все остальные вещи в неё.

Он вышел и сел на платформу, где уже сидела большая часть команды, участвовавшей в полете, включая и женщин, не обращая на всех внимания прошел мимо и уселся на ее край, уже предвкушая вылет.

Давно Брокк не находился на орбите. В его 35 лет он успел поучаствовать уже в 5 полетах, 2 из которых были вылетами на одну из лунных баз NASA, где он проходил стажировку инженера-программиста, так как ещё в последнем столетии прошлого века люди начали создавать аппараты для полетов в космос, но программировались они на очень старых языках таких как всем известный Pascal и Assembler, код которых нынешний программист посчитал бы довольно глупым и немощным, ведь, взять в пример Assembler, который являлся машинным языком низкого уровня и в теперешних ре-

лиях такие методы давно не использовались. Даже спустя 60 лет программирование аппаратов проходило на уже довольно старом языке С++, хотя он и весьма сильно отличался от того на чем программисты писали в 20-х годах, но все же, бывалый "айтишник" мог бы легко отличить старую версию от теперешней новой, 3 полет был на научную орбитальную станцию, где он и встретил на тот момент ещё начинающего астронома Лару, имевшую довольно сложный, для женщины ее лет, характер и 4,5 полеты на лунную орбитальную станцию, где он встретил весьма одарённого инженера-программиста Ями.

Вильям молча сидел, вслушиваясь в разговоры команды.

– ... в основном все это делаю ради денег.

– А ты почему решил покинуть свою родную планету? Ты ведь просто мог сменить страну, попутешествовать по миру, а в крайнем случае полетел бы на лунные заработки. В эту красную, пыльную бездну обычно люди летят в один конец, надеюсь ты это осознаешь парень. Ты бы луч...

...

– Мне вот интересно, а сколько сегодня получают астрономы? Девушка, я так понимаю вы летите по государствен-

ной программе?

Спросил, используя переводчик, мужчина с кудрявыми черными волосами у Лары.

– Мне интересно, а как вы догадались?

Со скромной улыбкой и выражающим лёгкое стеснение лицом спросила Лара через переводчик.

– Да, по-вашему пламени в глазах и желанию вырваться на орбиту все сразу становится понятно. Первый полет... 23 года назад я испытывал похожие чувства.

Слегка улыбнувшись и медленно поднимая голову к потолку проговорил мужчина.

– Прошу простить меня, за эти слова, но я думаю вам стоит знать. Эта планета не любит слабаков, и она вам никаких поблажек давать не будет. Один из моих знакомых умер от радиации и раз вы вызвались лететь именно в эту дыру, то постарайтесь для начало выжить, а потом уже заниматься своей астрономией.

Неожиданно изменившись в своем лице, глаза его блеснули, тихо проговорил мужчина, опустив голову.

– Я лечу туда жить.

Гордо проговорила Лара, смотря на удивленного мужчину напротив нее.

...

– Ты собрался заработать неприятностей ещё до вылета парень?

Громко с недовольством выкрикнул лысый парень с выходящей по шее из под костюма татуировкой черной змеи и пробитым ухом. Взяв парня напротив за костюм и попытавшись в тот же момент грозно взглянуть ему в глаза.

– Неуравновешенных в команде мне ещё не хватало... Сразу вспоминается полет на орбитальную станцию. Много же тогда было мороки с подобными ему персонами.

Слегка вздохнув подумал про себя Брокк.

– Успокойся парень, после посадки посмотрим, кто из вас помрёт там первый.

Бесстрастно проговорил мужчина лет 50, подходя к ним.

Лысый парень убрал куру с костюма и отошёл назад.

– Я понимаю...

Немного задумавшись и сделав ещё шаг, проговорил немного седоватый мужчина.

– ... вы все это делаете из-за денег, может быть кто-то из-за опыта, хоть это и мало вероятно, но все же...

Старик сделал ещё небольшой шаг.

– ... не разложите раньше времени на молекулы. Мы летим туда не в мегаполис знаете ли.

Развернувшись пошел он, молча на свое место.

– Эти люди слишком много думают о смерти.

Подумал про себя Брокк.

Глава вторая. Между небом и землёй.

Каждый человек хотя бы раз в жизни смотрел на ночное небо полное звезд и восхищался его великолепием, но не

каждый пытался заглянуть в его глубь, словно смотря в на картину и в то же время не понимая ее сути. Иному человеку легче верить в третьи лица, в их силу, чем задуматься и понять причину большого взрыва, окунуть в мир настоящих загадок и взглянуть на мир без розовых очков. Большинство людей будто летят в кротовую нору, не зная о том, что их ждет в конце на самом деле... Расщепление на миллиарды молекул или другая реальность?

Брокк медленно шел по-тёмному тоннелю, видя свет прожекторов в конце и вырисовывающиеся очертания шатгла в конце. Большая часть команды шла спереди, позади догоняла его Лара. Он почувствовал прикосновение руки к его спине.

– О чем задумался, Вильям?

– В такие моменты начинаешь немного сомневаться. Подписанный мною красный контракт не на год и даже не два, а на пять лет.

Он повернул немного голову в сторону девушки, увидев ее лицо, убрал свою грустную мину и слегла улыбнулся.

– На каком крейсере мы летим?

Решил сменить тему Брокк.

– На русском Марате. Говорят, это один из самых больших линкоров! 4 блока с реактором, 10 блоков для команды, 2 защитных блока против ветра и 24 складских. Один из самых современных, с недавно установленным магнитным полем, так что мертвыми мы не прилетим.

– У русских уже второй линкор, лет десять назад были только наработки первого Ястреба-альбатроса.

С удивлением подумал про себя Брокк.

– Я думал мы летим на японце Ямакаси.

– Нет, он сейчас на Луне ремонтируется, последний девяти месячный полет через пояс астероидов на базу Цереры, которую обслуживают роботы, принес ему слишком много повреждений.

Брокк промолчал.

– В любом случае это намного лучше, чем лететь на том старике.

Улыбнулась Лара.

– Возможно.

С лёгкой надменностью проговорил Вильям.

Выйдя на посадочную площадку Брокк взглянул на ночное полное звезд небо. Он глубоко вздохнул, понимая, что возможно это его последний глоток земного, свежего воздуха и двинулся к платформе, на которой стоял черный шаттл.

Командир шаттла, кореец по национальности, приветствуя всех через переводчик, выдал приглашение на подключение к общему каналу связи.

Брокк не обращая никакого внимания ни на корейца, ни на его приглашение, стоял и смотрел на звёздные небо.

Почувствовав лёгкий толчок плечом он недовольно вздохнув принял приглашение.

Все заняли свои места.

– Вильям, боишься?

Прошептала Лара.

– Нет, а должен?

Бесчувственно ответил он.

– Почему же. А я вот в нетерпении!

– Ты бы лучше нормально пристегнулась.

Тихо проговорил Брокк, глядя на ее трясущиеся от страха колени.

Сообщения по каналу связи.

– Проверка связи.

– Чисто.

– Проверка топливных систем.

– Чисто.

– Проверка стабилизатора.

– Чисто.

– Проверка автопилота.

– Чисто.

– Проверка нагнетателей.

– Чисто.

– Старт через 5 ...

4...

3...

2...

1...

Запуск!

– 10 секунд. Полет нормальный.

– 2 минута 40 секунд отстыковка твердотопливных ускорителей.

– Полный сброс первой ступени.

– Начало работы второй ракетной ступени.

- Переходу на жидкое топливо.
- 5 минуты 20 секунд отстыковка обтекателей.
- 9 минут выход на околоземную орбиту.

Глава третья. Легче воздуха.

Брокк молча сидел, глядя на время. Он все пытался успокоиться, никак не покидающие его грустные мысли, словно пояс астероидов, крутились у него в голове. Все счастливые воспоминания и не очень бомбардировали его. Мгновенье, перед ним стоит его младший брат Джим и пёс Рокки, ещё одно мгновение и он уже стоит у входа в свой первый класс с цветами для преподавателя. Секунда, Вильям один, абсолютно один. Мнения людей, которых он считал близкими стали для него в какой-то момент абсолютно не важными, словно он остался один в пустоте, будто Брокк и есть сам эта пустота.

Вильям считал, что нет ничего хуже предательства. Лучше сказать все в лицо, чем заниматься распространением сплетен при этом улыбаться в лицо эму человеку. В какой-то момент, он чувствовал себя ледяной кометой, пролетающей через пояс чуждых ему астероидов. Это и подтолкнуло на

первые его контракты, к полету на Луну. Но он ещё не понимал, как сильно ошибался, ведь верный ответ, мучающий его столько времени, был в абсолютно другой стороне.

– Вильям! Смотри!

Крикнула восторженная Лара, проворачивая пируэты над его головой.

Брокк, ничего не сказав, смотрел на ее грациозные движения. С каждой секундой всё больше улавливая настроение ее танца и забывая о тех мыслях, которые его беспокоили пару секунд назад, просто продолжал молча улыбаться.

– Счастливый ты человек, Лара.

Подумал про себя Вильям.

– 25 минут до выхода на высокую околоземную орбиту.

Передал по каналу связи кореец.

Брокк отстегнул ремни безопасности, расслабился и решил немного вздремнуть.

Сквозь дрему ему слышались разговоры команды:

– ... Какие-то глупости ...

– Seriously? И с таким малым опытом полетов ты собралась сразу лететь в этот чертов ад? Понимаю, денег ты ...

– Тише, разбудишь!

– Ой, да я этого корейца бы с одной лев...

– ... Выпить бы сейчас настоящего сока, а не эту ...

– Время!

....

– Вильям! Вильям! Вильям.... Проснись ты уже!

Будила его, стуча по стуча, Лара.

– М... Что?

Не понимая что происходит, бормотал Брокк.

– Начинается стыковка.

Лара сидела рядом с ним, уже пристегнувшись.

Вильям, проснувшись окончательно, взялся за ремни и вставил их в защёлки.

– Боишься?

Спросил Брокк.

– Ни капли!

Невозмутимо проговорила она.

Вильям улыбнулся, протирая глаза.

Сообщения по каналу связи:

– В связи с отсутствием нового системного патча, функция автоматической стыковки не работает. Переходу на ручное управление.

– 30 секунд.

– 20 секунд.

– 10

– Начинаю стыковку.

Корабль передернуло с пустым скрипом металла.

– Стыковка окончена. Просьба всех членов экипажа прийти на платформу номер 4 и расписаться.

Сказал кореец по каналу связи.

Брокк отстегнул ремни, встав, прошел к выходу, обернувшись ожидая Лару. Она, ударив слегка улыбнувшегося японца кулачком по плечу, побежала к Вильяму.

Брокк вышел на платформу, приложил руку к синей руке на экране и отошёл, смотря на серые ворота высотой примерно 4 метра.

Каждый член команды, повернув эту не сложную операцию, стоял в ожидании корейца.

– Ну наконец! Как же он уже надоел, мало того, что не смог установить патч на свою систему стыковки, так ещё и медленный до невозможного. Капитан...

Возмущался про себя Брокк.

Ворота стыковочной площадки открылись.

– Ну вот и все, прощай, мой старый дом и здравствуй новый, пустынный, никем не любимый мир.

Брок мысленно прощаться с Землёй.

Лара ударила его слегка плечом и успокаивающим голосом проговорила:

– Ну что, идем?

– Пошли, Лара.

– Вильям, можно я буду тебя звать просто, Вил?

– Да, я не против.

– А в контракте у тебя какой город прописан?

Взволнованно спросила она.

– Не бойся, никуда я не денусь, мы же летим одной командой, а это означает, что всех в одно поселение отправят, так что можешь расслабиться.

Уверенно проговорил Брокк. Еле заметная улыбка виднелась на его лице. Он немного удивился, вспоминая ту ситуацию в начале посадки. Лара неопределенно вздохнула.

Глава четвертая. Шаг в пустоту.

Для кого-то космос это просто куски льда, камней, летающие в пространстве, для кого-то просто бизнес, обычный источник дохода, будто он ходит в офис. Для другого человека главным определением будет пустота и холод. Но не для меня, человека, который всю жизнь был помешан на астрономии, скорее будет настоящим искусством. От какого произведения искусства модно ощутить такое наслаждение, как не от фотографии одной из галактик в средней и ближней инфракрасных спектрах? Особенно понимая, что в нашей галактике существует тысячи экзопланет похожих на нашу с вами Землю... После того, как человек осознает это, то он будто снимает пелену со своих глаз и начинает понимать, что думать о том, будто мы одни во вселенной, даже не просто нелепо или глупо, а оскорбительно по отношению к учёным не только нашего времени, но и даже к первым астрономам древней Греции... Медленно идя по линкору рассуждал Брокк.

– Каждый из вас сам в праве решать, спать ему во время

полета, либо подзаработать немного за следующие 2 месяца.

С лёгкой ухмылкой проговорил третий зам капитана.

– Команда у нас не полная, так что место найдется для всех, особенно для инженеров.

Заместитель медленно шел вдоль отсеков команд, показывая им их жилой модуль.

– Но учтите, мой командир очень серьезный человек и оплошностей с вашей стороны терпеть не станет, быстро отправитесь на эшафот.

Получившая проговорил он. Глаза у него забегали, поняв, что его шутка вышла отвратительной. Стояла гробовая тишина. Американец с часами кашлянул и ударил по плечу парня, стоявшего рядом, и повел глазами на заместителя, намекая ему, чтобы тот разрядил обстановку вопросом. В ответ тишина.

– Прошу прощения. Я хоть и астроном по образованию, но может все же, может меня смогут взять в инженеры на половину выплаты к концу полета?

Застенчиво спросила Лара.

– Гарантировать точно не могу, но раз у нас сейчас не плавный состав, то вполне возможно, подойдем к капитану позже поэтому
поводу после ознакомительного обхода.

Оживлённо проговорил третий заместитель. Лара улыбнулась.

– А ты что думаешь делать, Вилл?

Шепотом поговорила она.

– Я думал лечь под катетер. Думал отдохнуть перед официальным контрактом, там расслабиться времени много не будет. Да и тем более это русский линкор, а это означает только одно... Пахать ты будешь ой как много.

Лара ничего не ответила.

– Ну что, небольшую часть вашего отсека я вам показал. Если у вас имеются дополнительные модули, чипы или даже отдельных части тела с функциями подключения к сети линкора, то вы можете скачать его карту из папки, как это не странно – maps.

Громко заявил заместитель.

– Те, кто решил устроиться к нам на линкор – заметку. Остальные свободны. Через две недели начнут отправлять в сон. Отправка наша задерживается на 1.5 недели из-за проблем с носителями топлива и ожидаем товара с Земли.

– Чтож, придется ждать, ничего не поделаешь... Во всяком случае это намного лучше, чем оставаться в этой дыре.

С грудастую подумал про себя Вильям.

...

Брокк медленно прогуливался по линкору благодаря инновационному гравитационному блоку линкора, иногда бросая свой взгляд на видневшиеся очертания Луны. Его сопровождала полная тишина. Холодный пол не давал ему полностью уйти в его раздумья о своей жизни, его поступках и уже сожженных "мостах", ведь вряд ли ему ещё удосужится увидеть его знакомых и близких. Только присутствие Лары на этом корабле не давало ему снова почувствовать первые признаки надвигающейся на него депрессии.

С другой стороны корабля уже подходила к концу погрузка товаров и это радовало Брокка, он уже с трудом терпел

весь этот груз принятого решения, давящего на его плечи.

...

Темная комната со стоящим в центре стулом. Брокк медленно подошёл к нему, положил руку на его черную деревянную спинку, осмотрелся. В его голове гуляли страх и глубокое сомнение, но он не мог понять в чем. Вильям сел на стул и перед ним появился его брат. Он грустно, со злыми глазами смотрел на него. Позади него появились его отец и мать, за ними бабушка с дедушкой... Во круг него стояли все его родственники, грозно смотрящие на него.

Брокк проснулся в поту, протёр глаза.

– Это всего лишь сон... Всего лишь сон.

Проговорил про себя он.

Брокк надел очки, посмотрел время.

– 6 часов утра, рано ещё.

...

Брокк никак не мог заснуть и решил прогуляться по бло-

ку, взглянуть на Луну.

Выйдя из комнаты, он подошёл к окну.

– Как завораживает...

Вздыхнув подумал Вильям.

– Не вижу ничего красивого в этом.

Спокойно проговорил британец, стоявший с правой стороны у окна.

– Ты никогда не думал, а по какой причине люди создают все это? Летят на Луну, добывают ценные материалы на поясе астероидов и вот теперь уже начали летать на Марс... Настолько же люди жадные существа, ты так не думаешь?

Стоял британец, одетый полностью в белое с черными волосами и часами, как у американца, которого Брокк видел перед посадкой. На его щеке виднелся шрам, который доходил сквозь неё к уху и тонкой белой линией проходил по нему.

– Странный экземпляр мне попался и зачем я вообще вышел... Ещё разговора мне не хватало с этим странным ти-

ПОМ.

Подумал про себя Брокк, сделав задумчивое лицо, будто он размышляет над заданным ему вопросом.

– Знаешь, у каждого человека свои причины. Кто-то создаёт космические станции ради будущей прибыли от нее, например созданный на орбите недавно китайский отель "Дракон". Другие люди ищут свое место или хотят просто познакомиться с новыми людьми, увидеть, какова на самом деле наша солнечная система, как она красива и в тоже время опасна для человека. Некоторые в поисках своего нового дома. На эту тему можно рассуждать вечно... И сколько я бы с вами не спорил, вы будете правы, ведь люди и правда эгоистичные, и жадные! Им нужно все больше и больше, их невозможно остановить, но этот ресурс не деньги, золото, нефть... Он не материален! Это знания, мой дорогой коллега, это знания...

Британец стоял молча, слегка улыбаясь и тихо вздыхая. Молча развернувшись, он зашёл в свою комнату. Брокк довольно развернулся и пошел медленно вдоль коридора.

– Вильям! А ты чего не спишь?

Брокк услышал голос удивленный голос Лары, донося-

щийся из-за спины.

– Да все о тебе думаю, Лара.

С легкой ноткой сарказма проговорил он.

– Вот ты ещё шутить вздумал... Когда ты спать собираешься? У тебя вроде бы сегодня или завтра должно быть.

– Сегодня в 12.

– Я тебя, честно говоря, не понимаю. Почему ты отказался от такого шанса подработать? На Марсе лишних денег не бывает знаешь ли!

– Из прошлых контрактов я выжал все, так что денег у меня в достатке. Особенно после полета на Луну.

Лара нахмурились.

– Ну и что? Неужели тебя это устраивает! Просто валяться в отключке до прибытия корабля!? Это просто глупо! Сейчас крио-капсулы ещё не изобрели! Мы не в будущем знаешь ли! Время, которое прошло там – прожитая, реальная жизнь.

– Да знаю я!

Повышенным тоном проговорил Брокк. Лара промолчала.

– Извини, у меня в последнее время стресс. Кошмары за кошмарами... похоже у меня началась депрессия.

Тихо, еле слышно, проговорил Вильям.

– Вилл, не волнуйся. У тебя есть возможность всегда вернуться обратно, если захочешь. Да и ты можешь всегда положиться на меня, Вилл!

Пыталась успокоить Брокка она.

– Спасибо тебе большое, за то, что хоть ты со мной, Лара.

Без каких-либо эмоций проговорил Вильям.

...