

Алексей Кузилин

# МАРС-2050



# **Алексей Александрович Кузилин**

## **Марс-2050**

*Текст предоставлен правообладателем  
[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=33174671](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=33174671)  
Марс-2050. / Кузилин А.А.: ИТРК; Москва; 2017  
ISBN 978-5-88010-482-6*

### **Аннотация**

В данной книге приведено научно-фантастическое эссе о пребывании первой миссии астронавтов с Земли на Марсе. В книге также даны 50 хай-тек идей и биография автора. Данная книга будет интересна широкому кругу интеллигенции, студентам, бизнесменам и творческим людям.

# Содержание

Марс-2050	4
Конец ознакомительного фрагмента.	8

# Алексей Кузилин

## Марс-2050. Научно-фантастическое эссе

*Книга посвящается моим учителям*

### Марс-2050

На часах было 23.30, пятница, 14 ноября 2050 года по земному времени. Полёт на планету Марс подходил уже к концу. Космический корабль с ядерным двигателем и ядерной силовой установкой мегаваттного класса, покинув орбиту Земли месяц назад, сейчас приближался к Марсу. На борту были четверо астронавтов: Джон и Кэтрин, Глеб и Ольга – две семейные пары.

В иллюминаторы была видна красная планета, и Кэтрин смотрела на неё как заворожённая.

– Интересно, а вернёмся ли мы на нашу Землю через полгода? – спросила она у Ольги.

– Если не совершим ошибок и не подведёт техника, то да! – ответила Оля.

– Так, девочки, давайте позавтракаем на скорую руку и будем готовиться к высадке на планету, – сказал Джон, ко-

мандир корабля.

– Да, сегодня нам предстоит трудный день, – поддержал за завтраком Глеб.

– Всё надо делать по плану, – продолжил Джон. – Во-первых, нам нужно самим спуститься на планету и разгрузить со спускаемого аппарата экскаватор-амфибию. Второе – выкопать с помощью него место под будущее наше жилище, надуть жилой блок в этой яме и засыпать его сверху грунтом, чтобы маленькие метеориты не пробili бы наш новый жилой дом. Во-вторых, – продолжил Джон, – надо выгрузить со второго спускаемого аппарата хай-тек СВЧ-печь, с помощью которой мы будем производить для себя воздух, воду и еду из марсианского грунта, нагревая его в этой печи до образования плазмы и давая далее разность потенциалов на пластины-электроды внутри печи, а затем охлаждая эту массу. А остывая по определённой технологии, эта консистенция будет осаждаться в виде газа (воздуха), воды или съедобной пищи на этих пластинах. В-третьих, чтобы и СВЧ-печь, и амфибия работали, нужно подпитывать их электроэнергией от рычажного *Perpetuum mobile*, который мы спустим на много-разовой ракете *Space-X*, поскольку он весит несколько тонн.

– Нам надо до вечера сегодняшнего дня успеть собрать вместе и амфибию, и СВЧ-печь, и силовую установку, чтобы можно было построить жилище и запитать его, – подытожил Глеб.

– В этом нам поможет наш робот Фёдор, – сказала Ольга.

– И меньший, чем на Земле, вес этих машин, – вставила Кэтрин.

– Что ж, если вы уже все позавтракали, пока я излагал вам свой план действий, теперь вы можете надевать скафандры и занимать свои места в посадочных модулях, – скомандовал Джон.

– Главное, чтобы эти посадочные модули далеко не разлетелись друг от друга, – заметил Глеб.

Когда весь экипаж уже находился в двух разных модулях, Джон провёл быстрый сеанс связи с Землёй с корабля и затем прошёл в модуль.

– Земля дала нам добро, мы можем спускаться на планету, – сказал он и перевёл в автоматический режим управления посадочные модули.

Далее всё шло на автопилоте по плану: отстыковка от основного корабля, виток вокруг Марса и спуск на парашютах с включёнными посадочными двигателями.

Когда модули примарсианились, то находившиеся в них члены экспедиции заплодировали.

Выйдя из своего модуля, Джон и Глеб вытащили робота Фёдора и включили его. Поморгав лампочками, Фёдор вытащил из модуля СВЧ-печь и повёз её в установленное место, а Джон и Глеб пошли ко второму модулю, в котором находились девушки.

Подойдя к нему, Глеб открыл люк, и Оля с Кэтрин вышли наружу. Все вместе они вывезли по трапу на Марс экскава-

тор-амфибию. Это было несложно, ведь сила притяжения на планете была примерно в три раза меньше земной.

# Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.