

Сковородник Родион

Долгая дорога к
звёздам

6+

Родион Валерьевич Сковородник

Долгая дорога к звёздам

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=64090837

SelfPub; 2021

Аннотация

Рассказ об истории покорения внеземного пространства. От древних времён до нашего времени.

Родион Сковородник

Долгая дорога к звёздам

Изучением космоса человечество занялось в те времена, когда ещё не существовало науки как таковой, а в качестве техники имелись примитивные орудия и колёсные телеги. Изначальная причина заинтересования человека космосом совсем не романтичны. В каменном веке главное условие выживания – пища. Тогда не было магазинов и всё приходилось выращивать своими руками. Всякая сельскохозяйственная культура имеет свои сроки посадки и созревания. То есть для эффективности нужен был точный календарь. А составить его можно было только одним способом – по звёздам. В древние времена были созданы многие полезные изобретения такие как астролэбий (с его помощью по расположению звёзд можно было понять собственные координаты) , армиллярная сфера (можно определить координаты звёзд относительно Земли). Интересно, что знаменитый Стоунхендж (каменные глыбы в Англии) скорее всего являлись древней обсерваторией.

Первых успехов смогли достичь учёные 16-17 века. Галилео Галилей создал телескоп и составил первую карту лунной поверхности , Н. Коперник утвердил геоцентрическую систему мира с Солнцем в роли центра, И. Кеплер и Т. Браге

составили каталог звёзд.

Но настоящие освоение внеземного пространства началось, когда 4 октября 1957 года с космодрома «Байконур», ракетой-носителем «Спутник» был запущен первый искусственный спутник Земли. Единственное, что он умел бибикать и издавать короткие звуки. Но эти звуки были свидетельством покорение космоса. Учёные и инженеры не сразу решились отправлять человека в космос. Сначала было решено потренироваться на животных и 19 августа 1960 году совершили космический полёт две собаки – Белка и Стрелка. Новая глава в истории человечества началась 12 апреля 1961 года. Советский космонавт Юрий Гагарин отправился в космос. Главным инженером первых пилотируемых спутников «Восток-1» и «Восток-2» был С. П. Королёв. В 1962 году начались работы по проектированию ракетно-космического комплекса «Союз». Он стал самым массовым космическим комплексом СССР и России. Уже в 1969 году состоялась первая стыковка двух пилотируемых кораблей и групповой полёт сразу трёх кораблей сразу трёх кораблей. Модифицированные «Союзы» используются и по сей день, в частности модификация «Союз ТМА» и «Союз ТМА-М».

Ровно 55 лет назад, 18 марта 1965 года, советский лётчик-космонавт Алексей Леонов первым в мире совершил выход в открытый космос. Интересно знать, что у космонавта ничего не получись бы, если бы не особый скафандр «Беркут». Скафандр весил 21 килограмм. В восьмидесятые годы

люди выпускали как можно больше спутников и внедряли GPS, мобильную связь и интернет. С 1982 года в космосе летают аппараты серии «Надежда». Их миссия более чем благородна. Они часть системы оповещения о бедствии. Любой корабль, самолёт, машина может быть оборудован маяком, который полагается включить, если терпишь бедствие. Аппараты «Надежда» по сигналу определяют местоположение, после чего к месту аварии будет вызвана группа спасателей.

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.