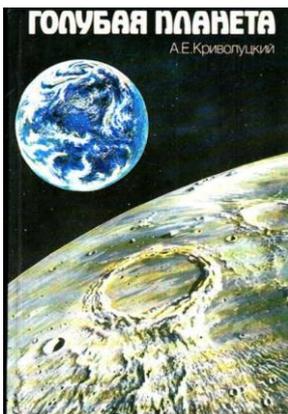


Топ-5 книг о космосе ко Дню космонавтики

12 апреля мы вспоминаем дату начала большого этапа в освоении космического пространства и чествуем Юрия Гагарина, первого представителя человечества, облетевшего нашу планету по околоземной орбите на космическом корабле.

Мы хотим познакомить читателей с книгами не о полетах и космонавтах, не о ракетных двигателях и конструкторах, хотя без них не было бы и этого праздника. Мы предлагаем почитать книги, которые откроют необозримый мир космоса как такового, возможно, помогут полюбить его!

1. «Голубая планета» Александр Криволицкий



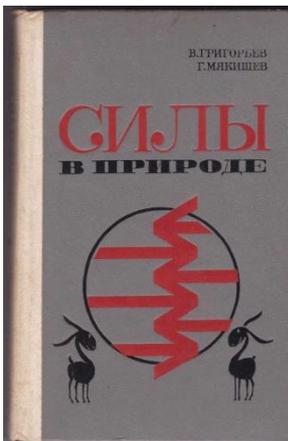
У этой книги есть подзаголовок: «Земля среди планет. Географический аспект». И действительно, мы говорим об освоении космоса, а рекомендуем начать с книги о... Земле. Конечно, прежде чем изучать другие миры, надо как следует познакомиться со своей собственной планетой. Но интересно то, что в книге Земля представляется не просто как обитель разумной жизни, а именно как одна из планет Солнечной системы со всеми отличиями от своих небесных соседей.

2. «Солнце и его семья» Михаил Иванович



Очень много легенд, мифов, историй о планетах и звездах, происхождении их названий, истории наблюдений. Тут же прекрасные рисунки и схемы, наглядно показывающие все непростые для понимания астрономические процессы и явления.

3. «Силы в природе» Владимир Григорьев, Геннадий Мякишев



В этом сборнике тоже много рисунков, иллюстрирующих и объясняющих законы физики, механики, без знания которых невозможно знакомство с космосом и населяющими его небесными телами. Один из авторов, а именно Геннадий Мякишев, знаменит учебником физики для старшекласников. Но, конечно, же книга «Силы в природе» может служить отличным подспорьем и для тех, кто интересуется предметом, и для тех, кому физика дается сложно. Изучать явления, процессы и законы, безусловно, интересней по этой книге, чем штудировать учебник, хотя без него обойтись не удастся.

4. «Земля и небо» Александр Волков



Эта книга выдержала немало переизданий, и каждое отличалось обложкой и иллюстрациями, без которых, как вы уже поняли, подобные книги немислимы. И вновь в подзаголовке книги упоминается наряду с астрономией и... география, ведь она, по сути, изучает те явления, которые происходят на стыке наук, в области взаимопроникновения природных оболочек. Но планетам, созвездиям, далеким галактикам и пульсарам здесь уделено не меньше внимания, чем уже известным нам по предыдущим книгам процессам смены дня и ночи или времен года, которые также важны для понимания гигантской сбалансированной системы Вселенной.

5. «Вселенная. Жизнь. Разум» Иосиф Шкловский



Регалии автора сложно будет перечислить в короткой аннотации. Но не они вознесли эту книгу на верхнюю строчку моего личного рейтинга... Радиоволна, отправленная коллегами автора, радиоастрономами и астрофизиками в космическое пространство как сигнал внеземным цивилизациям, продолжает бороздить просторы космоса, постепенно затухая и теряясь в миллионах других сигналов и волн, излучаемых всеми небесными телами. Возможно, вам предстоит продолжить эту работу, связав свою жизнь с исследованиями нашей Вселенной...

Освоение космического пространства всегда будоражило умы ученых и испытателей.

12 апреля 1961 года корабль-спутник «Восток» был выведен в открытый космос впервые с человеком на борту. Пилотом корабля стал советский летчик-космонавт Юрий Гагарин, превратившийся после этого в символ покорения космоса и ставший одним из самых известных людей XX века. Знаменательным пуском руководили Сергей Королев, Леонид Воскресенский и Анатолий Кириллов. Старт корабля прошел успешно, и после отделения последней ступени ракеты-носителя «Восток» совершил свободный полет вокруг нашей планеты.

Облет земного шара занял 108 минут, после чего корабль приземлился в запланированном месте в 10 часов 55 минут по московскому времени близ деревни Смеловка в Саратовской области.

С тех пор этот день 12 апреля в России отмечают как День космонавтики, а в мире — Международный день полета человека в космос.