

СМІБС

Космос на ладони: гид для начинающих



91.9: 9
K71

К 71 «Космос на ладони: гид для начинающих»: рекомендательный список литературы / Муниципальное бюджетное учреждение культуры городского округа Самара «Самарская муниципальная информационно-библиотечная система», библиографический отдел; составитель Т.Е. Антонова. Самара, 2026. — 31 с. — Текст: непосредственный. – 12+.

Привет, исследователи космоса!

Космос манит всех нас с незапамятных времён — загадочный, величественный, бесконечный.

Добро пожаловать в специальный выпуск «Космос на ладони — гид для начинающих»! Пусть он станет вашим персональным телескопом, только вместо линз — страницы, а вместо звёздного неба — удивительные книги о космосе: от древних легенд, в которых люди впервые увидели в созвездиях богов и героев, до новейших научных открытий, меняющих наше представление о Вселенной.

Мы собрали этот путеводитель по научно-популярной литературе о космосе для тех, кто хочет:

- познакомиться с основами астрономии и космонавтики;*
- узнать, как человечество шло к первым полётам и открытиям;*
- увидеть космос глазами учёных, инженеров и мечтателей;*
- а в заключение вместе с героями «космической» фантастики отправиться в увлекательные приключения на другие планеты навстречу представителям внеземных цивилизаций.*

В выпуске вы найдёте лучшие издания из фонда «СМИБС». Они расскажут о космическом просто, увлекательно, наглядно — с иллюстрациями и фактами. А на последних страницах вас ждёт алфавитный указатель, из которого вы узнаете, в какой библиотеке «СМИБС» найти понравившуюся книгу.

Пусть это путешествие станет вашим первым шагом к звёздам!

Счастливого полёта!



ОГЛАВЛЕНИЕ

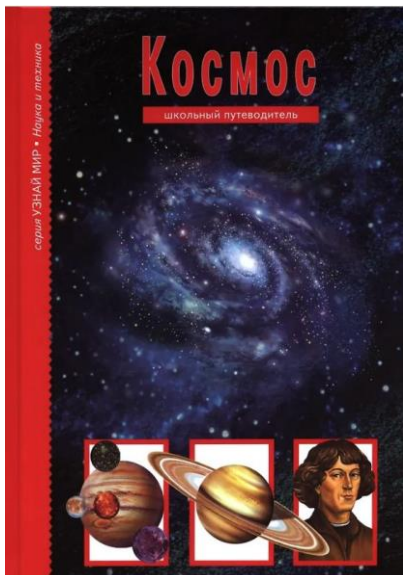
От составителя. Привет, исследователи космоса!.....	3
Космос рядом — а что там, во Вселенной?.....	5
О Вселенной для новичков.....	6
Что вы знаете о мифах и легендах звёздного неба?.....	8
Кто там? А вдруг во Вселенной мы не одни?.....	10
О космонавтике хотим всё знать!.....	12
О главных именах отечественного ракетостроения.....	14
Знакомьтесь, Самара космическая!.....	16
На чём полетим? Космические корабли и реактивные ракеты к запуску готовы! ..	18
Знакомьтесь! Звёздные герои. Первые в космосе!.....	20
Космос в деталях, или как устроено всё на самом деле?.....	23
А что же вам почитать из космического?!.....	25
Алфавитный указатель.....	29



Космос рядом — а что там, во Вселенной?

С путешествия в космос начинается великое приключение познания Вселенной. Мир становится шире, а Вселенная — ближе.

«Космос. Школьный путеводитель»



Как устроена Вселенная? Что такое Солнце и звёзды? Что представляют собой планеты Солнечной системы, кометы, астероиды и метеориты? Что такое галактики и космические тайны? Какие существуют зодиакальные созвездия? Каковы размеры нашей Галактики? Ответы на эти и многие другие вопросы ты найдёшь в книге, которую держишь в руках. Красочные иллюстрации помогут тебе представить всю необозримость и красоту мира, в котором мы живём.

Для среднего и старшего школьного возраста.

22.6 K71 Космос. Школьный путеводитель / автор С.Ю. Афонькин. — Санкт-Петербург: А.В.К. — Тимошка, 2005. — 93[2] с. — ISBN = 5-324-00229-1. — Текст: непосредственный. — [12+].

Джонсон Маркус

«Вселенная. Виртуальная реальность»



Бесконечный космос с кометами и планетами, чёрными дырами, поисками инопланетной жизни и звёздами всегда притягивал внимание человека. Откуда прилетают кометы? Что такое Большой взрыв? Сколько времени осталось жить нашему Солнцу? Книга не только расскажет, но и покажет вам все тайны космоса.

Всё, что известно о ближнем и дальнем космосе, Солнечной системе, а также об истории и возможностях космонавтики, — в умной книге для умных читателей, которые ищут самую новую и достоверную информацию.

Более 50 удивительных видеороликов о космосе, а также ответы на многие вопросы.

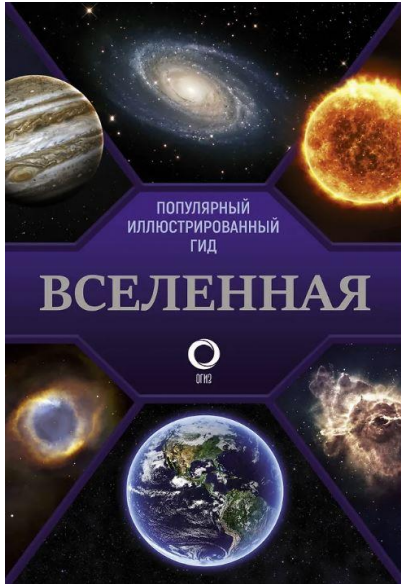
Удивительные возможности виртуальной реальности помогут каждому заглянуть в глубины ближнего и дальнего космоса. Так реально, как будто ты рядом! Ссылка на бесплатное приложение и четкие инструкции внутри книги.

22.632 Д42 Джонсон, Маркус. Вселенная. Виртуальная реальность / М. Джонсон; перевод с английского Д. Селиверстовой. — Москва: Эксмо, 2022. — 62 с. — ISBN = 978-5-04-119058-3 (в пер.). — Текст: непосредственный. — 12+.

О Вселенной для новичков

**О Вселенной для новичков: просто о звёздах, планетах и галактиках без формул и сложных терминов.
Путешествие начинается здесь.
Взгляните на небо по-новому!**

«Вселенная: популярный иллюстрированный гид»



Как ориентироваться в ночном небе? Как и почему звезды перемещаются по небосклону? Что такое темная материя и темная энергия? Откуда ученые знают, из чего состоят далекие галактики? Где заканчивается Солнечная система? Ответы на эти и другие вопросы вы найдете в этом иллюстрированном гиде. В нем собраны наши знания об устройстве Вселенной, ее происхождении и эволюции. Откройте эту книгу — и начните путешествие в мир звезд, в котором все не совсем такое, каким кажется на первый взгляд.

22.632. В84 Вселенная: популярный иллюстрированный гид / автор-составитель О. Абрамова. — Москва: АСТ, 2021. — 188 [1] с. — ISBN = 978-5-17-134745-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

«Звездное небо. Иллюстрированный атлас школьника»



В иллюстрированном атласе «Звездное небо» читателю откроется бескрайний мир Вселенной. Он узнает о далёких галактиках, туманностях и звёздах, строении Солнечной системы, особенностях её планет и малых небесных тел. Красочные иллюстрации, схемы и современные астрофотографии помогут лучше представить себе механизм процессов, происходящих в космосе.

22.6 343 Звездное небо. Иллюстрированный атлас школьника / художник Н. Краснова. — Москва: Аванта+, 2004. — 95с.: ил. — ISBN = 5-94623-063-8. — Текст: непосредственный. — [12+].



Громов Александр

«Вселенная: вопросов больше, чем ответов»



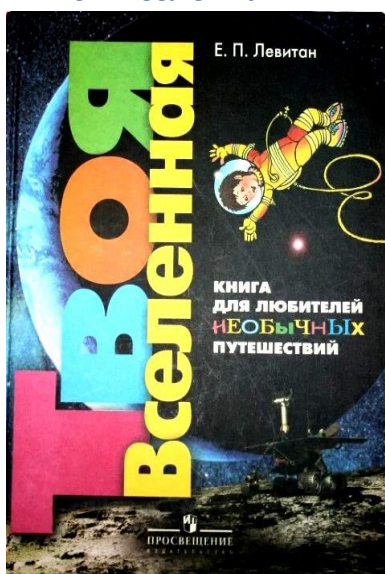
Авторы книги знакомят читателей с самыми волнующими загадками современной астрономии — что такое черные дыры и нейтронные звезды? Откуда берутся гамма-всплески и как долго будет светить Солнце? Что произойдет, если астероид столкнется с Землей? На что похожа наша Галактика?

Вопросов больше, чем ответов, но читатель сам может попытаться найти ответы с помощью главы, посвященной любительской астрономии.

22.6 Г87 Громов, Александр Николаевич. Вселенная: вопросов больше, чем ответов / А.Н. Громов. — Москва: ЭКСМО, 2010. — 415, [1] с. — ISBN = 978-5-699-40583-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

Левитан Ефрем

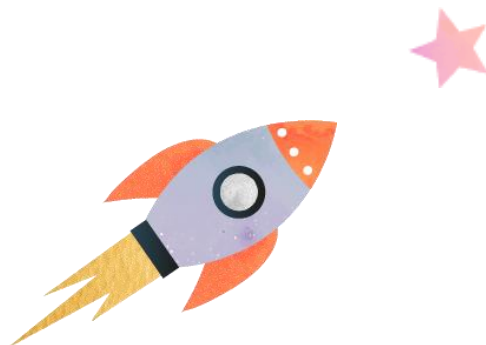
«Твоя Вселенная»



Автор уже ставших известными книг по астрономии приглашает в новое путешествие по Вселенной. Эта книга не только поможет читателю узнать много интересного о Солнце, Луне, планетах и звездах, но и подскажет, как самостоятельно проводить простейшие астрономические наблюдения.

Книгу можно использовать и в качестве учебного пособия для факультативных занятий по астрономии в основной школе.

22.6 Л36 Левитан, Ефрем Павлович. Твоя Вселенная: Книга для любителей необычных путешествий / Е.П. Левитан. — Москва: Просвещение, 2007. — 160с.: ил. — ISBN = 5-09-014970-4. — Текст: непосредственный. — [12+].



Что вы знаете о мифах и легендах звёздного неба?

Узнайте, как боги и герои попали на небосвод.

*Откройте истории, которые люди веками читали по звёздам.
Загадочные созвездия хранят предания тысячелетий!*

Березкин Юрий

«Рождение звёздного неба. Мифология космоса»



Автор анализирует мифологические представления народов Евразии, Африки и обеих Америк. Сходство и различия в представлениях о Луне и звёздах позволяют рассмотреть исторические процессы — от относительно недавних до происходивших 10–15 и более тысяч лет назад.

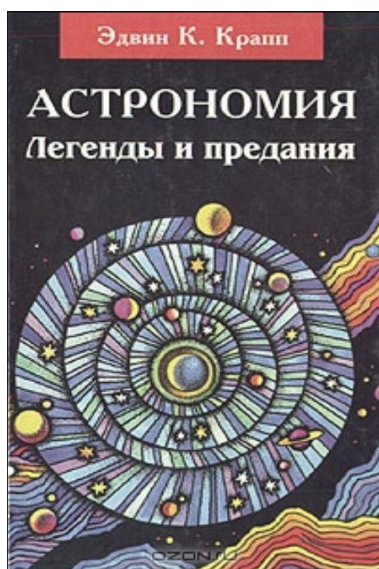
Эта книга — не путеводитель по ночному небу, а рассказ о том, что случилось в далёком прошлом. Это первое в мире исследование, в котором народные представления о ночном небе рассматриваются в качестве уникального исторического источника, проливающего свет на эволюцию культуры от палеолита до Средневековья.

На основе преобладания того или иного «звёздного» мотива можно сделать вывод о культурном родстве народов, а также об их географическом соседстве в далёком прошлом.

22.6 Б48 Березкин, Юрий Евгеньевич. Рождение звёздного неба. Мифология космоса / Ю.Е. Березкин. — Москва: АСТ: ОГИЗ, 2022. — 286, [1] с. — ISBN = 978-5-17-117405-7. — Текст: непосредственный. — 12+.

Крапп Эдвин

«Астрономия: Легенды и предания о солнце, луне, звездах и планетах»

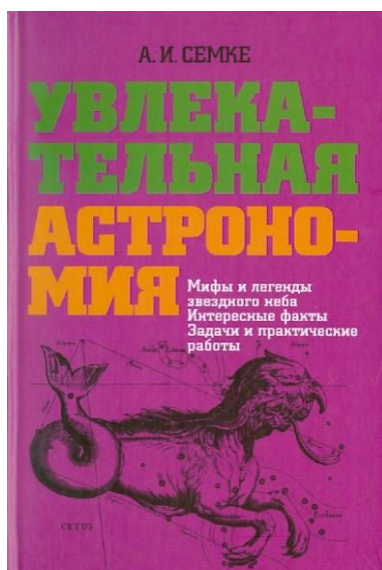


Эта книга — увлекательное путешествие по небу, в котором астрономия переплетается с мифологией. Автор рассказывает не только о научных фактах, но и о том, как древние народы видели и понимали небесные светила. Автор объясняет, как устроены Солнце, Луна, планеты и звёзды, но делает это с помощью древних легенд. Например, почему планеты «бродят» по небу — древние называли их «блуждающими звёздами» и связывали с богами. Книга ориентирована на читателей от 12 лет и старше, но будет интересна и взрослым, особенно тем, кто увлекается астрономией, мифологией или историей культуры.

22.6 К78 Крапп, Э.К. Астрономия: Легенды и предания о солнце, луне, звездах и планетах / Э.К. Крапп. — Москва: Гранд: Фаир-Пресс, 2000. — 653, [1] с. — ISBN = 5-8183-0051-X. — Текст: непосредственный. — [12+].

Семке Андрей

«Увлекательная астрономия: мифы и легенды звездного неба, интересные факты, задачи и практические работы»



Предлагаемая юным читателям книга познакомит их с мифами и легендами разных народов о звездах, происхождении Земли и Вселенной. Интересные факты, задачи и практические работы повысят мотивацию к изучению астрономии.

22.6 С30 Семке, Андрей Иванович. Увлекательная астрономия: мифы и легенды звездного неба, интересные факты, задачи и практической работы / А.И. Семке. — Ярославль: Академия развития, 2010. — 351 с. — ISBN = 978-5-7797-1037-4. — Текст: непосредственный. — [12+].

Фламарион Камиль

«История звездного неба: история названий звезд, созвездий и знаков зодиака»



Книга об истории зарождения астрономических познаний человечества. Автор рассказывает, как на звездных картах появлялись хорошо знакомые нам созвездия, как они получили свои имена.

22.6 Ф70 Фламарион, Камиль. История звездного неба: история названий звезд, созвездий и знаков зодиака / К. Фламарион. — Москва: Книжный клуб "Книговек"; СПб.: Северо-Запад, 2010. — 301, [1] с. — ISBN = 978-5-904656-49-2. — Текст: непосредственный. — 12+.



Кто там? А вдруг во Вселенной мы не одни?

В глубинах космоса могут скрываться неведомые цивилизации. И, может, где-то мерцает сигнал, ждущий нашего ответа, который может изменить всё...

Друян Энн. «Космос. Возможные миры»



Эта книга — продолжение документального научно-популярного сериала Карла Сагана «Космос: персональное путешествие» и следующий отрезок путешествия сквозь пространство и время — к мирам в миллиардах километров от нас, к науке будущего. И книга, и сериал, на котором она основана, утверждают, что наука и цивилизация всегда шли рука об руку. Автор по крупицам собрала этому доказательства: и на дне океана, где зародилась жизнь, и в космосе, который ныне исследуют наши космические станции, и в истории Вселенной, зародившейся в момент Большого взрыва, и среди самых причудливых форм жизни, которые когда-либо населяли землю. При помощи впечатляющих иллюстраций она вспоминает о знаковых открытиях в истории человечества, о космических миссиях, в том числе о «Вояджере-1», в отправке которого к звездам принимали участие Энн и ее муж Карл. И ее цель — помочь нам по-новому осознать себя в космосе и на этой планете — бледной голубой точке в бескрайнем темном просторе.

22.632 Д76 Друян, Энн. Космос. Возможные миры / Э. Друян; перевод с английского В. Спарова. — Москва: ОГИЗ: АСТ, 2023. — 380, [1] с. — ISBN = 978-5-17-151200-2. — Текст: непосредственный. — 12+.

Кершенбаум Арик. «Путеводитель зоолога по Галактике»



В этой книге выдающийся зоолог приглашает читателя вообразить инопланетную жизнь. Фантазируя, ученый опирается на дарвиновскую теорию эволюции — на универсальные физические и биологические законы, применимые ко всей Вселенной. Он объясняет, какими свойствами непременно должны обладать инопланетяне, как они могут передвигаться, взаимодействовать и общаться между собой. Может ли у них, по аналогии с земными рыбами, развиваться электрическая коммуникация? Реально ли существование планет, на которых животные движутся со сверхзвуковой скоростью? Или миров, обитатели которых разговаривают на языке запахов? Неизбежно ли сотрудничество между ними и развитие технологий? В увлекательной форме «Путеводитель...» знакомит нас с новейшими научными данными о том, как на самом деле устроено все живое на Земле и во всей Вселенной.

28.62 К36 Кершенбаум, Арик. Путеводитель зоолога по Галактике: что земные животные могут рассказать об инопланетянах — и о нас самих / А. Кершенбаум; перевод с английского М. Елиферовой. — Москва: Альпина нон-фикшн, 2022. — 411 с. — ISBN = 978-5-00139-244-6. — Текст: непосредственный. — 12+.

Тайсон Нил

«Космические хроники, или Почему инопланетяне до сих пор нас не нашли»



Задумывались ли вы когда-нибудь, что, если бы не космические исследования, наша жизнь была бы совсем другой? Нам кажется, что мы далеки от космоса, однако Нил Деграасс Тайсон с присущим ему остроумием показывает, что даже незначительные, на первый взгляд, открытия в космической отрасли вызвали прорыв в других областях науки, позволили сделать технологический скачок и вывести на новый уровень нашу повседневную жизнь. А что нас ждет завтра? Какие исследования будут определять нашу жизнь? Может быть, то, что сегодня кажется фантастикой, уже реально, но скрыто от нас в космических лабораториях. Жизненные примеры, актуальные вопросы, легкий слог, остроумные

высказывания и отменное чувство юмора автора делают книгу интересной и понятной даже тому, кто ничего не знает о космосе.

22.632 Т14 Тайсон, Нил Деграасс. Космические хроники, или Почему инопланетяне до сих пор нас не нашли / Н.Д. Тайсон; перевод с английского А. Иоффе. — Москва: АСТ, 2022. — 388, [1] с. — ISBN = 978-5-17-147503-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

Белоконь Алла

«Пустыня Наска. Следы Иного Разума»



Манящие тайны Земли и Мироздания... Без тайн и загадок жизнь человека становится серой и скучной. Видимо, именно поэтому людей во все времена привлекали необычные явления, события и факты. Один из таких феноменов находится на плато в Андах — это изображения птиц и животных огромных размеров среди бесчисленных линий и геометрических форм.

Автор книги считает, что эти геоглифы были вычерчены энергетическим лучом с движущегося в воздухе объекта, и приводит доказательства и иллюстрации, свидетельствующие о нерукотворности наземных фигур пустыни Наска.

20.3 Б43 Белоконь, Алла Тарасовна. Пустыня Наска. Следы Иного Разума / А.Т. Белоконь. — Москва: Вече, 2011. — 317 с. — ISBN = 978-5-9533-5463-9. — Текст: непосредственный. — [12+].



О космонавтике хотим всё знать!

От первого спутника до современных космических станций изучим историю и достижения. Узнаем о полётах, космонавтах, откроем тайны покорения космоса!

Гордиенко Наталья

«Космонавтика: иллюстрированная энциклопедия»



Теоретически возможность полетов в космос была доказана еще Ньютоном в XVII веке, однако до середины XX века полеты оставались уделом ученых-теоретиков и писателей-фантастов. И только гений двух конструкторов — С. Королева и В. фон Брауна — сделал многовековую мечту реальностью. Данная энциклопедия представляет собой подробное, красочное, прекрасно иллюстрированное издание, посвященное наиболее ярким достижениям мировой космонавтики и основным этапам ее развития. В книге представлены подробные описания и наглядные изображения более 150 космических аппаратов; их технические характеристики; описаны наиболее важные

космические полеты — как пилотируемые, так и автоматические. Энциклопедия проиллюстрирована множеством фотографий как самих спутников, космических кораблей и станций, так и поверхностями планет и других небесных тел.

39.6 Г68. Гордиенко, Наталья Ивановна. Космонавтика: иллюстрированная энциклопедия / Н.И. Гордиенко. — Москва: ЭКСМО: Наше слово, 2010. — 254, [1] с. — ISBN = 978-5-699-44140-2. — Текст: непосредственный. — [12+].

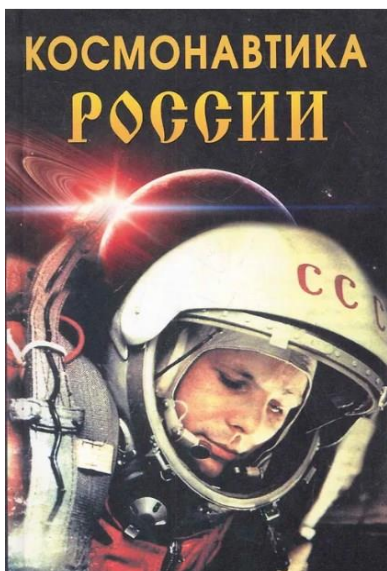
«Космонавтика»



Книга рассказывает, как человек сделал первые шаги в космос, как шло освоение околоземного космического пространства, зачем создавались автоматические станции, направляемые к планетам Солнечной системы. Читатель узнает, как живут и работают космонавты на орбите и что необходимо, чтобы овладеть этой профессией. Особый раздел отведен космической технике, сложность и масштабы которой поражают воображение. Книга рассчитана на учащихся старшего школьного возраста, студентов, родителей и учителей.

92. К71 Космонавтика / главный редактор Е. Ананьева. — Москва: Аванта+, 2004. — 446, [2] с. — ISBN = 5-94623-083-2. — Текст: непосредственный. — [12+].

«Космонавтика России»



Книга рассказывает обо всех этапах развития отечественной космонавтики и ее прославленных деятелях. Читатель найдет здесь сведения о легендарных свершениях прошлого в области освоения космического пространства, о современных разработках и самых последних инновациях. В издании содержится обширный материал о космической технике, ее создателях и знаменитых космонавтах. Богатый иллюстрационный материал делает прочтение более увлекательным. Книга рассчитана на широкий круг читателей, она поможет узнать много нового об истории российской космонавтики.

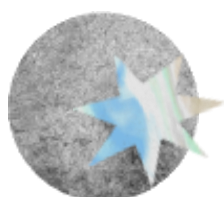
39.6 К71 Космонавтика России / М.Ю. Ларин, С.В. Шалункина. — Москва: Дом Славянской книги, 2011. — 478, [1] с. — ISBN = 978-5-91503-186-8. — Текст: непосредственный. — [12+].

100 великих тайн космонавтики



Вы ошибаетесь, если полагаете, что мечта о покорении космоса и о межпланетных путешествиях зародилась в XIX–XX веках. Уже жрецы Древнего Вавилона и китайские астрономы около 5000 лет тому назад имели первичные представления о космосе и небесных телах. Фалес из Милета (VI век до н. э.), которого часто называют отцом греческой астрономии, основал школу, где, вероятно, впервые заговорили о том, что планета наша вовсе не плоская. А другой греческий ученый, Аристарх, в 280 году до н. э. даже попытался измерить относительное удаление Солнца и Луны от Земли... О ста самых удивительных и невероятных тайнах космонавтики рассказывает очередная книга серии.

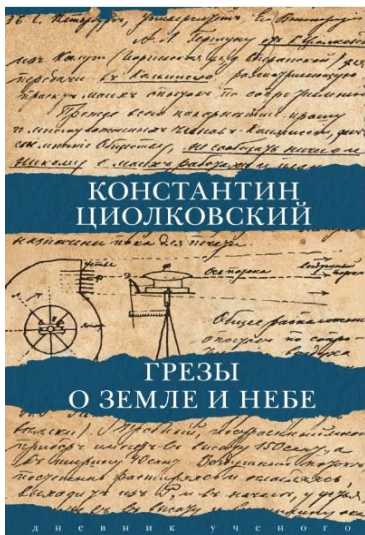
39.6 С81 100 великих тайн космонавтики / автор-составитель С.Н. Зигуненко. — Москва: Вече, 2015. — 318, [1] с. — ISBN = 978-5-4444-2484-1. — Текст: непосредственный. — 12+.



О главных именах отечественного ракетостроения!
Знакомьтесь с гениями, создавшими ракетно-космическую
отрасль страны. Это люди, чьи мечты и расчёты открыли
человечеству дорогу к звёздам и подарили миру первые
космические победы

Циолковский Константин (1857-1935)

«Грёзы о земле и небе»



«Грёзы о Земле и небе» — книга, принадлежащая перу великого русского ученого и писателя Константина Эдуардовича Циолковского (1857-1935).

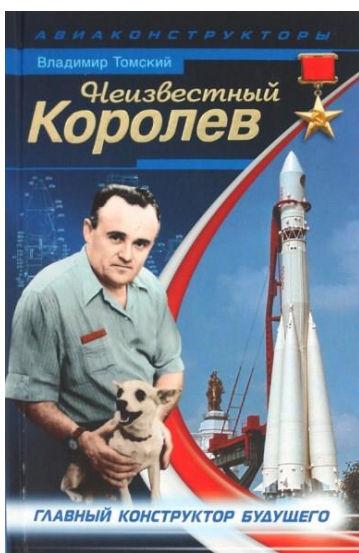
Богатство Вселенной неизмеримо... Каждый, кто хоть раз поднимал глаза к звездному небу, в этом убедится. Сборник научно-фантастических рассказов автора отсылает нас к тому далекому будущему, которое уготовано жителям Земли, освоившим космос и межгалактические просторы...

Циолковский был одним из первых ученых, предвидевших полеты в открытый космос и верящих в освоение Галактики землянами в ближайшем будущем. Теме космических открытий и столкновений с иными мирами он посвятил множество своих трудов.

39.6 Ц66 Циолковский, Константин Эдуардович. Грезы о земле и небе / К.Э. Циолковский. — Москва: АСТ, 2022. — 318, [1] с. — ISBN = 978-5-17-145467-8. — Текст: непосредственный. — 12+.

Томский Владимир

«Неизвестный Корольев» (1907-1966)



При жизни он был едва ли не самым «засекреченным» человеком в СССР. После смерти — стал легендой, «иконой» новой космической эры, «укротителем огня» из советского киношедевра. Его прах покоится в Кремлевской стене. Его имя навсегда вписано в историю — золотом по граниту. Его по праву считают «отцом космонавтики». Потомки наверняка назовут XX столетие его именем — «веком Корольева».

Но что мы знаем о Сергее Павловиче Корольеве — не Генеральном конструкторе, а человеке?

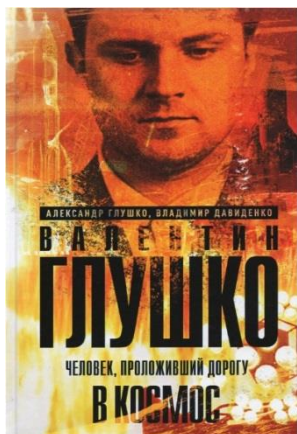
На страницах этой книги перед нами предстает не «икона», на которую нужно молиться, но живой человек со сложным характером и твердыми убеждениями, который мечтал не только о полетах к звездам, но и о построении

нового, более совершенного и справедливого общества здесь, на Земле.

39.6 Т56 Томский, В.С. Неизвестный Корольев: главный конструктор будущего / В.С. Томский. — Москва: Яуза: ЭКСМО, 2011. — 285, [1] с. — ISBN = 978-5-699-49129-2. — Текст: непосредственный. — [16+], [12+].

Глушко Александр

«Валентин Глушко: человек, проложивший дорогу в космос»



В славной плеяде пионеров отечественного ракетостроения и космонавтики, одно из главных мест занимает академик Валентин Петрович Глушко, имя которого связано событиями, происходившими в период становления и развития отрасли.

Он смело прокладывал новые пути в космическое пространство, впервые в стране создавая ракетное топливо; сотни проектов электрических, жидкостных и ядерных ракетных двигателей, из которых более 60 работали и работают на ракетах, поднявших страну до уровня великой державы, в составе ракетно-ядерного щита, обеспечившего

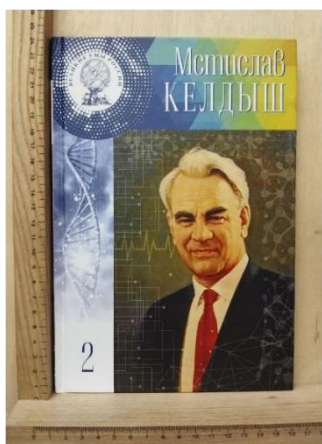
безопасность страны и мир во всём мире; первые ракетные летательные аппараты РЛА, самую большую до настоящего времени ракету-носитель «Энергия» и нереализованный ряд её производных: «Гроза», «Вулкан» и непревзойденный шедевр — ракетно-космическую систему «Энергия» — «Буран», а также космические корабли, станции, проекты лунных и марсианских баз и городов.

Предлагаемая книга — наиболее подробная биография выдающегося ученого, оставившего свой след в отечественной и мировой науке.

39.6 Г55 Глушко, Александр Валентинович. Валентин Глушко: человек, проложивший дорогу в космос / А.В. Глушко, В. Давиденко. — Москва: Яуза, 2021. — 601, [1] с. — ISBN = 978-5-00155-047-1 (в пер.). — 16+ [12+].

Губарев Владимир

«Мстислав Всеволодович Келдыш. 28 января (10 февраля) 1911 — 24 июня 1978»



Эпоха рождает гениев только в том случае, если предстоит изменить жизнь коренным образом. Это случается очень редко. Нам повезло! Появился ученый, который сначала научил летать самолеты, потом создал крылатые «пули», пересекающие континенты за считанные минуты, побывал в центре термоядерного взрыва, чтобы описать происходящее там, и, наконец, рассчитал дороги в космос, по которым полетели спутники Земли, космические корабли и межпланетные станции к Луне, Марсу и Венере. 14 лет он стоял во главе науки Советского Союза и за эти годы вывел ее в мировые лидеры, хотя многие считали, что такое невозможно. Впрочем, он всегда делал невозможное возможным! Это — академик Мстислав Всеволодович Келдыш, президент Академии наук СССР, трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственных премий.

72.3 Г93 Губарев, Владимир Степанович. Мстислав Всеволодович Келдыш. 28 января (10 февраля) 1911 — 24 июня 1978 / В.С. Губарев. — Москва: Комсомольская правда, 2016. — 94 с. — ISBN = 978-5-4470-0188-9. — Текст: непосредственный. — 12+.

Знакомьтесь, Самара космическая!

Узнайте, почему этот город называют одной из космических столиц России – сердцем российского ракетостроения

«Генеральный конструктор Николай Дмитриевич Кузнецов: жизнь и деятельность»

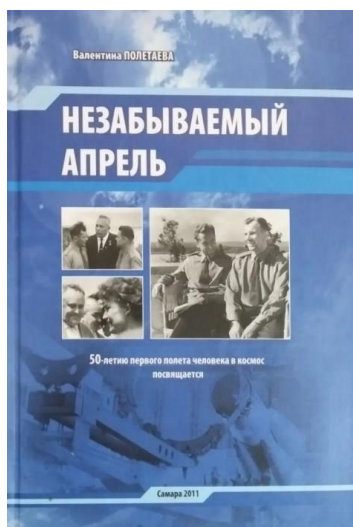


Биографическое издание, посвящённое выдающемуся советскому конструктору авиационных и ракетных двигателей Николаю Дмитриевичу Кузнецову. Под его руководством на предприятии было создано 57 оригинальных и модифицированных газотурбинных двигателей для самолётов различного назначения и экранопланов, жидкостных ракетных двигателей для ракетно-космических комплексов, а также двигателей для привода нагнетателей газоперекачивающих агрегатов и электрогенераторов. Сегодня предприятие, объединившее конструкторское бюро, опытное и серийное производство, носит его имя — «Кузнецов». По инициативе Н. Д. Кузнецова в 1987 году был открыт Куйбышевский филиал Института машиноведения им. А.А. Благонравова АН СССР (в настоящее время — Институт проблем управления сложными системами РАН), а в 1989 году создан Куйбышевский научный центр АН СССР (в настоящее время — Самарский научный центр РАН). В книге описан жизненный путь и профессиональные достижения Н. Д. Кузнецова, академика РАН, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии, почётного гражданина города Самары.

К 39.5 Г34 Генеральный конструктор Николай Дмитриевич Кузнецов: жизнь и деятельность. — Самара: Волга Дизайн, 2011. — 208 с. — ISBN = 978-5-89850-174-7. — Текст: непосредственный. — [16+], [12+].

Полетаева Валентина

«Незабываемый апрель»



Вторая книга в серии литературно-документальных произведений, повествующих о вкладе Самарской (Куйбышевской) области в освоение космоса. Герои книги — инженеры и рабочие оборонных заводов, руководители предприятий, партийные и советские работники и, конечно же, первые космонавты, чьи судьбы в конце 50-х — начале 60-х годов прошлого столетия были накрепко связаны с Куйбышевской областью. Книга построена на фактах и воспоминаниях участников и свидетелей тех далеких событий.

К39.6 П49 Полетаева, Валентина Владимировна. Незабываемый апрель / В.В. Полетаева. — Самара: Самарское отделение Литфонда, 2011. — 239 с. — ISBN = 978-5-9597-0134-5. — Текст: непосредственный. — 12+.

Ерофеев Валерий «Конструктор космической верфи»



Книга посвящена жизни и работе Дмитрия Ильича Козлова — выдающегося конструктора космической техники, дважды Героя Социалистического Труда. В ней рассказывается об истории ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс» и других самарских предприятий космической отрасли, затрагиваются вопросы развития ракетно-космической промышленности, приводятся исторические факты, технические детали и производственные процессы.

К 39.6 Е78 Ерофеев, Валерий Викторович. Конструктор космической верфи: (Самара космическая. Дмитрий Ильич Козлов и его соратники) / В.В. Ерофеев. — Самара: Офорт, 2007. — 307 с. — ISBN = 978-5-473-00267-6. — Текст: непосредственный. — [16+], [12+].

«Космическая летопись Самарской области»



Книга посвящена вкладу Самарской (Куйбышевской) области в освоение космоса. Основные темы: роль региона как одного из ключевых центров советской ракетно-космической промышленности; история местных предприятий, участвовавших в космических программах (в том числе завода «Прогресс», ЦСКБ «Прогресс» и др.); создание и серийное производство ракет-носителей (включая легендарную «семёрку» — Р-7, на которой полетел

Гагарин); вклад самарских конструкторов, инженеров и рабочих в подготовку первого пилотируемого полёта и последующие космические миссии; связь Куйбышева/Самары с космодромом Байконур и ключевыми этапами космической эры; хроника событий, факты, воспоминания участников и современников эпохи покорения космоса. Цель книги — сохранить и популяризировать память о роли Самарской области в истории отечественной космонавтики.

К39.6 К71 Космическая летопись Самарской области: к 50-летию первого полета человека в космическое пространство / [редактор-составитель Н.В. Богданова]. — Самара: Агни, 2011. — 204, [3] с. — ISBN = 978-5-89850-186-0. — Текст: непосредственный. — [12+].

На чём полетим?

Космические корабли и реактивные ракеты к запуску готовы!

*Будущее уже на стартовой площадке! Забудьте о границах:
вперед — орбиты, станции и далёкие планеты.*

Пора отправляться в путь!

От «Востока» к «Рассвету»



Юбилейный альбом воспроизводит самые яркие страницы отечественной истории пилотируемых полетов. В главных разделах альбома в фотографиях, документах, фрагментах дневниковых записей и воспоминаний создателей, ведущих разработчиков, участников подготовки и запусков, руководителей полетами космических кораблей «Восток», «Восход», «Союз», «Союз-Т», «Союз ТМ», «Союз-ТМА», долговременных орбитальных станций «Салют», «Мир», МКС, а также воспоминаний летчиков-космонавтов СССР, российских космонавтов и американских астронавтов, участников международных космических экспедиций предстают все важнейшие события

последних 50 «звездных» лет. Часть иллюстраций и документов малоизвестна широкому кругу читателей, а некоторые фото и фрагменты записей воспроизводятся впервые.

39.6 О80 От «Востока» к «Рассвету» : хроника пилотируемых космических полетов в фотографиях и документах : [книга-альбом] / под редакцией В.П. Савиных. — Санкт-Петербург: ЛИК, 2011. — 445, [2] с. — ISBN = 978-5-86038-172-8. — Текст: непосредственный. — [16+], [12+].

«Реактивные самолеты; Звезды и планеты; Космические полеты»



Научно-популярное иллюстрированное издание содержит разделы: 1. Раздел «Реактивные самолёты» рассказывает об истории развития реактивной авиации и о её роли в современном мире; 2. Раздел «Звёзды и планеты» посвящён основам астрономии. 3. Раздел «Космические полёты» рассказывает о первых шагах человечества в космосе, об устройстве космических кораблей и ракет-носителей, о жизни и работе космонавтов на орбите, об искусственных спутниках Земли, о межпланетных станциях и зондах, о достижениях и перспективах космонавтики. Приводятся краткие биографии известных космонавтов и конструкторов. В книге есть цветные иллюстрации, схемы и фотографии.

92 P31 Реактивные самолеты; Звезды и планеты; Космические полеты / автор текста М. Хьюиш; перевод с английского Е.В. Комиссарова. — Москва: РОСМЭН, 1994. — 95, [1] с. — ISBN. — Текст: непосредственный. — [16+], [12+].

Рынин Николай

«Космические корабли (межпланетные сообщения в фантазиях романистов)»



Автор в книге «Космические корабли (Межпланетные сообщения в фантазиях романистов)» (1928) собрал представления писателей о возможности межпланетных путешествий. Интересно читать, как с течением времени, накоплением новых знаний в области астрономии, астрофизики, механики трансформировалась, обростала новыми деталями идея странствий во Вселенной, рождались маршруты полетов и схемы космических кораблей. Для писателей-фантастов тема межпланетных путешествий стала обширным полем деятельности: воображение рисовало необыкновенные картины и проекты, которые в будущем, с развитием научно-технического прогресса, воплотились бы в жизнь.

«В течение веков и тысячелетий накопилось много интересных фантазий и идей, которые в настоящее время представляют большое значение в деле разрешения проблемы межпланетных сообщений, — писал в предисловии автор. — Вначале в этом вопросе царила лишь фантазия; однако за последние 20-30 лет в связи с появлением ряда научно-технических работ оказалось возможным смотреть на эту проблему не только как на фантастическую, но и как на возможную к действительному разрешению.

В настоящей книге мы касаемся лишь фантазий романистов последнего времени, относящихся к указанной проблеме».

Здесь и проект Ж. Верна, посвященный созданию снаряда, который может стать спутником Земли; мнение К. Циолковского о возможности полета подобного ядра с помещенным внутри него человеком; рассказы о сочинении польского писателя Г. Жулавского «На серебряном шаре» о путешествии людей на Луну и романе-утопии А. Богданова «Красная звезда» с описанием устройства и полета на Марс аппарата «этеронефа»; проект Г. Уэльса и критика проекта Я. Перельманом; описания романистами устройства межпланетных кораблей, в том числе электро- и радиокораблей и многое другое.

39.6 P95 Рынин, Николай Алексеевич. Космические корабли (межпланетные сообщения в фантазиях романистов) / Н.А. Рынин. — Москва: Книжный Клуб «Книговек»; Санкт-Петербург: Северо-Запад, 2010. — 412, [1] с. — ISBN = 978-5-4224-0124-6. — Текст: непосредственный. — [16+], [12+].



Знакомьтесь! Звёздные герои. Первые в космосе!

Хотите узнать, кто первым облетел Землю на ракете и вышел в открытый космос? Познакомьтесь с настоящими героями эпохи покорения Вселенной!

Чудная Дарья

«Животные-космонавты. Первые покорители космоса»

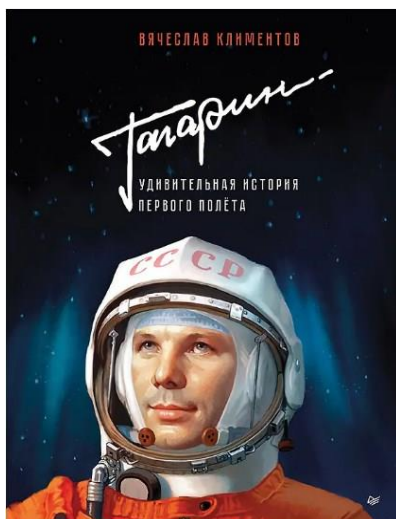


Человечество всегда мечтало покорить космическое пространство. Но первыми дорогу к глубинам Вселенной для людей проложили животные. Самыми верными помощниками ученых и конструкторов космической техники стали собаки. О подготовке собак-космонавтов, их первых полётах и судьбах читатель узнает из этой книги.

39.6 Ч84 Чудная, Дарья. Животные-космонавты. Первые покорители космоса / Д. Чудная; художник А. Мицкевич. — Санкт-Петербург: Питер, 2020. — 62 с. — ISBN = 978-5-00116-169-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

Климентов Вячеслав

«Гагарин. Удивительная история первого полета»



12 апреля 1961 года не только граждане нашей страны, но люди всего земного шара праздновали невероятное по своему значению событие — впервые в истории человек смог преодолеть земное притяжение и вырваться в космос. Первым космонавтом стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин (1934–1968).

Эта книга рассказывает о том, как сложно проходил первый полёт, сколько трудностей пришлось преодолеть и как героически он завершился.

39.6 К49 Климентов, Вячеслав Львович. Гагарин. Удивительная история первого полета / В.Л. Климентов; художник В. Люлько. — Санкт-Петербург: Питер, 2021. — 52, [2] с. — ISBN = 978-5-00116-002-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

Первушин Антон

«108 минут, изменившие мир: хроники первого космического полета»



108 минут длился первый полет человека в космос. Прошло уже больше полувека, но Юрий Гагарин, первый космонавт, по-прежнему является добрым символом будущих полетов к звездам. Второе издание книги известного российского журналиста и футуролога Антона Первушина рассказывает про подготовку первого полета человека в космос. Почему именно СССР, несмотря на технологическое первенство США, смог первым запустить спутник и человека в космос? В книге опубликовано правдивое описание полета, сделанное самим Гагариным, и выверенная, исторически точная запись полета с пояснениями происходящего.

39.6 П26 Первушин, Антон Иванович. 108 минут, изменившие мир: хроники первого космического полета / А.И. Первушин. — Москва: Эксмо: Бомбора, 2024. — 526, [1] с. — ISBN = 978-5-04-197593-7. — Текст: непосредственный. — 12+.

Леонов Алексей

«Две стороны Луны: космическая гонка времен холодной войны»



Интереснейшая двойная автобиография советского космонавта Алексея Леонова и американского астронавта Дэвида Скотта — воспоминания и документальный рассказ о том, как «лунное соперничество» между СССР и США, переросшее в космический проект «Союз-Аполлон», положило начало эре научно-технического партнерства СССР и США. Скотт и Леонов, как ведущие участники той беспрецедентной гонки космических достижений, очень уважали друг друга и, по сути, больше, чем кто-либо, осознавали все проблемы, тяжесть испытаний и степень риска, который грозил сопернику. Эти биографии, рассказанные с позиций двух очень разных культур и обществ, объединяет стремление настоящих

исследователей участвовать в самых передовых космических событиях и уважение к техническим достижениям противоположной стороны.

39.6 Л47 Леонов, Алексей Архипович. Две стороны Луны: космическая гонка времен холодной войны / А.А. Леонов, Д. Скотт; перевод с английского А.В. Краснянского. — Москва: Бомбора: ЭКСМО, 2024. — 510 с. — ISBN = 978-5-04-103217-3. — Текст: непосредственный. — 12+.

Шабалдин Константин «Космонавты, прославившие Россию»



В этой увлекательной книге тебя ждёт 20 историй отечественных авиаторов, лётчиков и космонавтов, чьи имена навсегда прославили Россию. Какие легендарные полёты совершили эти отважные люди? Какими они были в детстве и юности, благодаря чему сумели отыскать своё предназначение, что помогло им преодолеть препятствия на пути и стать сильными, вдохновляющими других личностями? Найди собственный пример для подражания и узнай, какие качества в себе развивать, чтобы стать похожим на великих героев, которыми гордится наша страна! Издание предназначено для среднего школьного возраста.

39.6 Ш12 Шабалдин, Константин Алексеевич. Космонавты, прославившие Россию / К.А. Шабалдин; иллюстрации П. Уварова. — Москва: #эксмодетство, 2024. — 78, [1] с. — ISBN = 978-5-04-189633-1. — Текст: непосредственный. — 6+ [12+].

Кочетков Леонид «Легендарные русские космонавты»



Покорение космоса — это не только история освоения жизни в невесомости. Это истории жизни людей, которые во многом были первыми. На момент выхода книги уже 129 российских космонавтов внесли свой вклад в освоение космоса, и каждый из них, несомненно, герой и легенда. Как и гениальные учёные, которые превращают фантастические идеи в реальность. Под обложкой этой книги мы собрали для вас свой экипаж мечты, вместе с которым вы совершите не один виток вокруг Земли, станете свидетелями самых необычных событий, произошедших с человеком в космосе, и познакомитесь с достижениями выдающихся космонавтов. Вы узнаете, кто такой Иван Иванович и

как ему удалось совершить космический полёт раньше Гагарина, кто стал мировым рекордсменом по количеству выходов в открытый космос, как выглядит космический фастфуд и какой была первая свадьба в космосе.

Для среднего школьного возраста.

39.6 К75 Кочетков, Леонид. Легендарные русские космонавты / Л. Кочетков; иллюстрации А. Сладковой. — Москва: Абракадабра, 2022. — 63 с. — ISBN = 978-5-907423-48-0. — Текст: непосредственный. — 6+ [12+].

Космос в деталях или как устроено всё на самом деле?
Загляните за кулисы орбитальной жизни, погрузитесь в повседневную жизнь космонавтов, и вы узнаете много интересного и удивительного о месте, где всё не так, как дома на Земле

Артемьев Олег

«Космос и МКС: как все устроено на самом деле»



Олег Артемьев — летчик-испытатель, Герой Российской Федерации, борт-инженер МКС, у которого за плечами два космических полета и три выхода в открытый космос общей продолжительностью более 20 часов. В своей дебютной книге космонавт показывает всё, что обычно скрыто от людских глаз.

Из книги «Космос и МКС: как все устроено» вы узнаете:

- Как стать космонавтом?
- Как выглядит МКС изнутри?
- Какие эксперименты проводятся на борту станции?
- Чем занимаются космонавты в свободное от полетов

время?

— Как выглядят чудеса света из космоса?

39.6 А86 Артемьев, Олег Германович. Космос и МКС: как все устроено на самом деле. — Изображение / О.Г. Артемьев. — Москва: АСТ, 2020. — 223, [1] с. — ISBN = 978-5-17-112288-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

Вертс Терри

«Как стать астронавтом?»



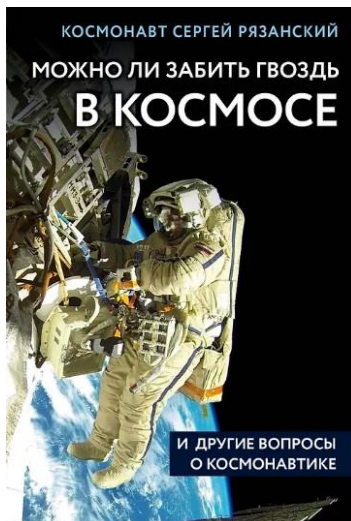
Терри Вёртс, полковник, бывший астронавт, пилот космического челнока и командир Международной космической станции, провел в космосе 200 дней. Полковник Вёртс рассказывает, как пережить первую встречу с невесомостью (в так называемой «рвотной комете»), о неописуемом восторге в момент первого старта, о том, как справляться с ежедневными задачами — принятием пищи, водными процедурами, «домашними» делами, походами в ванную, — обо всех обычных делах, которыми приходится заниматься в необычных условиях, вращаясь вокруг Земли со скоростью 28 000 км/ч на высоте чуть более 400 км. А также о том, как надеть скафандр и выйти в открытый

космос, как подготовиться к любым нештатным ситуациям – от управления «космическим разумом» до того, что делать с телом умершего члена экипажа, — как проходит возвращение и адаптация к жизни на Земле, включая такие простые на первый взгляд вещи, как обычная прогулка после шести месяцев, проведенных в невесомости.

39.6 В35 Вертс, Терри. Как стать астронавтом? : всё, что вам следует знать, прежде чем вы покинете Землю / Т. Вертс; перевод с английского Е.С. Скиперской. — Москва: АСТ, 2021. — 333, [1] с. — ISBN = 978-5-17-132745-3. — Текст: непосредственный. — [12+] – 16+.

Рязанский Сергей

«Можно ли забить гвоздь в космосе и другие вопросы о космонавтике»



«Как попасть в отряд космонавтов?», «Что вы едите на борту космического корабля», «Есть ли интернет на МКС?», «Плоская ли Земля?» – эти и другие вопросы постоянно задают космонавтам.

Космонавт Сергей Рязанский в этой книге отвечает на вопросы, которые интересуют многочисленных любителей космонавтики.

39.6 Р99 Рязанский, Сергей Николаевич. Можно ли забить гвоздь в космосе и другие вопросы о космонавтике / С.Н. Рязанский. — Москва: Бомбора: ЭКСМО, 2019. — 253, [1] с. — ISBN = 978-5-04-097778-9. — Текст: непосредственный. —12+.



А что же вам почитать из космического?!

Предлагаем кое-что из лучшей российской и советской фантастики для подростков и юношества

2013 г.

Гаглоев Евгений

«Афанасий Никитин и легенда о четырех колдунах»



Кто бы мог подумать, что археологические раскопки древнего кургана станут отправной точкой для поистине невероятного и головокружительного приключения? Афанасий Никитин, тезка знаменитого путешественника, обычный подросток из Москвы XXI века. Когда его мать, известного знатока истории и мертвых языков, похищают, Афанасию и его друзьям приходится ввязаться в самую гущу событий. Так начинаются удивительные и опасные приключения на суше и на море, на Земле и в далеком космосе, погони и сражения с галактическими преступниками и злодеями всех мастей. Но уже в самом первом противостоянии – с группой чудаковатых

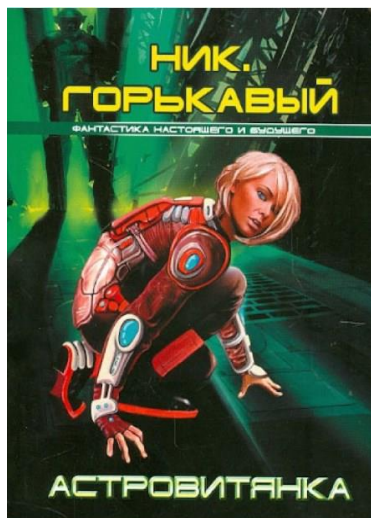
циркачей из разорившегося шاپито „Золотой треугольник“, которые работают на злобного миллионера, – Афанасий понимает, что все это лишь верхушка огромного айсберга. И неизвестно, что ждет впереди отважного юного авантюриста и его необычную семью

84.Р6 Г12 Гаглоев, Евгений Фронтикович. Афанасий Никитин и легенда о четырех колдунах: роман. / Е.Ф. Гаглоев. — Москва: АСТ, 2014. — 413, [1] с. — ISBN = 978-5-17-081991-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

2008 г.

Горькавый Ник

«Астровитянка»



Её зовут Никки. Она — космический Маугли. После гибели родителей она осталась совсем одна на крохотном астероиде. Её единственным другом и наставником был компьютер, который спас ей жизнь и стал частью её тела. Девочку нашли и вернули в большой мир, когда ей было тринадцать. Но те, кто убил её родителей, никогда не оставят в покое. Космическая Маугли должна умереть. Вот только убить её не так уж просто. У юной и хрупкой девушки железная воля, отточенный ум и, главное, она умеет находить друзей.

84Р6 Г71 Горькавый, Ник. Астровитянка / Н. Горькавый. — Москва: АСТ; Санкт-Петербург: Астрель-СПб, 2009. — 505, [1] с. — ISBN = 978-5-17-052042-8, 978-5-9725-1119-8. — Текст: непосредственный. — [12+].

1982-1984 гг.

Крапивин Владислав
«Голубятня на желтой поляне»



Научно-фантастическая трилогия состоит из трёх частей: «Голубятня в Орехове», «Праздник лета в Старогорске» и «Мальчик и ящерка». В центре повествования — Ярослав Родин (Яр), взрослый космонавт, который таинственным образом попадает на странную планету, напоминающую мир его детства. Там он встречает группу детей. Вместе они оказываются втянуты в противостояние с могущественными и загадочными силами — «Теми, кто велит». Автор показывает, как дети, сталкиваясь с серьёзными испытаниями, сохраняют чистоту души, но при этом взрослеют и берут на себя ответственность, и даже в самых мрачных

обстоятельствах не теряют надежды и веры в лучшее. Произведение заставляет задуматься о природе добра и зла, смысле жизни и ценности человеческой свободы. Показывает, что даже самые сложные испытания можно преодолеть, если рядом есть верные друзья и в сердце остаётся место для мечты.

84Р6 К78 Крапивин, Владислав Петрович. Голубятня на желтой поляне: роман, повести / В.П. Крапивин. — Москва: ЭКСМО, 2008. — 605, [1] с. — ISBN = 978-5-699-10778-0. — Текст: непосредственный. — 12+.

1978–1983гг.

Павлов Сергей
«Лунная радуга»

Произведения Сергея Ивановича Павлова давно и прочно вошли в золотой фонд



советской и российской фантастики. Фантазия писателя практически всегда была устремлена в будущее, в эпоху великих свершений цивилизации. В данное издание вошло самое известное произведение автора — роман-диалогия «Лунная радуга о неизбежности конфликтов в обществе, несмотря на более высокую моральную ступень развития человечества. Космическая эпоха предрекает множество нестандартных ситуаций, в которых людям придётся находить пути познания, признания и понимания, невзирая на драматизм и потенциальную опасность той или иной сложившейся ситуации.

84Р6 П12 Павлов, Сергей Иванович. Лунная радуга: роман / С.И. Павлов. — Санкт-Петербург: Азбука: Азбука-Аттикус, 2018. — 667, [1] с. — ISBN = 978-5-389-15330-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

1975 г.

Булычев Кир

«Сто лет тому вперед»



Книга — настоящая классика детской фантастики. Невероятные приключения Алисы Селезневой никого не оставят равнодушными. Космические пираты пытаются завладеть удивительным изобретением — миелофоном, позволяющим читать мысли людей и животных на расстоянии. Алиса Селезнева отправляется в прошлое, чтобы спасти чудесный прибор. Во время своего путешествия она знакомится с Колей, обычным московским школьником, который помогает ей уберечь миелофон от рук бандитов.

84Р6 Б90 Булычев, Кир. Сто лет тому вперед / К. Булычев. — Москва: АСТ: NoSugar books, 2024. — 286, [1] с. — ISBN = 978-5-17-164560-1. — Текст: непосредственный. — 12+.

1959 г.

Стругацкий Аркадий

«Страна багровых туч»

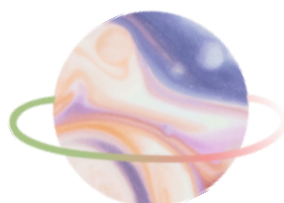
Приключенческая фантастическая повесть, первое крупное произведение



Аркадия и Бориса Стругацких. Сюжет связан с событиями первой экспедиции на Венеру. В разгар великого завоевания человеком околосолнечного пространства на Венере обнаружено необычайно богатое месторождение радиоактивных руд — «Урановая Голконда».

Для штурма Венеры создан межпланетный корабль нового типа — фотонная ракета «Хиус». Разведка таинственной «Урановой Голконды» и устройство на её берегах первого ракетодрома поручены отборной шестерке отважных межпланетников.

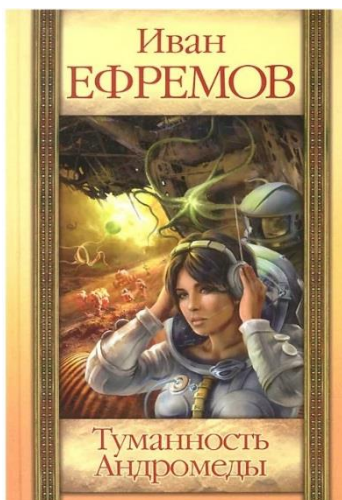
84Р6 С87 Стругацкий, Аркадий Натанович. Страна багровых туч / А.Н. Стругацкий. — Москва: ЭКСМО; Санкт-Петербург: Terra Fantastica, 2007. — 635, [1] с. — ISBN = 5-7921-0695-9, 5-699-17144-4, 978-5-699-17252-8. — Текст: непосредственный. — 12+.



1957 г.

Ефремов Иван

«Туманность Андромеды»



Иван Антонович Ефремов (1908—1972) — писатель, доктор биологических наук и ученый-палеонтолог, его творчество оказало огромное влияние на всю последующую советскую фантастику. Будучи не только писателем, но и человеком науки, он предсказал в своих книгах многие научные открытия.

«Туманность Андромеды» (1957) — классический роман отечественной научной фантастики и социальная утопия. Автор повествует о далеком будущем: межзвездные перелеты и невиданные научные свершения. Земля входит в мир Великого Кольца — содружество разумных цивилизаций, которые обмениваются культурным опытом

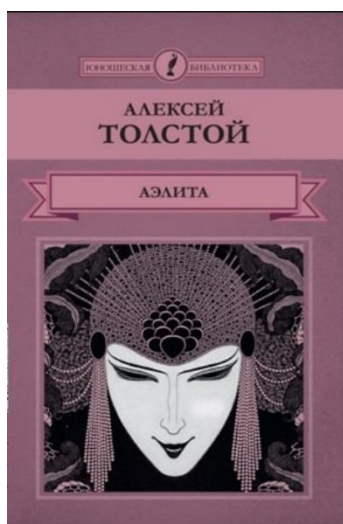
и технологиями. Люди говорят на общем языке, расовые особенности начинают стираться, а средняя продолжительность жизни землянина — около 170 лет. Все силы, ранее задействованные для разрушения, используют на созидание и преобразование мира. Казалось бы, с какими трудностями может столкнуться человечество, если все так идеально?..

84Р6 Е92 Ефремов, Иван Антонович. Туманность Андромеды / И.А. Ефремов. — Санкт-Петербург: Азбука, 2016. — 477, [2] с. — ISBN = 978-5-389-11788-4. — Текст: непосредственный. — 12+.

1922-1923 гг.

Толстой Алексей

«Аэлита»



Роман, ставший классикой отечественной фантастики и волновавший мечтами о Марсе не одно поколение читателей, предстает теперь в своем изначальном виде — в первой редакции 1922–1923 гг., без сокращений и изменений, сделанных автором впоследствии из идеологических соображений. Открытая чувственность, символизм, философская глубина и идейная многозначность ранней версии «Аэлиты» выводят ее за привычные рамки романтико-приключенческой литературы для юношества. А благодаря художественной интерпретации Игоря Олейникова обретают зримую форму не только герои романа и таинственные марсианские пейзажи, но и сама великая сила, что ведет

«через огонь и борьбу, мимо звезд, мимо смерти» и зовет сквозь Вселенную голосом вечности: «Где ты, где ты, любовь?..» Роман о путешествии на Марс задал вектор советской «космической фантастики». В честь главной героини, Аэлиты, назвали советский пилотируемый комплекс для полётов к Марсу.

84Р6 Т52 Толстой, Алексей Николаевич. Аэлита: роман / А.Н. Толстой; послесловие Е.Д. Толстой. — Москва: Издательский Дом Мещерякова, 2013. — 292, [1] с. — ISBN = 978-5-91045-550-8 (в пер.). — Текст: непосредственный. -- 16+ [12+].

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Артемьев О.Г. «Космос и МКС: как все устроено на самом деле» (ЦГБ; Библиотеки: № 8, № 12, № 16, № 28, № 30, № 33).

Б

Белоконь А.Т. «Пустыня Наска. Следы Иного Разума» (ЦГБ; Библиотека № 16);

Березкин Ю. «Рождение звездного неба. Мифология космос» (ЦГБ; Библиотеки: № 8, № 15, № 16, № 28, № 30, № 34);

Булычев К. «Сто лет тому вперед» (ЦГБ; Библиотеки: № 2, № 4, № 6, № 8, № 10, № 15, № 17, № 14, № 19, № 20, № 21, № 22, № 23, № 24, № 26, № 27, № 28, № 30).

В

100 великих тайн космонавтики (Библиотеки: № 11, № 21);

Вертс Т. «Как стать астронавтом? : всё, что вам следует знать, прежде чем вы покинете Землю» (ЦГБ; Библиотеки: № 8, № 11, № 12, № 15, № 21, № 34);

«Вселенная» (ЦГБ; Библиотека № 8).

Г

Гаглов Е.Ф. «Афанасий Никитин и легенда о четырех колдунах» (Библиотека № 21);

«Генеральный конструктор Николай Дмитриевич Кузнецов: жизнь и деятельность» (Библиотеки: № 26, № 28);

Глушко А.В. «Валентин Глушко: человек, проложивший дорогу в космос» (ЦГБ);

Гордиенко Н.И. «Космонавтика: иллюстрированная энциклопедия» (ЦГБ; Библиотеки: № 5, № 11, № 15, № 21);

Горькавый Н. «Астровитянка» (Библиотека № 14);

Губарев В.С. «Мстислав Всеволодович Келдыш. 28 января (10 февраля) 1911 — 24 июня 1978» (Библиотека № 11).

Д

Джонсон М. «Вселенная. Виртуальная реальность» (Библиотеки: № 12, № 13, № 21, № 28, №30);

Друян Э. «Космос. Возможные миры» (ЦГБ; Библиотеки: № 2, № 5, № 11, № 12, № 18, № 20, № 23, № 21, № 25, № 28).

Е

Ерофеев В.В. «Конструктор космической верфи» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 2, № 5, № 8, № 11, № 12, № 15, № 16, № 21, № 34);

Ефремов И.А. «Туманность Андромеды» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7, № 10, № 11, № 12, № 14, № 16, № 17, № 19, № 20, № 21, № 23, № 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29, № 33, № 34).

З

«Звездное небо. Иллюстрированный атлас школьника» (Библиотека № 6).

К

Кершенбаум А. «Путеводитель зоолога по Галактике: что земные животные могут рассказать об инопланетянах — и о нас самих» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 2, № 6, № 8, № 12, № 14, № 20, № 25, № 28, № 34);

Климентов В.Л. «Гагарин. Удивительная история первого полета» (ЦГБ; Библиотеки: № 5, № 8, № 29);
«Космическая летопись Самарской области» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 5, № 11, № 15, № 21, № 27, № 28);
«Космонавтика» (Библиотеки: № 1, № 23);
«Космонавтика России» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 14, № 15, № 21, № 23, № 26, № 27, № 28);
«Космос» (Библиотеки: № 1, № 15, № 21, № 23; № 26);
Кочетков Л. «Легендарные русские космонавты» (ЦГБ; Библиотеки: № 5, № 28);
Крапивин В.П. «Голубятня на желтой поляне» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11, № 12, № 14, № 15, № 16, № 18, № 19, № 20, № 21, № 22, № 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29, № 31, № 33, № 34);
Крапп Э.К. «Легенды и предания о солнце, луне, звездах и планетах» (ЦГБ; Библиотека № 28).

Л

Левитан Е. «Твоя Вселенная» (Библиотеки: № 1, № 2, № 6, № 12, № 13, № 15, № 21, № 22, № 26, № 28);
Леонов А.А. «Две стороны Луны» (ЦГБ; Библиотеки: № 3, № 8, № 11, № 15, № 21, № 26, № 33).

О

«От "Востока" к "Рассвету": хроника пилотируемых космических полетов в фотографиях и документах» (ЦГБ; Библиотеки: № 11, № 14).

П

Павлов С.И. «Лунная радуга» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11, № 12, № 14, № 15, № 16, № 18, № 19, № 20, № 21, № 22, № 23, № 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29, № 31, № 33, № 34);
Первушин А.И. «108 минут, изменившие мир: хроники первого космического полета» (ЦГБ; Библиотеки: № 5, № 9, № 16, № 26, № 33);
Первушин А.И. «Первые в космосе. Шаг в неизвестность» (Библиотека № 5);
Полетаева В.В. «Незабываемый апрель» (ЦГБ; Библиотеки: № 8, № 11, № 16, № 30).

Р

«Реактивные самолеты; Звезды и планеты; Космические полеты» (Библиотеки: № 1, № 3, № 4, № 6, № 10, № 12, № 13, № 14, № 19, № 20, № 21, № 22, № 27, № 28);
Рынин Н.А. «Космические корабли (межпланетные сообщения в фантазиях романистов» (Библиотека № 19);
Рязанский С.Н. «Можно ли забить гвоздь в космосе и другие вопросы о космонавтике» (ЦГБ; Библиотека № 8).

С

Семке А.И. «Увлекательная астрономия» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11, № 12, № 14, № 15, № 16, № 18, № 19, № 20, № 21, № 22, № 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29, № 31, № 33, № 34);
Стаффорд Т.П. «Есть стыковка!» (ЦГБ; Библиотеки: № 8);
Стругацкий А.Н. «Страна багровых туч» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 2, № 5, № 6, № 8, № 9, № 11, № 12, № 15, № 16, № 17, № 18, № 19, № 20, № 21, № 25, № 29; № 31, № 33, № 34).

Т

Тайсон Н.Д. «Космические хроники, или Почему инопланетяне до сих пор нас не нашли» (ЦГБ; Библиотеки: № 5, № 8, № 11, № 16, № 18, № 20, № 21, № 28, № 29, № 30, № 33);

Толстой А.Н. «Аэлита» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 8, № 9, № 10, № 11, № 12, № 14, № 15, № 16, № 18, № 19, № 20, № 21, № 22, № 24, № 25, № 27, № 28, № 29, № 31, № 33, № 34);

Томский В.С. «Неизвестный Король» (ЦГБ; Библиотеки: № 2, № 8, № 11, № 12, № 14, № 16, № 20, № 23, № 25, № 34).

Ф

Фламарион К. «История звездного неба» (ЦГБ; Библиотеки: № 1, № 5, № 11, № 15, № 16, № 21, № 28, № 34).

Ц

Циолковский К.Э. «Грезы о земле и небе» (ЦГБ; Библиотеки: № 8, № 11, № 31).

Ч

Чудная Д. «Животные-космонавты. Первые покорители космоса» (Библиотека № 29).

Ш

Шабалдин К.А. «Космонавты, прославившие Россию» (Библиотеки: № 1, № 9, № 12, № 15, № 20, № 23, № 26, № 28, № 30).

