

Виртуальная выставка ко Дню космонавтики

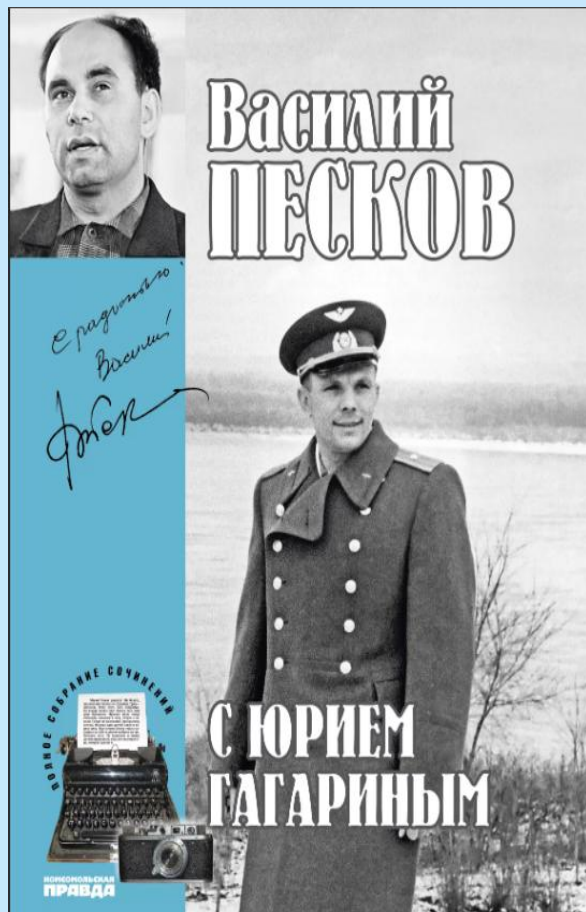
«ЗВЕЗДАМ НАВСТРЕЧУ»

Сектор обслуживания учебной литературой №2

12 апреля 1961 года состоялся первый полет человека в космос. Юрий Алексеевич Гагарин за 108 минут совершил кругосветное путешествие. Этот день стал Днем космонавтики, который отмечают на всех континентах Земли.



Публицистика



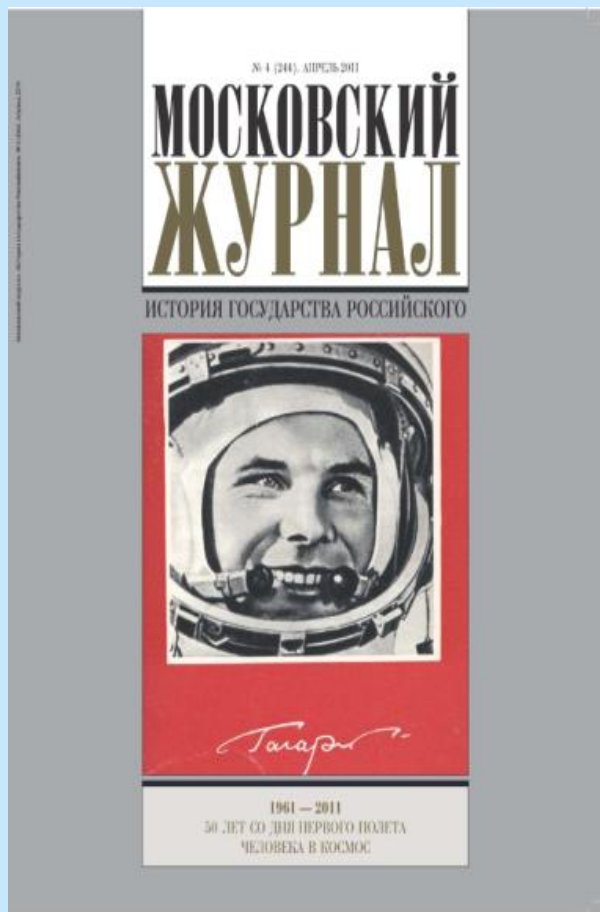
Песков В.М. Полное собрание сочинений : публицистика / В.М. Песков. – Москва : Комсомольская правда, 2014. – Т. 2. С Юрием Гагариным. 1959-1962. – 162 с. : ил. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&iid=455966>

Во второй том собрания сочинений старейшего журналиста «Комсомольской правды» В. М. Пескова вошли его статьи не только о природе, но и о начале покорения космоса. Он стал одним из первых журналистов, кто рассказал своим читателям о Юрии Гагарине, Германе Титове, Валентине Терешковой и других космонавтах первого набора. Книга будет интересна широкому кругу читателей.



Периодические издания



Московский журнал: история государства Российского. - 2011. - № 4(244). - 99 с. : ил. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=120054>

Журнал исключительно на документальных фактах освещает события прошлого и настоящего России. Здесь находят отражение все сферы российской жизни в их прошлом и настоящем, публикуются уникальные документы из государственных и частных архивов, историко-краеведческие статьи, биографические очерки о виднейших деятелях российской государственности, науки и культуры.

На страницах указанного номера журнала размещены исторические фотографии, которые погружают нас в эпоху покорения космоса, подготовки первых космонавтов, создания новых технологий в авиации и ракетостроении.

2011 — ГОД РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ

Елена Викторовна Харитонова

От «Востока» до МКС
 Из собрания Центрального архива
 электронных и аудиовизуальных
 документов Москвы

По страницам фотолетописи отечественной звездной эпопеи



Старт космического корабля. Байконур. 1980 год.
 Автор А. Москвитин. 0-2349 цв.

2011 — ГОД РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ

Самолет Ил-18
 с летчиками-космонавтами
 СССР, Героями
 Советского Союза
 В. В. Терешковой
 и В. Ф. Быковским
 на борту,
 эскадрилья
 системы
 истребителей,
 и лебе-
 над Внуковским
 аэродромом.
 22 июня
 1963 года.
 Автор
 М. Траскин.
 0-132427



Летчики-космонавты СССР,
 Герои
 Советского Союза
 В. Ф. Быковский,
 В. В. Николаева-Терешкина,
 А. Г. Николаев
 в редакции газеты
 «Известия»
 за разговором чита-
 тельские
 письма.
 Москва.
 Декабрь
 1963 года.
 Автор
 В. Асманов.
 0-119094



Жители Гаваны
 приветствуют
 летчика-космонавта
 СССР, Героя
 Советского Союза
 Ю. А. Гагарина.
 Куба.
 24 апреля
 1961 года.
 Автор
 В. Соболев.
 0-100228



2011 — ГОД РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ



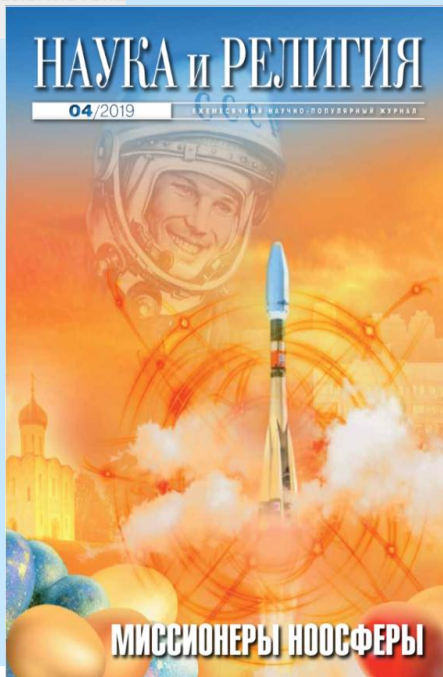
Транспортировка
 космического
 корабля
 «Союз Т-7»
 на стартовую
 площадку.
 Байконур.
 17 августа
 1982 года.
 Автор
 О. Кузьмин.
 0-96509



Космонавт-исследователь
 С. Е. Савицкий,
 командир корабля
 «Союз Т-7»,
 дважды Герой
 Советского Союза
 Л. Н. Попов
 и космонавт-исследователь
 А. А. Серебряков
 в день запуска
 корабля.
 Байконур.
 17 августа
 1982 года.
 Автор
 О. Кузьмин.
 0-96910



Летчик-космонавт СССР,
 дважды Герой
 Советского Союза
 Г. Т. Березовый.
 Москва.
 Декабрь 1972 года.
 Автор
 О. Кузьмин.
 0-96587



Наука и религия. - 2019. – № 4. – 72 с. : ил. –
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563773>

«Наука и религия» — массовый научно-популярный журнал для семейного чтения. Вторая страница обложки данного номера журнала - АРТ-ГАЛЕРЕЯ «СОЗВЕЗДИЕ ВИДЕНИЙ».

Через звёзды – к самому себе. Мощь Вселенной безотчётно привлекала взгляд и мысль человека даже в те времена, когда звёзды и планеты считались «обращающимися в небесных сферах вокруг Земли». Жажда покорить безграничное пространство захватила человечество – и не покидает до сих пор. Чего же человек хочет добиться в космосе? Изучить другие планеты, узнать, была ли на них жизнь в прошлом и может ли возникнуть в будущем. А может быть, получится уже сейчас создать на них колонии, чтобы построить новый мир с учётом прежних ошибок.

Работы художников, представленные в этом номере, погружают зрителя в глубокие размышления о времени, пространстве, предназначении человека и человечества.



Вайт. Николай Воложинин

*Интуиция и вдохновение
исследуют Вселенную.*

*Читайте в номере о творчестве
художников-космистов*



Пространство памяти. Игорь Алексеев



Галактика. Тамара Колосчикова



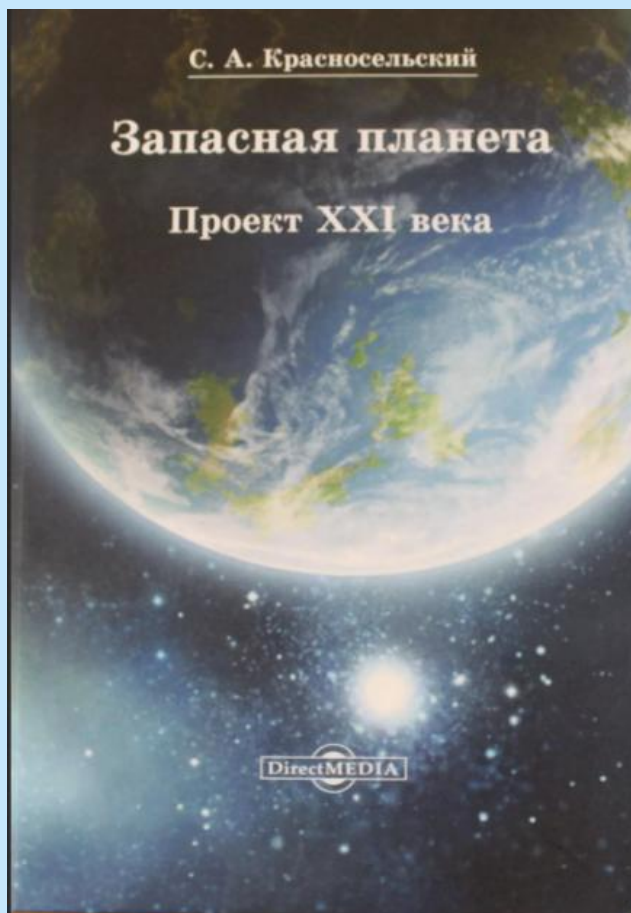
Галактика. Олег Мелуцки



Космический город. Любмила Каладина



Научная литература



Красносельский С.А. Запасная планета: проект XXI века / С.А. Красносельский. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 225с.– URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=22149>

Космос придется осваивать непременно, так же как с древнейших времен люди осваивали Землю. Причем придется не только изучать небесные тела или эксплуатировать их богатства, но и обживать их.

Необходимость в этом настанет довольно скоро из-за стремительно растущих потребностей человечества, которые Земля удовлетворять уже не в силах. Ясно, что реальных вариантов немного. Это могут быть лишь планеты Солнечной системы. Наиболее подходящий объект - Венера. Ее освоение позволило бы удвоить ареал обитания людей. Но для этого необходимо преобразовать атмосферу планеты, снизить температуру, создать почву и растительность. Возможно ли это? Читая книгу, вы найдете ответы на все эти вопросы.

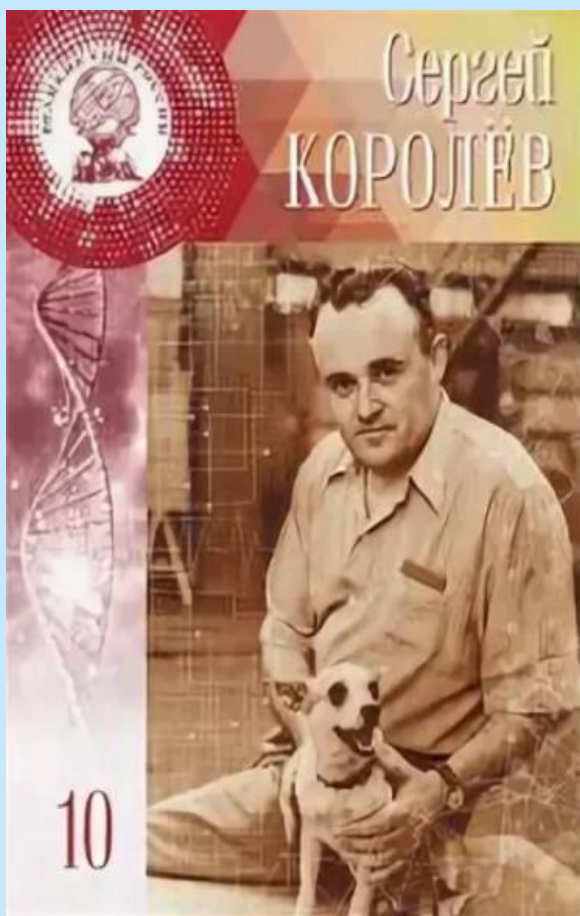


Циолковский К.Э. Промышленное освоение космоса : сборник работ / К.Э. Циолковский. – Москва : Директ-Медиа, 2016. – 516 с. : ил. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436227>

Циолковский Константин Эдуардович (1857—1935) — всемирно известный русский ученый-энциклопедист и изобретатель, основоположник теории ракетно-космического полета.

В сборник вошли основные работы К.Э. Циолковского по теории промышленного освоения космоса, в том числе и ранее не опубликованные. Многие результаты, полученные опытным путем, и нашедшие отражение в трудах великого ученого, имеют для современной науки приоритетное значение. Книга будет интересна читателям, увлекающимся историей космонавтики и астрономией.

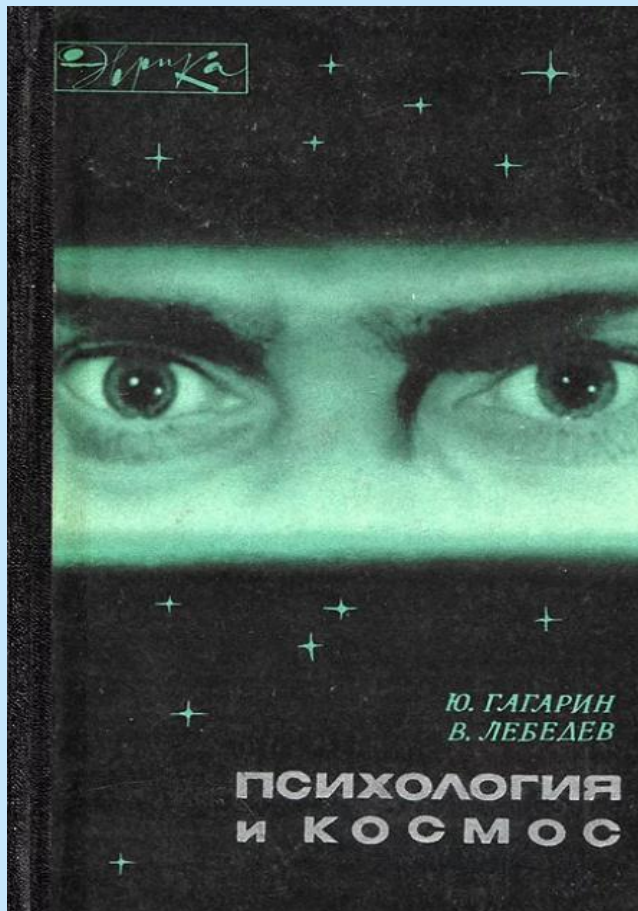
Научно – популярная литература



Кальян А.В. Сергей Павлович Королёв : научно-популярное издание / А.В. Кальян, Л.А. Атланова. – Москва : Комсомольская правда, 2016. – 99 с. : ил. – (Великие умы России; т. 10). – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4569>

Едва люди стали привыкать к мысли, что самолеты созданы для службы человечеству, что железные птицы — это не миф, не сказка, а реальность, как начала развиваться практическая космонавтика!

Сергей Павлович Королев — великий конструктор, который сумел претворить в жизнь самые смелые мечты человечества. Благодаря его таланту и настойчивости был совершен огромный прорыв в науке. Однако достичь этого было совсем непросто. В этой книге вы прочтаете о том, как Королёв добивался поставленных целей, о чем он беспокоился, кто помогал ему и следовал за ним.



Гагарин Ю.А. Психология и космос : научно-популярное издание / Ю.А. Гагарин, В.И. Лебедев. – Москва : Молодая Гвардия, 1976. – 224 с. : ил. – (Эврика). – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454563>

Первый космонавт планеты и врач-психолог рассказывают о подготовке космонавтов в полет. Эта книга о Человеке и Космосе. Свою авторскую подпись на верстке Юрий Алексеевич поставил 25 марта 1968 года, а через день его не стало. В книге Ю. Гагарин говорит о космосе и мужестве, о горизонтах науки и смелости человека. Книга будет полезна всем для самообразования.

С первых страниц книги мы погружаемся в атмосферу звездной эпохи



Шагнув в неизвестность вселенной, Юрий Гагарин шагнул в бессмертие. Величие его дерзновенного подвига еще много раз и по-новому будет осознано в будущем. На примере его жизни будут воспитываться многие поколения. О Гагарине напишут книги, сложат стихи и песни.

И всегда люди будут задаваться вопросом: каким был этот человек?

Кому посчастливилось знать Юрия Гагарина, именно посчастливилось, навечно сохранит в памяти обаятельный образ умного, мужественного, очень честного и скромного человека,

верного товарища, настоящего коммуниста. И не просто сохранит — ведь Гагарин заражал всех, кто был рядом с ним, своим активным жизнелюбием, целеустремленностью, творчеством.

Он, бесспорно, был одним из лучших людей нашего времени, и поэтому именно ему было доверено первым подняться к звездам, стать первооткрывателем космических

ЛАСТОЧКА, ДЕЛАЮЩАЯ ВЕСНУ

Космический корабль «Восток» — первая ласточка, которая ознаменовала проникновение человека в просторы вселенной. Поэтому прежде чем рассказывать о психологических особенностях профессиональной подготовки космонавтов, стоит познакомить читателя с тем, как этот корабль устроен, как им управлять, какие условия созданы на нем для жизни человека.

КОРАБЛЬ МОЙ — ДОМ МОЙ

Около 100 тысяч лет назад на Европу стал двигаться ледник и наступило резкое похолодание. Животные, привыкшие к теплоте климата, погибали или уходили на юг. Укрываясь от холода, первобытный человек искал спасения в пещерах. Благодаря этому естественному жилищу, а также огню и орудиям труда он приспособился к новым условиям жизни. Прошли сотни веков. На Земле происходили огромные перемены. Изменился и быт человека. Его жилище — сооружение из камня или бетона — надежно защищает его от стужи зимой, от жаркого зноя летом, от дождей и непогоды. Искусственное отопление, освещение и кондиционирование воздуха позволяют постоянно сохранять в домах наиболее благоприятные микроклиматические условия. В этом смысле вполне справедлива известная английская поговорка: «Мой дом — моя крепость».

Но если эта «крепость» призвана надежно защищать человека на Земле, то какой же она должна



Фейгин О.О. Удивительная космонавтика: маленькие рассказы о тайнах, загадках и открытиях на пути в большой космос / О.О. Фейгин. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. – 245 с. : ил. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493761>

В книге рассказывается о малоизвестных страницах покорения космоса. Приводится антология таинственных случаев в истории космонавтики. Обсуждаются интересные научные гипотезы и факты. Рассматриваются мифы и легенды, возникшие вокруг космических экспедиций. Обсуждаются перспективы дальнейшего освоения Солнечной системы и полетов к звездам. Книга будет интересна взрослым и детям.



Железняков А.Б. «Поехали!». Мы – первые в космосе : научно-популярное издание / А.Б. Железняков. – Москва : Директ-Медиа, 2017. – 242 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&iid=453268>

День 12 апреля 1961 г. навсегда вошел в мировую историю. Именно в этот день Юрий Гагарин, простой русский парень со Смоленщины, стал первым человеком, покорившим космическое пространство. О том, как все начиналось, и кто стоял у истоков воплощения в жизнь великой мечты человечества о полете в космос, вы узнаете из чрезвычайно интересной книги академика Александра Борисовича Железнякова «“Поехали!” Мы первые в космосе».

Художественная литература



Верн Ж.Г. С Земли на Луну прямым путем за 97 часов 20 минут : художественная литература / Ж.Г. Верн ; пер. с фр. М. Вовчок. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 219с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93920>

В данном произведении автор описывает события, происходившие непосредственно после гражданской войны в США. В романе, датированном 1865 годом, описывается процесс подготовки и запуска снаряда из специальной пушки, разрабатываемой в рамках проекта «Колумбиада».

Произведение изобилует детальным описанием производственного процесса, формул и научных определений.

Но без сомнения, читатель получит неизгладимое впечатление от этой книги – памятника научной фантастики XIX века.



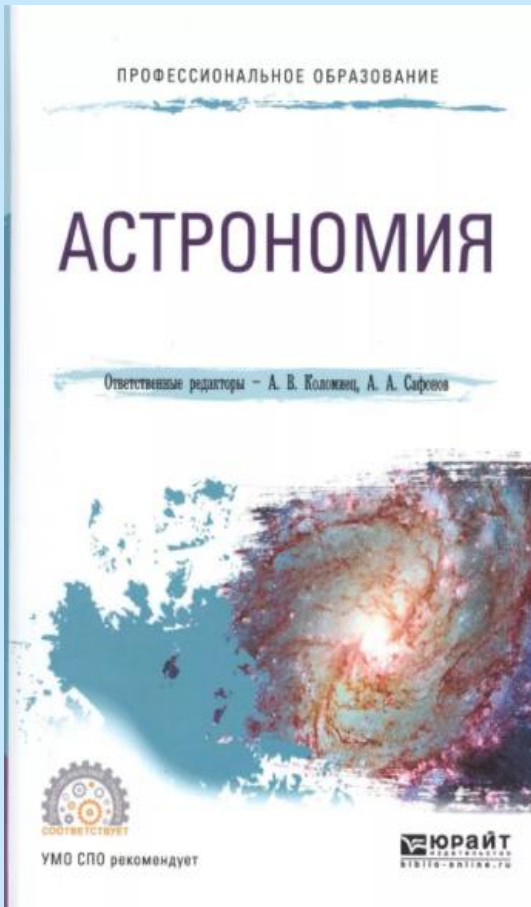
Беляев А.Р. Звезда КЭЦ : художественная литература / А.Р. Беляев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 199 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431115>

Александр Романович Беляев – советский писатель-фантаст, один из основоположников советской научно-фантастической литературы. Его книги посвящены проблемам науки и техники будущего. В своих научно-фантастических романах Александр Беляев предвосхитил появление огромного количества изобретений и научных идей: в «Звезде КЭЦ» изображён прообраз современных орбитальных станций, в «Человеке-амфибии» и «Голове профессора Доуэля» показаны чудеса трансплантологии, в «Вечном хлебе» – достижения современной биохимии и генетики.

Роман – гипотеза будет интересна широкому кругу читателей, увлекающихся фантастикой.

Учебное пособие

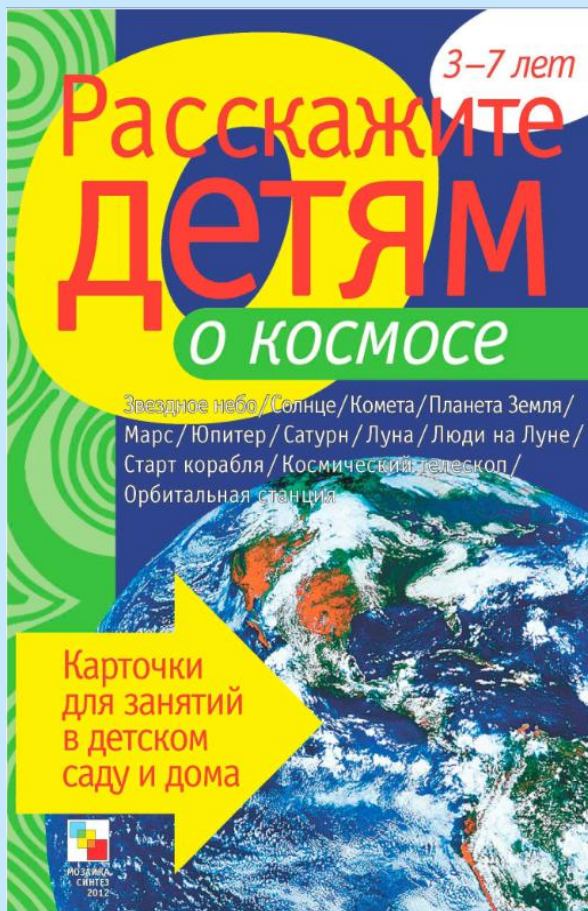
Астрономия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственный редактор А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 293 с. — URL: <https://urait.ru/bcode/455677/p.2>



Современному человеку необходимо иметь представление о глобальном устройстве окружающего его мира. Изучая космическое пространство, мы имеем возможность заглянуть в далекое прошлое или будущее.

В учебном пособии рассматриваются теоретические основы общего курса астрономии: основные исторические факты развития науки, методы и средства астрономических исследований, результаты изучения Солнечной системы, звезд, галактик. Также даны представления о возможности нахождения внеземной жизни и развитии космонавтики. Книга будет полезна студентам и преподавателям образовательных учреждений среднего профессионального образования.

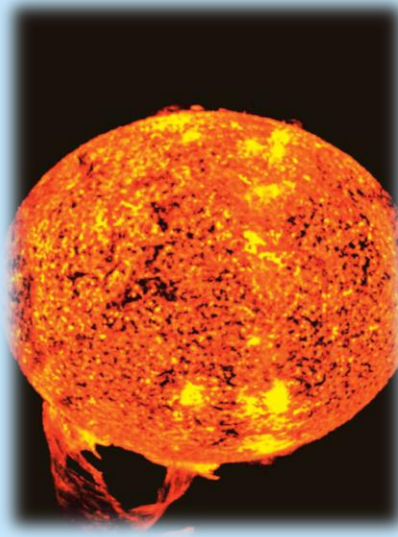
Методическая литература



Мороз В. Расскажите детям о космосе. Наглядно-дидактическое пособие : практическое пособие / В. Мороз. – Москва : Мозаика-Синтез, 2012. – 37 с. – (Расскажите детям). – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=212654>

Данное пособие поможет детям открыть для себя таинственный и притягательный мир космоса. Они совершат воображаемое путешествие в глубины Вселенной, ознакомятся с планетами Солнечной системы. Ребенок получит исчерпывающую информацию о развитии космонавтики, узнает о полете первых людей на Луну, орбитальных станциях и космических телескопах. Эта книга позволит взрослым и детям с пользой провести досуг.

С помощью красочных иллюстраций и предлагаемой на оборотной стороне информации дети смогут узнать о звездном небе и космосе много нового и интересного.





В настоящее время появились публикации правдиво, без лишней помпезности и с изрядной долей самокритики, рассказывающие о том как проходило у нас исследование межпланетного пространства и мы видим, что не все шло легко и гладко. Это ничуть не умаляет достижений нашей космической отрасли - напротив свидетельствует о твердости и духе людей, несмотря на неудачи шедших к цели.

Наши достижения в космосе не будут преданы забвению и получат дальнейшее развитие в новых идеях.

Космонавтика жизненно необходима всему человечеству! Исследования, проводимые на спутниках и орбитальных комплексах, исследования других планет позволяют расширить представления о Вселенной, о Солнечной системе, о планете Земля и понять наше место в этом мире.

***Фундаментальная библиотека ТГУ им. Г.Р. Державина,
помимо электронных ресурсов, предлагает большой выбор
печатных изданий.***

***Ждем Вас в Секторе обслуживания учебной литературой №2 по адресу:
г. Тамбов, Комсомольская площадь, д.5***

