



СТАРТУЮТ В КОСМОС КОРАБЛИ

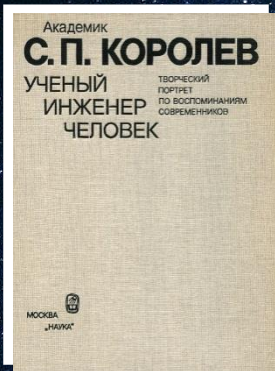
**ИМЕННО НАШИ СООТЕЧЕСТВЕННИКИ -
ЦИОЛКОВСКИЙ, КОРОЛЁВ, ГАГАРИН -
СДЕЛАЛИ ДАВННЮЮ МЕЧТУ О ПОКОРЕНИИ
КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА РЕАЛЬНОСТЬЮ.**

ВЛАДИМИР ПУТИН

Для нас сегодня кажется привычным, что стартуют с Земли космические корабли, месяцами на космических станциях живут и трудятся космонавты, уходят к другим планетам автоматические станции.

Фундаментальные теоретические основы космических полётов разработал русский учёный К. Э. Циолковский. Он дал принципиальное решение ряда основных проблем. Однако до середины XX в. полёты в космос оставались уделом теоретиков и писателей-фантастов. И только благодаря гению известного советского конструктора Сергея Королёва стало возможным освоение космоса.

Книги, представленные в этом разделе, напомнят о событиях и людях, которыми гордиться наша страна.



1. Академик С. П. Королёв. Учёный. Инженер. Человек. Творческий портрет по воспоминаниям современников : сб. статей. – Москва : Наука, 1986. – 517 с.

В книге собраны воспоминания более ста авторов – людей, встречавшихся с С.П. Королёвым в различные периоды его жизни. Это друзья, родные, сотрудники – деятели советского ракетостроения, космонавты, инженеры, рабочие.

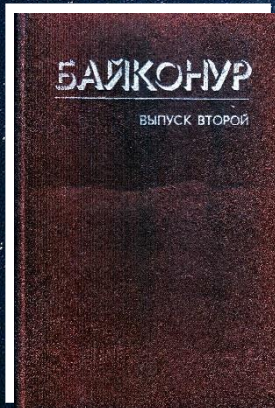
2. Алексеев В. А. Космическое содружество / В. А. Алексеев, А. А. Ерёменко, А. В. Ткачев ; под ред. А. С.

Елисеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1988. – 208 с. : ил.

В книге рассказано о научно-технических исследованиях и экспериментах, проводившихся по интернациональным научным программам. Читатель найдёт также сведения о технических средствах, созданных в Советском Союзе и использовавшихся в полётах космических экипажей.

3. Байконур. Вып. 2. : очерки, поэмы, стихи, хроника / сост. П. Р. Попович. – Алма-Ата : Жазуши, 1986. – 336 с. : ил.

На страницах сборника выступают космонавты, руководители строительства, поэты, писатели, журналисты. Авторы сборника рассказывают о достижениях советской науки в освоении космоса, о значении Байконура для развития космонавтики.





4. Бродский З. Ф. Ракетно-космическая эпоха. Памятные даты / З. Ф. Бродский, П. И. Климчук. – Москва, 2001. – 224 с. : ил.

Справочник познакомит читателей с историей запуска космических аппаратов и пилотируемых космических кораблей, датами жизни многих разработчиков космической техники, расскажет о заслуженных специалистах и ветеранах отечественной космической отрасли. На страницах книги приведена краткая информация об истории ведущих предприятий космической промышленности, о баллистических ракетах и космодромах. Книга содержит более 2000 дат событий, связанных с ракетно-космической наукой и техникой.



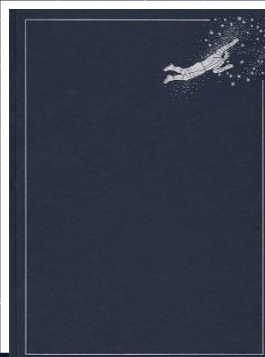
5. Волков А. Пора отправляться в космос? // Знание-сила. 2016. – № 12. С. 4–13.

О направлениях развития космических исследований.

6. Глушко В. П. Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР / В. П. Глушко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1987. – 304 с. : ил.

Книга основоположника отечественного ракетного двигателестроения, одного из пионеров и творцов ракетно-космической техники, академика В. П. Глушко – краткий научно-популярный очерк истории развития ракетостроения и космонавтики в нашей стране. На основе большого исторического материала в хронологической последовательности описываются важнейшие этапы развития отечественного ракетостроения и космонавтики от зарождения первых идей в дореволюционной России до великих космических свершений наших дней.





7. К звездам : [фотоальбом] / авт. и сост. В. А. Шаталов, М. Ф. Ребров, Э. А. Васкевич ; худож. С. Шехов. – Москва : Планета, 1986. – 234 с. : ил.

В книге рассказывается о людях и космосе, о достигнутом и о том, что ещё впереди, предоставляя в распоряжение читателей фотографии, зарисовки, сделанные на Земле и в космосе.

8. Ким А. Зачем осваивать Луну // Думай. – 2020. – № 10. – С. 60–65.

Новый лунный поход сулит удивительные открытия и баснословные богатства.

9. Королёва Н. С. Отец : в 2 кн. / Н. С. Королёва. – Москва : Наука, 2001. – Кн. 1. – 335 с.

Выдающийся учёный и крупнейший конструктор в области ракетно-космической техники С. П. Королёв навеки вошёл в историю, положив начало осуществлению, быть может, самой дерзновенной мечты человечества – мечты о покорении космоса.

В предлагаемой 1-й книге читатель познакомится с семьей, детством, годами учебы и первыми шагами в проектировании и испытании ракетной техники С. П. Королёва.





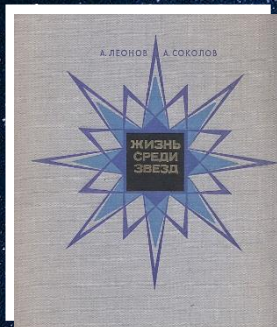
10. Королёва Н. С. Отец : в 2 кн. / Н. С. Королёва. – Москва : Наука, 2002. – Кн. 2. – 413 с.

Герой этого повествования – выдающийся советский конструктор ракетно-космических систем, первооткрыватель космической эры академик Сергей Павлович Королёв. Автор – доктор медицинских наук, профессор Н. С. Королёва – рассказывает о своем отце, основываясь на истории семьи, богатейшем фактическом материале, собранном в ходе изучения архивных источников, в том числе ранее закрытых, на впечатлениях, полученных во время ее поездок по местам жизни и работы отца. Издание иллюстрировано многочисленными фотографиями и документами, значительная часть которых публикуется впервые.



11. Космос – моя работа : сб. докум. и худож. произведений / сост. П. Р. Попович и др. – Москва : Профиздат, 1989. – 240 с.

Авторы этой книги – космонавты, инженеры, писатели – видят полеты в космос каждый по-своему. Из материалов сборника читатель узнает много интересных и малоизвестных фактов из истории космонавтики, из жизни наиболее известных летчиков-космонавтов, а также ученых, инженеров, врачей и строителей.



12. Леонов А. А. Жизнь среди звёзд / А. А. Леонов, А. К. Соколов. – Москва : Мол. гвардия, 1981. – 160 с. : ил.

Книга-альбом на двух языках (русском и английском) издана к 20-летию полёта Ю. Гагарина в космос на корабле «Восток». Космос бесконечно разнообразен. В альбоме наглядно показано, как выходит человек на просторы Вселенной. Авторы рисунков – космонавт Алексей Леонов, первый в мире человек, который вышел из космического корабля в открытый космос и художник-фантаст Андрей Соколов. Некоторые картины созданы совместно. Рисунки иллюстрируют и раскрывают проблемы, над которыми работают астрономы, физики, космологи.



13. Орбиты сотрудничества. – 2-е изд., доп. – Москва : Машиностроение, 1983. – 279 с. : ил.

Книга в популярной форме рассказывает об основных международных программах Советского Союза в области исследования и использования космического пространства в мирных целях. Главное внимание уделено результатам совместных космических исследований, выполненных другими странами. Рассказано о развитии космической физики и практическом использовании космической техники в метеорологии, связи, биологии и медицине, в изучении природных ресурсов Земли.



14. Перушин А. Битва за звёзды: Космическое противостояние / А. Перушин. – Москва : АСТ, 2003. – 832 с. : ил.. – (Военно-историческая библиотека).

Книга посвящена истории бурного развития космонавтики во второй половине XX века.



15. Романов А. П. Конструкторы / А. П. Романов, В. С. Губарев. – Москва : Политиздат, 1989. – 367 с. : ил.

Имена героев сборника – С. П. Королёва, М. К. Янгеля, В. П. Глушко – знает весь мир. Их самоотверженный труд, преданность избранной профессии сделали реальностью мечту о космических полётах человека, о возможности освоения космоса для блага людей: О ярких, полных творческих дерзаний, а порой и во многом драматических судьбах этих людей повествует книга.



16. Романов А. Сыны голубой планеты, 1961-1980 / А. Романов, Л. Лебедев, Б. Лукьянов. – 3-е изд., доп. – Москва : Политиздат, 1981. – 399 с. : ил.

Книга рассказывает о выдающемся вкладе учёных и конструкторов в мировую космонавтику, о жизни и подвигах космонавтов, о проведенных ими исследованиях и экспериментах на борту космических кораблей и орбитальных станций.

Авторы приводят интересные данные и ранее не опубликованные иллюстрации.



17. Саган К. Голубая точка. Космическое будущее человечества / К. Саган ; пер. с англ. – 3-е изд. – Москва : Альпина нон-фикшн, 2018. – 406 с.

В книге философские размышления автора переплетаются с восторженными описаниями триумфальных исследований планет и спутников как с участием человека, посетившего Луну, так и роботизированных миссий.

18. Фишман Р. Биолог на Марсе : первый неамериканский марсоход / Р. Фишман // Популярная механика. – 2020. – №4. – С. 32–37.

О космических программах исследования Марса.

19. Шубин П. «Венера-7»: ниже багровых туч / П. Шубин // Знание - сила. – 2020. – №8. – С. 44–47.

Исследование Венеры автоматическими межпланетными станциями.

20. Ячменникова Н. Первенец / Н. Ячменникова // Родина. – 2017. – №10. – С. 86-89.

Об истории запуска первого в мире искусственного спутника Земли.

