

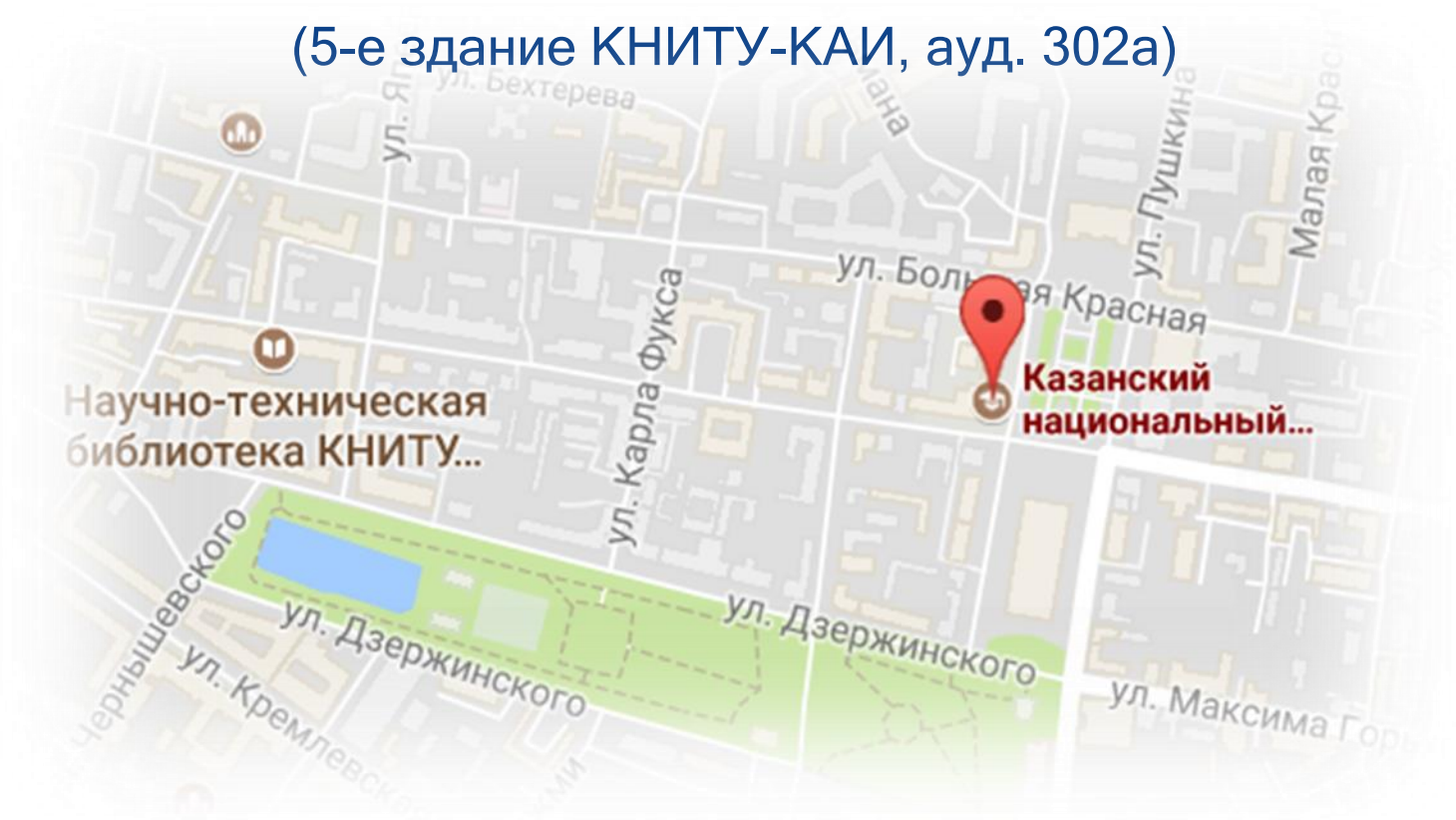


**Выставка книг:  
12 апреля –  
ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ**

Казань 2018

# УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Приглашаем вас на выставку книг посвященную Дню космонавтики,  
организованную в читальном зале №2  
по адресу: ул. К. Маркса, д.31/7  
(5-е здание КНИТУ-КАИ, ауд. 302а)







**Труды XLIX чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского** : Секция "Проблемы ракетной и космической техники", г. Калуга, 16-18 сентября 2014 г. / РАН, Комиссия по разработке научного наследия К.Э. Циолковского, Гос. музей истории космонавтики им. К.Э. Циолковского ; ред.колл.: М. Я. Маров (предс.) и др. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2015. - 238 с. - ISBN 978-5-00019-443-0

**Аннотация:** Сборник содержит материалы докладов XLIX Научных чтений памяти К.Э. Циолковского в г. Калуге, представленных на заседаниях секции «Проблемы ракетной и космической техники» 17 сентября 2014 г. Доклады посвящены проблемам проектирования, изготовления и эксплуатации космических аппаратов различного назначения.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ХР (1зд),К, Маркса 10(1)



**Программа Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Новые технологии, материалы и оборудование российской авиакосмической отрасли" (АКТО-2016), посвященной 55-летию со дня первого полета человека в космос, 10-11 августа 2016 г. / Каб. Мин. РТ, Мин-во образ-я и науки РТ, Мин-во пром-ти и торговли РТ, Каз. науч. центр АН, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : [б. и.], 2016. - 20 с.**

**Аннотация:** Рассматриваются теоретические и практические аспекты построения параллельных систем управления защищенными картографическими базами данных. Для студентов вузов направлений «Информационная безопасность» (10.03.01), «Информатика и вычислительная техника» (09.03.01, 09.04.01), а также для научных работников, аспирантов, специализирующихся в области защиты информации и высокопроизводительных информационных систем.

**Имеются экземпляры в отделах:**

- ХР (1зд), К. Маркса 10 (2)
- ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (2)
- ч/з3 (7 зд), Б. Красная 55 (2)
- ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (2)
- ч/з5 (2-а зд), Четаева, 17 (2)





**Циолковский, Константин Эдуардович. Промышленное освоение космоса** : сборник научных трудов / К. Э. Циолковский ; Мин-во высшего и сред. спец. образования РСФСР, КАИ им. А.Н. Туполева. - М. : Машиностроение, 1989. - 280 с.

**Аннотация:** Впервые собраны основные работы К. Э. Циолковского, в том числе и ранее не публиковавшиеся, в которых рассмотрены вопросы промышленного освоения космоса. Книга позволяет составить полное и целостное представление об этом направлении работы Циолковского. Многие из результатов, полученные великим ученым, имеют приоритетное значение для советской науки. Для научных работников. Будет полезна широкому кругу читателей, интересующихся космонавтикой и историей науки.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1 зд ) К. Маркса 10(4)  
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)



**Королева, Наталия. С.П. Королев. Отец. К 100-летию со дня рождения:** в 3-х кн. / Н. С. Королева ; РАН, Совет по космосу. - М. : Наука.

Кн.1 : 1907-1938 годы. - 2007. - 360 с. - ISBN 5-02-034432-X. - ISBN 5-02-034429-X (Кн. 1)

**Аннотация:** Издание подготовлено к 100-летию со дня рождения академика Сергея Павловича Королева, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии, первого награжденного Золотой медалью им. К.С. Циолковского. Выдающийся ученый и крупнейший конструктор в области ракетно-космической техники. С.П. Королев навеки вошел в историю, положив начало осуществлению, быть может, самой дерзновенной мечты человечества - мечты о покорении Космоса.

Автор - доктор медицинских наук, профессор Н.С. Королева - совершила настоящий подвиг, посвятив многие годы сбору и изучению богатейшего фактического материала в 16 различных архивах, в том числе архивах Главной военной прокуратуры. Федеральной службы безопасности, Архиве Президента Российской Федерации, Российском государственном архиве Новейшей истории, Российском государственном архиве социальной политической истории и др. Для широкого круга читателей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд), К. Маркса 10 (1)

Н. Аб. (1зд), К. Маркса 10 (1)





**Королева, Наталия. С.П. Королев. Отец. К 100-летию со дня рождения:** в 3-х кн. / Н. С. Королева ; РАН, Совет по космосу. - М. : Наука.

Кн.2 : 1938-1956 годы. - 2007. - 314 с. - ISBN 5-02-034432-X. - ISBN 5-02-034430-3 (Кн. 2)

**Аннотация:** Издание подготовлено к 100-летию со дня рождения академика Сергея Павловича Королева, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии, первого награжденного Золотой медалью им. К.С. Циолковского. Выдающийся ученый и крупнейший конструктор в области ракетно-космической техники. С.П. Королев навеки вошел в историю, положив начало осуществлению, быть может, самой дерзновенной мечты человечества - мечты о покорении Космоса.

Автор - доктор медицинских наук, профессор Н.С. Королева - совершила настоящий подвиг, посвятив многие годы сбору и изучению богатейшего фактического материала в 16 различных архивах, в том числе архивах Главной военной прокуратуры, Федеральной службы безопасности, Архиве Президента Российской Федерации, Российском государственном архиве Новейшей истории, Российском государственном архиве социальной политической истории и др. Для широкого круга читателей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд), К.Маркса 10 (1)

Н.Аб. (1зд), К.Маркса 10(1)



**Королева, Наталия. С.П. Королев. Отец. К 100-летию со дня рождения:** в 3-х кн. / Н. Королева ; РАН, Совет по космосу. - М. : Наука. Кн. 3 : 1957-1966 годы. - 2007. - 253 с. - ISBN 5-02034432-X. - ISBN 5-02-034428-1 (Кн. 3)

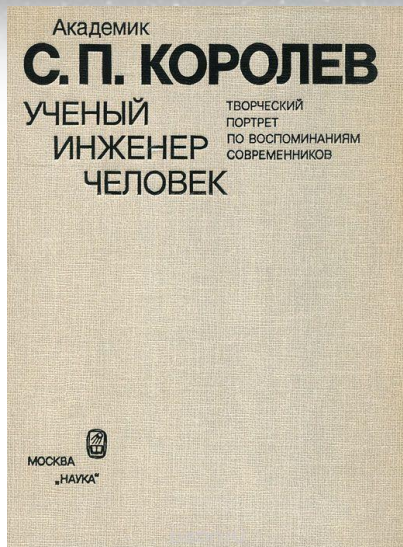
**Аннотация:** Издание подготовлено к 100-летию со дня рождения академика Сергея Павловича Королева, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии, первого награжденного Золотой медалью им. К.С. Циолковского. Выдающийся ученый и крупнейший конструктор в области ракетно-космической техники. С.П. Королев навеки вошел в историю, положив начало осуществлению, быть может, самой дерзновенной мечты человечества - мечты о покорении Космоса. Автор - доктор медицинских наук, профессор Н.С. Королева - совершила настоящий подвиг, посвятив многие годы сбору и изучению богатейшего фактического материала в 16 различных архивах, в том числе архивах Главной военной прокуратуры, Федеральной службы безопасности, Архиве Президента Российской Федерации, Российском государственном архиве Новейшей истории, Российском государственном архиве социальной политической истории и др. Для широкого круга читателей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд), К. Маркса 10(1)

Н. Аб. (1зд), К. Маркса 10(1)



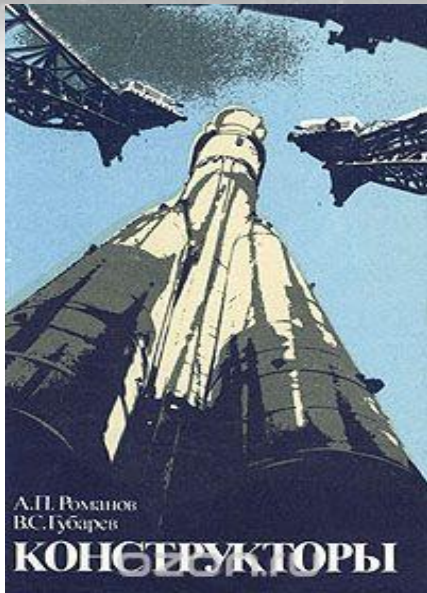


**Академик С. П. Королев. Ученый. Инженер. Человек. Творческий портрет по воспоминаниям современников : сб. статей / ред. Ю. Ишлинский А.Ю. - М. : Наука, 1986/87. - 518с. -**

**Аннотация:** В книге собраны воспоминания более ста авторов - людей, встречавшихся с С.П. Королевым в различные периоды его жизни. Это друзья, родные, сотрудники - видные деятели советского ракетостроения, космонавты, инженеры, рабочие. Расположенные по шести основным разделам, воспоминания воссоздают яркий и многогранный образ С.П. Королева - Главного конструктора, общественного деятеля, доброго и отзывчивого человека

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1 зд ) К. Маркса 10 (4)  
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)  
ч/з3 (7 зд), Б. Красная 55 (1)  
ч/з4 (3 зд ), Толстого 15 (1)  
ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (1)



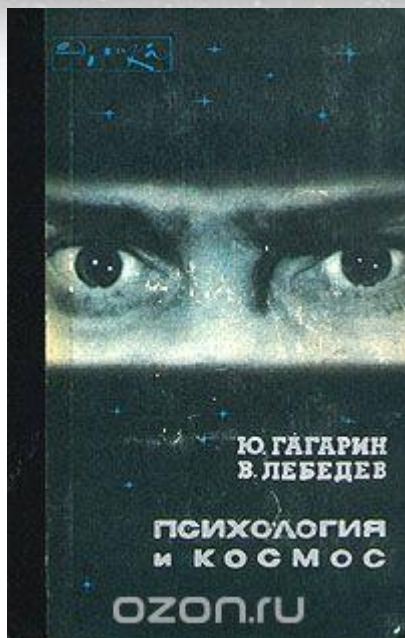
**Романов, Александр Петрович. Конструкторы** / А. П. Романов, В. С. Губарев. - М. : Политиздат, 1989. - 365 с

**Аннотация:** Имена героев сборника — С. П. Королева, М. К. Янгеля, В. П. Глушко — знает весь мир. Их самоотверженный труд, преданность избранной профессии сделали реальностью казавшуюся сказочной мечту о космических полетах человека, о возможности освоения космоса для блага людей. О ярких, полных творческих дерзаний, а порой и во многом драматических судьбах этих людей повествует книга. Ее авторы — писатели и журналисты, много лет занимающиеся пропагандой наших достижений в изучении и освоении космоса. Рассказ о С. П. Королеве и В. П. Глушко ведет обозреватель ТАСС А. П. Романов; о М. К. Янгеле рассказывает научный обозреватель «Правды» В. С. Губарев. Книга рассчитана на широкий круг читателей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР(1зд), К Маркса 10 (10)  
ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7(1),  
ч/34 (3 зд), Толстого 15(2),  
ч/33 (7 зд), Б. Красная 55(1)





**Гагарин, Юрий Алексеевич. Психология и космос / Ю. А. Гагарин, В. И. Лебедев. - М. : Молодая гвардия, 1968. - 206 с.**

**Аннотация:** Первый космонавт и врач-психолог рассказывают о подготовке космонавтов в полёт. Эта книга о Человеке и Космосе. В книге Ю. Гагарин говорит о космосе и мужестве, о горизонтах науки и смелости человека. На этих страницах - его поиски и раздумья, его мечта о будущем.

Содержит иллюстрации.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)



**Титов , Герман Степанович. Авиация и космос :** Рассказ летчика-космонавта СССР / Г. С. Титов ; лит. запись полк. Ф. Важина и др. - М. : Воениздат, 1963. - 246 с. - (Герои-современники).

**Аннотация:** Книга «Авиация и космос» была задумана сразу же после космического полета на корабле «Восток-2». Но работа, поездки в различные страны и учеба не позволяли завершить ее. Большая часть материалов этой книги уже известна читателю по главам, опубликованным в журнале «Вестник Воздушного Флота» в конце 1961 года, и по другим изданиям. После исторического XXII съезда КПСС, делегатом которого автору посчастливилось быть, написан ряд новых глав, а прежние значительно доработаны и расширены. Книга «Авиация и космос» рассчитана на военного читателя.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
Худ. Аб. (1зд), К. Маркса 10 (1)





**Советские пилотируемые корабли и орбитальные станции / В. И. Алимов и др. ; науч. ред. Г. С. Нариманов - М. : Машиностроение, 1976. - 144 с.**

**Аннотация:** Книга рассказывает о советской космической программе пилотируемых кораблей и орбитальных станций. Рассказано о конструкции и оборудовании космических кораблей «Восток», «Восход», «Союз», орбитальных станций «Салют», рассмотрены основные результаты выполненных на них научно-технических исследований и экспериментов.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд), К. Маркса 10 (1)  
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)  
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (1)



**Лебедев, Александр Александрович. Встреча на орбите . Динамики полета и управление космическим аппаратом / А. А. Лебедев, В. Б. Соколов. - М. : Машиностроение, 1969. - 366 с.**

**Аннотация:** В книге систематизированы и обобщены материалы по теоретическим и экспериментальным исследованиям операции встречи и стыковки космических аппаратов на орбите. Рассмотрены области применения и основные этапы операции встречи. Приведены возможные маневры и траектории выведения космических аппаратов в зону встречи, а также методы синтеза этих траекторий и методы наведения, необходимые для выведения аппарата на промежуточные орбиты и непосредственно в зону встречи. Книга рассчитана на научных работников и инженеров, но может быть также полезна для преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР(1зд), К. Маркса 10 (4)

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)





**Новиков, Николай Федорович. На космических орбитах / Н. Ф. Новиков.** - М. : Изд-во ДОСААФ, 1977. - 88 с.

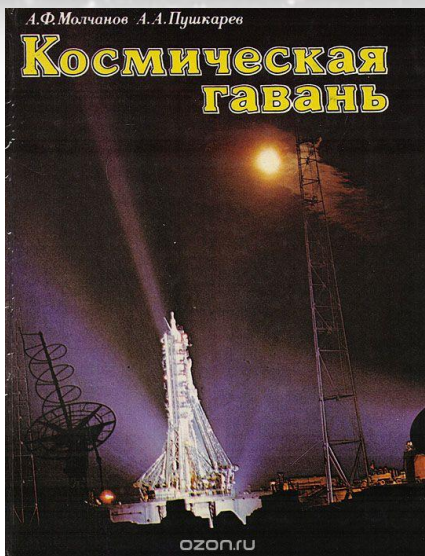
**Аннотация :** В книге популярной форме рассказывается об основных этапах подготовки и реализации первого международного космического полета с участием пилотируемых кораблей СССР и США. Приводятся сведения о советском и американском космодромах, кораблях и их носителях, биографии членов экипажей. Уделяется внимание политическим аспектам полета, его значению для дальнейшего развития мировой космонавтики, укрепления мира на земле. Книга рассчитана на широкий круг читателей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд), К.Маркса10 (3)

ч/з2 (5зд), К . Маркса 31/7 (1)

ч/з4(3зд),Толстого15(1)



**Молчанов, Анатолий Федорович. Космическая гавань / А. Ф. Молчанов, А. А. Пушкарев. - М. : Машиностроение, 1982. - 111 с.**

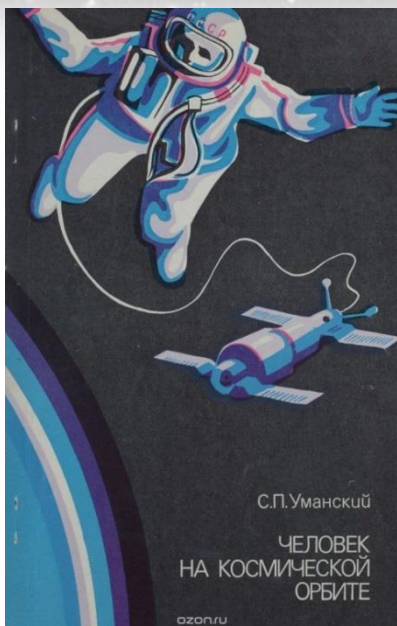
**Аннотация:** Книга-альбом познакомит читателя с космодромом Байконур, с тем как готовилась научная и техническая база для запуска первого советского спутника, как готовят ракету-носитель и космический аппарат к старту. Но космодром - это не только техника, но и люди, которых авторы показывают в работе, на отдыхе, в учебе, раскрывая жизнь большого современного города. Она расскажет о первом космонавте Земли Ю.А. Гагарине и главном конструкторе, академике С.П. Королеве. Книга рассчитана на широкий круг читателей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд),К. Маркса 10 (5)

ч/з2 (5зд),К. Маркса 31/7 (1)





Уманский, Сергей Петрович. Человек на космической орбите / С. П. Уманский. - М. : Машиностроение, 1974. - 140 с.

**Аннотация:** Дано описание снаряжения и аварийно-спасательных средств, применяемых человеком при полетах на различных летательных аппаратах; рассказано об устройстве и работе систем жизнеобеспечения, устанавливаемых на космических кораблях. Простым языком в книге рассказано о многих явлениях, с которыми встречается космонавт, описаны устройства для передвижения по Луне, средства защиты от метеорного вещества и действия радиации, скафандры, в которых человек может выйти в космос или на поверхность Луны.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд), К. Маркса 10(3)

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)



**Закиров, Урал Нуриевич. Есть в космосе и наши следы... / У.Н. Закиров.** - Казань : Тат. книжное изд-во, 2000. - 64 с.

**Аннотация:** Книга доктора физико-математических наук Урала Нуриевича Закирова, написанная на основе личных впечатлений и наблюдений, представляет собой увлекательный рассказ об истории становления отечественной космонавтики, о людях, беззаветно работавших на начальном этапе космических разработок. Вызывает особый интерес отмеченный автором вклад ученых Татарстана в развитие этой захватывающей отрасли науки и техники. Книга богато иллюстрирована. Предназначена для широкого круга читателей, для лиц интересующихся историей космонавтики, а так же студентов и научных сотрудников.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд), К.Маркса 10 (2)

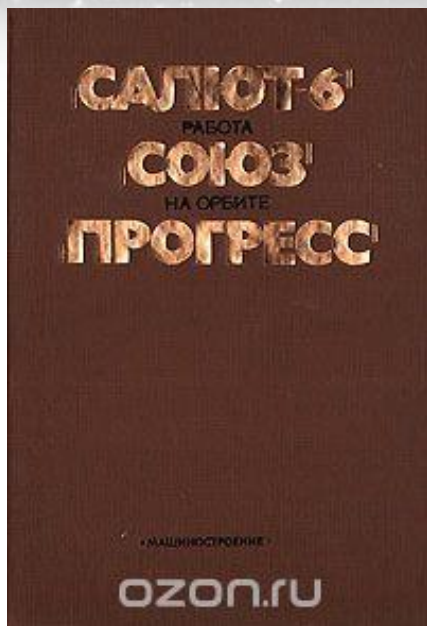
Худ. Аб.(1зд), К. Маркса 10(3)

ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)

ч/33 (7 зд), Б. Красная 55 (1)

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (1)





**Салют-6" - "Союз" - "Прогресс». Работа на орбите / Сост.: В. А. Иванов, Т. Ф.Разумова, Б. А,Сажко . - М. : Машиностроение, 1983. - 344 с.**

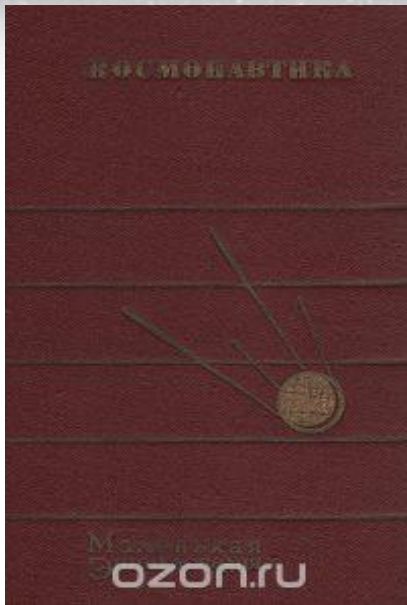
**Аннотация :** В книге освещается работа на борту орбитального комплекса «Салют-6» — «Союз» — «Прогресс» большой группы космонавтов из разных стран. Авторы — ведущие специалисты по космической технике и космонавтике, ученые, летчики-космонавты рассказывают об устройстве и оснащении станции, о ходе ее полета в пилотируемом и беспилотном режимах, о многочисленных экспериментах, об огромной пользе, которую приносит сегодня космонавтика народному хозяйству. Для широкого круга читателей.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (1зд),К. Маркса 10(7)

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)

ч/з4(3зд),К. Маркса 15(1)



**Космонавтика. Маленькая энциклопедия.** / Глав. ред. В. П. Глушков. - 2-е изд., и доп. - М. : Советская энциклопедия, 1970. - 592 с

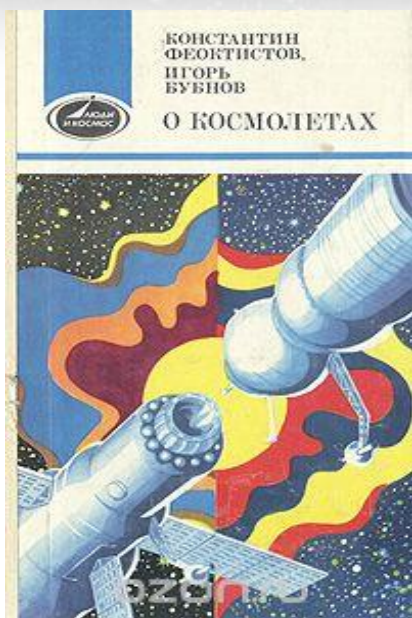
**Аннотация:** Предлагаемая энциклопедия "Космонавтика" составлена с участием специалистов, непосредственно занятых разработкой ракетно-космических систем, и отражает основные события в области космонавтики, происшедшие до сентября 1967 г. Особое внимание уделено космическим жидкостным ракетам и двигателям, впервые предложенным К.Э. Циолковским. На них базируется современная ракетно-космическая техника. С помощью конструкций этого класса может быть изучена вся наша Солнечная система.

. Эффективное сочетание на ракете жидкостных, ядерных и электрических ракетных двигателей расширит энергетические возможности, и долгое время такая ракета будет являться основным средством для полетов в пределах нашей Солнечной системы.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР(1зд),К. Маркса 10(12)  
ч/з4 (3 зд), Толстого 15(2)





**Константин Феоктистов, Игорь Бубнов. О космолетах. 1982г  
207с,**

**Аннотация:** Эту книгу написали Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР, проектант космических кораблей, доктор технических наук, профессор К. П. Феоктистов и журналист И.Н. Бубнов. В ней рассказывается о пути в космонавтику Константина Петровича Феоктистова, о разработке первых космических кораблей, о проблемах развития пилотируемых полетов и станций, о космическом будущем человечества.

**Имеются экземпляры в отделах  
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)**



**Коваль, Александр Денисович. Космос далекий и близкий / А. Д. Коваль, В. П. Сенкевич. - Л. : Лениздат, 1977. - 383 с.**

**Аннотация :** В книге рассмотрены проблемы развития космонавтики как новой области человеческой деятельности, показаны ее история и значение для будущего планеты. Особое внимание уделено роли советских ученых, конструкторов, космонавтов, техников и рабочих - создателей и испытателей мощной ракетно-космической техники. Раскрыто значение международного сотрудничества в изучении и освоении космоса.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Авторы книги - кандидаты технических наук, члены Союза журналистов СССР Александр Денисович Коваль и Владимир Петрович Сенкевич - хорошо известны читателям, интересующимся вопросами космонавтики. Их перу принадлежит ряд книг и брошюр, а также большое количество статей по проблемам космических полетов.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (1)





**Страницы советской космонавтики** / В. П. Денисов и др. - М. :  
Машиностроение, 1975. - 352 с.

**Аннотация:** В книге обобщены крупнейшие достижения Советского Союза в исследовании и освоении космического пространства. Изложены основные этапы развития советской космонавтики в период 1957-1975 гг. и ее предыстория. Показана роль коллективов и отдельных ученых в изучении космоса. Описаны конструкция и работа первых искусственных спутников Земли, конструкции советских пилотируемых космических кораблей "Восток", "Восход", "Союз", орбитальных станций "Салют". Рассказано о значении космической техники для решения народнохозяйственных задач. Рассмотрены космические средства для изучения Луны, Венеры, Марса. Показана роль международного сотрудничества в изучении и освоении космоса. Дан примерный прогноз развития мировой космонавтики до конца XX - начала XXI вв.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР(1зд), К. Маркса 10(14)  
ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7(1),  
ч/34 (3 зд), Толстого 15(2)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
Б И Б Л И О Т Е К А  
им. Н.Г. Четаева**

420111, Республика Татарстан,  
г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10

Тел./факс: (843) 238-51-10, (843) 231-16-30  
E-mail: [biblio.kstu-kai@mail.ru](mailto:biblio.kstu-kai@mail.ru)  
<http://library.kai.ru/>



# Спасибо за внимание!



## Составители:

Ильина Т.Ю., главный библиотекарь отдела по информационно-библиотечному обслуживанию ИТ и радиотехнического профиля



Калина И. Г., ведущий библиотекарь отдела по информационно-библиотечному обслуживанию ИТ и радиотехнического профиля

Адрес:  
г.Казань, ул. К.Маркса, д.31/7, ауд.302а  
E-mail: [biblio.kstu-kai5@mail.ru](mailto:biblio.kstu-kai5@mail.ru)