



Сектор по информационно-библиотечному обслуживанию IT
и радиотехнического профиля 5-е зд. Читальный зал №2

День космонавтики

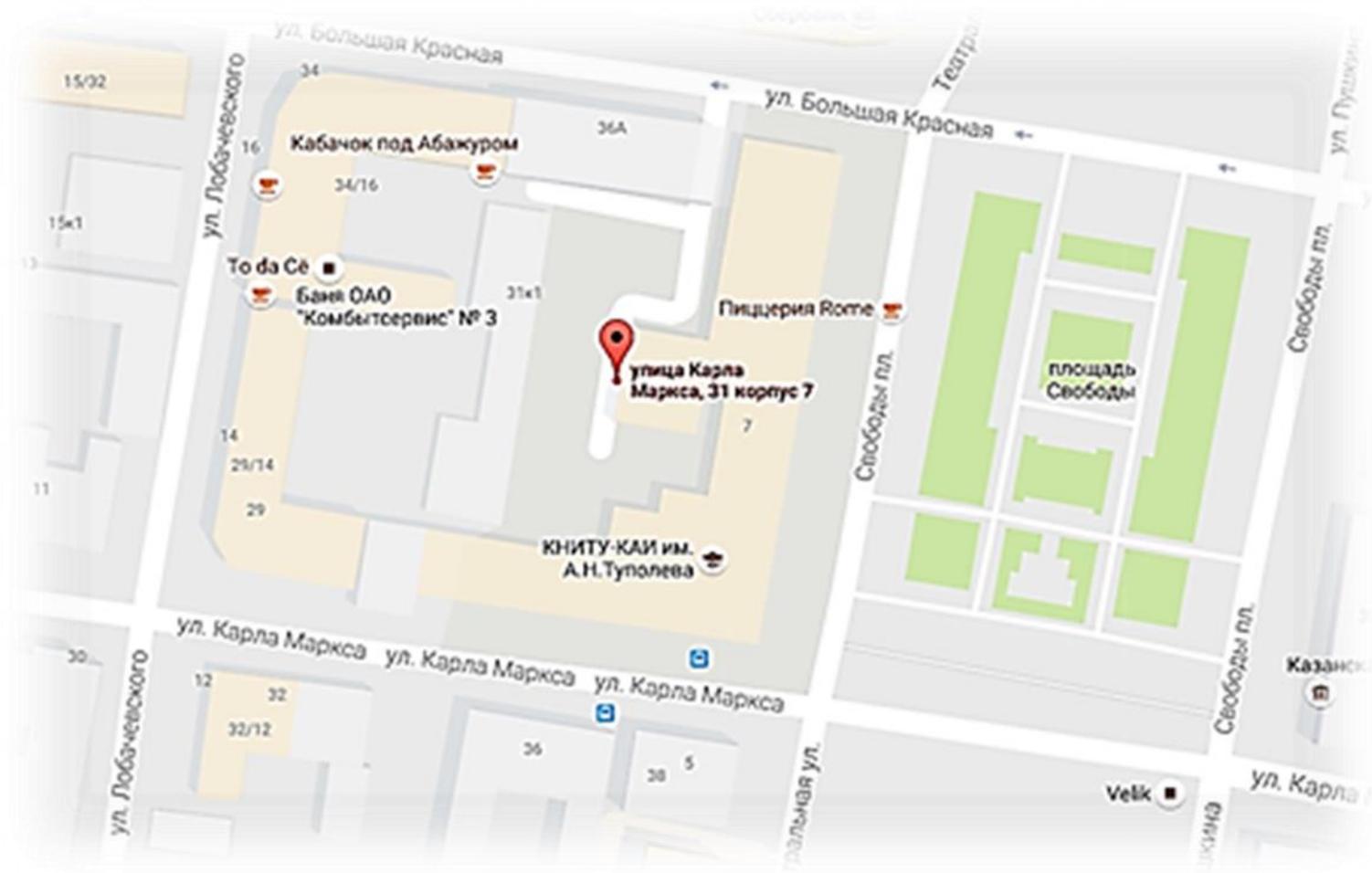


Апрель, 2022

Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг
в читальный зал №2 НТБ им. Н.Г. Четаева
по адресу:

ул. К. Маркса, д.31/7(5-е здание КНИТУ-КАИ) ауд. 302а





Лебедев, Александр Александрович.
Встреча на орбите. Динамика полета и управление космическим аппаратом / А. А. Лебедев, В. Б. Соколов. - М. : Машиностроение, 1969. - 366 с. - 2.55 р.

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.

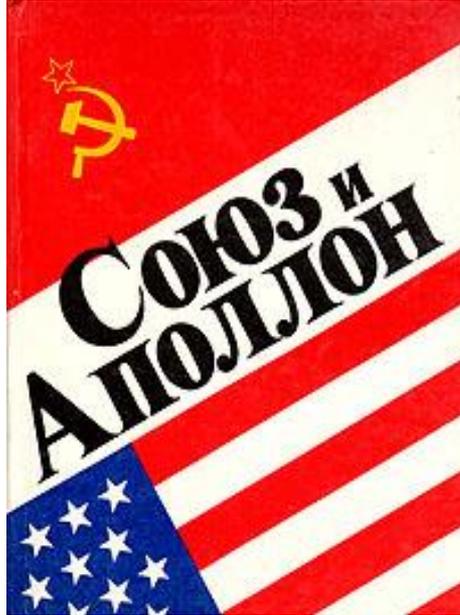
Для этапа сближения космических аппаратов исследованы вопросы оптимизации траекторий и законов управления; разработан метод обобщенных параметров, позволяющий уменьшить размерность исследуемой задачи; произведен анализ методов наведения маневрирующего космического аппарата на аппарат-цель.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7

ХР (1зд), К.Маркса 10





"Союз" и "Аполлон" : рассказывают советские ученые, инженеры и космонавты - участники совместных работ с американскими специалистами / под ред. К. Д. Бушуева. - М. : Политиздат, 1976. - 271 с. : ил. - 2.69 р.

Аннотация: Эта книга о том, как проходили подготовка и осуществление совместного полета кораблей "Союз" и "Аполлон". Авторы ее - те, кто совместно с американскими специалистами готовил этот уникальный международный эксперимент.

Имеются экземпляры в отделах:
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7
ХР (1зд), К.Маркса 10





Новиков, Николай Федорович.

На космических орбитах / Н. Ф. Новиков. - М. : Изд-во ДОСААФ, 1977. - 88 с. - 0.63 р.

Аннотация: В книге в 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:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7

ХР (1зд), К.Маркса 10

ч/з4 (3 зд), Толстого 15





Молчанов, Анатолий Федорович.

Космическая гавань / А. Ф. Молчанов, А. А. Пушкарев. - М. : Машиностроение, 1982. - 111 с. - 1.60 р.

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.

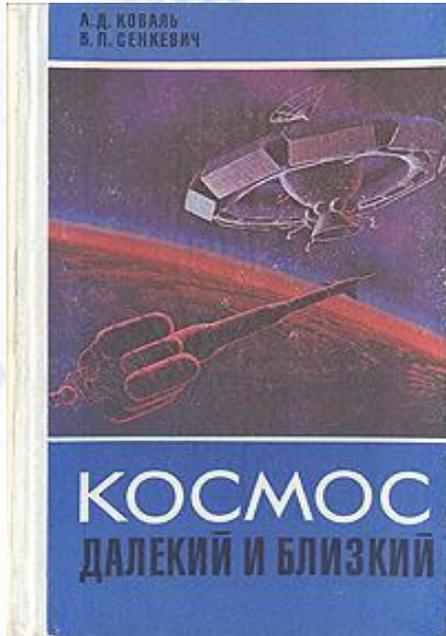
Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7

ХР (1зд), К.Маркса 10





Коваль, Александр Денисович.

**Космос далекий и близкий / А. Д. Коваль, В. П. Сенкевич. -
Л. : Лениздат, 1977. - 383 с. - 1.07 р**

Аннотация: В книге рассмотрены проблемы развития космонавтики как новой области человеческой деятельности, показаны ее история и значение для будущего планеты. Раскрыты роль Советского Союза, открывшего дорогу в космос, приведены сведения об эволюции взглядов на межпланетные сообщения, о движущих силах и путях покорения космоса. 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.

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





Фаворский, Виктор Вячеславович.

Космонавтика и ракетно-космическая промышленность: в 2-х кн. / В. В. Фаворский, И. В. Мещеряков. - М. : Машиностроение.- 344 с. - 531.30 р.

Аннотация: Дано описание основных событий становления и развития ракетно-космической отрасли в СССР. Приведен обширный фактический материал, дан его обстоятельный анализ. Определены периоды и главные направления развития космических средств. Рассказано об организации работ по планированию, разработке, изготовлению и испытаниям ракетно-космической техники, об основных конструкторских коллективах, специалистах научно-исследовательских и испытательных организаций, руководящих органах ракетно-космической промышленности. Для широкого круга специалистов, связанных с ракетно-космической техникой и космонавтикой.

Имеются экземпляры в отделах:

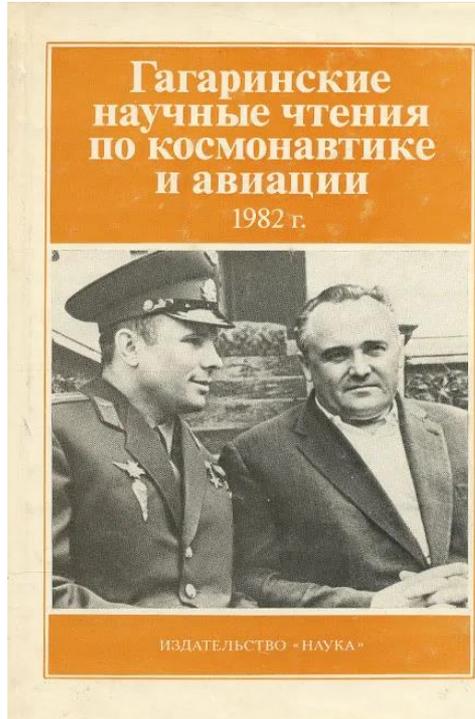
АНП, (1 зд., К.Маркса, 10)

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7

ч/34 (3 зд), Толстого 15

ч/35 (8-е зд), Четаева,18а





Гагаринские научные чтения по космонавтике и авиации:
1982 г. : материалы XII Гагаринских чтений / А. Ю.
Ишлинский (гл. ред.) [и др.]. ; Академия наук СССР, Ин-т
проблем механики. - М. : Наука, 1984. - 264 с. - 3.00 р.

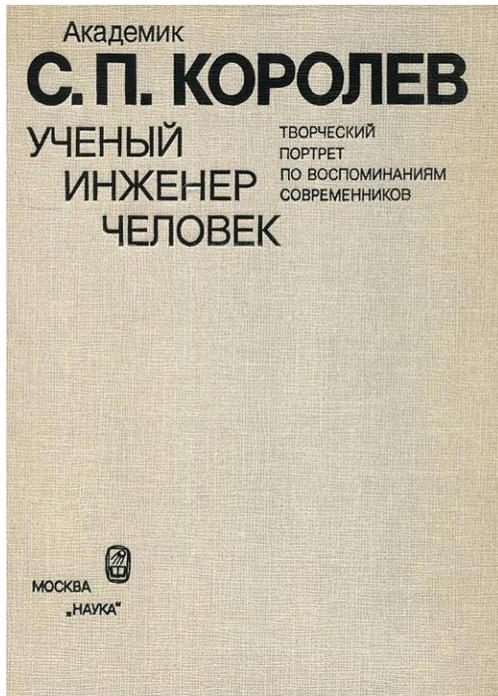
Аннотация: Сборник содержит научные результаты, доложенные учеными и космонавтами на двенадцатых (1982) Гагаринских чтениях и дополненные некоторыми новыми фактическими материалами по исследованиям, проводимым на борту орбитальных станций в интересах народного хозяйства, в том числе по проблемам космической технологии, применению космических летательных аппаратов для изучения Земли и других планет Солнечной системы, механике полета летательных аппаратов, использованию автоматизации проектно-конструкторских работ, проблемам прочности конструкции летательных аппаратов, разработке тепловых, газодинамических проблем и энергетики космического полета, разработке средств обеспечения жизнедеятельности и безопасности экипажей летательных аппаратов. Сборник представляет интерес для студентов старших курсов соответствующего профиля подготовки..

Имеются экземпляры в отделах:

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7

ХР (1зд), К.Маркса 10





Академик С.П.Королев. Ученый. Инженер. Человек.
Творческий портрет по воспоминаниям современников :
сб. статей / ред. Ю. Ишлинский А.Ю. - М. : Наука, 1986/1987. -
518с. - 2.80 р.

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:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7
ХР (1зд), К.Маркса 10
ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55
ч/з4 (3 зд), Толстого 15
ч/з5 (8-е зд), Четаева 18а





Алексеев, В. А.

Космическое содружество: хроника международных полетов / В.А. Алексеев, А.А. Еременко, А.В. Ткачев; под ред. А.С. Елисеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1987. - 208 с. - 2.20 р.

Аннотация: Книга рассказывает об одном из важнейших направлений сотрудничества Советского Союза с другими странами в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях - о полетах международных экипажей.

В ней приводится хроника космических полетов с участием советских космонавтов и космонавтов Чехословакии, Польши, ГДР, Болгарии, Венгрии, Вьетнама, Кубы, Монголии, Румынии, Франции и Индии, рассказано о научно-технических исследованиях и экспериментах, проводившихся по интернациональным научным программам.

Читатель найдет в книге также сведения о технических средствах, созданных в Советском Союзе и использовавшихся в полетах космических экипажей.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

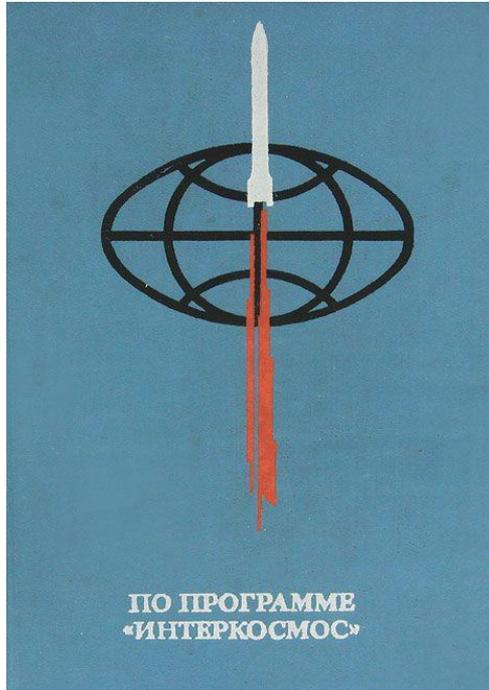
Имеются экземпляры в отделах:

ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7

ХР (1зд), К.Маркса 10





По программе "Интеркосмос" / под ред. Г. С. Нариманова. - М. : Машиностроение, 1976. - 352 с. - 1.80 р.

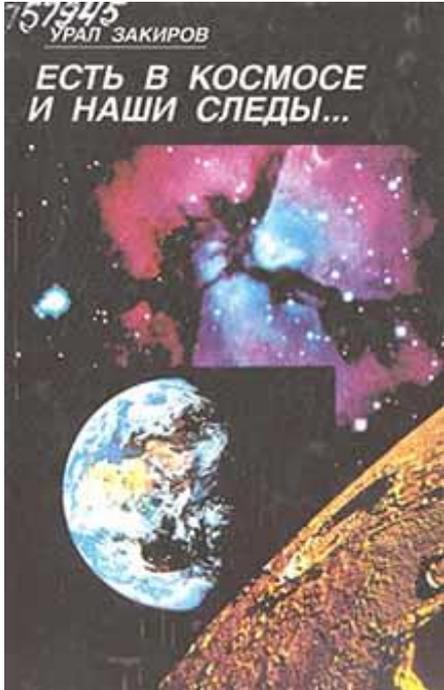
Аннотация: Книга посвящена результатам научных исследований по программе "Интеркосмос" за 10 лет. В ее создании принимал участие большой коллектив ученых НРБ, ВНР, ГДР, ПНР, СРР, СССР, ЧССР и других социалистических стран. В ней описаны космические летательные аппараты, запущенные по программе "Интеркосмос", их оснащение, приборы. Освещены результаты астрофизических, медико-биологических, метеорологических и других исследований. Книга рассчитана на специалистов, работающих в области космических исследований. Она будет также интересна широкому кругу читателей.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7

ХР (1зд), К.Маркса 10





Закиров, Урал Нуриевич.

Есть в космосе и наши следы... / У.Н. Закиров. - Казань : Татарское книжное издательство, 2000. - 64 с. - ISBN 5-298-00989-1 : 15.50 р., 30.00 р.

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:

ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а
ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7
ХР (1зд), К.Маркса 10

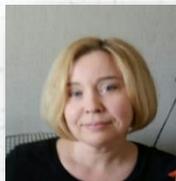


СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



Антипина Анжелика Юрьевна,
библиотекарь 2-ой категории



Семина Ольга Алексеевна
Заведующая сектором библиотечного обслуживания

