



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

# **Выставка книг «12 апреля – День космонавтики»**

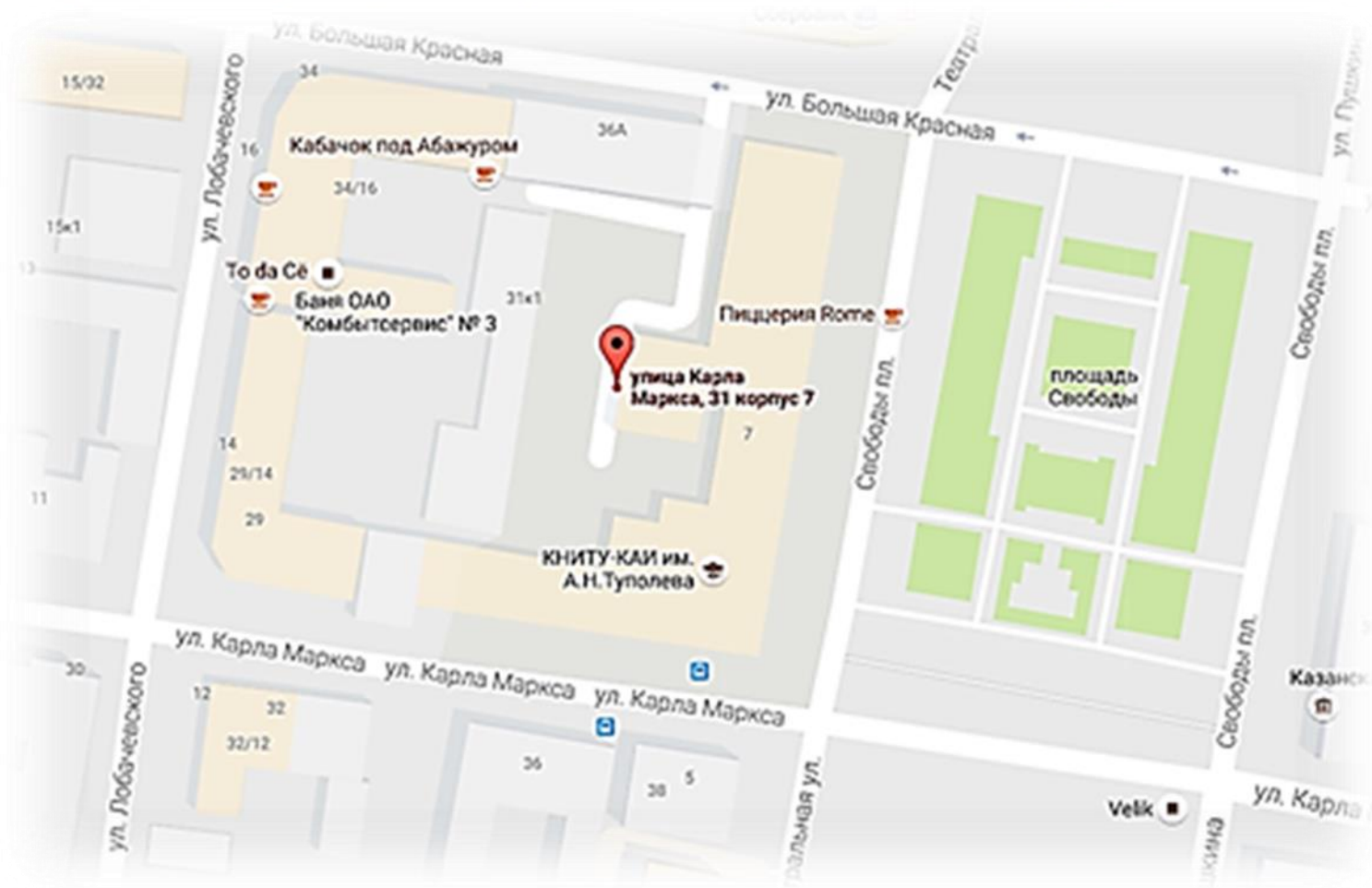


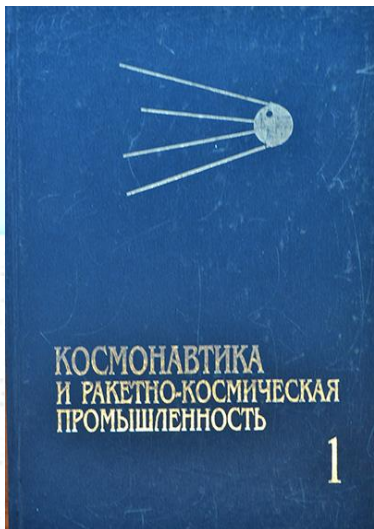
**Сентябрь, 2020**

# 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





**Фаворский, Виктор Вячеславович.**

Космонавтика и ракетно-космическая промышленность: в 2-х кн. / В. В. Фаворский, И. В. Мещеряков. - М. : Машиностроение. - Текст : непосредственный.

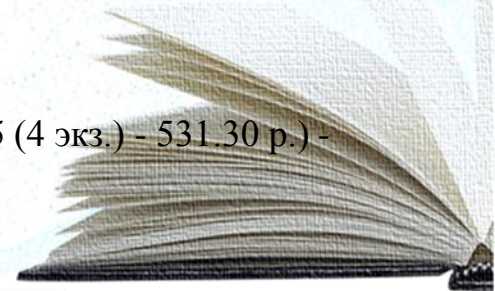
**Кн. 1** : Зарождение и становление (1946-1975 гг.). - 2003. - 344 с. - ISBN 5-217-03195-6 (Кн.1). - ISBN 5-217-03194-8 : 531.30 р.

**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. Книга будет полезна и многим читателям, интересующимся историей науки и техники, научно-технической революции XX века.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (31.07.2012г. Инв./УК 7615 (4 экз.) - 531.30 р.) - свободны 4





**Фаворский , Виктор Вячеславович.**

Космонавтика и ракетно-космическая промышленность: в 2-х кн. / В. В. Фаворский , И. В. Мещеряков. - М. : Машиностроение. - Текст : непосредственный.

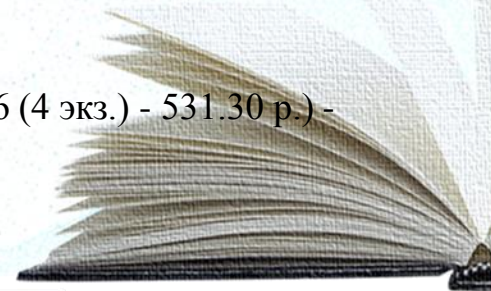
**Кн. 2** : Развитие отрасли (1976-1992 гг.). Сотрудничество в космосе. - 2003. - 430 с. - **ISBN 5-217-03196-4** (Кн.2). - **ISBN 5-217-03194-8** : 531.30 р.

**Аннотация:**

Во второй книге двухтомника продолжено описание основных событий становления ракетно-космической отрасли, происходивших после 1976 года. Фактический материал подвергнут всестороннему анализу и систематизации. Определены периоды и главные направления развития космических средств, их влияние на развитие общества. Показаны роль космических средств в стабилизации обстановки на мировой арене и вклад отрасли в борьбу против милитаризации космоса. События ограничены 1992 годом - годом распада Советского Союза. Для широкого круга специалистов, связанных с ракетно-космической техникой и космонавтикой. Книга будет полезна и многим читателям, интересующимся историей науки и техники, научно-технической революции XX века.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (31.07.2012г. Инв./УК 7616 (4 экз.) - 531.30 р.) - свободны 4





**Глушко, Валентин Петрович. Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР / В.П. Глушко ; АН СССР. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 1987. - 304 с. - 4.10 р.**

**Аннотация:**

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. Третье издание книги (1-е изд. 1973 г., АПН; 2-е изд. 1981 г. «Машиностроение») переработано и дополнено новыми материалами, освещающими выдающиеся достижения космонавтики последних лет. Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (17.05.1987г. Инв.716914 - 4.10 р.) - свободен

ХР (17.05.1987г. Инв.717163 - 4.10 р.) - свободен

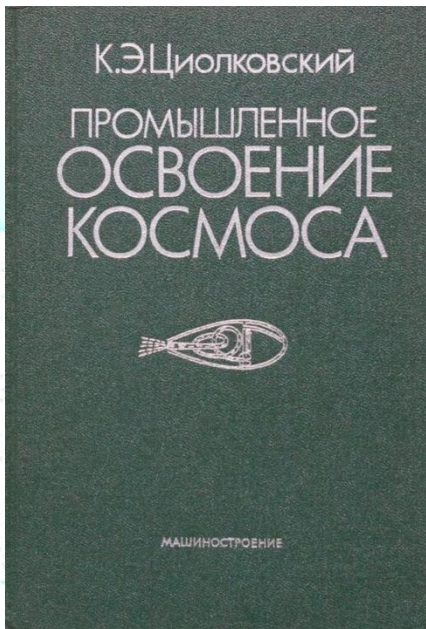
ХР (17.05.1987г. Инв.717164 - 4.10 р.) - свободен

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (17.05.1987г. Инв.717165 - 4.10 р.) - свободен

ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (17.05.1987г. Инв.717166 - 4.10 р.) - свободен

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (17.05.1987г. Инв.717167 - 4.10 р.) - свободен





**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. - ISBN 5-217-00593-9 : 3.00 р.

**Аннотация:**

Циолковский обосновал использование ракет для полётов в космос, ещё в 1920-е годы пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» — прототипов многоступенчатых ракет; осмысливал вопросы выживания человека в невесомости при длительных космических перелётах. Примечательно, что основные его научные труды — по аэронавтике, ракетодинамике и космонавтике — начинались с попытки использовать математический аппарат для решения фантастических задач. Множество исследователей, в том числе Я.Перельман, характеризовали Циолковского как мыслителя, существенно опередившего своё время.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (20.05.1989г. Инв.730523 - 3.00 р.) - свободен

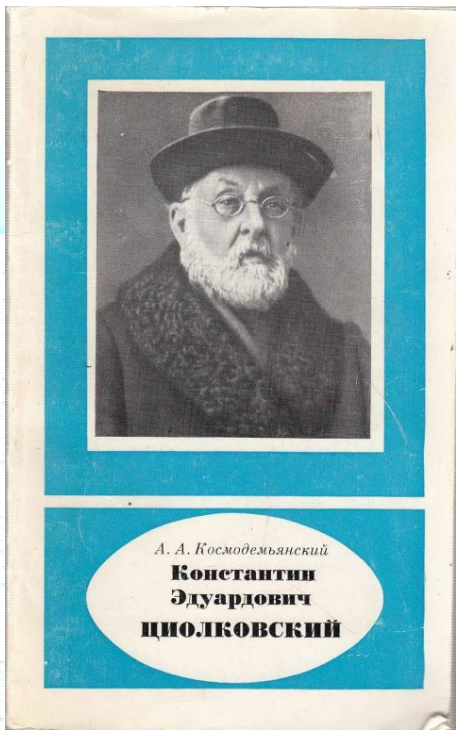
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (20.05.1989г. Инв.**730524** - 3.00 р.) - свободен

ХР (20.05.1989г. Инв.730525 - 3.00 р.) - свободен

ХР (20.05.1989г. Инв.732432 - 3.00 р.) - свободен

ХР (20.05.1989г. Инв.734884 - 3.00 р.) - свободен





**Космодемьянский, Аркадий Александрович.** Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935) / А. А. Космодемьянский ; АН СССР. - М. : Наука, 1976. - 296 с. - (Научно-биографическая литература). - 0.93 р.

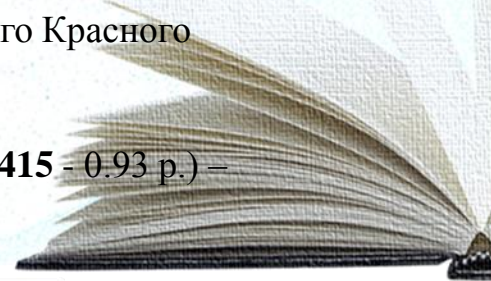
**Аннотация:**

Циолковский К.Э. Происходил из шляхетского рода герба Ястржембец. Почти полностью оглохнув в детстве в результате скарлатины, Циолковский не получил систематического образования (проучился четыре года в Вятской гимназии и три года занимался самообразованием). В 1879 году сдал экзамен на звание народного учителя и до 1921 года преподавал математику и физику в училищах Боровска и Калуги, параллельно пытаясь заинтересовать научное сообщество своими проектами аэропланов и дирижабля, а впоследствии — и ракетной техники. Опубликовал за свой счёт множество трудов, в том числе посвящённых обоснованию идеи космического пантеизма.

Циолковский дослужился до коллежского асессора (1889), за учительские успехи был награждён орденом св. Станислава третьей степени (1906). Удостоился персональной пенсии советского правительства, а в 1932 году — ордена Трудового Красного Знамени.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (21.03.1976г. Инв. **604415** - 0.93 р.) – свободен.





**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:

ХР (26.12.1986г. Инв.751278 - 2.80 р.) - свободен

ХР (26.12.1986г. Инв.714067 - 2.80 р.) - свободен

ХР (26.12.1986г. Инв.714069 - 2.80 р.) - свободен

ХР (26.12.1986г. Инв.717047 - 2.80 р.) - свободен

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (26.12.1986г. Инв.**717048** - 2.80 р.) - свободен

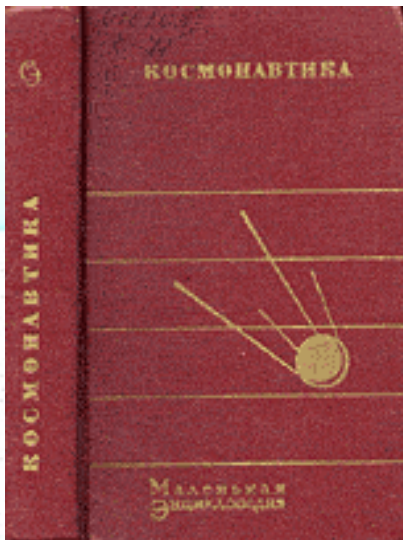
ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (26.12.1986г. Инв.717049 - 2.80 р.) - свободен

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (26.12.1986г. Инв.714068 - 2.80 р.) - свободен

ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а (26.12.1986г. Инв.717051 - 2.80 р.) - свободен







**Космонавтика. Маленькая энциклопедия.** / Глав. ред. В. П. Глушков. - 2-е изд., и доп. - М. : Советская энциклопедия, 1970. - 592 с. - (Маленькие энциклопедии. История-наука -техника -культура -жизнь). - 2.16 р.

**Аннотация:**

В энциклопедии «Космонавтика», включающей около 2000 статей, освещаются история и современные проблемы ракетостроения и космонавтики, приведены биографии пионеров космонавтики, ученых и конструкторов.

Имеются экземпляры в отделах:  
всего: 14 : ХР(12), ч/34 (3 зд), Толстого 15(2)  
Свободны: ХР(12), ч/34 (3 зд), Толстого 15(2)





**Романов, Александр Петрович.** Конструкторы / А. П. Романов, В. С. Губарев. - М. : Политиздат, 1989. - 365 с. - ISBN 5-250-00431-8

**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(10), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(1), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(2), ч/з3 (7зд), Б.Красная 55(1)





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

**Аннотация:**

В книге рассмотрены проблемы развития космонавтики как новой области человеческой деятельности, показаны ее история и значение для будущего планеты. Раскрыта 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. 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 (16.04.1977г. Инв.616325 - 1.07 р.) -  
свободен





**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 ... разработке тепловых, газодинамических проблем и энергетики космического полета, разработке средств обеспечения жизнедеятельности и безопасности экипажей летательных аппаратов. Сборник представляет интерес для ученых, космонавтов, инженеров и аспирантов, специализирующихся в области космонавтики и авиации, а также для студентов старших курсов соответствующего профиля подготовки.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ХР (25.10.1984г. Инв.689511 - 3.00 р.) - свободен

ХР (25.10.1984г. Инв.689513 - 3.00 р.) - свободен

ХР (25.10.1984г. Инв.689514 - 3.00 р.) - свободен

ХР (25.10.1984г. Инв.689515 - 3.00 р.) - свободен

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (25.10.1984г. Инв.**689512** - 3.00 р.) - свободен





**Советские пилотируемые корабли и орбитальные станции / В. И. Алимов [и др.] ; науч. ред. Г. С. Нариманов. - М. : Машиностроение, 1976. - 144 с. - 0.87 р.**

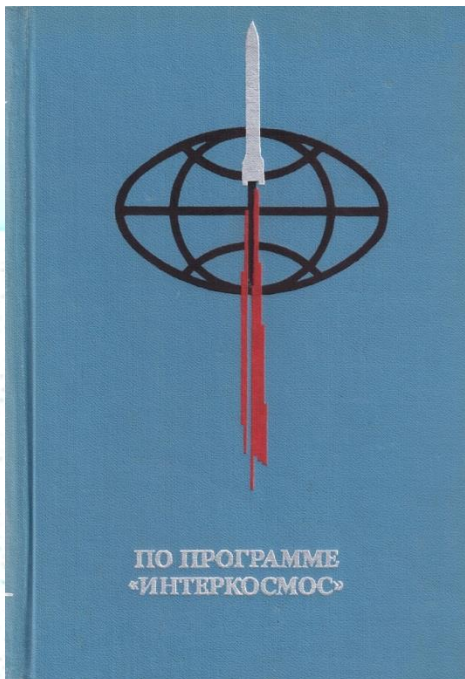
Аннотация:

Книга рассказывает о советской космической программе пилотируемых кораблей и орбитальных станций. В ней обобщены крупнейшие достижения Советского Союза в этой области, начиная с легендарного полета Ю. А. Гагарина на первом космическом пилотируемом корабле «Восток». 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 (27.04.1976г. Инв.615020 - 0.87 р.) - свободен  
ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (27.04.1976г. Инв.**615021** - 0.87 р.) - свободен  
ч/34 (3 зд), Толстого 15 (27.04.1976г. Инв.615022 - 0.87 р.) - свободен





**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.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (13.02.1976г. Инв.611436 - 1.80 р.) - свободен

ХР (13.02.1976г. Инв.611437 - 1.80 р.) - свободен

ХР (13.02.1976г. Инв.611438 - 1.80 р.) - свободен

ХР (13.02.1976г. Инв.612643 - 1.80 р.) - свободен

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (13.02.1976г. Инв.**612642** - 1.80 р.) - свободен



**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:**

Динамика полета и управление космическим аппаратом. 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.

Имеются экземпляры в отделах:

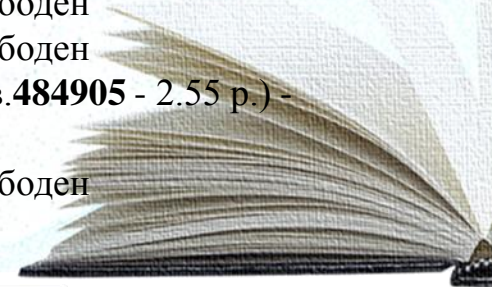
ХР (15.11.1969г. Инв.484901 - 2.55 р.) - свободен

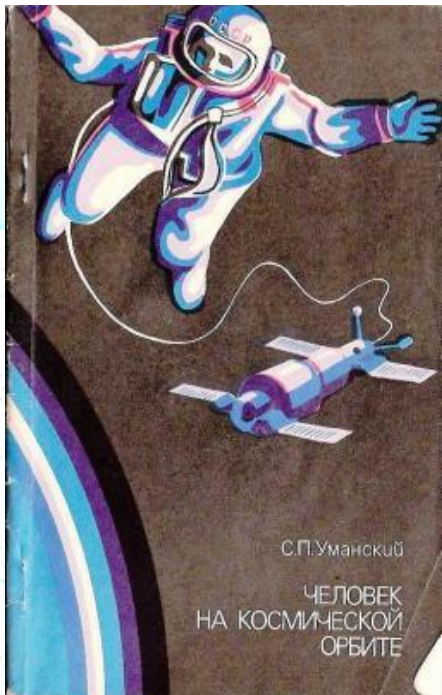
ХР (15.11.1969г. Инв.484903 - 2.55 р.) - свободен

ХР (15.11.1969г. Инв.484904 - 2.55 р.) - свободен

ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (15.11.1969г. Инв.**484905** - 2.55 р.) - свободен

ХР (15.11.1969г. Инв.542062 - 2.55 р.) - свободен





**Уманский, Сергей Петрович.** Человек на космической орбите /  
С. П. Уманский. - М. : Машиностроение, 1974. - 140 с. - 0.25 р.

**Аннотация:**

В книге дано описание снаряжения и аварийно-спасательных средств, применяемых человеком при полётах 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 (08.07.1974г. Инв.575046 - 0.25 р.) - свободен

ХР (08.07.1974г. Инв.575047 - 0.25 р.) - свободен

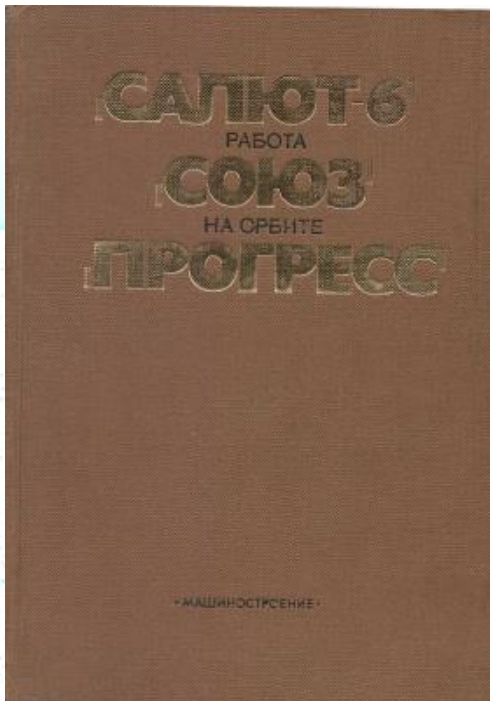
ХР (08.07.1974г. Инв.575048 - 0.25 р.) - свободен

ХР (08.07.1974г. Инв.576714 - 0.25 р.) - свободен

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (08.07.1974г. Инв.**576713** - 0.25 р.) - свободен







**"Салют-6" - "Союз" - "Прогресс"** : работа на орбите / сост.: В. А. Иванов, Т. Ф. Разумова, Б. А. Сажко. - М. : Машиностроение, 1983. - 344 с. - 4.30 р.

**Аннотация:**

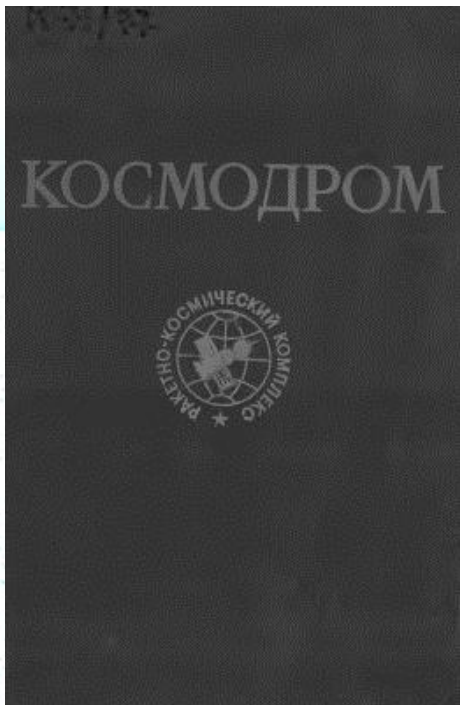
В книге освещается работа на борту орбитального комплекса «Салют-6» — «Союз» — «Прогресс» большой группы космонавтов СССР и братских социалистических стран. Авторы — ведущие специалисты по космической технике и космонавтике, ученые, летчики-космонавты рассказывают об устройстве и оснащении станции, о 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:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (15.04.1983г. Инв. **686813** - 4.30 р.) - свободен

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (15.04.1983г. Инв. 686812 - 4.30 р.) - свободен





**Космодром: ракеты-носители. Космические** летательные аппараты / А. П. Вольский, В. М. Карин, В. Н. Николаев и др.; под общ. ред. А. П. Вольского. - М. : Воениздат, 1977. - 309 с. - (ракет.-косм. комплекс). - 1.30 р.

**Аннотация:**

Предлагаемая читателю книга представляет собой первую попытку, используя зарубежные и отечественные источники, в систематизированном виде изложить основные принципы организации технической и стартовой позиции космодромов и предъявляемые к ним требования, познакомить читателя с составом зданий и сооружений на космодроме, устройством наземных агрегатов и систем, показать многообразие и сложность оборудования, необходимого для сборки, подготовки к пуску и пуска ракетно-космических систем.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (17.11.1977г. Инв. **623875** - 1.30 р.) - свободен





**Закиров, Урал Нуриевич.** Есть в космосе и наши следы... / У.Н. Закиров. - Казань : Тат. книжное изд-во, 2000. - 64 с. - ISBN 5-298-00989-1 : 15.50 р., 30.00 р.

**Аннотация:**

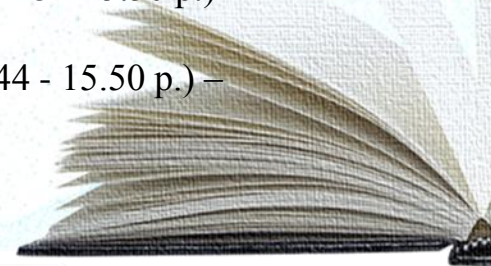
Книга доктора физико-математических наук Урала Нуриевича Закирова, написанная на основе личных впечатлений и наблюдений, представляет собой увлекательный рассказ об истории становления отечественной космонавтики, о людях, беззаветно работавших на начальном этапе космических разработок. Вызывает особый 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/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (26.12.2003г. Инв.757942 - 15.50 р.) - свободен

ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (26.12.2003г. Инв.**757943** - 15.50 р.) - свободен

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (26.12.2003г. Инв.757944 - 15.50 р.) – свободен



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## Составители:



**Лотфрахманова Аида Вагаповна**  
Ведущий библиотекарь



**Антипина Анжелика Юрьевна,**  
библиотекарь 2-ой категории сектора по информационно-библиотечному обслуживанию IT и радиотехнического профиля

**Адрес:** г.Казань, ул. К.Маркса, д.31/7, ауд.302а  
внутр.тел. 58-16

