

МКУК «Межпоселенческая библиотека Черемховского района»


Отдел комплектования и библиографической работы



ДОРОГА В КОСМОС

РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

р.п. Михайловка, 2026 г.



ББК 91.9: 39.6

Составитель Д. С. Фролова

Дорога в космос: рекомендательный список / МКУК «Межпоселенческая библиотека Черемховского района, Отдел комплектования и библиографической работы; сост. Д.С. Фролова – Михайловка, 202. – 15 с.



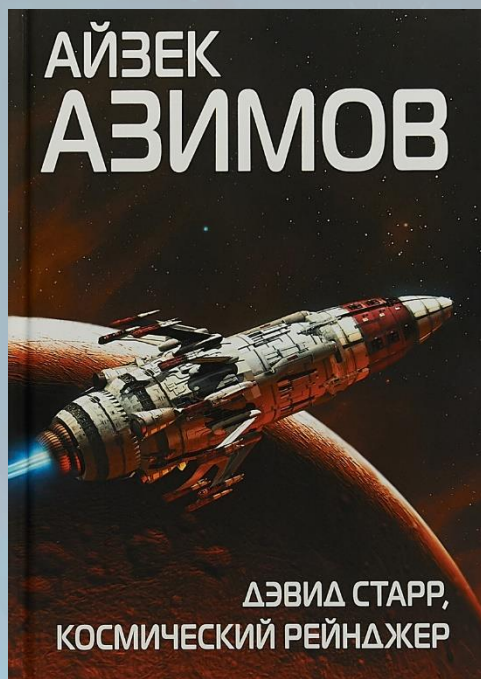
От составителя

Пять лет назад мы все вместе отмечали грандиозное событие – покорение космоса человеком. И хотя с тех пор прошло немало времени, этот день, 12 апреля 1961 года, по-прежнему вызывает трепет и восхищение. Именно тогда человечество сделало свой первый, невероятно смелый шаг за пределы родной планеты. Подвиг первого космонавта и вся история освоения космоса продолжают зажигать искру любопытства и стремления к знаниям у молодого поколения и всех, кто неравнодушен к науке и технологиям.

В честь этого знаменательного события Межпоселенческая библиотека Черемховского района. Отдел комплектования и библиографической работы представляет своим читателям, независимо от возраста, рекомендательный список литературы. «Дорога в космос» который включил в себя самые разные произведения: от серьёзных научных трудов до захватывающих фантастических историй. Здесь вы найдёте рассказы о первых шагах человечества в неизведанном, биографии легендарных покорителей космоса, а также увлекательные научно-популярные книги, которые помогут разгадать тайны Вселенной и узнать о последних достижениях в освоении космоса. Эти книги – настоящий проводник в мир, где мужество и упорный труд открыли путь к звёздам, и они, несомненно, вдохновят вас на собственные открытия.

Мы приглашаем всех, кого манит бескрайний космос, познакомиться с этой подборкой и отправиться в увлекательное путешествие по страницам книг, открывая для себя удивительный мир, который веками вдохновляет человечество.

Желаем Вам приятного прочтения!



Азимов Айзек

Лаки Старр - Космический Рейнджер

В первой части цикла его герой, совсем еще юный, но очень одаренный, Дэвид Старр, едва получив образование, становится самым молодым членом Научного Совета — галактической организации с огромными полномочиями — и сразу же отправляется на свое первое задание. Дело в том, что Земля уже не в состоянии прокормиться собственными средствами и зависима от продовольствия ее колоний, львиную долю которых поставляет Марс, но таинственная череда смертей, вызванных употреблением марсианских продуктов, ставит под угрозу продовольственную безопасность планеты. Дэвиду предстоит в кратчайшие сроки распутать этот заговор, пока на Земле не началась паника. И именно на Марсе герою впервые придется примерить на себе

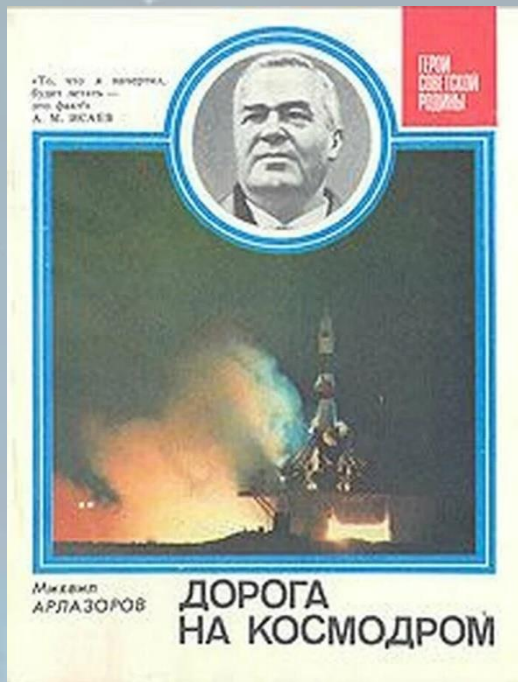
это гордое звание — Космический Рейнджер!



Алексеев В. А.

Космическое содружество: хроника международных полетов

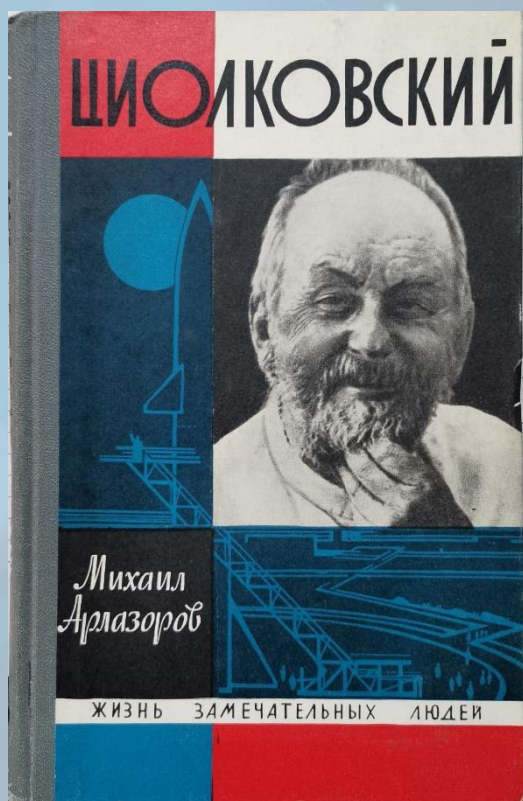
Книга рассказывает об одном из важнейших направлений сотрудничества Советского Союза с другими странами в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях - пилотируемых полётах международных экипажей.



Арлазоров Михаил Саулович

Дорога на космодром

Это первая книга об А. М. Исаеве, Герое Социалистического Труда, замечательном космическом конструкторе. Его жизнь похожа на увлекательный роман: угольная шахта, стройки первой пятилетки, проект первого советского ракетного истребителя, сотрудничество с С. П. Королёвым по освоению космоса. Тормозная установка А. М. Исаева гасила скорость космических кораблей, приближавшихся к Земле, ему принадлежит честь запуска ракетного двигателя в невесомости, ракета с его двигателем доставила на Землю лунный грунт и т. д.



Арлазоров Михаил Саулович

Циолковский: биография отдельного лица

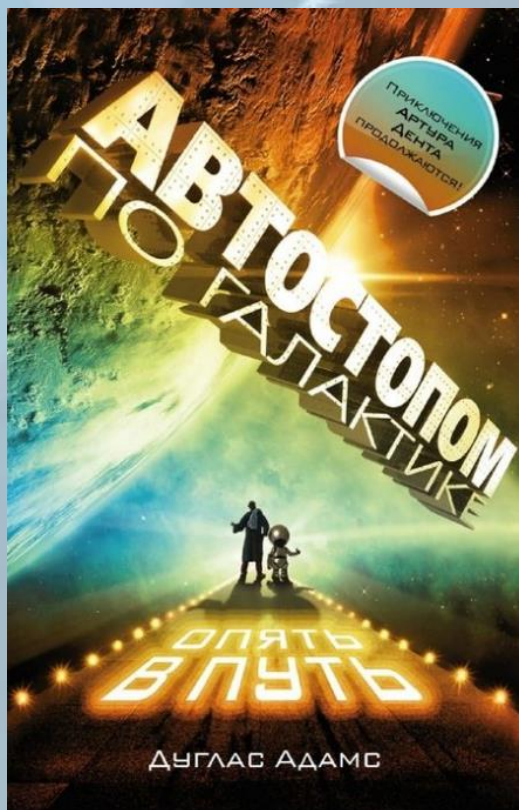
Книга М. Арлазорова «Циолковский» не похожа на ранее издававшиеся биографии великого ученого. Скорее она сродни увлекательным рассказам Ираклия Андроникова, делающим нас участниками серьезного исследования, упорных розысков, неожиданных находок. М. Арлазоров провел большую работу. Она не ограничилась поисками в архивах. С журналистской цепкостью он разыскал ряд людей, знавших Циолковского, сотрудничавших с ним. Рассказы этих людей, ранее не публиковавшиеся или малоизвестные, вместе с документами, найденными автором в архиве Академии наук СССР, позволили по-новому раскрыть образ Циолковского. Со страниц книги предстает не только энтузиаст космонавтики, но и человек с исключительным научно-техническим предвидением, философ, гуманист, всю жизнь работавший на благо человечества.



Рэй Брэдбери

Марсианские хроники

Хотите покорить Марс, этот странный изменчивый мир, населенный загадочными, неуловимыми обитателями и не такой уж добрый к человеку? Дерзайте. Но только приготовьтесь о в полной мере испытать чашу сожалений и тоски - тоски позеленевшей планете Земля, на которой навсегда останется ваше сердце. Цикл удивительных марсианских историй Рэя Брэдбери – классическое произведение, вошедшее в золотой фонд мировой литературы.



Адам Дуглас

Автостопом по галактике

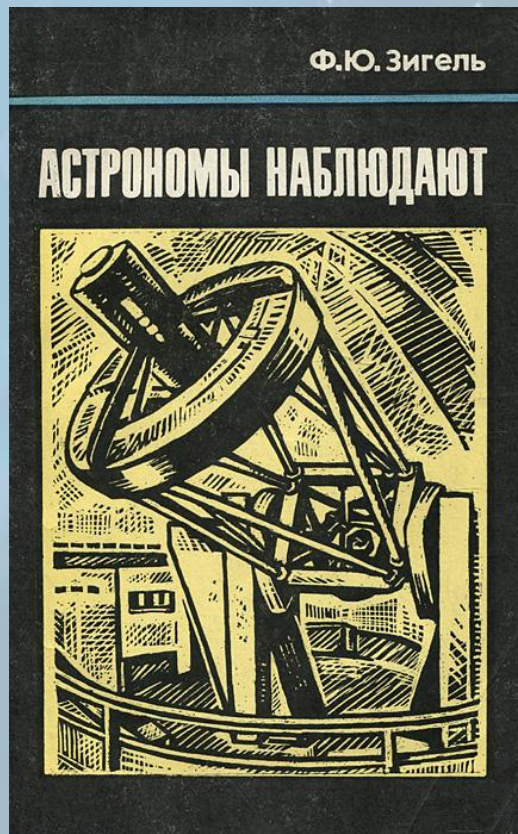
«Автостопом по галактике», стартовав в качестве радиопостановки на Би-би-си, имел грандиозный успех. Одноименный роман в 1984 году возглавил список английских бестселлеров, а сам Адамс стал самым молодым писателем, получившим награду «Золотая ручка», вручаемую за 1 млн. проданных книг. Телепостановка 1982 года упрочила успех серии книг про «Автостоп», а полнометражный фильм 2005 года при бюджете в \$50 млн. дважды «отбил» расходы на экранизацию и был номинирован на 7 премий.



Житомирский Сергей Викторович.

Астрономия: энциклопедия

Энциклопедия откроет для читателя дверь в мир астрономии - древней науки о звездах и планетах, в наше время переживающей буквально второе рождение. Основы астрономической науки изложены в энциклопедии понятным и доходчивым языком, она иллюстрирована замечательными рисунками из старинных атласов, современными картами звездного неба, фотографиями, выполненными орбитальным телескопом, и красочными схемами.



Зигель, Феликс Юрьевич

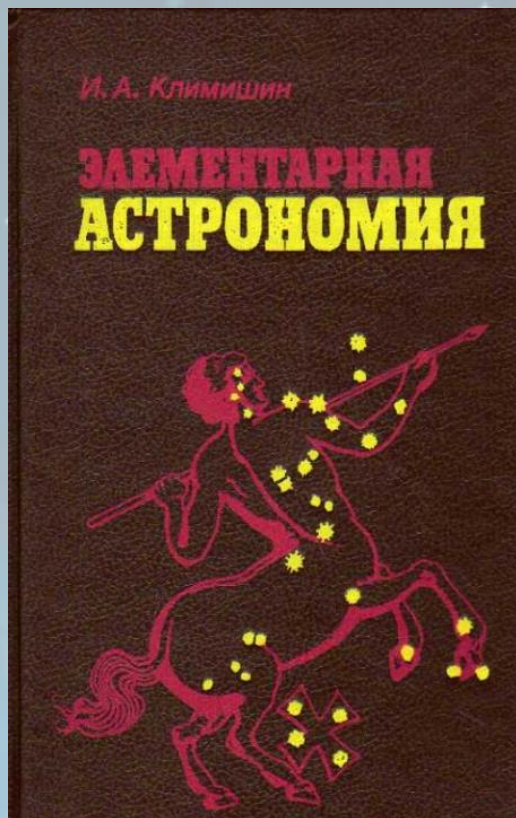
Астрономы наблюдают

О том, как астрономы наблюдают небо (с древности до наших дней). Читатель познакомится с главными инструментами астрономов в прошлом и настоящем. Он узнает о радиотелескопах и новых технических средствах исследования невидимых космических излучений. В книге уделено внимание жизнеописанию великих астрономов-наблюдателей - творцов астрономической техники.

Климишин Иван Антонович

Элементарная астрономия

Показывается, каким образом было получено то или иное знание в астрономии и как соответствующий результат может получить сам читатель. В частности, это относится к расчетам положения планет как методом Птолемея, так и в гелиоцентрической модели мира (даны графические методы), а также к предвычислению прохождения ИСЗ, к расчету времени полета к Венере и Марсу. Даются формулы для расчета условий в центре звезды, масштабной высоты ее атмосферы, оценки эффективности различных источников энергии. Излагаются методические советы для проведения любительских (учебных) наблюдений Солнца, Луны, планет и их спутников, комет и метеоров, переменных звезд и туманностей. Даются (в виде таблиц) сведения, самые необходимые для широкого круга читателей, в особенности для учащихся и преподавателей.



Космонавтика СССР

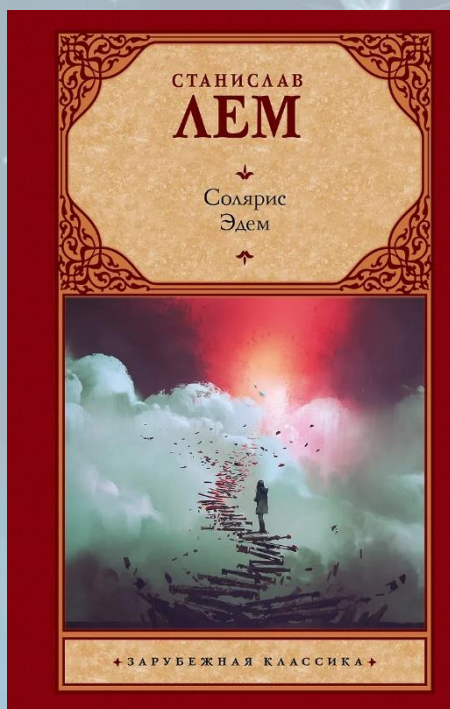
Широко освещены важнейшие этапы развития советской космонавтики - от К.Э. Циолковского до наших дней. Подробно описаны подготовка космонавтов, работа Центра управления полетом, поисково-спасательного комплекса. Рассказано о советских космодромах Байконур, Капустин Яр и Плесецк, о героическом труде космонавтов на околоземных орбитах. Особенно большое внимание уделено использованию достижений космонавтики в народном хозяйстве, подробно рассказано о влиянии космонавтики на развитие науки и культуры, о международном сотрудничестве в освоении космоса. Книга создана большим коллективом советских ученых, космонавтов, писателей, журналистов. Она богато иллюстрирована цветными и черно-белыми фотографиями, многие из которых публикуются

впервые. Книга представляет собой популярный, доступный широкому кругу читателей, и в то же время строго научный, аргументированный рассказ о советской космонавтике. Ряд опубликованных в книге фотографий сделан космонавтами во время полетов на космических кораблях и орбитальных станциях. В книге воспроизведены репродукции картин А. А. Леонова и А. К. Соколова.



Лем Станислав

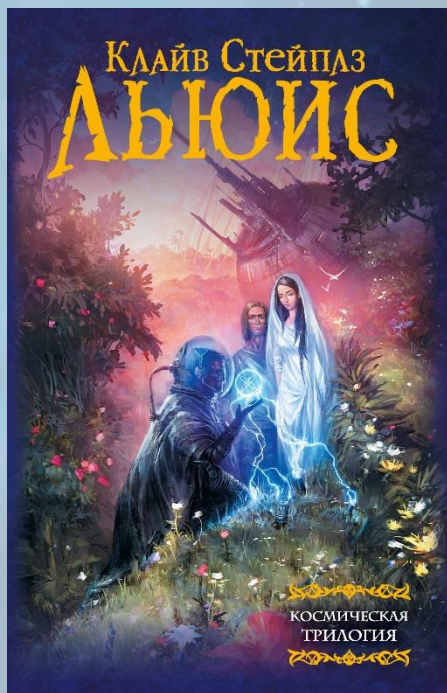
Солярис



«Солярис» — бесспорная вершина творчества Станислава Лема, произведение, повлиявшее на развитие научной фантастики XX века, в том числе и на русскую фантастику. Роман дважды экранизирован, по нему были поставлены радиопьесы, спектакли — и даже балет! Итак, что же такое — Солярис? Бескрайний мыслящий океан, преследующий непонятные человеку цели, тончайший камертон, преобразующий людские чувства в материальную форму? Воплощенный кошмар психолога или духовный целитель? Со дня публикации книги прошло больше 50 лет, а ее читатели все так же продолжают задаваться вопросами, ответы на которые невозможно получить, не заглянув в свое собственное сердце.

Льюис Клайв Стейплз

За пределы Безмолвной планеты; Переландра; Мерзейшая мощь; Человек отменяется..



Действие происходит в период незадолго до второй мировой войны. Главный герой, английский филолог Рэнсом, отправляется путешествовать пешком по стране. Однажды он остановился на ночлег на странной ферме, где встретил своего старого товарища — физика Уэстона и неизвестного ему джентельмена. Однако встреча с другом оборачивается похищением. Физик со своим знакомым похищают Рэнсома и увозят его на космическом корабле, следующем на неизвестную планету — Малакандру.

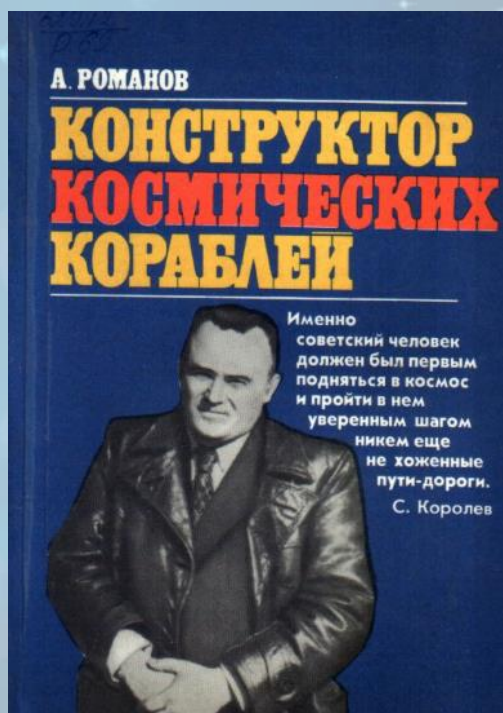
По пути Рэнсом узнает, что нужен похитителям, как выкуп местным аборигенам, которым, по словам физика, нужна жертва.

После прибытия на планету Рэнсом убегает от злоумышленников и попадает в удивительный мир, в котором обитает множество различных рас разумных существ: зверовидные поэты Хроса, человекоподобные ученые Ссорны, Мастера на все руки Пфильфтригги, мистические нематериальные Эльдилы. Это очень древний мир, скрывающий множество тайн, многие из которых касаются и самой Земли и ее истории.



Ранцини Жанлука Космос. Сверхновый атлас Вселенной

Самая современная информация о строении и происхождении Солнечной системы, звезд, созвездий и галактик, последних достижениях в области астрономии, астрофизики и космологии. Уникальные цветные фотографии.



Романов, Александр Петрович Конструктор космических кораблей

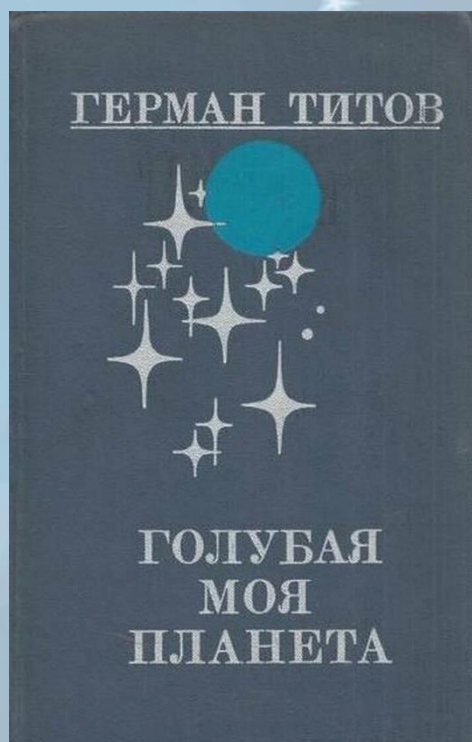
Конструктор космических ракет и кораблей академик Сергей Павлович Королев был человеком редкой целеустремленности, преданности любимому делу, талантливым организатором науки, добрым другом и учителем космонавтов.

Эта книга журналиста Александра Романова, автора первых репортажей с космодрома, награжденного медалью имени С.П.Королева, рассказывает о жизни и работе великого русского ученого и как бы прослеживает славный путь советской космонавтики - от запуска первых жидкостных ракет в 30-х годах до наших сегодняшних свершений в космосе.



Семенухин Геннадий Александрович Космонавты живут на земле

"Космонавты живут на земле" - первое художественное произведение о людях новой героической профессии - летчиках-космонавтах. Это не история Звездного городка и не рассказ о судьбах первых героев космоса, чьи имена обошли весь мир. Это роман, и поэтому неудивительно, что правда переплелась в нем с вымыслом. На страницах книги рассказывается, как главный персонаж произведения Алексей Горелов становится сначала летчиком, затем космонавтом. Именно ему доверяют сложный космический полет. Издание рассчитано на массового читателя.



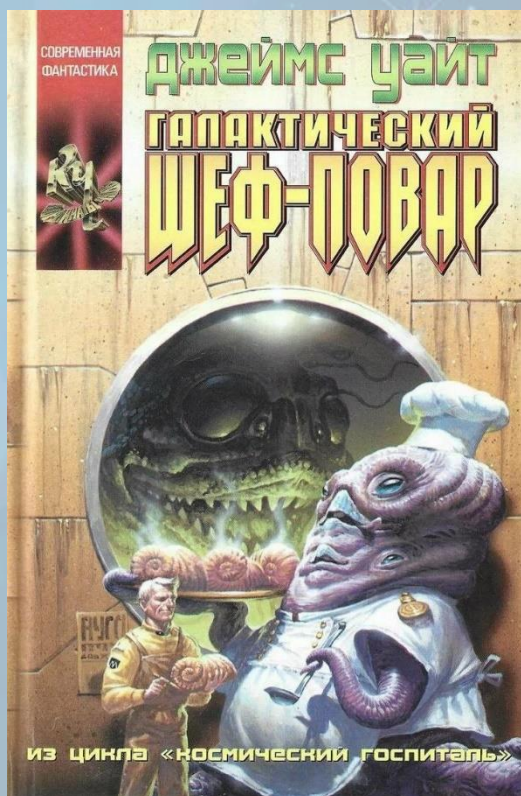
Титов, Герман Степанович Голубая моя планета : докум. повесть

В книге Герман Степанович Титов с лирической теплотой повествует о годах своего детства и комсомольской юности, о чудесных советских людях, общение с которыми оказало влияние на формирование характера.



Титов, Герман Степанович На звездных и земных орбитах

Книга «На звёздных и земных орбитах» написана вторым космонавтом в истории – Германом Титовым (дублёром Юрия Гагарина). Если Гагарин облетел Землю за 108 минут, то Титов впервые провёл на орбите целые сутки. В книге описывается путь мальчика из алтайского села к заветной мечте – полёту в космическое пространство, рассказывается об интересных людях, которых Герман Степанович встретил в своей жизни.



Уайт, Джеймс Галактический шеф-повар

Как прикажете пациентам галактического госпиталя выздоравливать без качественного питания? А никак. Потому-то и выписан за большие деньги самый что ни на есть знаменитый шеф-повар. Рук у него много, глаз еще больше – значит успеет и изготовить, и уследить. Только вот незадача: негуманоидов и гуманоидов в госпитале – выше крыши, вкусы весьма специфические. Сумей-ка не ошибиться! А ведь ошибка грозит катастрофой, чреватой большими неприятностями для пациентов и для бедного шеф-повара...



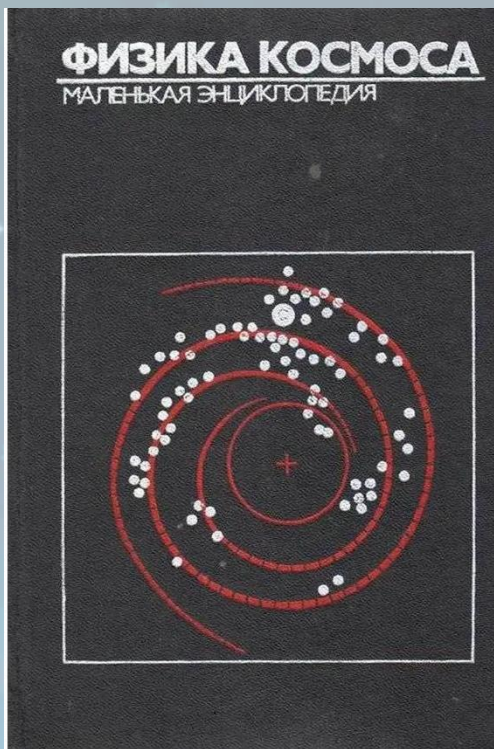
Уроки Юрия Гагарина : сборник

Эта книга о том, как благотворно и вдохновляюще влияют на ныне живущих яркая и героическая жизнь, беспримерный космический полет и сам облик первого космонавта планеты.



Феоктистов, Константин Петрович Семь шагов в небо.

Эта книга воспоминаний и размышлений о прошлом, настоящем и возможном будущем космонавтики, о наших первых шагах на длинной дороге человечества в космическое пространство.



Физика космоса: маленькая энциклопедия

Второе издание маленькой энциклопедии Физика космоса знакомит с последними достижениями бурно развивающихся наук о космосе. В статьях рассказано о важнейших физических процессах в Солнечной системе, на звездах, в звездных системах и во Вселенной в целом, приведены наиболее существенные результаты исследований космоса с помощью космических аппаратов.



Чернин Артур Давидович Звезды и физика

Пульсары, вспыхивающие рентгеновские звезды, удивительная звезда SS 433, короны галактик, квазары, реликтовое излучение --- главные темы книги. Рассказывается о физических процессах, определяющих наблюдаемые астрономические явления, о новейших гипотезах и моделях, о загадках астрофизики, которые еще предстоит разгадать. Для школьников старших классов, студентов, преподавателей.

В. А. Шаталов, М. Ф. Ребров

КОСМОНАВТЫ СССР

Шаталов Владимир Александрович Космонавты СССР : книга для учащихся

Эта книга - о людях новой профессии, рожденной нашим бурным XX веком, о летчиках-космонавтах СССР от Ю.А. Гагарина до В.И. Рождественского. Ее авторы, обращаясь к тем, кто сидит сегодня за школьными партами, рассказывают о покорителях космоса, рисуют литературные портреты тех, кто первым увидел нашу планету со стороны, повествуют о великих достижениях наших дней, о том, что подарил космос людям Земли сегодня и какими эти дары будут завтра. Настоящее издание адресовано всем тем, кто интересуется историей освоения космоса. Авторы книги - писатель Михаил Ребров и руководитель подготовки советских космонавтов, дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР Владимир Шаталов.

