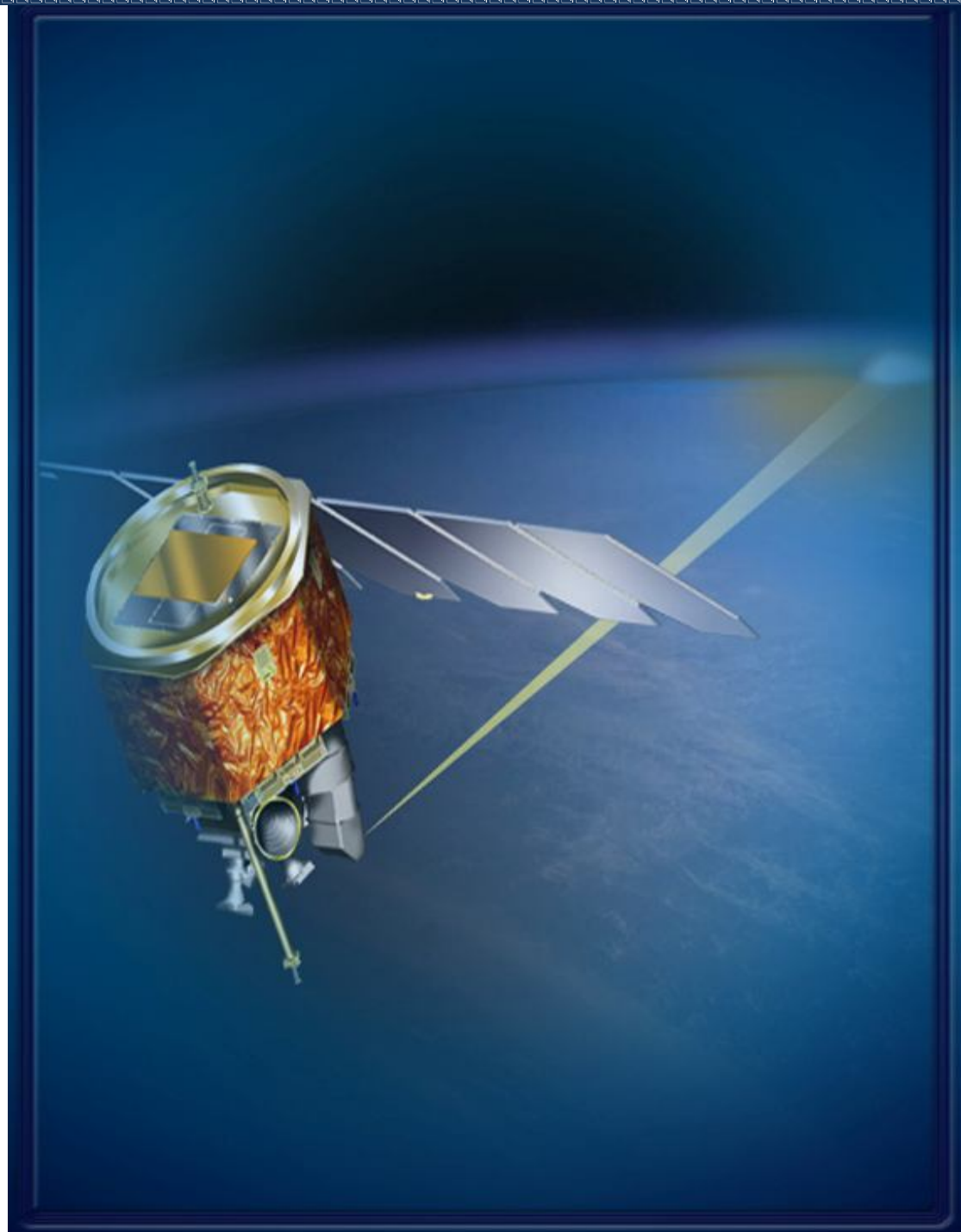




МУК «Центральная библиотека
Ровеньского района»
Отдел обслуживания

*Ветер
космических странствий
(библиографический указатель)*

Ровеньки, 2011





МУК «Центральная библиотека
Ровеньского района»
Отдел обслуживания

Ветер космических странствий

(библиографический указатель)

Ровеньки, 2011

**Составитель: З.И. Турчанова – зав. отделом
обслуживания ЦБ**

**Ветер космических странствий : библиогр.
указатель / МУК «ЦБ Ровеньского района»; сост. З.И.
Турчанова. – Ровеньки, 2011. – 24 с. : ил.**

От составителя

Освободиться от оков земного тяготения издавна было мечтой тех, кто умеет мечтать. Народное сознание, умеющее это делать лучше любого человека. Так рождались рассказы о святых старцах, которые, идя по дороге и думая, что их никто не видит, поднимались на несколько вершков вверх и шли, не касаясь земли (такие свидетельства оставили нам очевидцы о преподобном Серафиме Саровском). Однако мечта оставалась в реальной жизни только мечтой, и лишь в своих снах люди с удивлением и восторгом обнаруживали себя в свободном полете над нею и, проснувшись, на какое – то время сохранили в себе этот восторг, смешанный с грустным сознанием того, что был просто сон, а на самом деле такое невозможно.

12 апреля 1961 года это стало возможным.

Библиографический указатель состоит из трех разделов: «Они сделали страну космической державой», «Первый гражданин вселенной», «Покорители космоса» и содержит данные о книгах с описанием и аннотацией. Указатель предназначен для широкого круга читателей.

Они сделали страну космической державой.

«То, что казалось несбыточным на протяжении веков, что вчера было лишь дерзновенной мечтой, сегодня становится реальной задачей, а завтра свершением».

С.П. Королев



Арлазоров М. Циолковский / Михаил Арлазоров. – 3-е изд, перраб. и доп. – М.: Молодая гвардия, 1967. – 256, [2] с.: ил. – (Жизнь замечательных людей).

Одним из первых о полете в космос задумался русский ученый Константин Эдуардович Циолковский. Его судьба и жизнь необычны и интересны. Первая половина детства у Кости Циолковского была обычной, как у всех детей. Уже находясь в преклонном возрасте,

Константин Эдуардович вспоминал, как ему нравилось лазить по деревьям, забираться на крыши домов, прыгать с большой высоты, чтобы испытать чувство свободного падения. Второе детство началось, когда заболел скарлатиной, почти полностью потерял слух. Лишенный из-за болезни многих радостей и впечатлений, Костя много читает, постоянно осмысливает прочитанное. Он изобретает то, что изобретено давно. Но – изобретает сам. На пример токарный станок. Во дворе дома крутятся на ветру построенные им ветровые мельницы, бегают против ветра парусные тележки – самоходы.

Он мечтает о космических путешествиях. Запоем читает книги по физике, химии, астрономии, математике. Понимая, что его способного, но глухого сына не примут ни в одно учебное заведение, отец решает отправить шестнадцатилетнего Костю в Москву для самообразования. Костя в Москве снимает угол и с утра до вечера сидит в бесплатных библиотеках. Отец ежемесячно присылал ему 15 – 20 рублей, Костя питался черным хлебом и запивая его чаем, тратил в месяц на еду 90 копеек!. На остальные деньги покупал книги, реактивы. Последующие годы также были нелегкими. Он много натерпелся от чиновничьего равнодушия к его трудам и проектам. Болел, падал духом, но вновь собирался, производил расчеты, писал книг. Теперь мы уже знаем, что Константин Эдуардович Циолковский, великий Ученый. И с удивлением многие из нас узнают,

что великий ученый не учился в школе, не имел никаких научных степеней, последние годы жил в Калуге в обыкновенном деревянном доме и уже ничего не слышал, но во всем мире теперь признали гением тот, кто первым начертал для человечества путь к иным мирам и звездам.

Циолковский К.Э. И проблемы развития науки и техники / К.Э. Циолковский; отв. ред. Б. М. Кедров, А. А. Космодемьянский. – М.: Наука, 1986. – 188,[2] с.

В свете развития идей К.Э. Циолковского рассмотрен ряд проблем нового этапа развития космонавтики, связанного с осуществлением длительных космических полетов. С современных научных позиций проанализированы проблемы ракетной и космической техники, механики космического полета.

Циолковский К.Э. Страницы великой жизни / К.Э. Циолковский. – Калужское книжное издательство, 1964. – 54,[2] с.: ил.

Циолковский был советчиком и доверенным лицом инженеров, стремившихся осуществлять и развивать его идеи. С интересом читал Константин Эдуардович о планах и проектах работ научной молодежи, уже тогда успевший заявить о себе.

Все самые заветные мечты основоположника космонавтики воплотил Сергей Павлович Королев.

«Именно советский человек должен был первым подняться в космос и пройти в нем уверенным шагом никем еще не хоженные пути – дороги».

С. П. Королев.

Голованов Я. Королев : Хроника. 1 – я. / Ярослав Голованов. – М.: Молодая гвардия, 1973. – 256,[3] с.: ил.

Королев Сергей Павлович ученый и конструктор в области ракетостроения и космонавтики, академии наук СССР. Родился на Украине в Житомире, в семье учителя. Он окончил двухгодичную профессиональную школу в Одессе, стал строительным рабочим – кровельщиком, столяром. В 1924 году поступил в Киевский политехнический институт, а после второго курса перевелся в Московское высшее техническое училище (МВТУ) на факультет аэромеханики. Дипломный проект легкомоторного самолета он готовил под руководством А. Н. Туполева. В 1930 году окончил Московскую школу летчиков – планеристов. После знакомства с трудами К. Э Циолковского он решил посвятить себя строительству ракет. Спустя три года после окончания МВТУ он возглавил группу изучения ракетного движения, руководил запусками первых советских ракет и целиком отдал себя новой и не известной еще отрасли знаний – ракетостроению.

Королев создал первый ракетный планер, первую советскую крылатую ракету. Под руководством Королева были построены пилотируемые космические корабли. На космическом корабле «Восток» 12 апреля 1961 году Юрий Алексеевич Гагарин впервые в истории человечества совершил полет в космос. С именем академика Королева, навсегда будет связано одно из величайших завоеваний науки и техники – открытие эры освоения человечеством космического пространства.

Алексеев В. А. Космическое содружество. Хроника международных полетов / В. А. Алексеев, А. А. Еременко, А. В. Ткачев; под ред. А. С. Елисеева. – изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 1988. – 208,[2] с.: ил.

Читатель найдет в этой книге сведения о технических средствах изданных и использовавшихся в полетах. Проложив человечеству дорогу в космос. И в наши дни космонавтика оказывает большое влияние на все области человеческой деятельности.

Арлазоров М. Конструкторы / Михаил Арлазоров. – М.: Советская Россия, 1975. – 278,[2] с.: ил.

В этой книге вы прочтете о людях, чьи труды создали советскую авиационную мощь. Среди них Туполев, Поликарпов, Ильюшин, Лавочкин, Микоян, Миль и многие другие выдающиеся авиационные

инженеры. Каждый из них прошел свой неповторимо прекрасный и столь же трудный путь, потребовавший мобилизации огромных физических и нравственных сил.

Голованов Я. Дорога на космодром. Мечта. Опыт. Дело. / Ярослав Голованов. – М.: Дет. лит., 1982. – 548, [4] с.: ил.

Книгу известного популяризатора науки и техники Ярослава Голованова «Дорога на космодром» можно назвать своеобразной историей мировой космонавтики, охватывающий период от мифологического Икара до ставшего легендарным Юрия Гагарина. В ней прослежен многовековой путь человеческой мечты о полете в космическое пространство. И составлена она, подобно мозаичной картине, из биографий конкретных людей разных времен, прокладывавших дорогу к сегодняшним стартовым площадкам.

Борисов М. Кратеры Бабакина / М. Борисов. – М.: знание, 1982. – 160,[2] с.: ил.

В книге рассказывается о жизни и деятельности одного из видных инженеров – конструкторов, активного участника реализации советской программы изучения и освоения космического пространства Г. Н. Бабакина, чье имя навечно записано на картах поверхности Луны и Марса. Под руководством и при его участии были созданы прославившие советскую науку и технику

космические станции для исследования Луны, Венеры и Марса.

Ветров Г. С. Роббер Эсно – Пельтри 1981 – 1957 / Г. С. Ветров. – М.: наука, 1982. – 192 с.

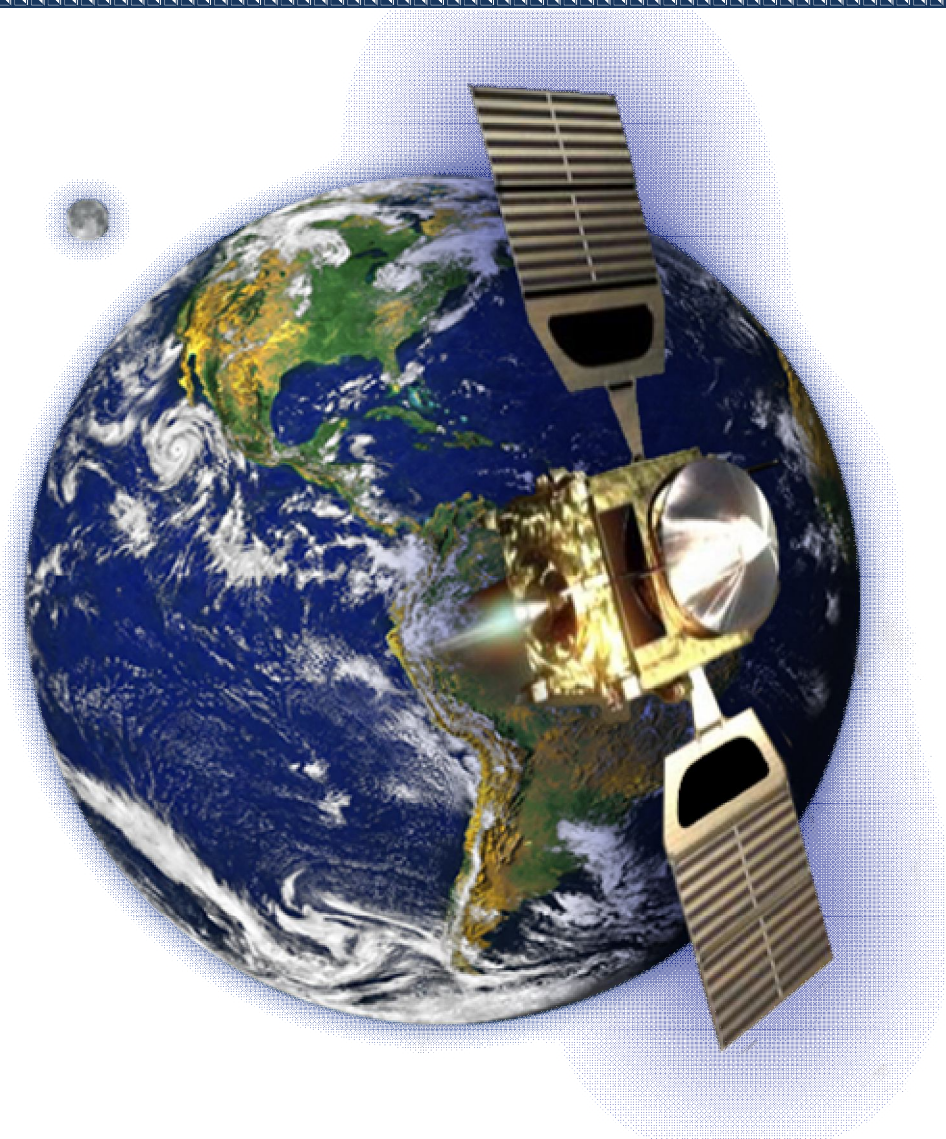
В книге рассказывается о пионере авиации и ракетно-космической техники, члене французской академии наук Роберте Эсно – Перти, о его жизненном пути, научных поисках, разработках аэропланов, авиационных двигателей и работах в области космонавтики.

Кузьмина Л. М. Генеральный конструктор Павел Сухов : страницы жизни / Л. Кузьмина. – М.: Молодая гвардия, 1983. – 238,[2] с.

Имя генерального конструктора Павла Осиповича Сухова долгое время не было известно широкому кругу людей – он работал главным образом над созданием военных самолетов.

Он навсегда остался первым.

Когда, как спутник над планетой,
Летел ты, смел и легкокрыл,
Утихли звуки, смолкли ветры
И мир дыханье затаил.



Юрий Алексеевич Гагарин летчик-космонавт, первый человек в мире, совершивший полет в космос. Полковник, Герой Советского Союза. Родился в Смоленской области в семье колхозника. В 1951 году окончил с отличием ремесленное училище в Люберцах под Москвой и одновременно школу рабочей молодежи. Затем был направлен в Саратовский индустриальный техникум, который успешно окончил в 1955 году. Свои первые шаги в авиации он сделал, будучи студентом техникума. В 1960 году, как один из наиболее талантливых и мужественных летчиков был зачислен в отряд космонавтов. А 12 апреля в 1961 году, впервые в мире совершил полет в космос на космическом корабле – спутник «Восток», Гагарин облетел земной шар за 1 час 48 минут и благополучно вернулся на Землю. После полета он непрерывно совершенствовал свое мастерство как летчик – космонавт, а также принимал участие в обучении и тренировке экипажей космонавтов, руководил полетами космических кораблей.

Белоцерковский С. М. Диплом Гагарина / С. М. Белоцерковский. – М.: Молодая гвардия, 1986. – 171,[1] с.: ил.

Руководитель дипломного проекта, первого космонавта С. М. Белоцерковский рассказывает о товарищах по первому отряду космонавтов в Военно-воздушной академии имени Н. Е. Жуковского.

Гагарина А. Т. Память сердца / А. Т. Гагарина. – М.: изд-во Агентства печати Новости, 1985. – 218,[4]с.: ил.

Анна Тимофеевна Гагарина – мать первого космонавта Земли рассказывает в этой книге о жизни сына, о том, как мальчик из простой крестьянской семьи поднялся к вершинам современной науки и техники, как всю свою жизнь сознательно и целеустремленно шел он к своему звездному часу – звездному часу всего человечества.

Дихтярь А. Жизнь – прекрасное мгновение : документальная композиция /А. Дихтярь. – М.: Молодая гвардия, 1974. – 320,[2] с.: ил.

О первопроходце космоса, Герое Советского Союза, летчике-космонавте Юрие Алексеевиче Гагарине, рассказывают его близкие, друзья, товарищи по работе. Перед читателями проходит вся яркая и прекрасная жизнь Ю. Гагарина.

Денисов Н. Хорошо, хорошо, Гагарин! / Н. Денисов. – М. : Московский рабочий, 1963. – 310, [2]с. : ил.

Около 100 дней провел первый в мире космонавт Ю. Гагарин в зарубежных поездках. Народы более чем двух десятков стран, расположенных на обоих полушариях земного шара, жители многих городов Европы, Азии, Африки, Южной и Северной Америки встречались с

Ю.А.Гагариным. Много очень интересного найдет читатель в этой книге.

Казаков С. Д. Юрий Гагарин : портрет без ретуши / Семен Казаков. – М. : Советская Россия, 1991. – 176, [2] с.

Гибель первого космонавта планеты Ю.А.Гагарина люди называли трагедией века. Легенды и домыслы высказывались самые невероятные, потому что сразу не было сказано правды.

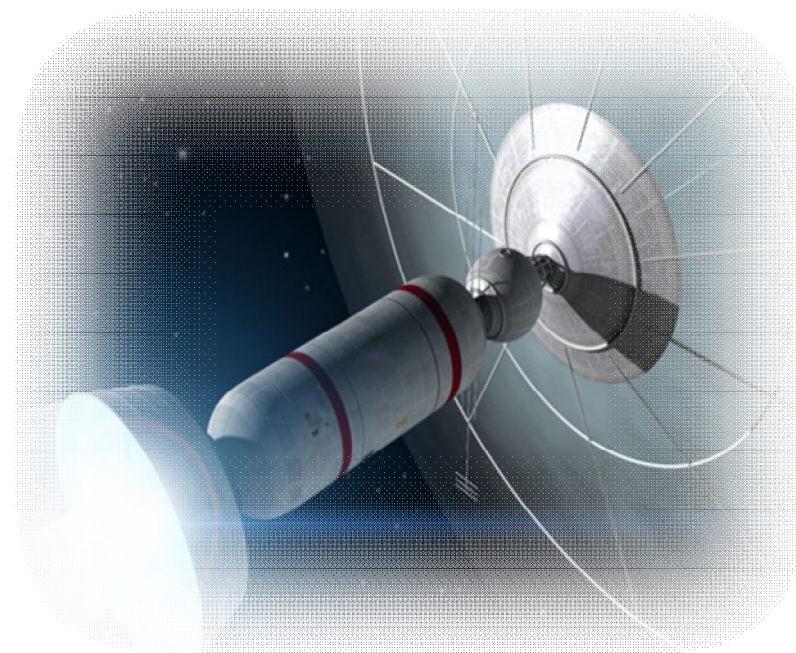
Он всех нас позвал в космос / [отв. ред. Б.И. Колтовой]. – М. : Известия, 1986. – 412, [4] с. : ил.

Книга «Он всех нас позвал в космос» посвящена первому в истории космического полета. Она повествует о подготовке к старту корабле «Восток», о полете Ю Гагарина . Летчики –космонавты В. Шаталов, А. Леонов и В. Джанибеков, космонавты – граждане социалистических стран, Франции и Индии рассказывают о роли, которую сыграл в их судьбе гагаринский пример.

Первый космонавт планеты земля / [сост. В. А. Митрошенко, Н. А. Цымбал]. – М.: Советская Россия, 1981. – 304,[2] с.: ил.

Эта книга о Юрии Гагарине, которого знает вся планета, о его друзьях – космонавтах, о Советских

людях, где родился первый космонавт Земли. Юрий Гагарин. Мы привыкли к этому имени, ставшему символом мужества, мерилom подвига. Оно вошло в наше сознание апрельским днем 1961 года и теперь будет жить вечно как память о первопроходце Вселенной. О нем написаны книги, сложены песни. Но не закончена летопись его подвига. Будут созданы новые книги, и новые песни. Человечество никогда не забудет подвиг гражданина Юрия Алексеевича Гагарина.



Покорители космоса

На рубеже космического века.
Соединились временность круша,
Мятежное сознание человека.
И космоса безбрежная душа.

М. Костров



Судьбы космонавтов, ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих тесно переплелись с судьбами нашей Родины. Они – яркое свидетельство неразрывной связи поколений советских людей, преемственности боевых и трудовых традиций нашего народа. Развитие науки и техники открыли безграничные возможности для овладения силами природы и использования их на благо человека. Космос все больше обживается, становится ареной сотрудничества различных стран, способствует их сближению и взаимопониманию, помогает решать проблемы, одинаково близкие и актуальные для всех народов Земли. Отличительной особенностью советской космонавтики всегда была и остается ее мирная направленность.

Бродский З.Ф. Ракетно-космическая эпоха :
памятные даты / З.Ф. Бродский, П. И. Климук. – М.:
Книгоиздание Россия, 2001. – 224 с.: ил.

Книга содержит более 2000 дат событий связанных с ракетно-космической наукой и техникой.

Звездный путь / [сост. М. И. Герасимова, А. Г. Иванов]. – М.: Политиздат, 1986. – 350, [2] с. : ил.

В книге рассказывается о достижениях советской пилотируемой космонавтики, о тех, кто стоял у истоков легендарного полета корабля «Восток», о

первопроходцах космоса Ю. А. Гагарине и С. П. Королеве.

Звездный : сборник / сост. Н. Андреев, М. Барабанщиков, В. Митрошенков. – М.: Московский рабочий, 1982. – 206, [2] с.: ил.

Звездному городку – этой земной пристани космонавтов. Книга рассказывает о цели создания городка, истории его развития, а главное – о людях Звездного, и прежде всего о космонавтах. Учебные будни космонавтов – напряженный труд, учеба и еще раз учеба. Только этим была до предела заполнена жизнь обитателей Звездного – центра подготовки космонавтов.

Попов Л. И. Четверо из космической семьи / Л.И. Попов, И. И. Касьян, Н. А. Кузьмичев. – М.: Машиностроение, 1991. – 142,[2] с.: ил.

В книге рассказано о подготовке к полетам и их осуществлении первыми советскими космонавтами – Ю. А. Гагариным и Г.С. Титовым и нашими замечательными женщинами – космонавтами В. В. Терешковой и С. Е. Савицкой.

Романов А. Л. Космонавт – Два / Александр Романов. – М.: Политиздат, 1979. – 112,[2] с.: ил. – (Герои Советской Родины).

Автор этой книги, первый из журналистов, кому довелось быть свидетелем космических стартов, рассказывает о Герое Советского Союза, летчике – космонавте, генерал – лейтенанте авиации Г. С. Титове, его суточном полете вокруг земли.

Ребров М. Ф. Дом на берегу Вселенной / Михаил Ребров. – М.: Воениздат, 1986. – 160 с.

В книге рассказывается о тех многочисленных исследованиях, которые проводят советские космонавты в интересах народного хозяйства, о настоящем и будущем космических полетов.

Шаталов В. А. Космонавты СССР / В. А. Шаталов, М. Ф. Ребров. – 3-е изд. доп. – М.: Просвещение, 1980. – 206,[6] с.: ил.

Эта книга о летчиках – космонавтах. О тех, кто первыми увидел нашу планету со стороны.

Школенко Ю. А. Космический век / Ю. Школенко. – М.: Мол. Гвардия, 1986. – 190,[2] с.

В книге рассказывается об освоении и использовании космоса. Космос всегда привлекал внимание человека. Космический век требует осмысления, чтобы разобраться в его сложностях, направить его преимущества на благо людей.

Сегодня мы можем точно назвать даты всех космических стартов, довольно точно определить рубежи истории космоплавания, назвать имена дерзких мечтателей и смелых первопроходцев, но мы никогда не узнаем, когда появилась мечта о полете к звездам. Мечта эта так же стара, как и само человечество.

«Во все времена и эпохи для людей было высшим счастьем участвовать в новых открытиях»

«Для нас, космонавтов пророческие слова Циолковского об освоении космоса всегда будут программными. Всегда будут звать вперед.

Ю Гагарин.



Содержание

От составителя	3
Они сделали страну космической державой	4
Он навсегда остался первым	10
Покорители космоса	16



Составитель – З.И. Турчанова

Редактор О.П. Коваленко

Ответственный за выпуск Н.П. Полтавцева

Компьютерная обработка и верстка Е.Ю. Саенко

309740 Белгородская обл.

п. Ровеньки

ул. Ленина, 61

Тел: 8(47238) 5-71-42

8(47238) 5-52-41

Эл. адрес: rovbib@mail.ru

Тираж: 30 экз.