

История советской космонавтики в лицах
Астрономия и космонавтика
Ракетостроение и конструкторы

Список литературы включает библиографические записи о книгах, освещающих развитие космонавтики, а также людях – покорителях космоса. Библиографические записи изданий расположены в алфавите авторов и заглавий, содержат рекомендательную аннотацию.

Артемьев, О. Космос и МКС : как все устроено на самом деле / О. Артемьев. – Москва : АСТ, 2020. – 224 с. : ил. – (История и наука).

Олег Артемьев – летчик-испытатель, Герой Российской Федерации, борт-инженер МКС, у которого за плечами два космических полета, три выхода в открытый космос общей продолжительностью более 20 часов, самый известный космонавт-блогер, в своей дебютной книге «Космос и МКС: как все устроено» показывает все, что обычно скрыто от людских глаз.

Батурин, Ю. Властелины бесконечности [Текст] : космонавт о профессии и судьбе / Ю. Батурин : [ред. А. Никольский]. – Москва : Альпина Паблишер, 2018. – 676 с. : ил.

Эта книга о космосе как тысячелетней мечте, как путеводной звезде и как испытанию. Зачем люди стремятся в космос? На какие вопросы ищут ответы? Как отбирают в космонавты и как их готовят к полету? Что означает формула «здоровье как у космонавта»? Испытывают ли космонавты страх? Что космонавты делают на борту и в открытом космосе? Какими возвращаются? Чему космос способен научить и как можно применять эти знания на Земле? Наконец, в чем суть профессии «космонавт»? На эти и многие другие вопросы отвечает летчик-космонавт России Юрий Батурин. Автор рассказывает и о своем пути в космонавты. Книга иллюстрирована рисунками, схемами и фотографиями, сделанными автором в космосе.

Гречко, Г. Космонавт №34. От лучины до пришельцев [Электронный ресурс] : / читает А. Леонов / Г. Гречко. – Москва : ИПТК «ЛОГОС» ВОС, 2015. – 1 флеш-карта. (13 ч. 3 мин). Летчик-космонавт Георгий Михайлович Гречко, дважды Герой Советского Союза, Почётный Гражданин многих городов мира, награжден многими орденами и медалями. Книга «Космонавт № 34. От лучины до пришельцев» – это воспоминания и рассказы о знаковых и необычных людях, космических полетах, и просто истории – веселые и с налетом грусти. Уникальные фотографии, рисунки.

Губарев, В. Тайны Гагарина : мифы и правда о Первом полете / В. Губарев. – Москва : Яуза : Эксмо, 2011. – 316, [2] с. – (Первые в космосе).

Его имя вписано в историю золотом. Его знаменитое «ПОЕХАЛИ!» открыло для человечества новую космическую эру. Его улыбка покорила весь мир. А трагическая гибель в возрасте 34 лет никого не оставила равнодушным... Почему столь необыкновенно сложилась судьба обычного русского паренька? Как Юрий Гагарин был избран для величайшего подвига XX века? И в чем его главная тайна, о которой по сей день спорят историки и биографы?

В тех 8 минутах полета, когда никто не знал, сможет ли первый человек вернуться с орбиты? В засекреченных авариях и катастрофах, через которые пришлось пройти на пути к звездам? В счастливом стечении обстоятельств, предшествовавших первому старту человека в космос? Эта книга воздает должное всем покорителям космоса – ученым, конструкторам, соратникам Гагарина по отряду космонавтов, которых автор имел счастье знать лично, с которыми встречался на космодромах, в научных центрах и центрах управления полетами.

Данилкин, Л. Юрий Гагарин / Л. Данилкин. – Москва : Молодая гвардия, 2011. – 511,[1] с. ил. – (Жизнь замечательных людей) Интервью с очевидцами и тотальная ревизия российских и иностранных источников помогли автору ответить на базовые вопросы. Является ли Гагарин всего лишь воплощением советского дизайна или он в самом деле был обладателем неких уникальных качеств? Что на самом деле произошло 12 апреля 1961 года? Как первый космонавт справлялся с «гагариноманией» - статусом самого знаменитого человека планеты? Что такое Гагарин: продукт строя и эпохи или ее зеркало и оправдание? Существовал ли конфликт между ним и политическим руководством СССР? Какова подлинная причина его гибели? Был ли его успех всего лишь везением, результатом осознанного жизнестроительства или осуществлением некоего высшего замысла? Что было бы с Гагариным и СССР – не погибни «первый гражданин Вселенной» в марте 1968-го и доживи он до наших дней? Книга посвящена 50-летию первого полета в космос.

Климентов, В. Гагарин. Удивительная история первого полёта / В. Климентов ; худож. В. Люлько. – Санкт-Петербург : Питер, 2019. – 52, [3] с. – (Вы и ваш ребёнок).

12 апреля 1961 года не только граждане нашей страны, но люди всего земного шара праздновали невероятное по своему значению событие - впервые в истории человек смог преодолеть земное притяжение и вырваться в космос. Первым космонавтом стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин (1934-1968). Эта книга рассказывает о том, как сложно проходил первый полёт, сколько трудностей пришлось преодолеть и как героически он завершился.?

Леонов, А. Время первых. Судьба моя - я сам... / А. Леонов ; авт.-сост. О. Леонова. – Москва : АСТ, 2018. – 318 с. ; ил. – (Современные биографии).

В этой книге космонавт Алексей Леонов раскрывает все тайны космонавтики, знаменитого противостояния СССР и США, о том, как впервые в истории человечества вышел в открытый космос. Это невероятно честные и искренние мемуары о тяжелой, но 10 интересной работе, о становлении характера и о том, что в жизни каждого есть место подвигу. Великая эпоха и великие люди...

Первушин, А. 108 минут, изменившие мир : как человечество впервые полетело к звездам / А. Первушин. – 2-изд. – Москва : Э, 2016. – 526 с. : ил.

108 минут длился первый полет человека в космос. Прошло уже больше полувека, но Юрий Гагарин, первый космонавт, по-прежнему является добрым символом будущих полетов к звездам. Второе издание книги известного российского журналиста и футуролога А. Первушина рассказывает про подготовку первого полета человека в космос.

Почему именно СССР, несмотря на технологическое первенство США, смог первым запустить спутник и человека в космос? В книге опубликовано правдивое описание полета, сделанное самим Гагариным, и выверенная, исторически точная запись полета с пояснениями происходящего. Книга российского писателя расскажет о первом полёте человека в космос, что предшествовало этому полёту, на чём строилась физика ракетостроения и космических запусков.

Рязанский, С. Н. Можно ли забить гвоздь в космосе и другие вопросы о космонавтике / С. Рязанский. – Москва : Эксмо : БОМБОРА ТМ, 2019. – 253 с. – (Удивительная Земля. Книги Сергея Рязанского).

Как попасть в отряд космонавтов? Что вы едите на борту космического корабля? Есть ли интернет на МКС?. Эти и другие вопросы постоянно задают космонавтам. Космонавт Сергей Рязанский в этой книге отвечает на вопросы, которые интересуют многочисленных любителей космонавтики.

Савиных, В. «Салют-7» : записки с «мертвой станции» / В. Савиных. – Москва : Эксмо, 2019. – 252 с., портр.

Эта книга – последнее свидетельство жизни космической станции «Салют-7», бывшей некогда вершиной научно-технического прогресса в космосе. Она состоит из отрывков дневников, которые вел на борту станции дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР Виктор Петрович Савиных. Вместе со своим коллегой Владимиром Александровичем Джанибековым он был отправлен на «Салют-7» со сложнейшей миссией – «оживить» станцию, вернуть ее под контроль ЦУП и предотвратить ее падение на Землю. Во время полета космонавтам пришлось выполнить множество беспрецедентных операций, в том числе – стыковку с неуправляемым объектом. Именно поэтому экспедиция Савиных и Джанибекова до сих пор считается одной из самых сложных за всю историю космонавтики. Детали этой экспедиции подробно описаны в книге.

Савиных, В. Вятка. Байконур. Космос / В. Савиных. – Москва : Менатрон, 2002. – 237 с., ил.

В книге летчика-космонавта СССР дважды Героя Советского Союза доктора технических наук, профессора В.П. Савиных опубликованы отрывки из дневников, которые он вел во время полетов на станциях «Салют-6» и «Салют-7», страницы стенограммы его переговоров с Центром управления полетом во время наиболее сложных периодов, связанных с восстановлением «мертвой» станции, а также сведения об экспедиции на орбитальном комплексе «Мир». Описание детских и юношеских лет автора позволит читателю понять этапы его духовного возмужания, его пути в космическое будущее. Своими воспоминаниями с читателями делятся генеральный конструктор В.П. Глушко, председатель Государственной комиссии К.А. Керимов, академик Б.Е.Черток, руководитель полетом В.В. Рюмин, жена космонавта Л.А. Савиных. Приведены письма коллег и друзей, полученные на борту станции.

Черток, Б. Ракеты и люди ; От самолетов до ракет / Б.Черток. – Москва : РТСофт, 2006. – 364 с.

Хотя космические полеты давно стали обычным делом, немногие знают об истории создания ракетной и космической техники в нашей стране. Книги академика Б.Е. Чертока – видного ученого, разработчика ракетных систем, заместителя Главного конструктора ракет С.П. Королева по-прежнему вызывают неослабевающий интерес. Разгадка не только в том, что он стоял у истоков и непосредственно участвовал в становлении ракетной и космической техники в СССР и создании ракетно-ядерного щита и наших побед в космосе, но и в безусловном писательском таланте автора.