



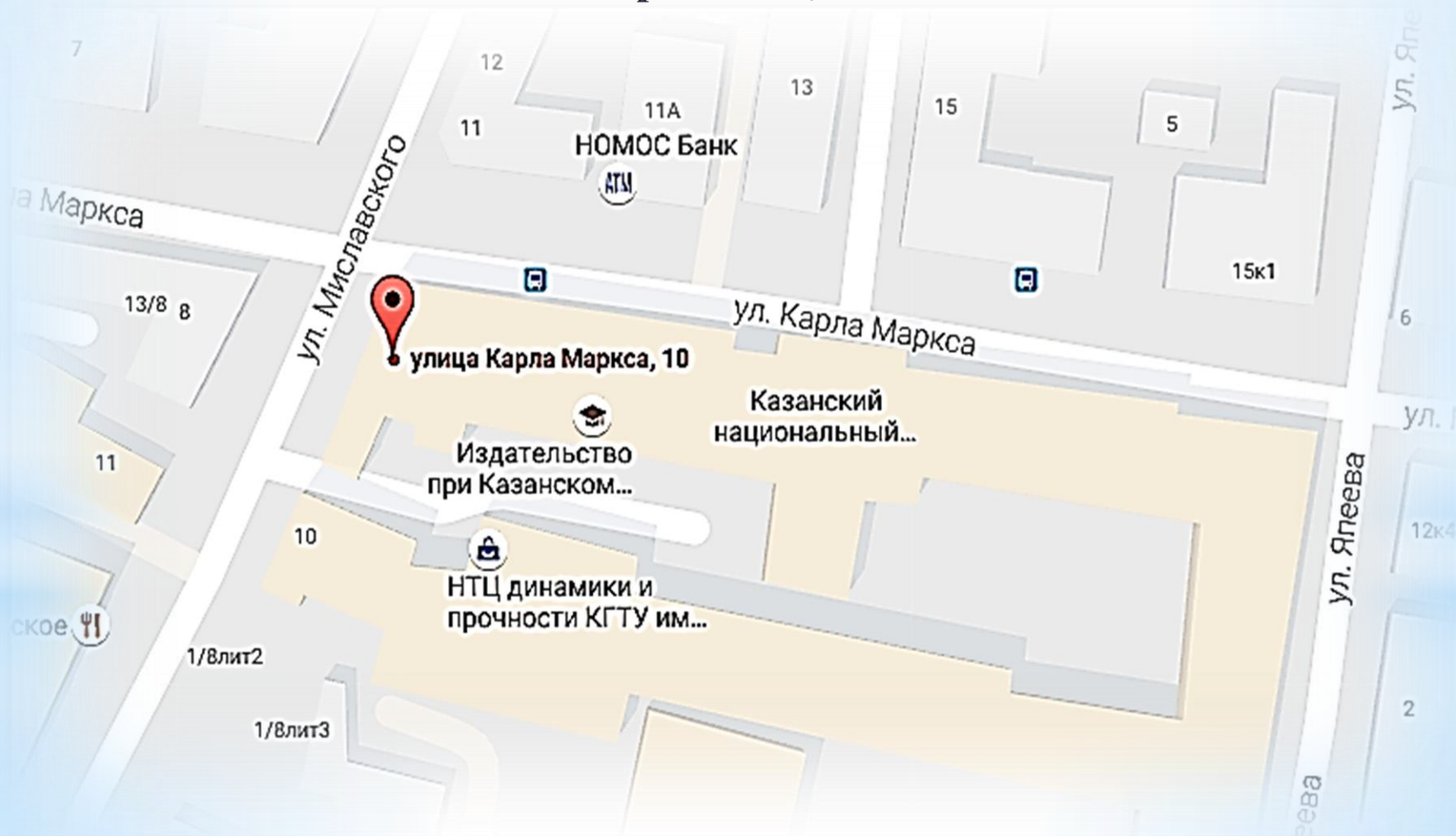
## Сектор социокультурных коммуникаций Художественный абонемент



**АПРЕЛЬ, 2023**

# Уважаемые читатели!

**Приглашаем на выставку книг  
в НТБ им. Н.Г. Четаева  
по адресу:  
К. Маркса 10, ком. 334**

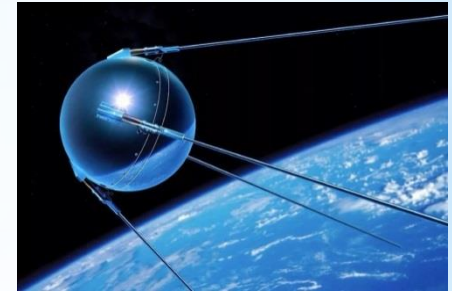


**12 апреля** наша страна отмечает грандиозный праздник – день Космонавтики. 62 года назад состоялся первый полёт человека в космос.

Юрий Гагарин на корабле «Восток» облетел Землю!

Одним из первых о полете в космос задумался замечательный русский ученый Константин Эдуардович Циолковский. Именно он придумал чудо техники – ракету. А построил ракету, спустя много лет, конструктор Сергей Павлович Королев.

И вот, наконец, мечта сбылась. 4 октября 1957 года впервые в истории нашей планеты искусственный спутник, созданный руками человека, был выведен мощной ракетой на орбиту и стал самостоятельно вращаться вокруг Земли.



Искусственный спутник



Первая собака Лайка

При помощи первого спутника люди так и не смогли найти ответ на вопрос: а можно ли жить в космосе, в условиях невесомости?

Прежде чем человек полетел в космос, там побывали животные.

После удачного полета в космос животных стала открытой дорога человеку к звёздам.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур стартовал космический корабль «Восток» с человеком на борту. Впервые в мире космический корабль с человеком на борту ворвался в просторы Вселенной. Юрий Алексеевич Гагарин, облетел земной шар за 108 минут и совершил посадку в заданном районе.



Юрий Алексеевич Гагарин был первым человеком, который собственными глазами увидел, что Земля действительно круглая, действительно большей частью покрыта водой и действительно великолепна.

*Миру послана громкая весть:  
Есть, мол, женщины в русских селеньях,  
Также русские женщины есть  
И в бескрайних просторах Вселенной.*

*Л. Корнилов*

В космос могут летать не только мужчины, но и женщины.

# ЖЕНЩИНЫ В КОСМОСЕ

*Миру послана громкая весть:  
Есть, мол, женщины в русских  
селеньях,  
Также русские женщины есть  
И в бескрайних просторах  
Вселенной.*

*Л. Корнилов*

# Валентина Терешкова

## Первая

Валентина Терешкова навсегда вошла в историю как первая женщина-космонавт. Она так и осталась единственной в мире, кто совершил полет в одиночку.



Терешкова отправилась на орбиту 16 июня 1963 года на корабле "Восток-6". На тот момент Валентине было 26 лет. Почти трое суток она провела один на один с неизвестным и загадочным космосом. Во время полета Валентина вела бортовой журнал и делала фотографии горизонта, которые позже использовали для обнаружения аэрозольных слоев в атмосфере.

# Светлана Савицкая

## Первая в открытом космосе



Полет Савицкой стал историческим событием для космонавтики. Светлана считается первой женщиной в мире, вышедшей в открытый космос. Свой знаменитый полет она совершила в июле 1984 года вместе с Владимиром Джанибековым. Отважные космонавты находились 3 часа 35 минут за пределами корабля. В открытом космосе они испытали специальный ручной инструмент, с помощью которого можно было сваривать, резать и паять металл.

Экипаж "Союза Т-12" вернулся на Землю 29 июля. Светлану Савицкую наградили орденом Ленина и присвоили две звезды Героя СССР.

## Елена Кондакова

### 169 дней в космосе. Самый длительный полёт

Елена Кондакова – первая женщина в мировой истории, совершившая длительный полет в космос. В 1985 она начала самостоятельно изучать корабль "Союз ТМ", а через 4 года вошла в число претенденток на планировавшийся продолжительный полет.



Впервые Елена отправилась в космос 4 октября 1994 года на борту корабля "Союз ТМ-20" и орбитальной станции "Мир". Она была бортинженером 17-й основной экспедиции; вместе с Еленой полетели космонавт Александр Викторенко и немецким астронавт Ульф Мерibold. Полет длился 169 суток 05 часов 21 минуту и 35 секунд.

С 15 по 24 мая 1997 года Кондакова совершила свой второй полет. Она отправилась в космос в составе экипажа шаттла Atlantis STS-84. На этот раз миссия продлилась 9 суток 5 часов 20 минут и 48 секунд.



## Елена Серова

### Первая россиянка на МКС

Елену Серову называют первой в истории современной России женщиной-космонавтом. Она отправилась в полет 26 сентября 2014 года в качестве бортинженера "Союз ТМА-14М" вместе с командиром А. М. Самокутяевым и вторым бортинженером астронавтом НАСА Б. Уилмором. На Землю экипаж вернулся 12 марта 2015 года.



*"Было ощущение собранности. Как первый бортинженер я решала определенные задачи, у меня были определенные обязанности. Мы должны следить за состоянием систем корабля. Если вдруг мы будем уходить в какую-то нештатную ситуацию, нам нужно очень быстро сориентироваться и понять, как она развивается, принять комплекс необходимых мер, выдать те команды, которые обеспечат наше существование, наш полет", – вспоминала Серова свой первый день полета.*

## Анна Кикина

**полёт с 5 октября 2022 по 12 марта 2023 г.**

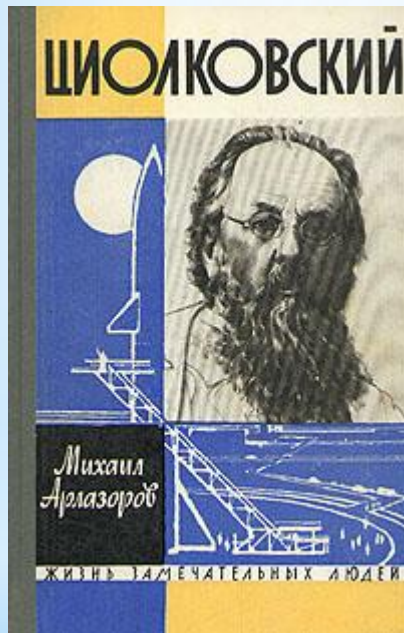
Анна Кикина – российский космонавт-испытатель, мастер спорта России. С сентября 2016 года является единственной женщиной в отряде космонавтов Роскосмоса.



5 октября 2022 года стартовала в составе экипажа миссии SpaceX Crew-5 на американском частном многоразовом космическом корабле Crew Dragon с помощью тяжелой ракеты-носителя Falcon 9 к Международной космической станции. Участница космической экспедиции МКС-68.

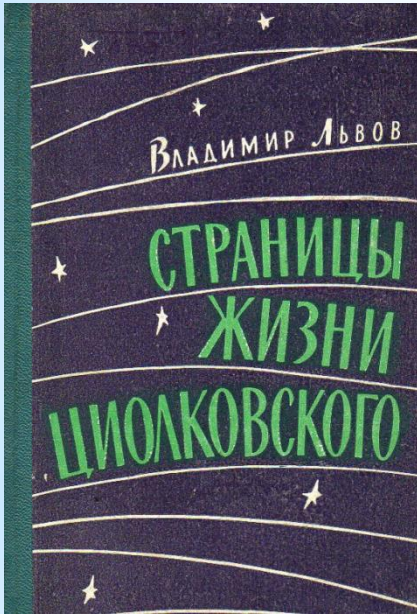
Стала первым российским космонавтом, совершившим полёт на корабле Crew Dragon. Находилась в космическом полёте с 5 октября 2022 по 12 марта 2023 года.

**Арлазоров, Михаил Саулович. Циолковский / М. С. Арлазоров. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Молодая гвардия, 1964. - 335 с. : ил. - (Жизнь замечательных людей. Серия биографий ; Вып.18(344)).**



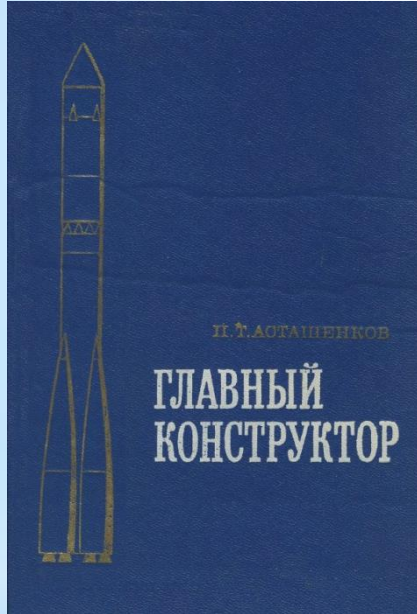
В книге публикуются подробности о взаимоотношениях К. Э. Циолковского с академиком С. П. Королевым, рассказ об отношении Циолковского к работам ГИРДа, об участии его в работах Реактивного научно-исследовательского института, о встречах его с людьми, которые осуществляли и развивали его идеи в области ракетостроения.

**Львов, Владимир Евгеньевич.** Страницы жизни Циолковского / В. Е. Львов. - Ленинград : Лениздат, 1963. - 264 с.



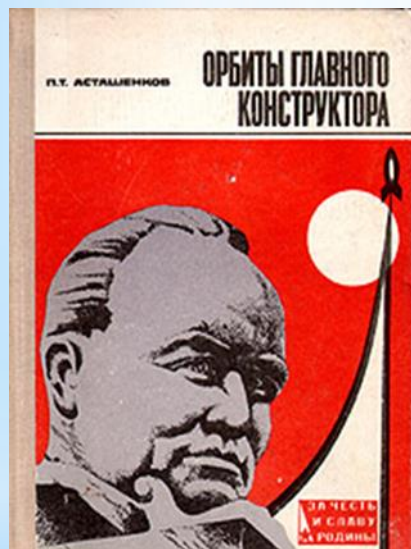
В этой книге объединены две литературные работы - "Юность Циолковского" и "Домик в Калуге", посвященные жизни и творчеству Константина Эдуардовича Циолковского.

**Асташенков, Петр Тимофеевич.** Главный  
конструктор / П. Т. Асташенков. - Москва :  
Воениздат, 1975. - 286 с.

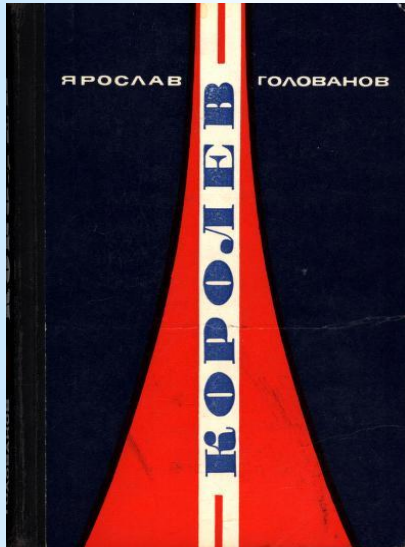


В памятные для нас первые годы штурма космоса лишь немногие знали, что это звание принадлежит **Сергею Павловичу Королеву**. В книге рассказывается, как выковывались в характере С.П. Королева черты, сделавшие его горячим патриотом Родины, первооткрывателем Космоса. При написании книги автор использовал многочисленные документы. Он также делится впечатлениями от личного общения с С.П. Королевым.

**Асташенков, Петр Тимофеевич.** Орбиты главного конструктора / П. Т. Асташенков. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : ДОСААФ, 1973. - 271 с. - (За честь и славу Родины).



В книге наряду с другими малоизвестными фактами из жизни и деятельности выдающегося Конструктора ракет подробно рассказывается о его становлении как инженера-конструктора в рядах Осоавиахима, о работе **С. П. Королева** в годы Великой Отечественной войны над реактивными установками для боевых самолетов, приводятся новые факты о его дружбе с космонавтами, в частности, с Ю. А. Гагариным, впервые публикуются их письма, повествуется о том, как руководил Главный Конструктор большим творческим коллективом, коллективом, как умел он находить пути к сердцам людей.



Книга известного журналиста Ярослава Голованова посвящена родоначальнику отечественной практической космонавтики Сергею Павловичу Королеву. Это наиболее полная биография некогда засекреченного легендарного Главного конструктора. Автор работал над книгой 26 лет. В нее вошли многочисленные свидетельства близких, соратников, родных С.П. Королева, неопубликованные документы и уникальные фотографии (из личного архива автора).

**Романов, Александр Петрович.** Конструктор космических кораблей / А.П. Романов. - 4-е изд., доп. - Москва : Политиздат, 1976. - 190 с.



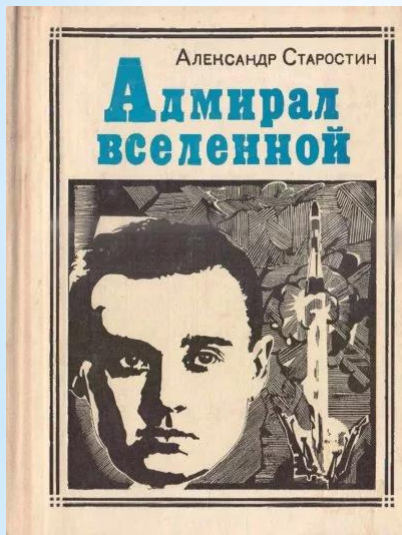
Конструктор космических ракет и кораблей академик **Сергей Павлович Королев** был человеком редкой целеустремленности, преданности любимому делу, талантливым организатором науки, добрым другом и учителем космонавтов.

Эта книга журналиста А. П. Романова 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.

Новое, дополненное издание выходит к 70-летию со дня рождения С. П. Королева и содержит не публиковавшиеся ранее факты, документы, фотографии.

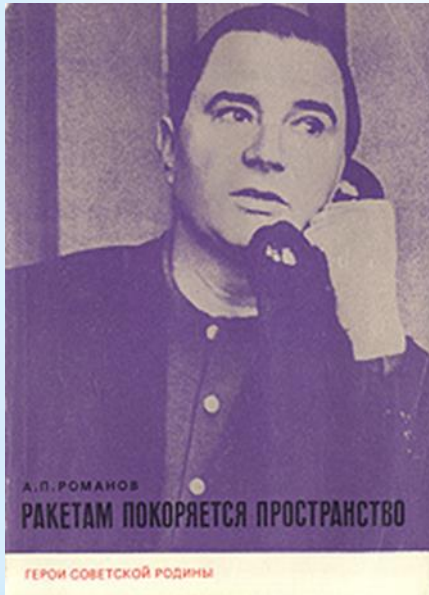


**Старостин, Александр Степанович.** Адмирал Вселенной : рассказ о времени и человеке / А. С. Старостин. - Москва : Молодая гвардия, 1973. - 240 с. - (Пионер - значит первый ; вып. 33).



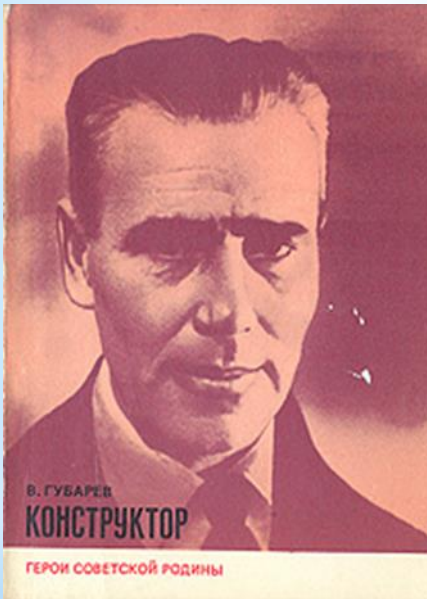
Академик **Сергей Павлович Королев** начал заниматься ракетами тогда, когда многие ученые и конструкторы называли ракеты чудачеством. Книга эта о молодости Королева, о времени создания Группы изучения реактивного движения (ГИРД), которое определило направление всей жизни академика С. П. Королева.

**Романов, Александр Петрович.** Ракетам покоряется пространство / А. П. Романов. - Москва : Политиздат, 1976. - 111 с.



"Ракетам покоряется пространство" - первая книга об академике **Валентине Петровиче Глушко**, основоположнике отечественного ракетного двигателестроения. Автор повести журналист Александр Романов работает над "космической" темой с 1961 года.

**Губарев, Владимир Степанович.** Конструктор :  
несколько страниц из жизни Михаила Кузьмича  
Янгеля / В. С. Губарев. - Москва : Политиздат, 1977.  
- 110 с. - (Герои Советской Родины).



Это первая книга о конструкторе ракетно-космических комплексов, дважды Герое Социалистического Труда, лауреате Ленинской и Государственной премий, академике **Михаиле Кузьмиче Янгеле.**

**Степанов, Виктор Александрович.** Юрий Гагарин / В. С. Степанов. - Москва : Молодая гвардия, 1987. - 335 с. : - (Жизнь замечательных людей. Серия биографий ; Вып.1(676)).



В немеркнущем созвездии героев нашего народа ослепительно ярко сверкает короткая жизнь первого космонавта планеты — **Юрия Алексеевича Гагарина.**

Книга построена на обширном документальном материале, важное место в котором занимают свидетельства близких друзей и соратников Юрия Гагарина, а также собственные воспоминания автора, лично знавшего первопроходца космоса.

**Первый космонавт планеты Земля / сост.: В. А. Митрошенков, Н. А. Цымбал. - Москва : Советская Россия, 1981. - 304 с.**



Книга посвящена 20-летию первого в мире полета в космическое пространство гражданина СССР Ю. А. Гагарина. Журналисты, писатели, летчики-космонавты рассказывают о встречах с Гагариным, о рождении Звездного городка и его традициях, о международном сотрудничестве в космосе и др. В книге рассказывается о вкладе в отечественную и мировую космонавтику К. Э. Циолковского, Ф. А. Цандера, С. П. Коолева, М. В. Келдыша, В. П. Глушко и др.

**Романов, Александр Петрович.** Космонавт-Два / А. П. Романов. - Москва : Политиздат, 1979. - 112 с. : ил. - (Герои Советской Родины).



Автор этой книги, первый из журналистов, кому довелось быть свидетелем космических стартов, рассказывает о Герое Советского Союза, летчике-космонавте СССР, генерал-лейтенанте авиации **Германе Степановиче Титове**, его суточном полете вокруг Земли. Автор уделяет много внимания людям, рядом с которыми рос будущий космонавт, формировался как личность, как инженер-исследователь.

**Лазарев, Василий Григорьевич.** Испытатель космических кораблей / В. Г. Лазарев, М. Ф. Ребров. - 2-е изд. - Москва : Машиностроение, 1979. - 120 с.



Эта книга о летчике-космонавте Владимире Комарове, о жизни и работе испытателя космических кораблей «Восход» и «Союз», о большой и светлой мечте человека, который хотел летать. Эта книга о пути в космос, о трудных сражениях на этом пути, о победах и поражениях, о силе духа и верности принципам. Читатели узнают о том, как создавались космические корабли, как они проходили наземные и полетные испытания, о первых шагах в будущее. Один из авторов, летчик-космонавт, был в составе дублирующего экипажа «Восход» как врач и сам испытывал космические корабли; второй, журналист, не только освещал в прессе почти все старты космического века, но и прошел курс космических тренировок в Центре подготовки космонавтов имени Юрия Гагарина.

**Романов, Александр Петрович. Сыны голубой планеты / А. П. Романов, Л. А. Лебедев, Б. Б. Лукьянов. - 3-е изд., доп. - Москва : Политиздат, 1981. - 399 с.**



Книга рассказывает о выдающемся вкладе Советского Союза, его ученых и конструкторов в мировую космонавтику, о жизни и подвигах советских космонавтов, о проведенных ими исследованиях и экспериментах на борту космических кораблей и орбитальных станций за период с 1961 года по 1980 год. Она содержит также материалы о полетах международных экипажей по программе "Интеркосмос", оценки зарубежной общественностью советских достижений в изучении и освоении космического пространства.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**Составитель: Никитенко Юлия  
Петровна,  
Зав. сектором НТБ.**

<https://ren.tv/longread/1031833-ot-tereshkovo-doperesild-komu-iz-rossiianok-udalos-pokorit-kosmos>

<https://cosmatica.org/news/715-zhenskii-obraz-otechestvennoi-kosmonavtiki.html>

<https://dzen.ru/a/ZAkOMhg4XSLmD1PP>

**Адрес:** ул. К. Маркса, д.10, ком. 334  
внутр. тел.:16-29

