



Муниципальное бюджетное учреждение культуры
Централизованная библиотечная система г. Таганрога
Центральная городская публичная библиотека имени А.П. Чехова
Центр электронных ресурсов и библиографии

Первые в космосе

Таганрог

2023



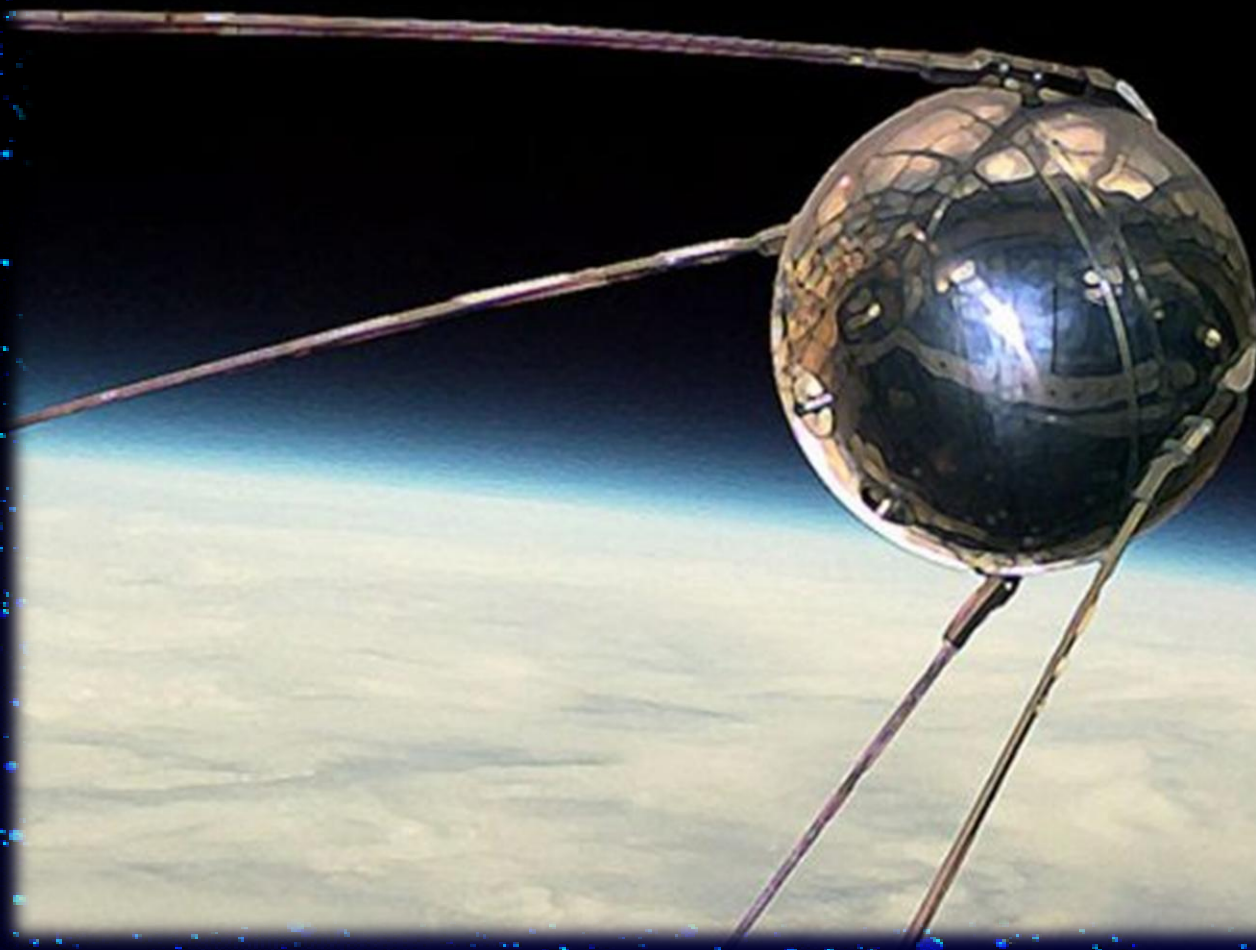
Первую ракету, способную вывести объект
за пределы земного притяжения,
спроектировал в 1903 году

Циолковский Константин Эдуардович .

Первыми живыми существами, покинувшими пределы Земли были обычные плодовые мушки — **дрозофилы**, отправленные в 1947 году в космос американцами на ракете V-2. Целью запуска было протестировать степень воздействия радиации на живой организм на больших высотах. Эксперимент прошел удачно — дрозифилы вернулись целыми и невредимыми.



Первый запуск космического
аппарата состоялся
4 октября 1957 года





Всего через месяц после
запуска «Спутника-1» на борту второго
искусственного спутника Земли на орбиту
отправилось первое животное —
собака Лайка.

Первыми лохматыми космонавтами стали **Белка и Стрелка**, отправившиеся покорять небесные просторы на пятом спутнике в августе 1960 года. Их полёт длился чуть более суток, и за это время собаки успели облететь планету 17 раз.





12 апреля 1961 года — совершён первый полёт человека в космос. В 9:07 по московскому времени со стартовой площадки № 1 космодрома Байконур был запущен космический корабль «Восток-1» с первым в мире космонавтом на борту — **Юрием Гагариным**.



Сергей Павлович
Королёв —
советский учёный,
конструктор ракетно-
космических систем.
Под его руководством
был организован и
осуществлён
запуск первого
искусственного
спутника Земли и
первого космонавта
планеты Юрия
Гагарина.

Первая в мире
женщина-космонавт

**Валентина
Терешкова**

совершила полёт
16 июня 1963 года
на космическом
корабле Восток-6, он
продолжался почти
трое суток.



Первый выход в космос был
совершён советским космонавтом

Алексеем Леоновым 18 марта 1965 года с борта
космического корабля «Восход-2» с использованием
гибкой (надувной) плюсовой камеры.





24 июля 1969 года два члена экипажа «Аполлон-11» ступили на поверхность Луны: Нил Армстронг и Базз Олдрин совершили один выход и пробыли на спутнике Земли два с половиной часа.



Первой женщиной,
вышедшей в
открытый космос,
была Светлана
Евгеньевна
Савицкая. Выход
состоялся 25
июля 1984 года с
борта орбитальной
космической
станции «Салют-7».

Книги из фонда МБУК ЦБС

Первушин, Антон Иванович.

Первые в космосе : шаг в
неизвестность / Антон
Первушин. - Москва :
Алгоритм, 2017. – 286 с. -
(Главная кинопремьера
года). – Текст :
непосредственный.

АБ; ЦУО; ф3; ф12

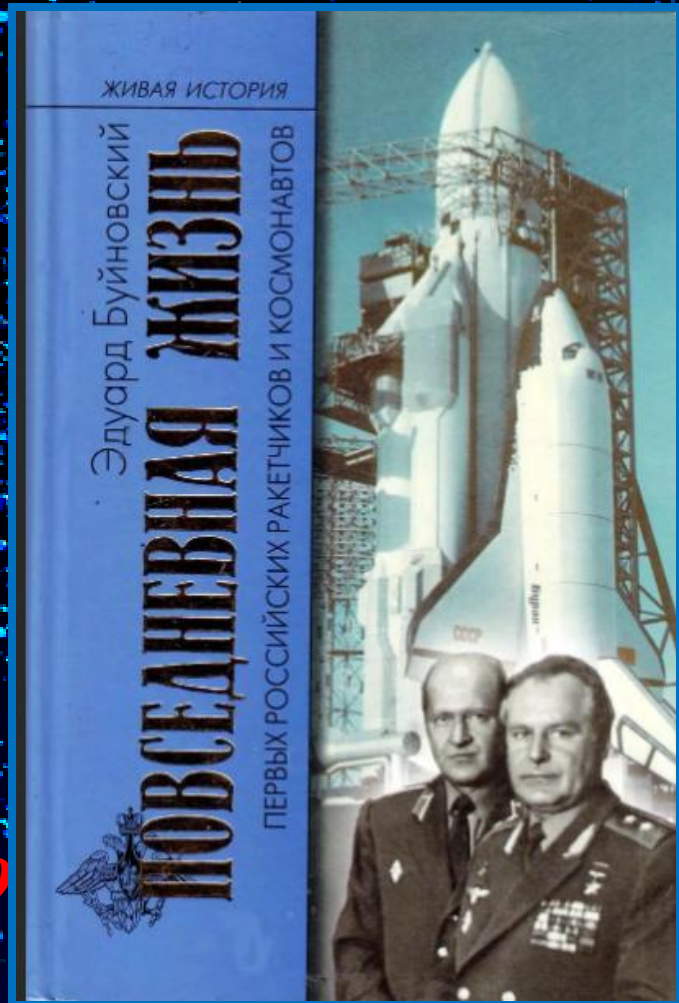


Книги из фонда МБУК ЦБС

Буйновский, Эдуард.

Повседневная жизнь первых
российских ракетчиков
и космонавтов / Эдуард Буйновский
. - Москва : Молодая гвардия,
2004. - 311 с. - (Живая история.
Повседневная жизнь
человечества). – Текст :
непосредственный.

АБ; ЦУО



Книги из фонда МБУК ЦБС

Хардести, В.

История космического
соперничества СССР и США /

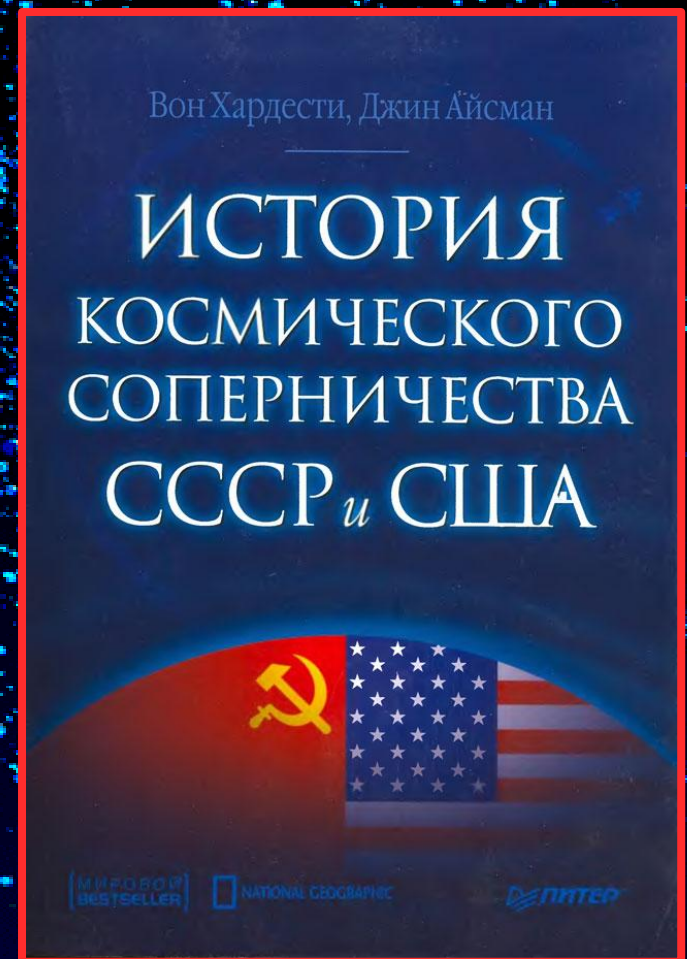
Вон Хардести, Джин Айсман. –

Санкт-Петербург : Питер,

2009. - 287 с. – Текст :

непосредственный.

ЦУО



Книги из фонда МБУК ЦБС

Степанов, Виктор
Александрович.

Юрий Гагарин / Виктор
Степанов. – Москва : Молодая
гвардия, 1987. – 333 с. - (Жизнь
замечательных людей). – Текст :
непосредственный.

ЦУО; ф3; ф5; ф7; ф8; ф9; ф10; ф11; ф12

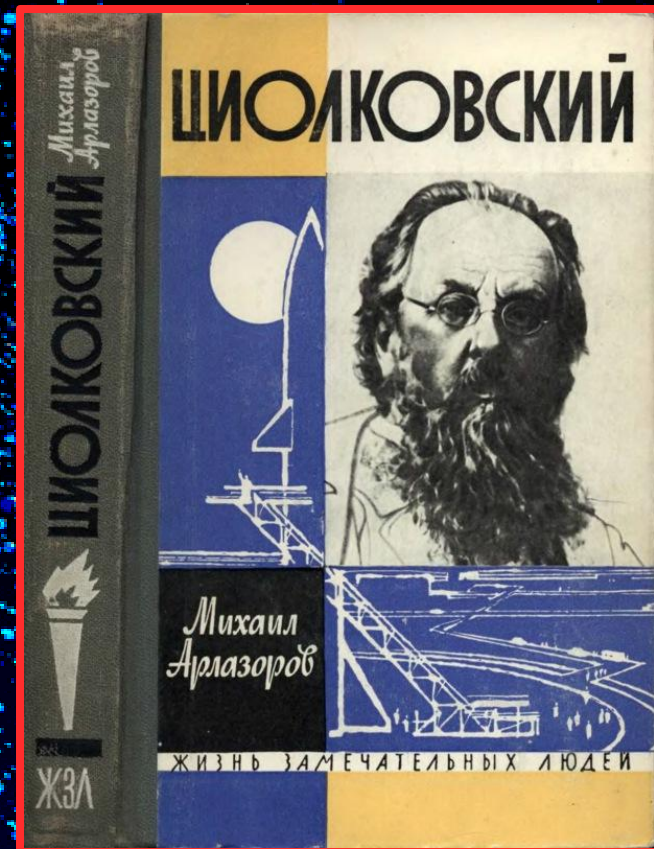


Книги из фонда МБУК ЦБС

Арлазоров, Михаил
Саулович.

Циолковский / Михаил
Арлазоров. - Москва :
Молодая гвардия, 1962. -
318 с. - (Жизнь
замечательных людей). -
Текст : непосредственный.

ЦУО; ЦГДБ; ф5; ф10; ф14



Книги из фонда МБУК ЦБС

Леонов, Алексей Архипович.

Время первых : судьба моя - я сам... / Алексей Леонов. -
Москва : АСТ, 2017. - 318 с. -
(Современные биографии). —
Текст : непосредственный.

АБ; ЦУО; ф10



Книги из фонда МБУК ЦБС

Томский, Владимир Саввич.

Неизвестный Королев : главный конструктор будущего / Владимир Томский. - Москва : Яуза : Эксмо, 2011. – 285 с. - (Война и мы. Авиаконструкторы).
– Текст : непосредственный.

АБ; ЦУО





*Быть первым в космосе, вступить
один на один в небывалый поединок с
природой — можно ли мечтать о
большем?*

Юрий Гагарин

**Отдел
«Центр электронных ресурсов
и библиографии»**

**Ростовская область
г. Таганрог
ул. Петровская, 96
тел. 8 (8634)61-30-27
taglib.ru**

**elres@taglibrary.ru
sbo@taglibrary.ru**

РЕЖИМ РАБОТЫ:

10.00 – 19.00

**суббота, воскресенье
10.00 – 18.00**

**Выходной день –
пятница**

Последний понедельник месяца – санитарный день