

ДЕНЬ

КОСМОНАУТИКИ

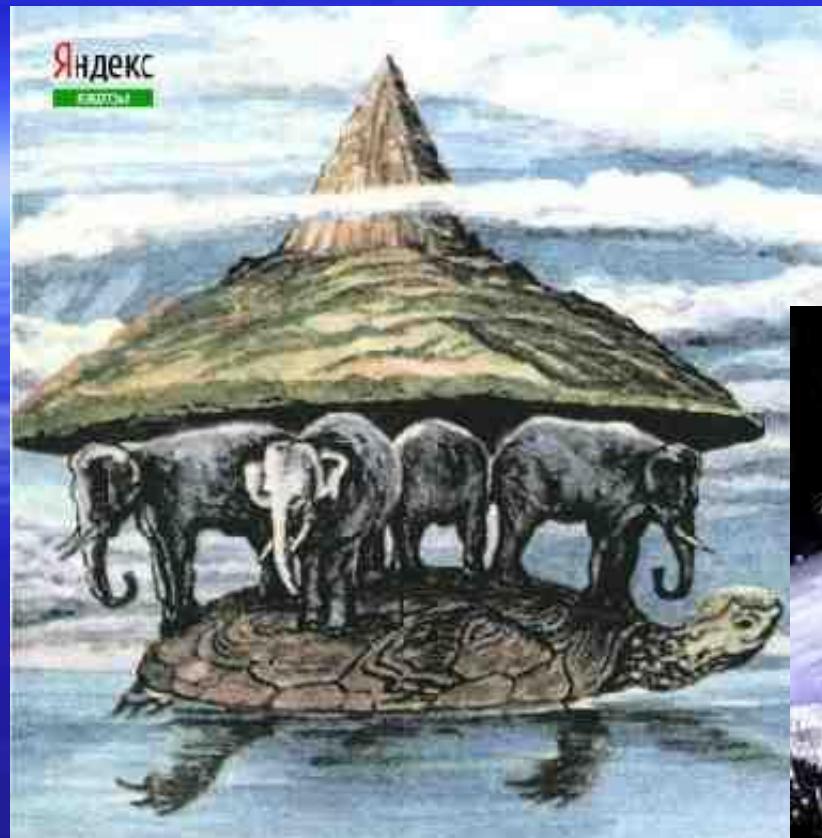
Высота: 302 км

12 апреля  
1961 год

Время: 108 мин

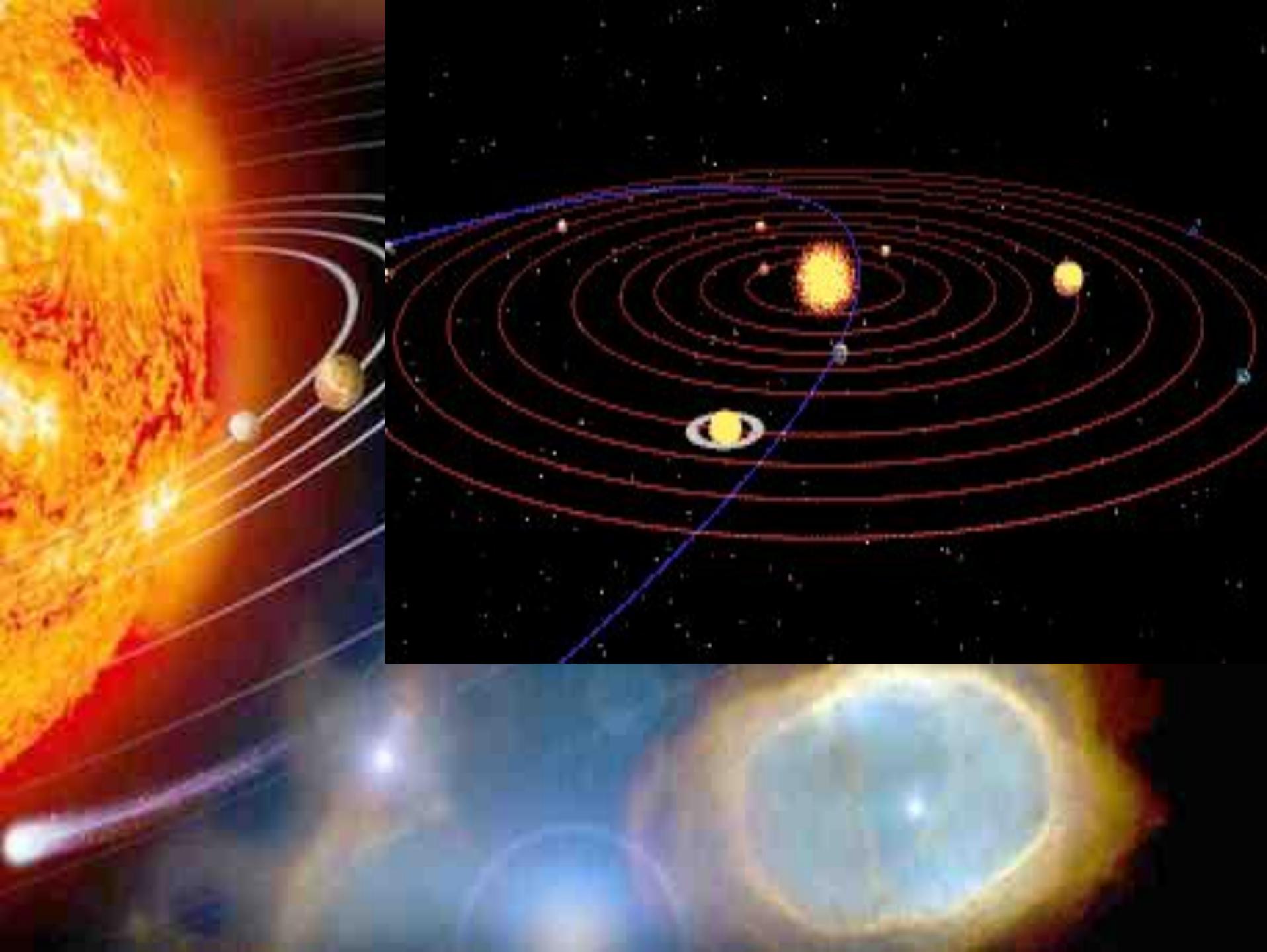






A vibrant, multi-colored spiral galaxy against a dark background. The central bulge of the galaxy is a bright yellow-orange, transitioning into a dense ring of pink and purple. This ring is surrounded by a wider band of blue and green, with wispy, dark purple spiral arms extending outwards. The background is filled with numerous small, white and blue stars.

de Trippenbach



# Циолковский Константин Эдуардович

## «Отец русской космонавтики»

Выдающийся русский  
ученый и изобретатель.  
Разработал теорию  
межпланетных полётов,  
основы ракетостроения.  
Предложил создавать  
орбитальные космические  
станции.



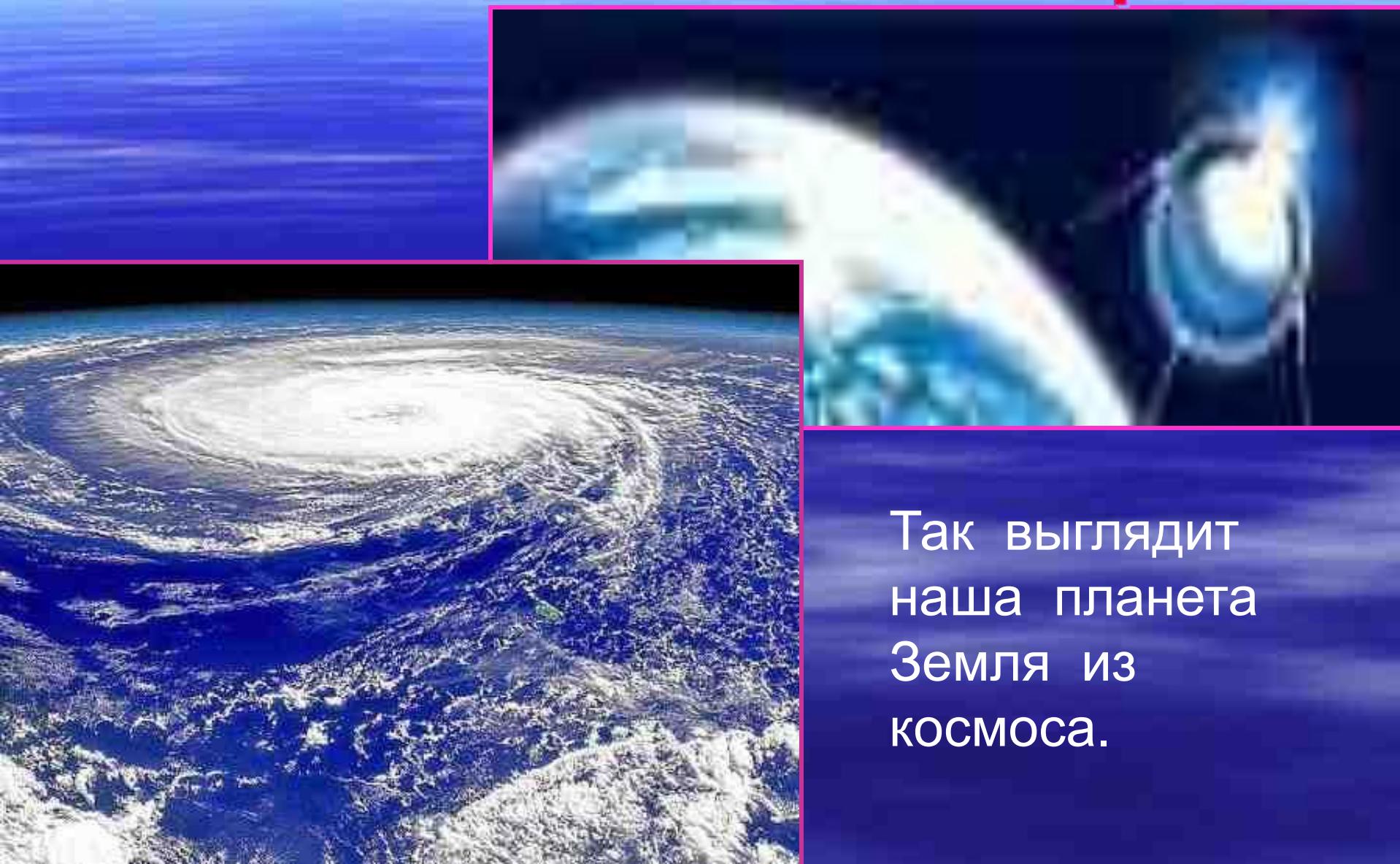
# **Королев Сергей Павлович**

## **Главный конструктор космических кораблей**

**Под его руководством  
созданы космические ракеты,  
первые искусственные  
спутники Земли, спутники  
различного назначения ,  
космические корабли  
«Восток», «Восход», на  
которых впервые в истории  
совершены  
космический полет человека  
и выход человека в космос.**



# 4 октября 1957 года - начало космической эры



Так выглядит  
наша планета  
Земля из  
космоса.

# Первые покорители космоса Лайка, Белка и Стрелка



Юрий Гагарин- наш герой



Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года  
в селе Клушино Гжатского района Смоленской  
области, недалеко от города Гжатск, который ныне  
переименован в Гагарин.



Его отец, Алексей Иванович Гагарин (1902—1973), -  
работал плотником,  
мать, Анна Тимофеевна Матвеева (1903—1984), -  
работала на молочнотоварной ферме.

1 сентября 1941 года, пошёл в школу, но 12 октября деревню заняли немцы и учёба прервалась.

Два года деревня была оккупирована немцами.

9 апреля 1943 года, деревню освободила Красная армия, и учёба в школе возобновилась.





24 мая 1945 года, семья Гагариных  
переехала в Гжатск (ныне Гагарин). В мае  
1949 года Гагарин окончил шестой класс  
Гжатской средней школы .



30 сентября 1949 года  
поступил в Люберецкое  
ремесленное училище  
№10.

В июне 1951 года  
окончил с отличием  
училище по  
специальности  
формовщик-литейщик



В августе 1951 г. Ю.Гагарин поступает в Саратовский индустриальный техникум.

25 октября 1954 года впервые пришёл в Саратовский аэроклуб, где совершил первый самостоятельный полёт на самолёте ЯК-18.

В 1955 г. с отличием окончил Саратовский индустриальный техникум, а 10 октября того же года – Саратовский аэроклуб.

**27 октября 1955 г. Гагарин был  
призван в армию  
и отправлен в Оренбург, в 1-е  
военно-авиационное училище  
летчиков имени К. Е.  
Ворошилова.**

**25 октября 1957 г. Гагарин  
училище закончил.  
В течение двух лет служил в  
авиационном полку.  
К октябрю 1959 года налетал в  
общей сложности 265 часов.**





9 декабря 1959 года, Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты.

Уже через неделю его вызвали в Москву для прохождения всестороннего медицинского обследования.

В результате старший лейтенант Гагарин был признан годным для космических полетов.

3 марта 1960 года Ю.Гагарин был зачислен в группу кандидатов в космонавты.

**12 апреля 1961 г. Юрий Гагарин первым из землян совершил космический полет на корабле "Восток".**

**За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза, а день полета Гагарина в космос был объявлен праздником - Днём космонавтики**



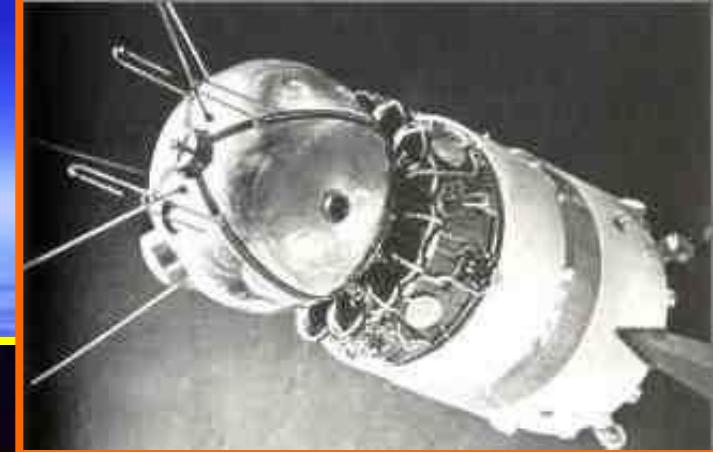
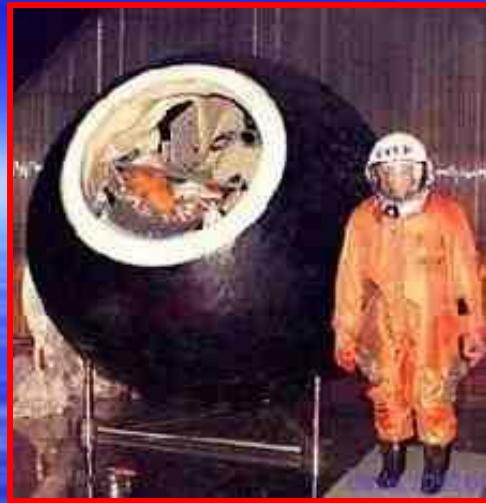
# Юрий Алексеевич Гагарин

## первый советский космонавт

Космический  
корабль  
«Восток».  
Длительность  
полета в  
космосе -108  
мин = 1час 48  
мин.



12  
апреля  
1961 год



# Первая женщина-космонавт

**Валентина  
Владимировна  
Терешкова**

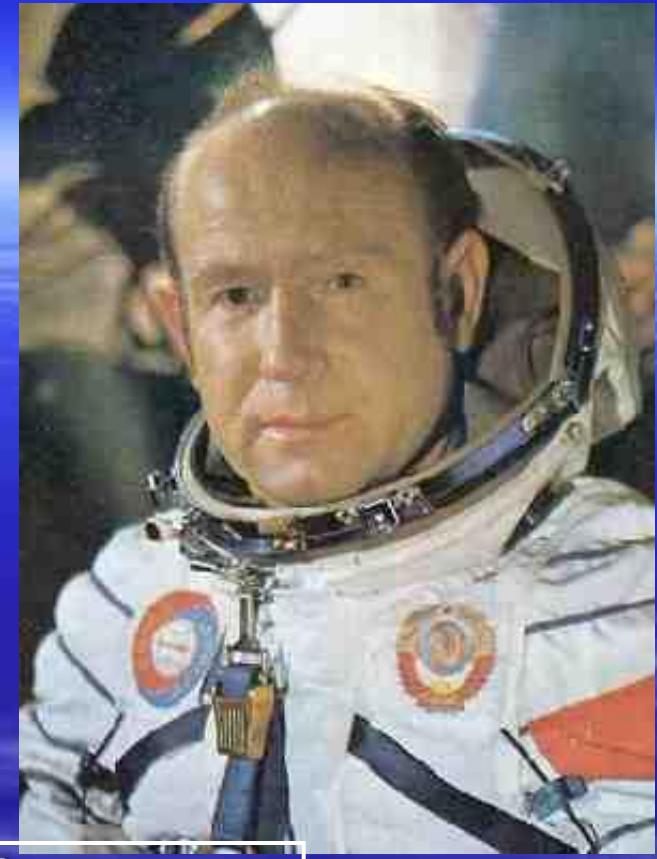
совершила полет в космос  
**16 - 19 июня 1963 г.**

Ее космический корабль  
48 раз облетел вокруг  
планеты, а полет  
продолжался почти 3 суток.



Первый выход в открытый космос  
был совершен  
18 марта 1965 года с борта  
космического корабля «Восход-2»

**Алексеем Леоновым**



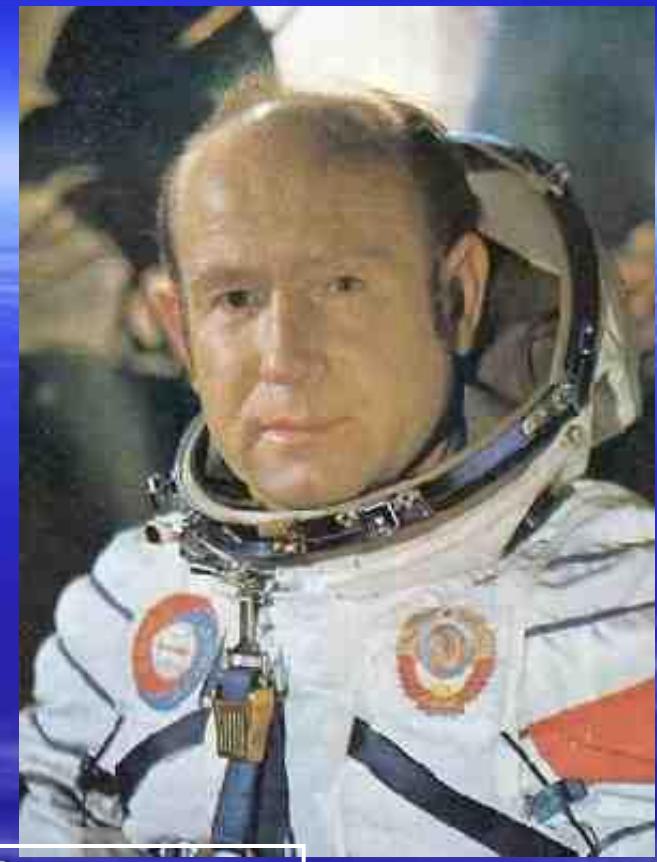
# Светлана Евгеньевна Савицкая



- Она не только совершила полет в космос, но и много дней работала на орбитальной станции. И первой из женщин-космонавтов вышла в открытый космос. Это было 25 июля 1984 года.

Первый выход в открытый космос  
был совершен  
18 марта 1965 года с борта  
космического корабля «Восход-2»

**Алексеем Леоновым**



**Спутниковые  
системы**

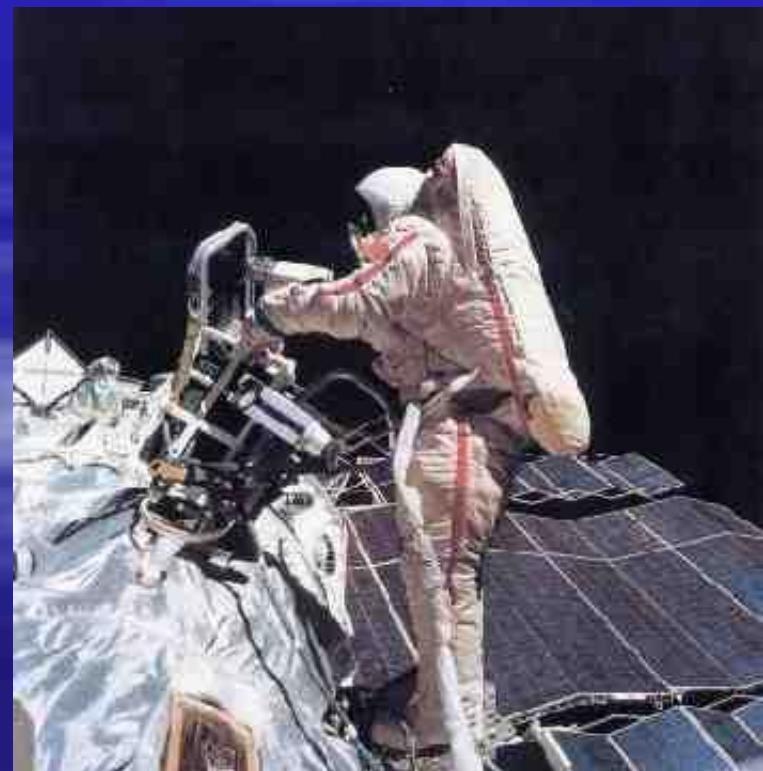


**Орбитальные  
станции**



# Современные космические корабли

# Современная космонавтика









ALLDAY.RU





«Жить и верить –  
Это  
замечательно,  
Перед нами  
небывалые пути,  
Утверждают  
космонавты и  
мечтатели,  
Что на Марсе  
будут яблони  
цвести !!!»







ДЕНЬ  
КОСМОНАУТИКИ

12 апреля  
1961 год

Высота: 302 км

Время: 108 мин

