

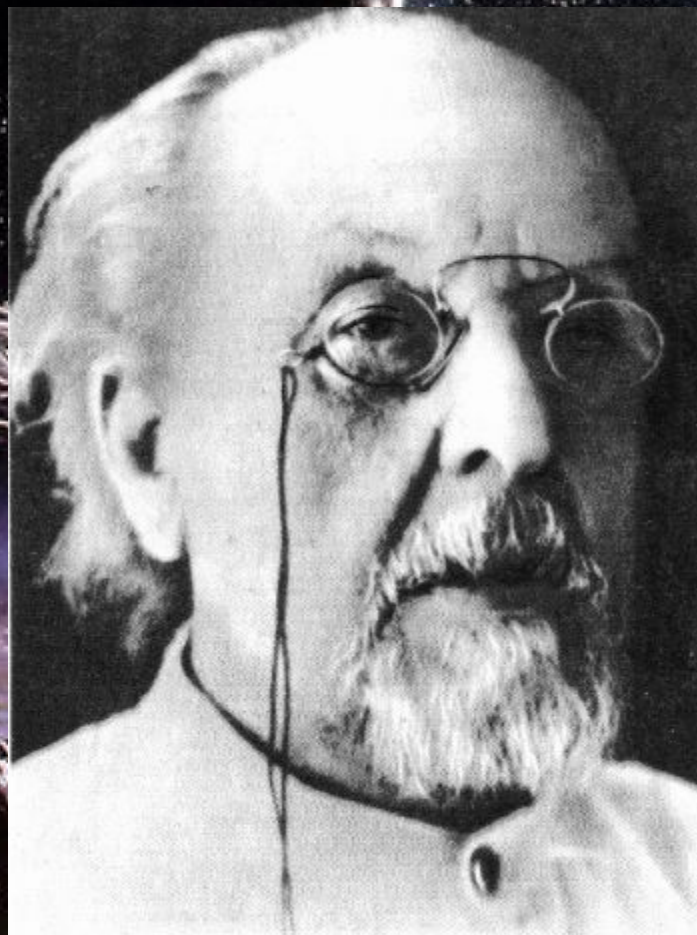
A futuristic space landscape with a large planet in the sky and a person in a spacesuit on the right.

**ВПЕРЕД!**

**К ЗВЕЗДАМ!**



# Константин Эдуардович Циолковский



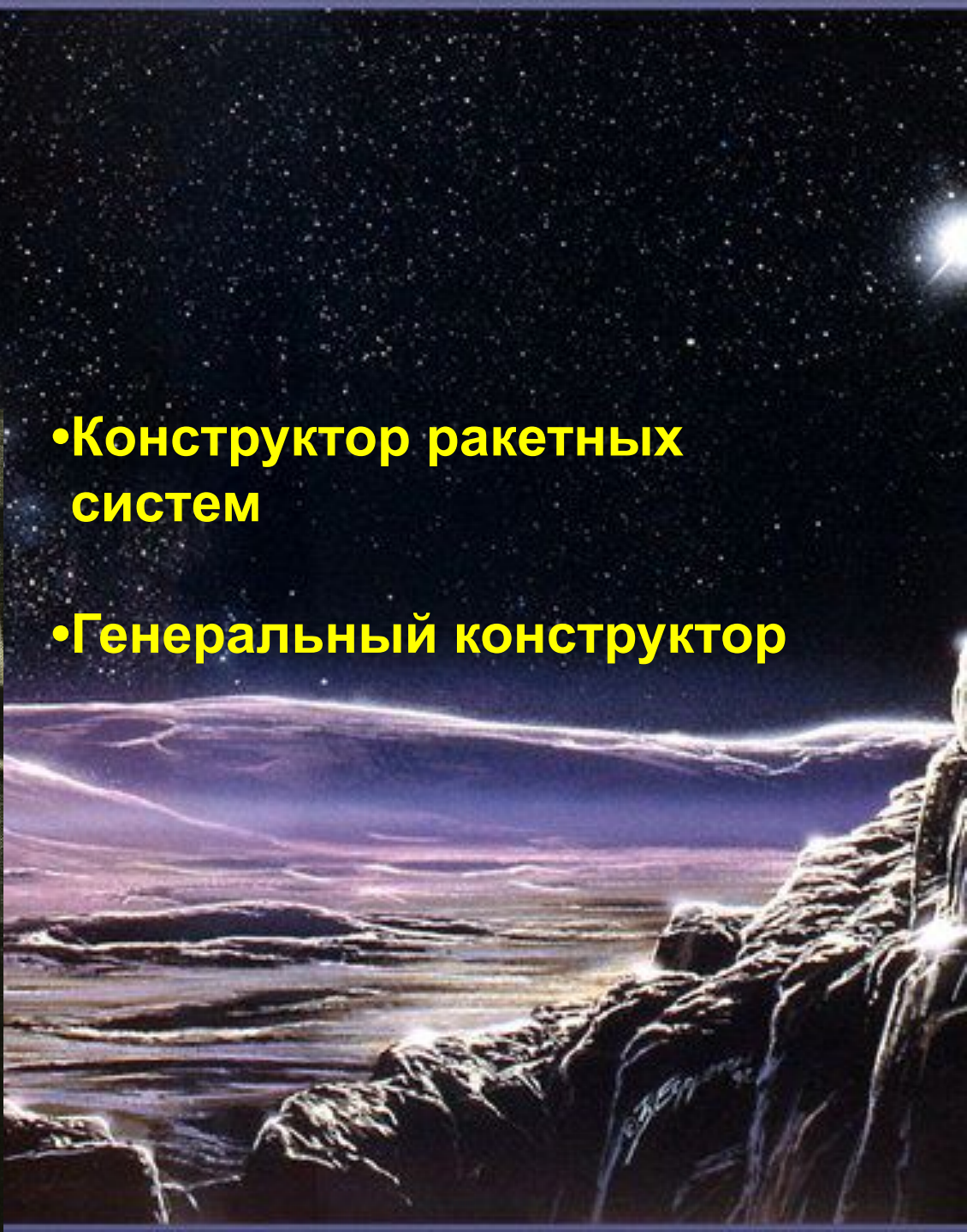
- **Основоположник космонавтики и ракетостроения**
- **Обосновал возможность использования ракеты для полетов в космическое пространство, к другим планетам Солнечной системы**



# Сергей Павлович Королев



- **Конструктор ракетных систем**
- **Генеральный конструктор**





# Первый искусственный спутник Земли



4 октября  
1957 год



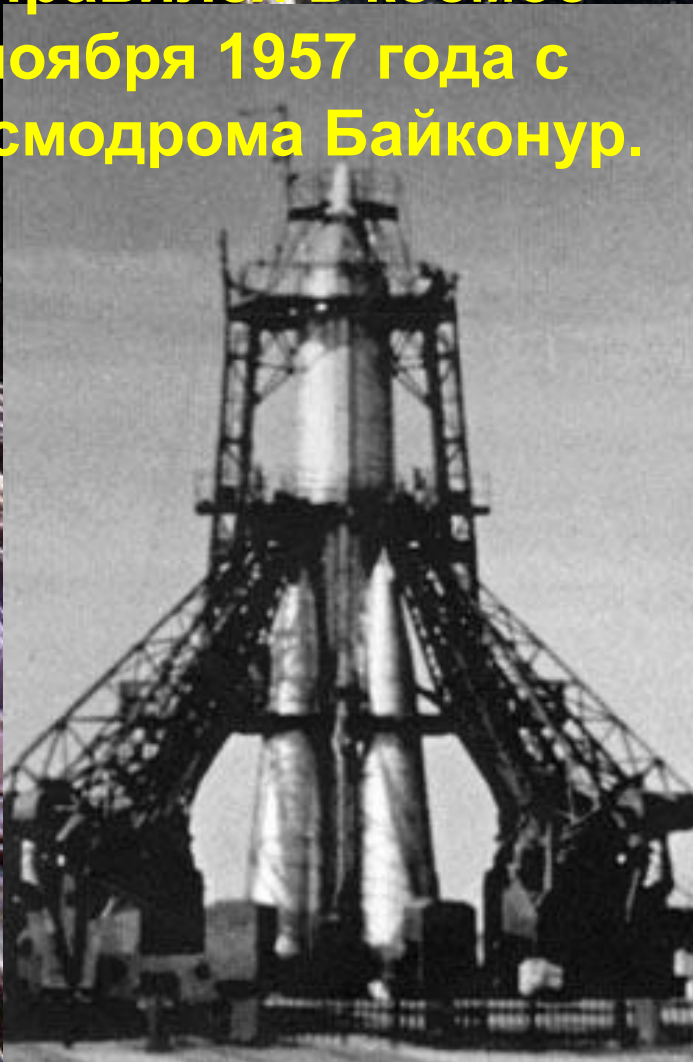
# ПЕРВЫЕ «КОСМОНАВТЫ»



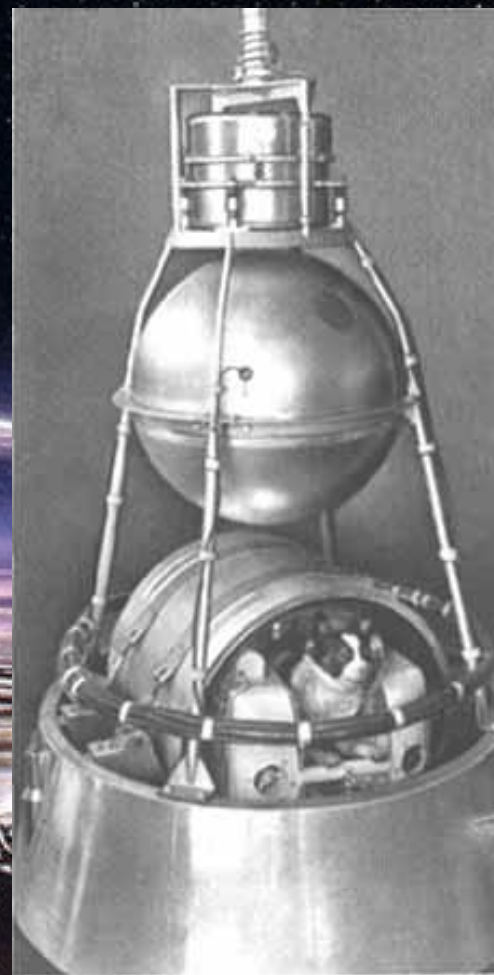
Сергей Павлович Королев



**Второй советский  
искусственный спутник  
с собакой на борту  
отправился в космос  
3 ноября 1957 года с  
космодрома Байконур.**



**Жилой отсек  
космической собаки**





## Комбинезон для полетов

## Скафандры для собак-космонавтов





**Собака Лайка - первое живое  
существо,  
побывавшее в космосе**





**Белка и Стрелка  
стали первыми биокосмонавтами,  
благополучно вернувшись на Землю**





# Потомство Белки





# Звездочка



## Памятник Звездочке в Ижевске





**Участники полета в космос –  
собаки Ветерок и Уголек**





A dramatic space scene with a large planet in the sky and a rocky landscape below. The planet is dark with some lighter patches, and the landscape is rugged and rocky. The sky is filled with stars and a bright light source on the right.

До старта человека в космос оставалось  
18 дней

Больше собакам в космос подняться было не суждено



# Почтовые марки с изображением животных, бывавших в космосе

