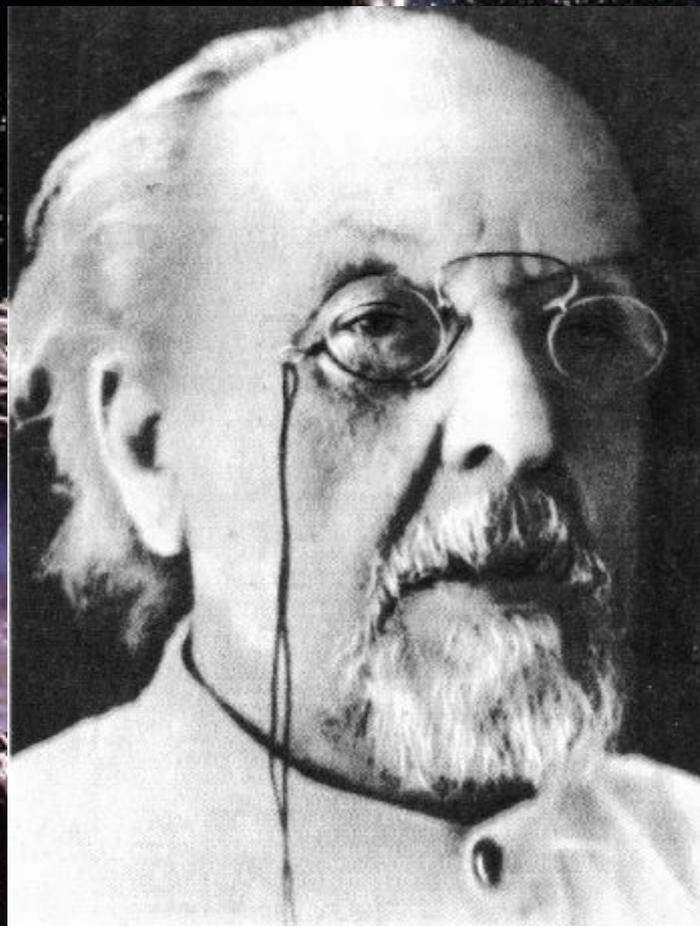


A futuristic space landscape. In the upper left, a large, dark planet with a bright ring of light around its equator hangs in a star-filled sky. The foreground shows a rocky, alien terrain with a winding path or riverbed. A person in a spacesuit is visible on the right side, looking out over the landscape. The overall scene is illuminated by a soft, purple and blue light, suggesting a distant star or planet.

ВПЕРЕД!

К ЗВЕЗДАМ!

Константин Эдуардович Циолковский

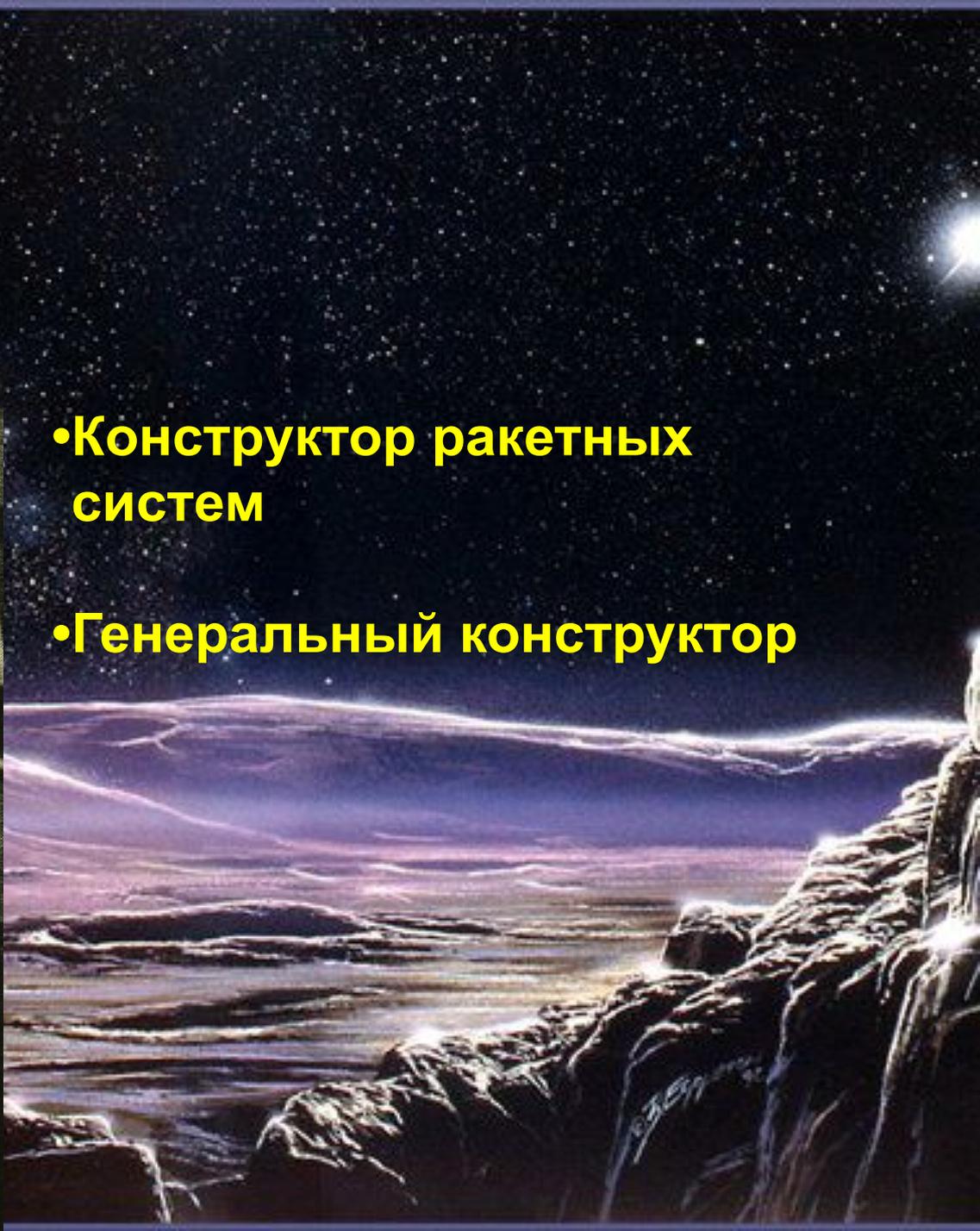


- **Основоположник космонавтики и ракетостроения**
- **Обосновал возможность использования ракеты для полетов в космическое пространство, к другим планетам Солнечной системы**

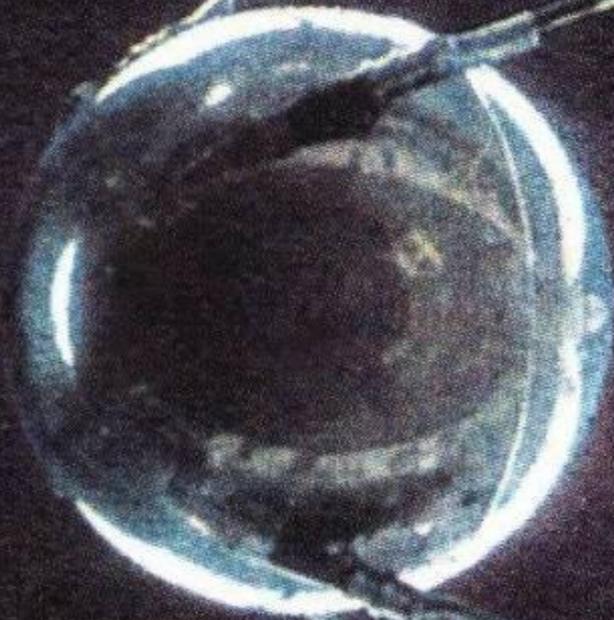
Сергей Павлович Королев



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



Первый искусственный спутник Земли



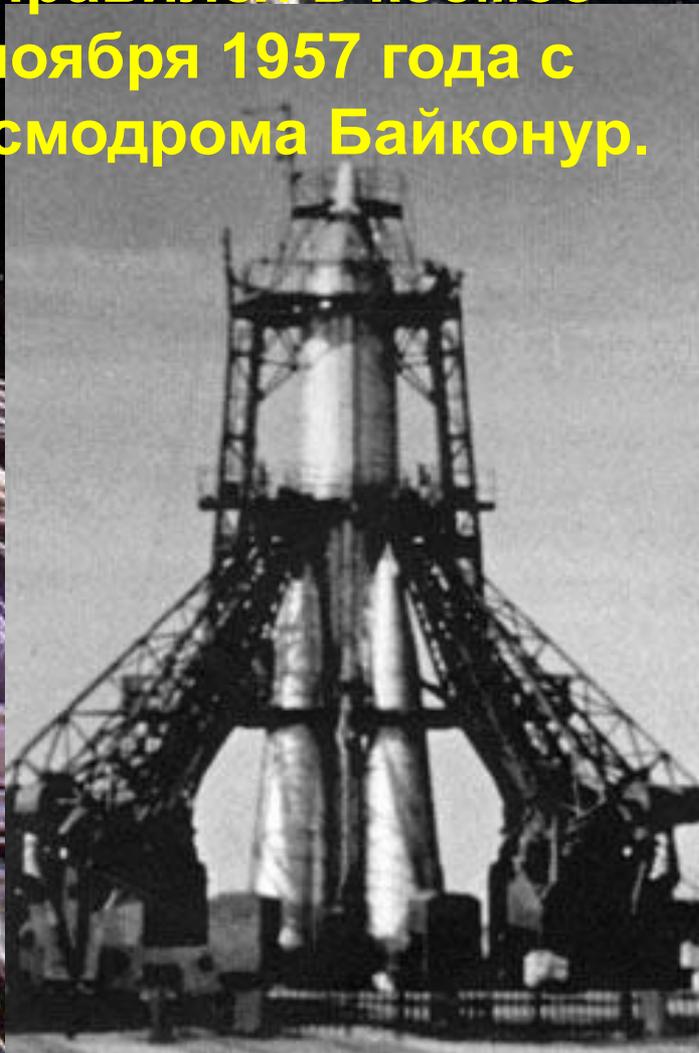
4 октября
1957 год

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

