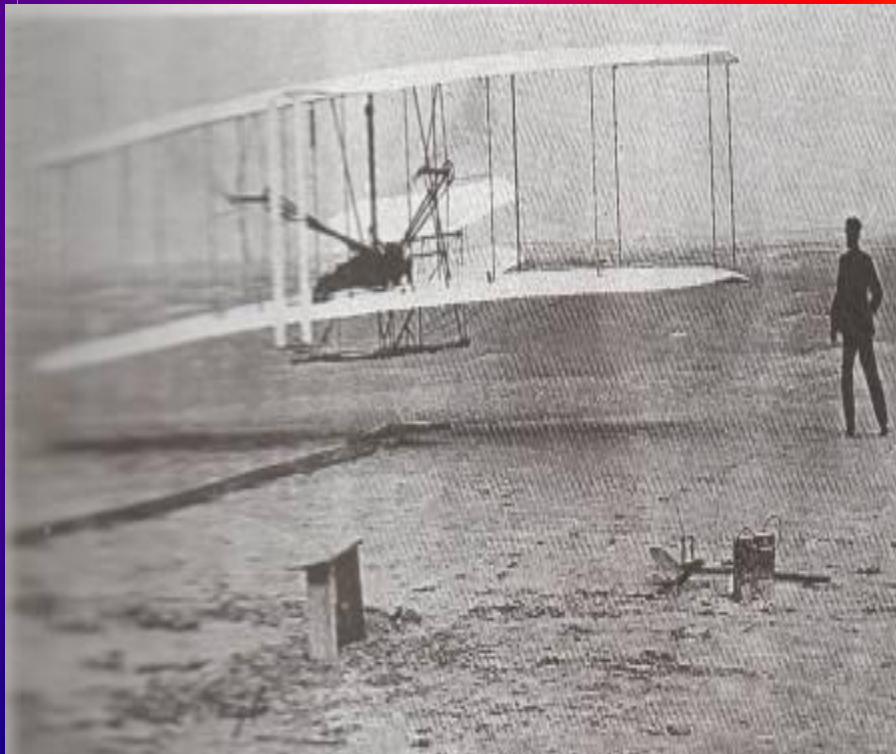


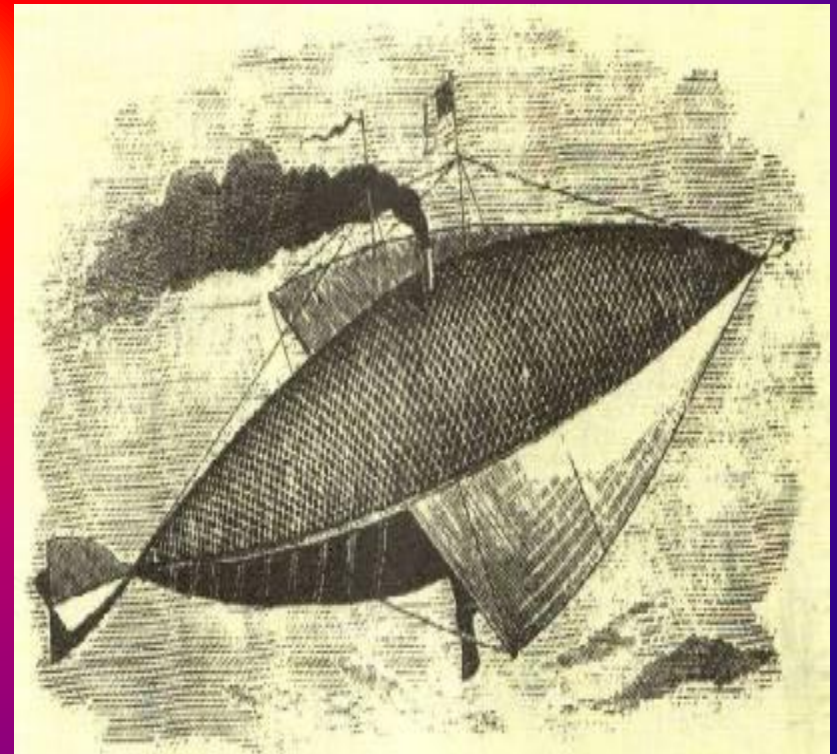
# ОСВОЕНИЕ КОСМОСА

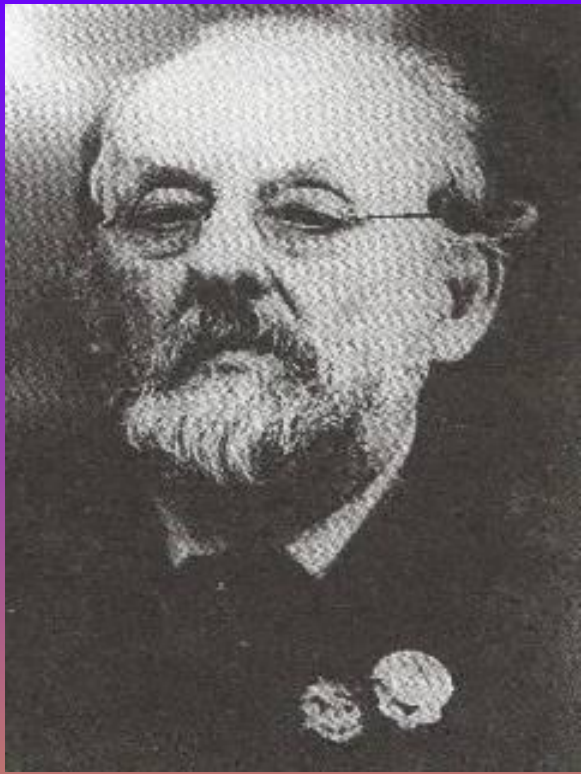
## ПЕРВЫЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

Биплан братьев Райт

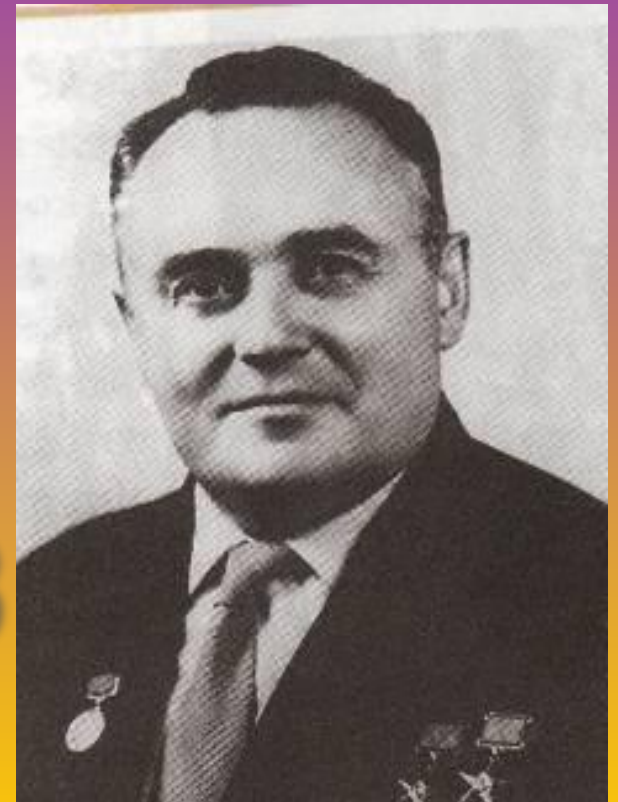


Первый дирижабль





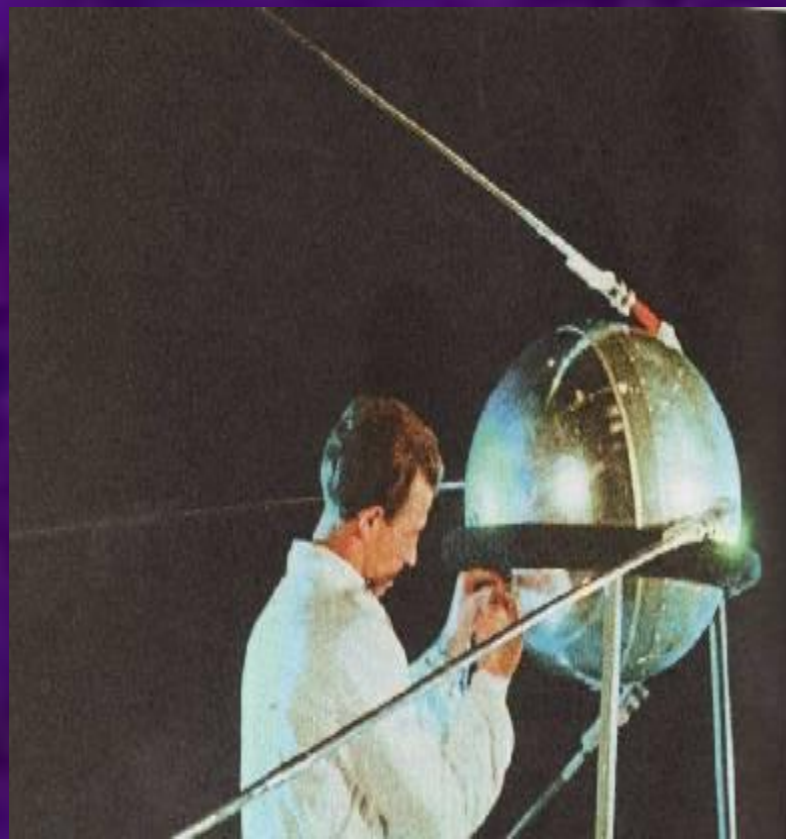
К. Циолковский



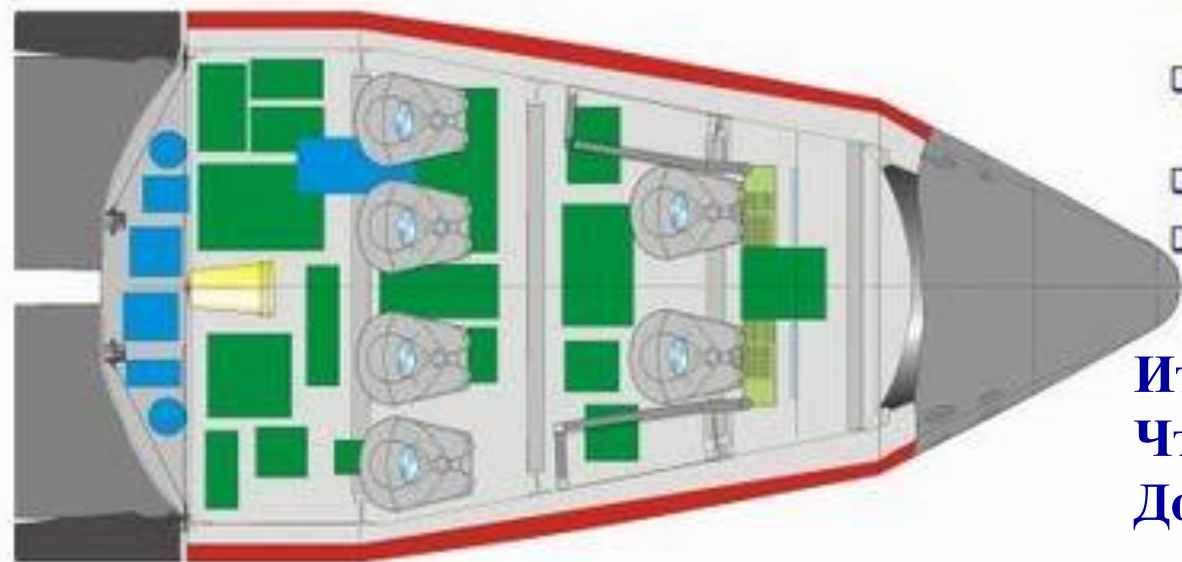
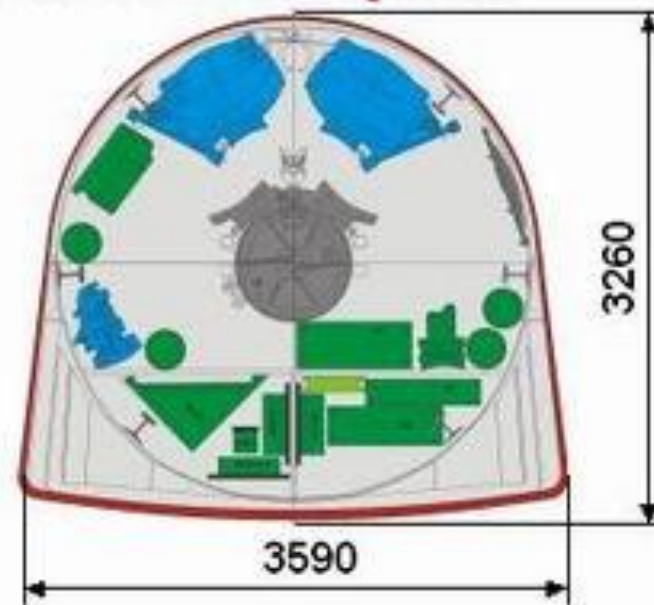
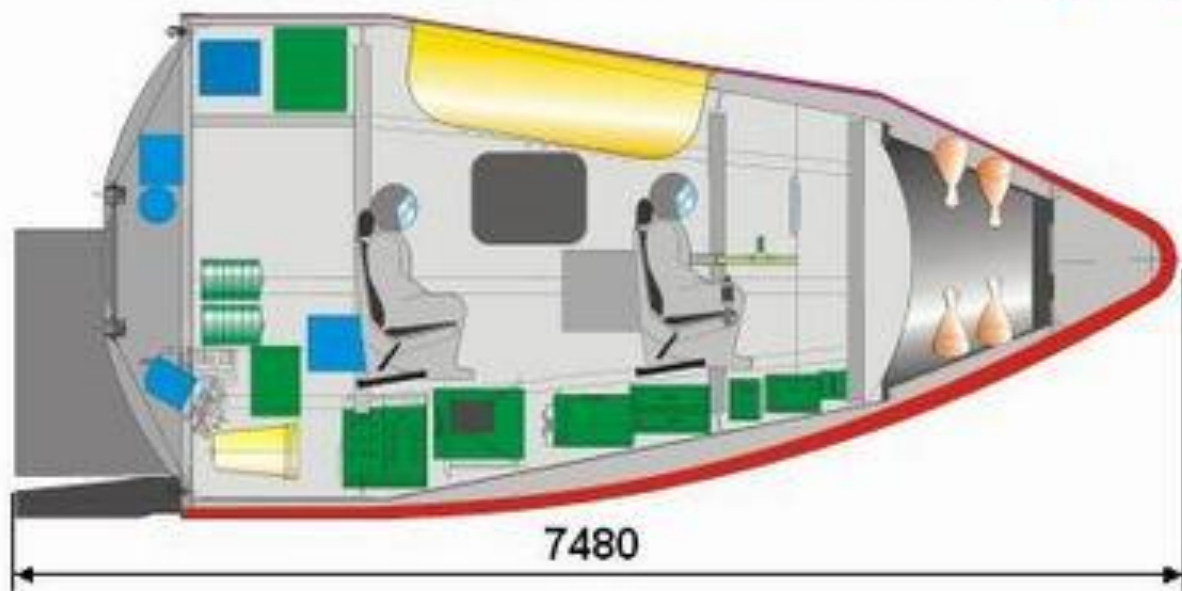
С.П. Королёв



# Первые советские спутники

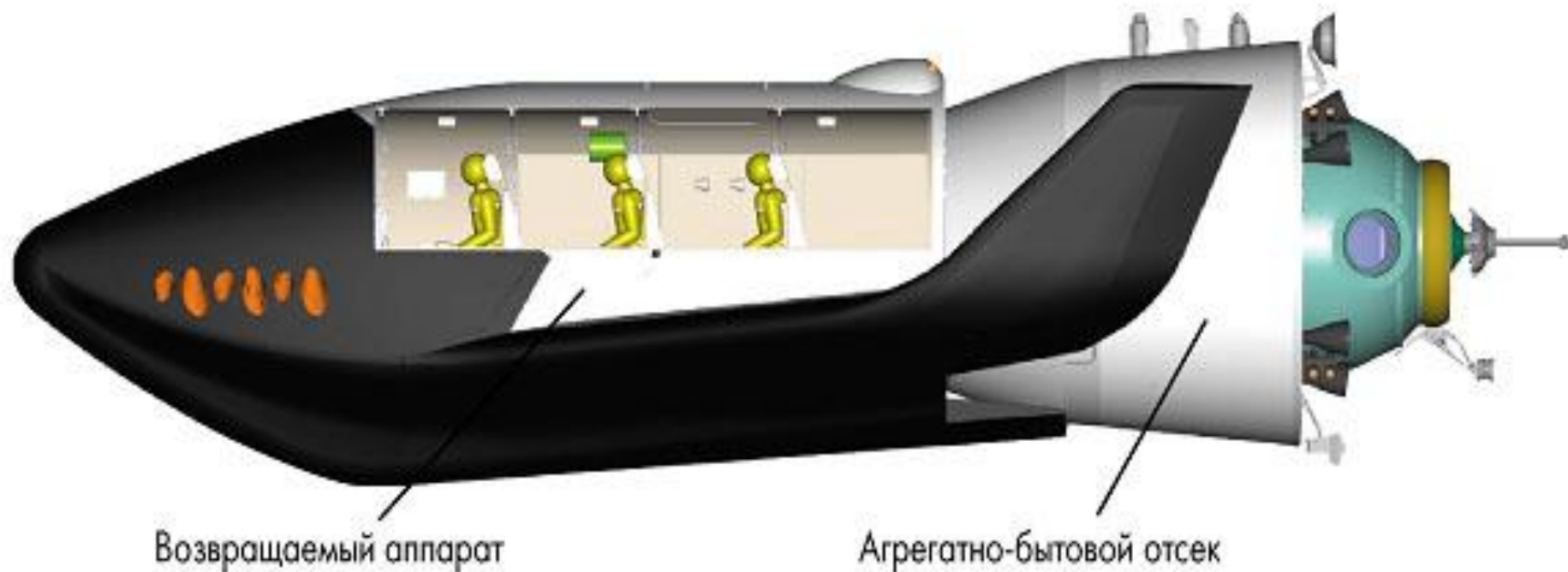


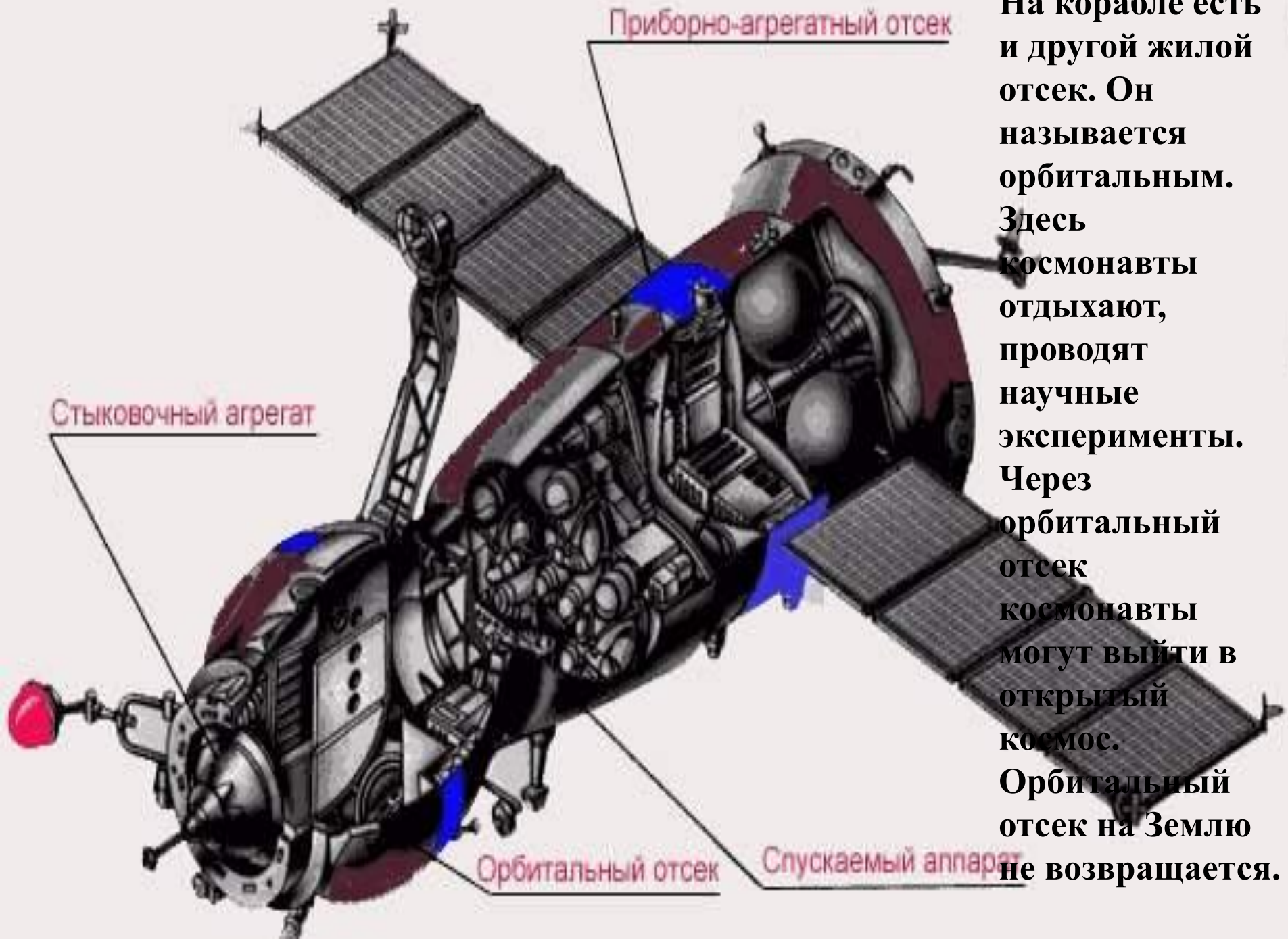
## Компоновочная схема возвращаемого аппарата



- Масса возвращаемого аппарата 8800 кг
- Перегрузка при штатном спуске 2,5 ед.
- Объём кабины 20 м<sup>3</sup>
- Экипаж до 6 чел.

**Итог урока.**  
**Что запомнилось в уроке?**  
**Домашнее задание: с. 132-135.**





На корабле есть и другой жилой отсек. Он называется орбитальным. Здесь космонавты отдыхают, проводят научные эксперименты. Через орбитальный отсек космонавты могут выйти в открытый космос. Орбитальный отсек на Землю не возвращается.

# Первый отряд космонавтов

П.Р. Попович



В.Ф. Быковский



Г.С. Титов



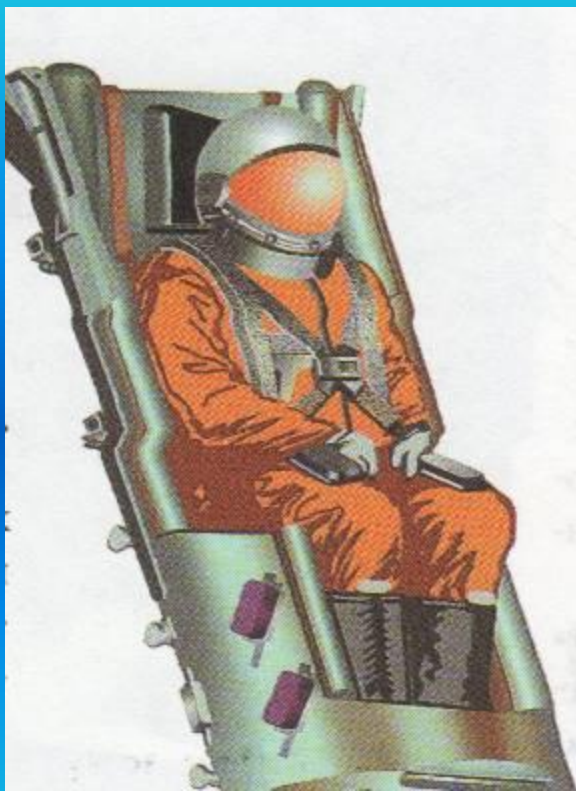
В.В. Терешкова







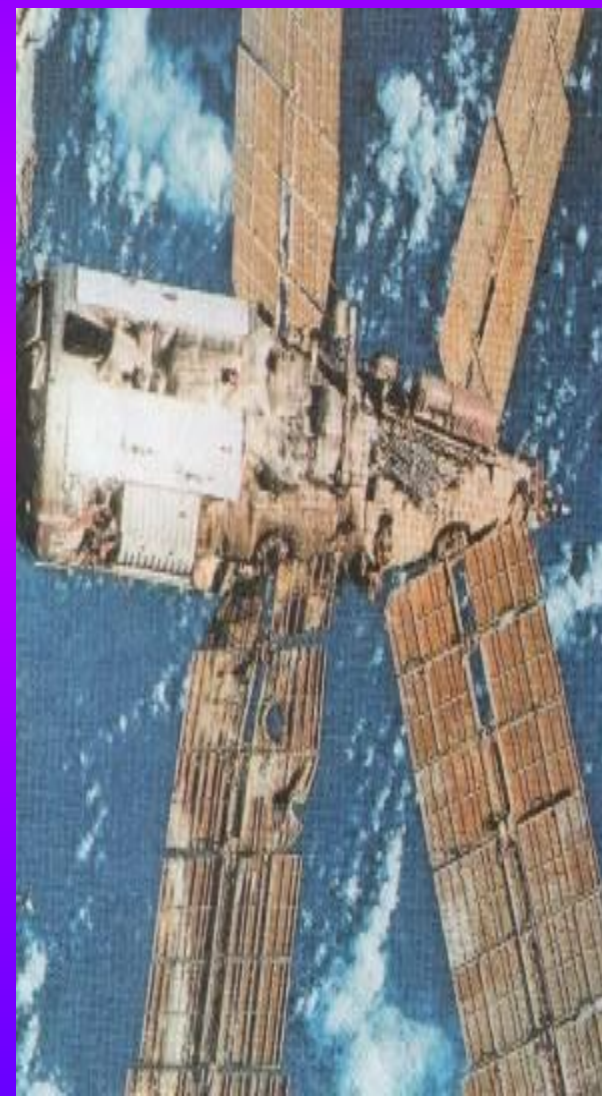
# Катапультируемое кресло космонавта космического корабля «Восток»



СА «Союза» после  
приземления



# Космическая станция "Мир"



# Юрий Алексеевич Гагарин

