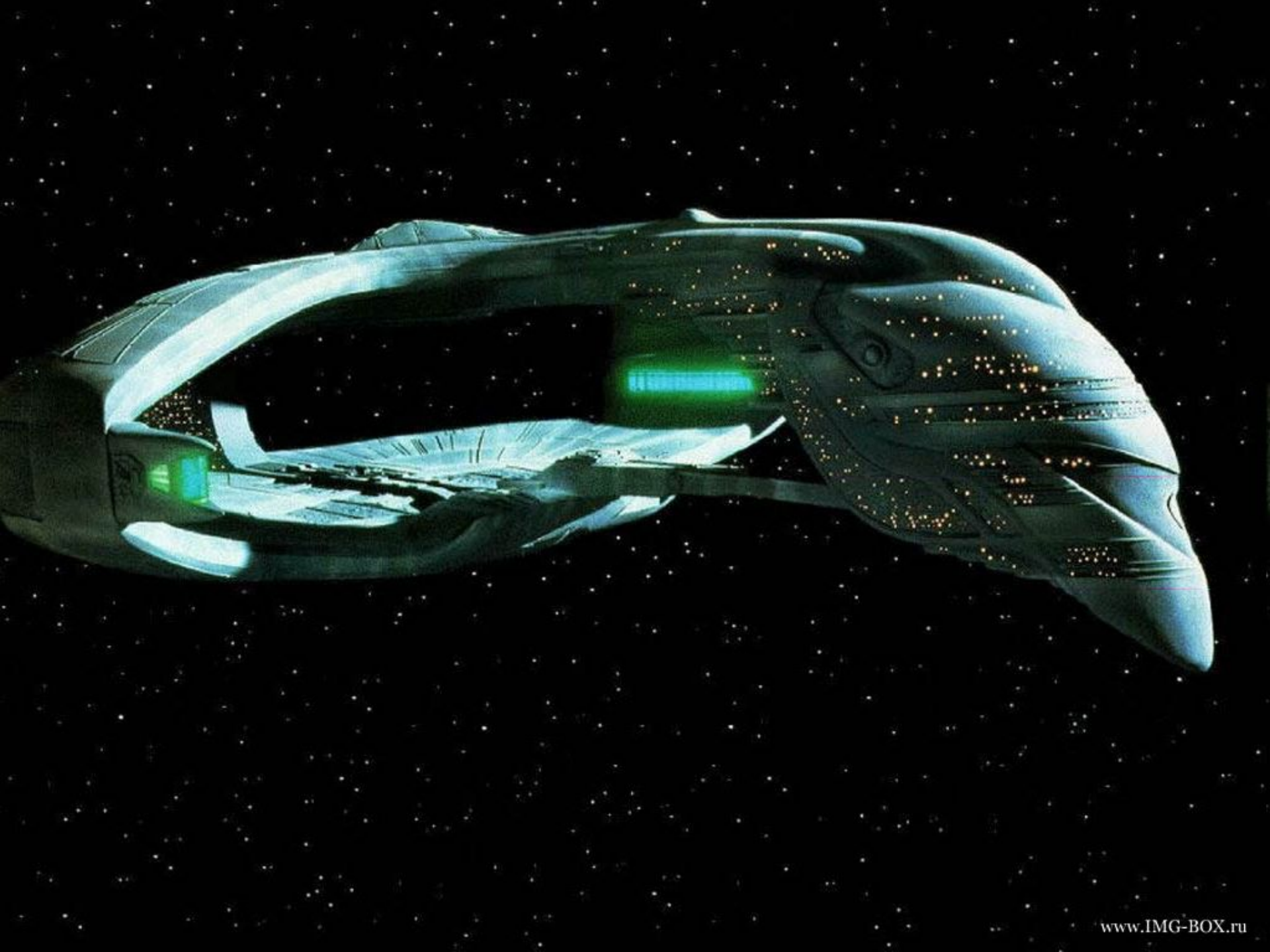




STAR WARS
DEVASTATOR









старт





12 апреля

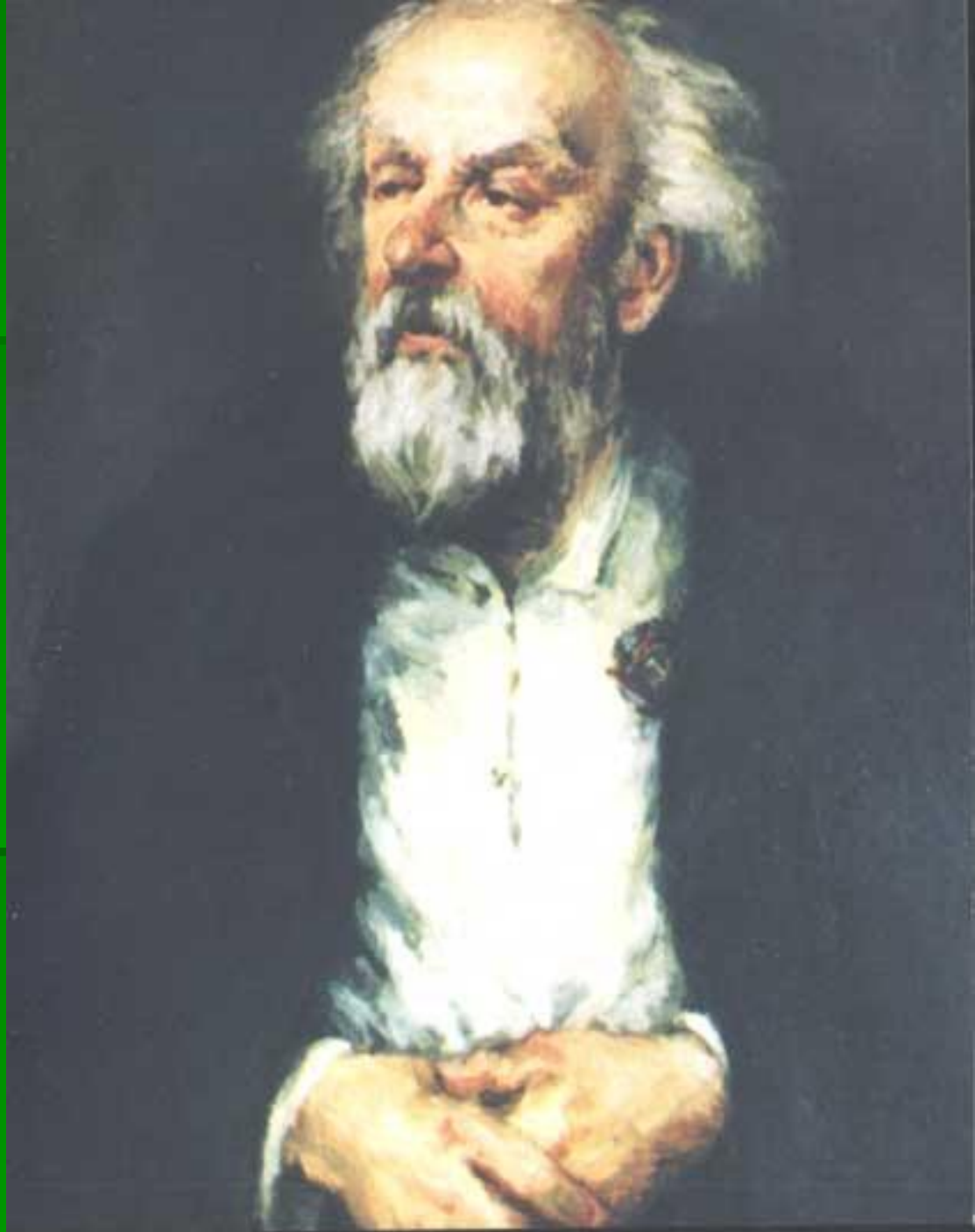
**ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ
АВИАЦИИ И
КОСМОНАВТИКИ**

skazka.ru



Ю. А. Гагарин и С. П. Королев

**Циолковский
Константин
Эдуардович**





Космическая ракета – ракета-носитель

Многие ракеты состоят из
нескольких меньших ракет –
ракетных ступеней

При запуске в космос они работают
последовательно

Сначала весь «ракетный поезд»
везет первая ступень

Когда в ней израсходуется все
топливо, она отделяется от
ракеты и падает на Землю, тут
же включаются двигатели
второй ступени

Затем эстафета передается
последней, третьей ступени,
которая несет полезный груз –
автоматическую станцию или
космический корабль – и
достигает нужной космической
скорости

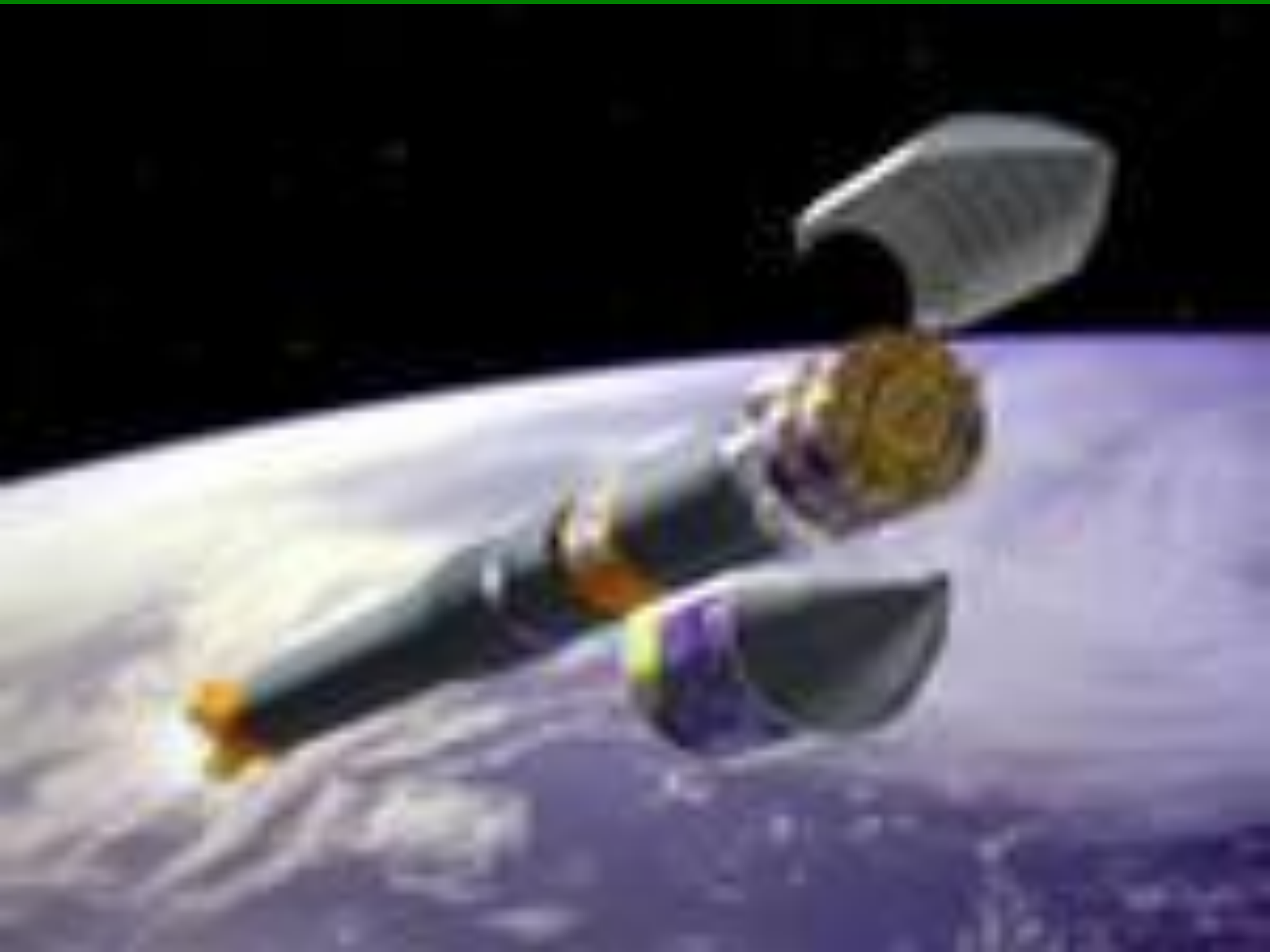


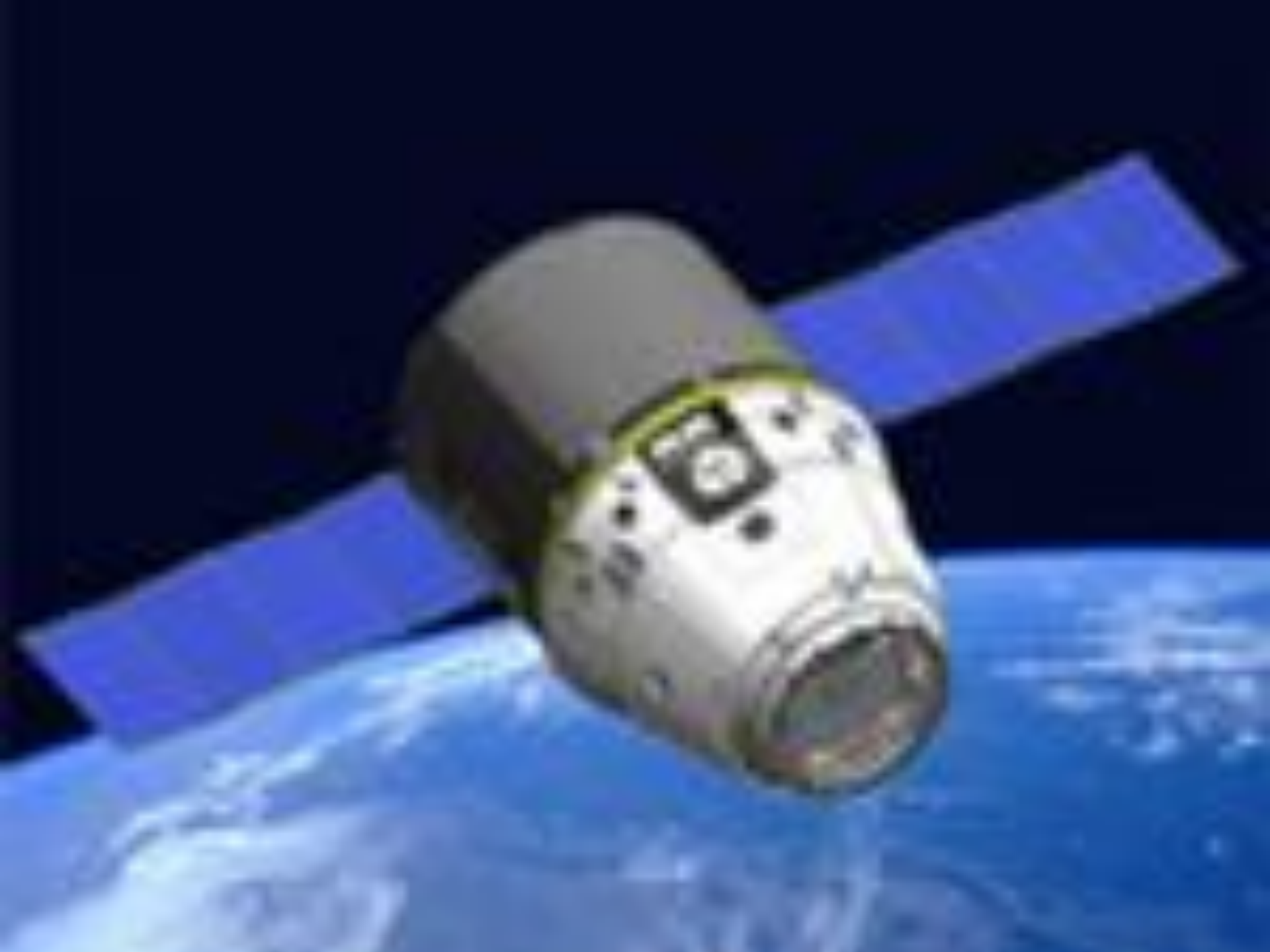
Схема космической ракеты Циалковского

Черт 1. Схематический вид разреза



(А) твердые газы разлагаются при нагревании.
 (Б) твердые газы разлагаются при нагревании.
 (В) твердые газы разлагаются при нагревании.
 (Г) твердые газы разлагаются при нагревании.
 (Д) твердые газы разлагаются при нагревании.







*Калуга. —
Памятник
К.Э.
Циолковско
му в сквере
Мира.*



**Королев
Сергей
Павлович**



сборка

Космодром Байконур



Первые космонавты



БЕЛКА
И
СТРЕЛКА





Корабль «Восток» после приземления







Трени ровка в барокаме ре

Тренировка на центрифуге



Ю. А.
Гагарин



Мед. осмотр перед полетом



**Перед
полетом**



За 2 часа до старта





Могучая ракета
поднимает
космический
корабль "Восток"
в его легендарный
рейс

С. П. Королев следит за полетом



Мать героя-
космонавта Анна
Тимофеевна
Гагарина





Детские годы.
Юрий Гагарин
(сидит в центре),
его старший брат
Валентин,
младший брат
Борис и сестра
Зоя

Юрий Гагарин -
ученик
литейщика
Люберецкого
завода сельскохозяй-
ственных
машин





Юрий Гагарин -
студент
Саратовского
индустриаль
ного техникума.
1953 год



Курсант
Саратовско
го аэроклуба
Юрий Гагарин к
полету готов

Юрий Гагарин -
курсант
Оренбургско
го военного
авиационного
училища





Ю. Гагарин с семьей

Леночка и Галя
очень любят,
когда папа дома



Руководители программы





После
полета





Накану-
не своей
гибели.■





ТИТОВ
Г. С.





Валентина
Терешкова.



Леонов
А. А.







**Нил
Армстронг**



КОСМОНАВТ

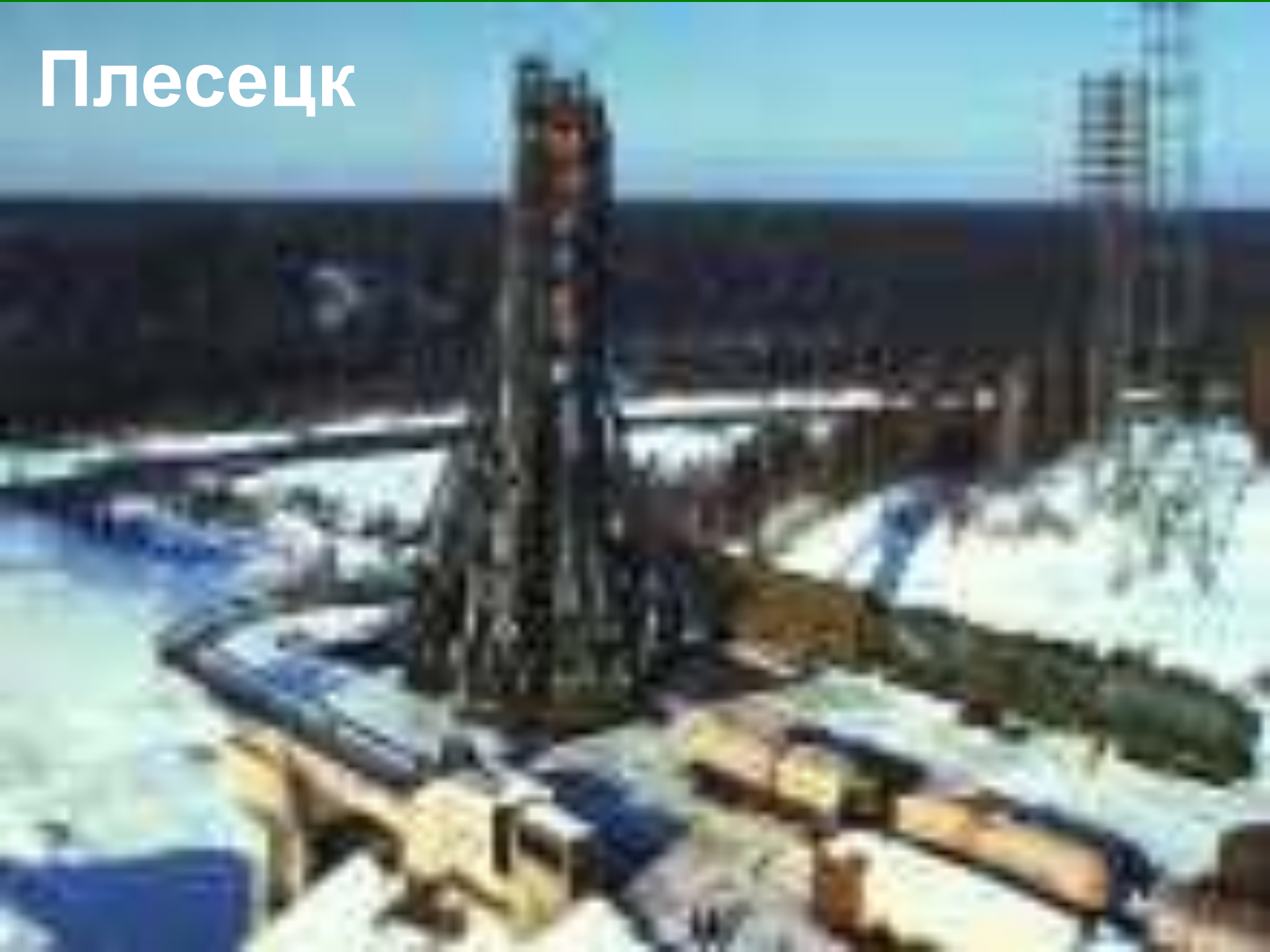


Марс - Измеря

Орбитальная станция «мир»



Плесецк



Космодром Плесецк



Ракета
перед
стартом





ПОЛЁТ РАКЕТЫ



Во вселенной
нет столовых
И буфетов тоже
нет,
Так что нужно
быть готовым
Захватить с
собой обед.



Еда космонавта

Первые экипажи кораблей «Союз».





Перед
отработкой
перехода
в условиях
невесомо-
сти.



Ю.Гагарин
помогает
А.Елисееву надеть
скафандр
перед отработкой
выхода
в открытый космос



Экипаж корабля
«Союз»
во время подготовки
к советско-
американскому
полету: командир
корабля А. Леонов
и бортинженер В.
Кубасов





Французские
космонавты
перед вылетом
на космодром

Перед посадкой





Савицкая-
вторая
женщина
КОСМОНАВТ

