


**Государственный
музей
истории
космонавтики
имени К. Э. Циолковского**

Вожатая Глинковской муниципальной средней
общеобразовательной школы
Романова М. В.



Калуга – один из красивейших старинных городов средней полосы России, раскинувшийся на высоком берегу Оки.

В связи с развитием космонавтики город, связанный с жизнью и творчеством гениального основоположника науки по освоению космического пространства Константина Эдуардовича Циолковского, получил всемирную известность.



В Калуге сохранился скромный деревянный домик, где великий ученый прожил большую часть жизни (29 лет) и написал свои

основные труды. К. Э. Циолковский приобрел этот дом весной 1904 года.

В первую годовщину со дня смерти Циолковского в доме был открыт мемориальный музей.



В октябре 1967 года было закончено строительство Государственного Музея истории космонавтики имени К. Э. Циолковского. Первый камень при возведении музея заложил 13 июня 1961 года Юрий Гагарин.



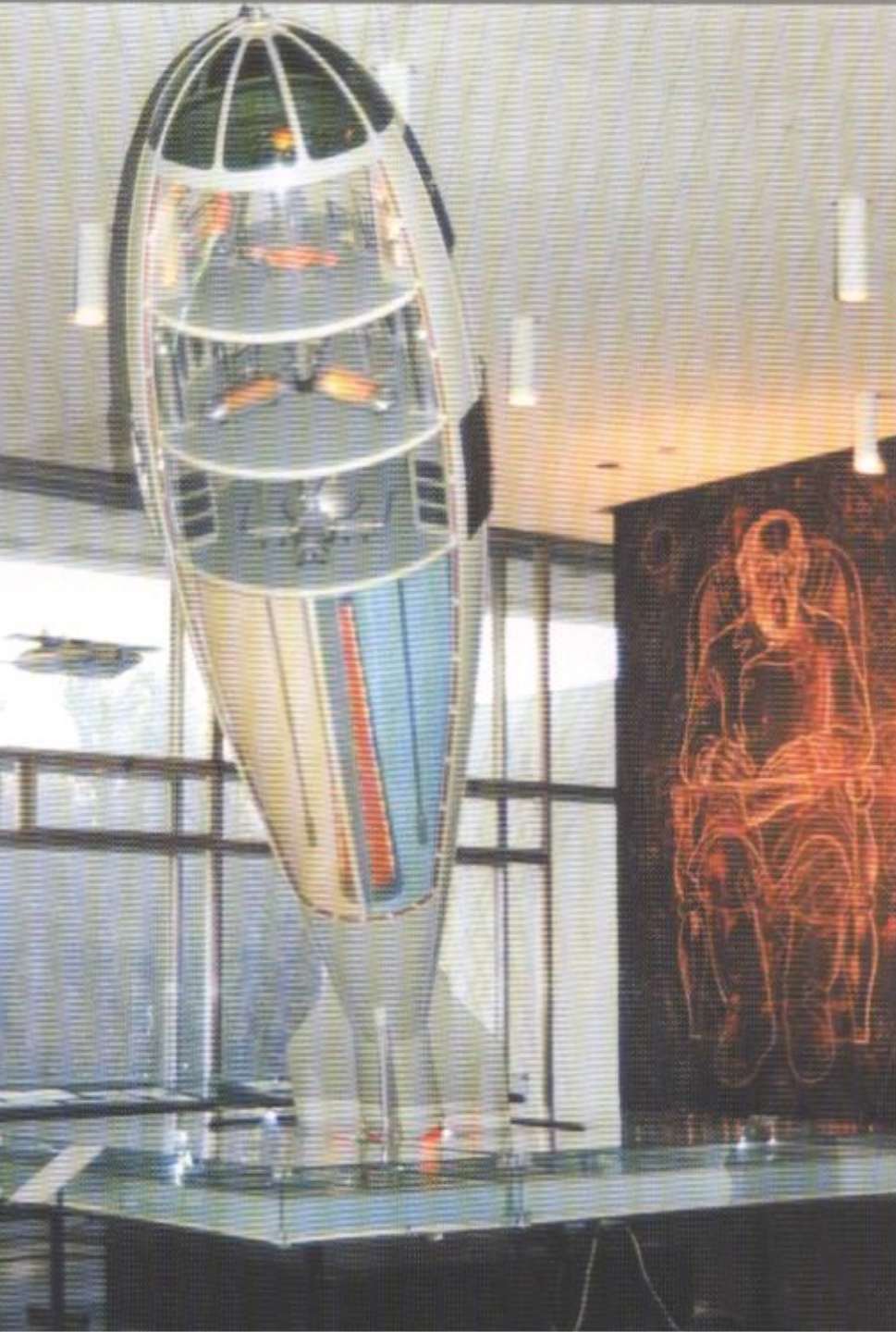
Зал ракетно – космической техники (общий вид).



Спускаемый аппарат
космического корабля
«Восток – 5»

(подлинник)

На космическом
корабле «Восток - 5»
14-15 июня 1963 года
совершил полет
В. Ф Быковский.



Макет космической
пассажирской ракеты
К. Э. Циолковского.

Выполнен по
чертежам-схемам
ученого.

Теоретический
проект был разработан
в Калуге в 1896-1903 гг.

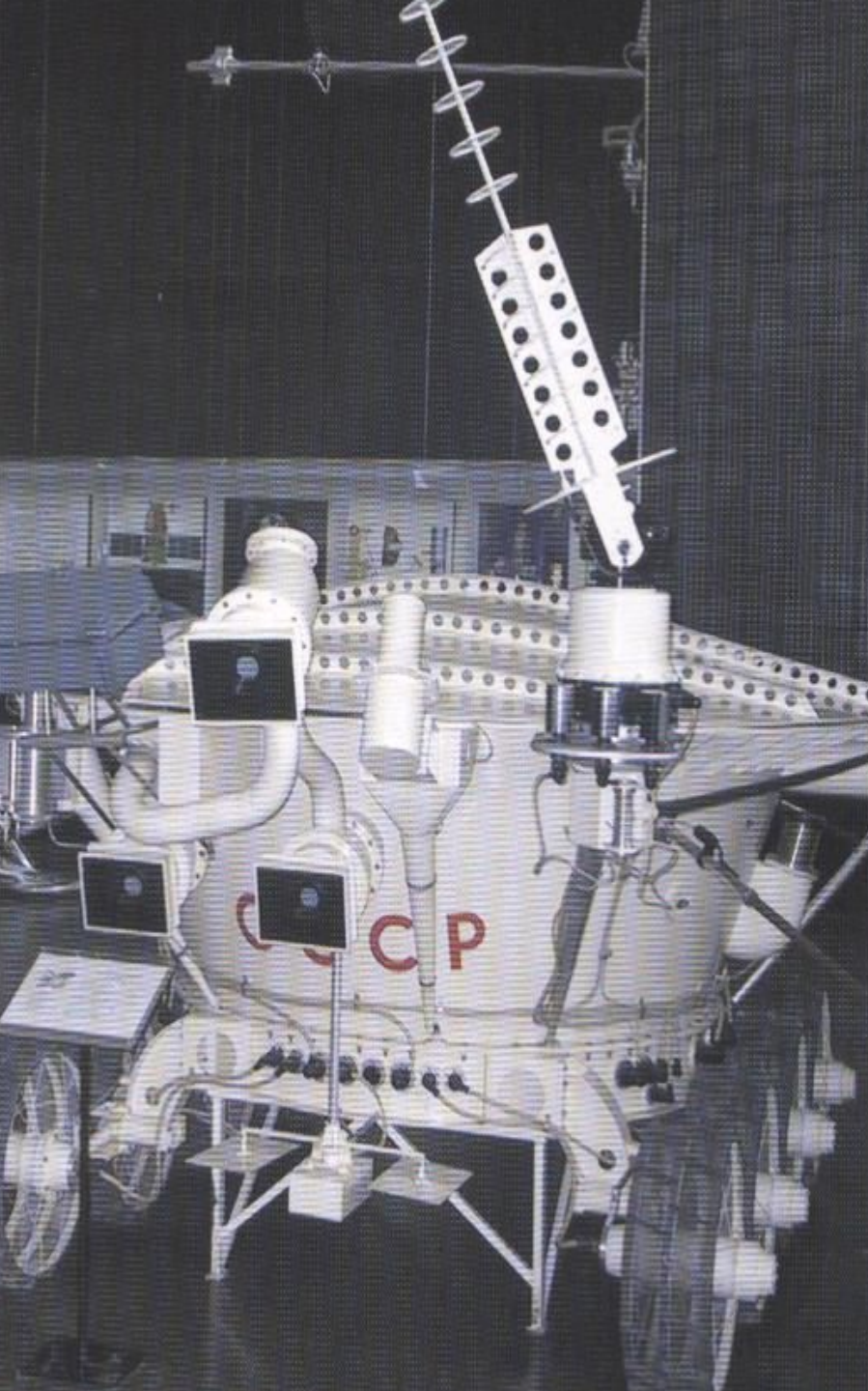


Спускаемый аппарат космического корабля «Союз-34» (подлинник). 19 августа 1979 г. на этом корабле вернулись после 175-суточного полета на орбитальную станцию «Салют-6» космонавты В. А. Ляхов и В.В. Рюмин.



Универсальная
ракетно-космическая
транспортная система
«Энергия» - «Буран»
(макет 1:10)

Впервые испытана в
автоматическом режиме
15 ноября 1988 года.



Самоходный аппарат «Луноход»

(копия в натуральную
величину)

Впервые в мире
автоматический аппарат
«Луноход», управляемый
операторами с Земли,
осуществил исследование
Луны. На Луне работали
два аппарата в 1970 и
1973 гг.



Первый искусственный спутник Земли (копия в натуральную величину). Выведен на околоземную орбиту 4 октября 1957 г. ракетой-носителем «Спутник». Просуществовал 92 суток.



Космический
корабль «Восток»
(копия в натуральную
величину)



Трехступенчатая ракета-носитель «Восток» (копия в натуральную величину). Использовалась для выведения в околоземное космическое пространство пилотируемых кораблей «Восток» и «Восход», автоматических станций к Луне, искусственных спутников Земли.



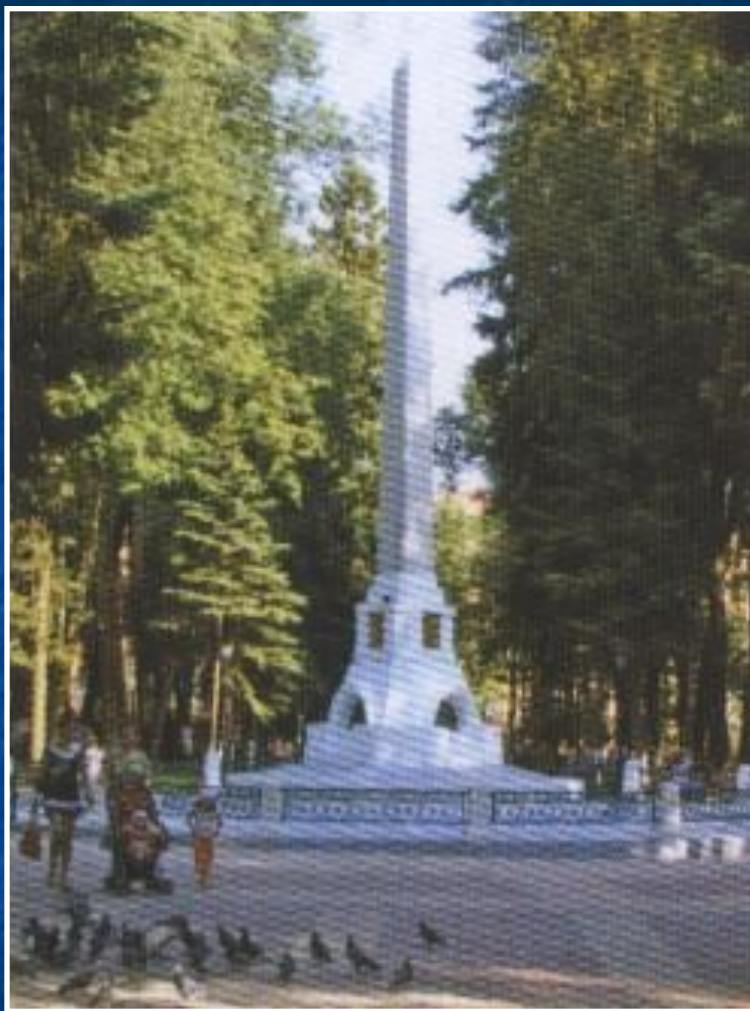
На территории музея
космонавтики.



Выразительный по архитектуре, необычайно интересный своей экспозицией музей привлекает десятки тысяч человек не только со всех уголков Российской Федерации, но и из-за рубежа.



Памятник
К. Э. Циолковскому
в городе Калуга



Обелиск
на могиле
К. Э. Циолковского

