


**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.





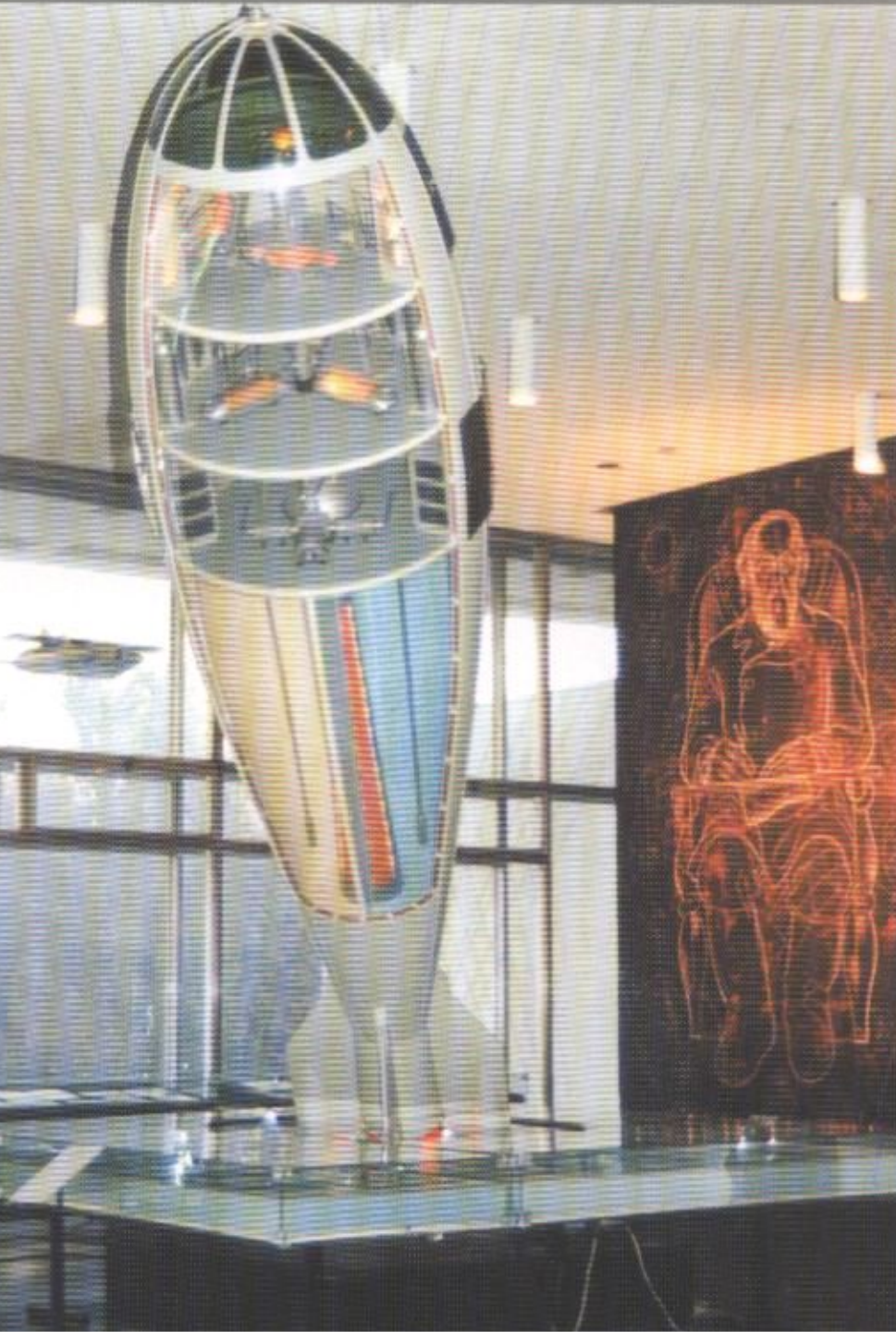
Зал ракетно – космической техники (общий вид).



Спускаемый аппарат  
космического корабля  
«Восток – 5»

(подлинник)

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

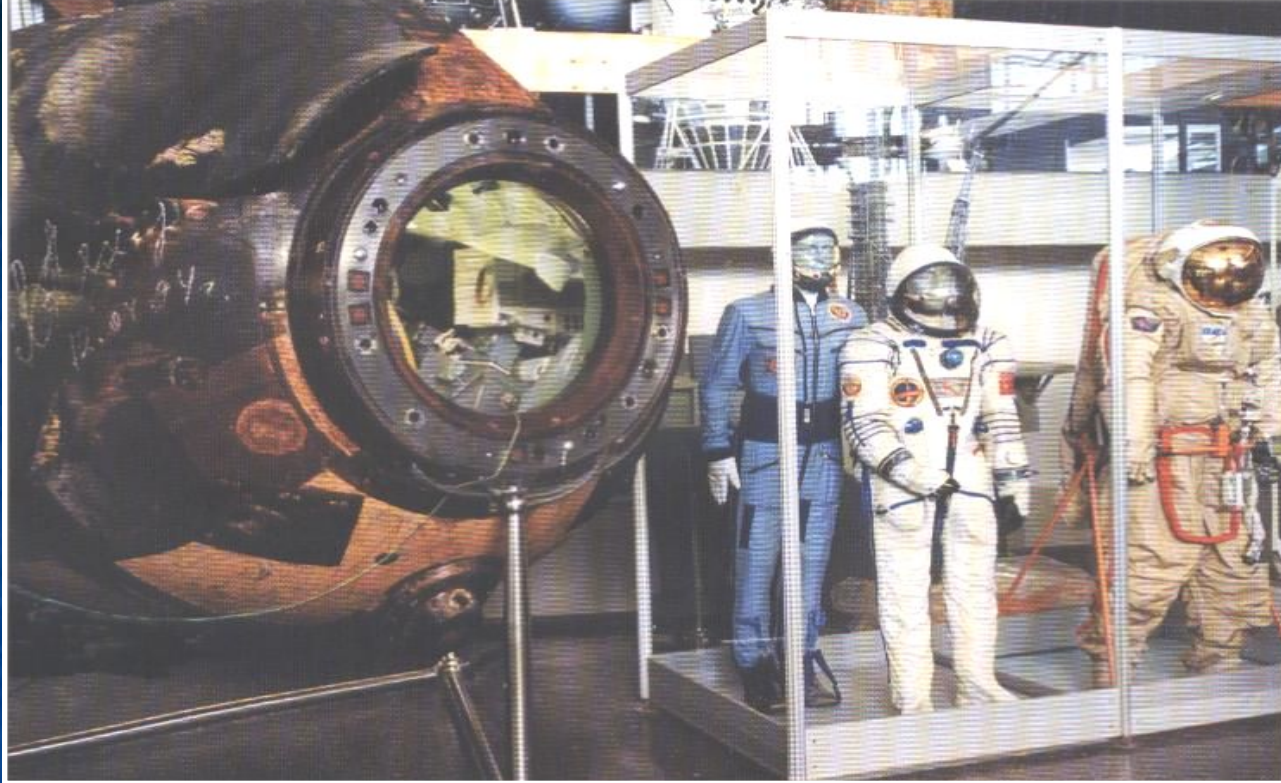


Макет космической  
пассажирской ракеты  
К. Э. Циолковского.

Выполнен по  
чертежам-схемам  
ученого.

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



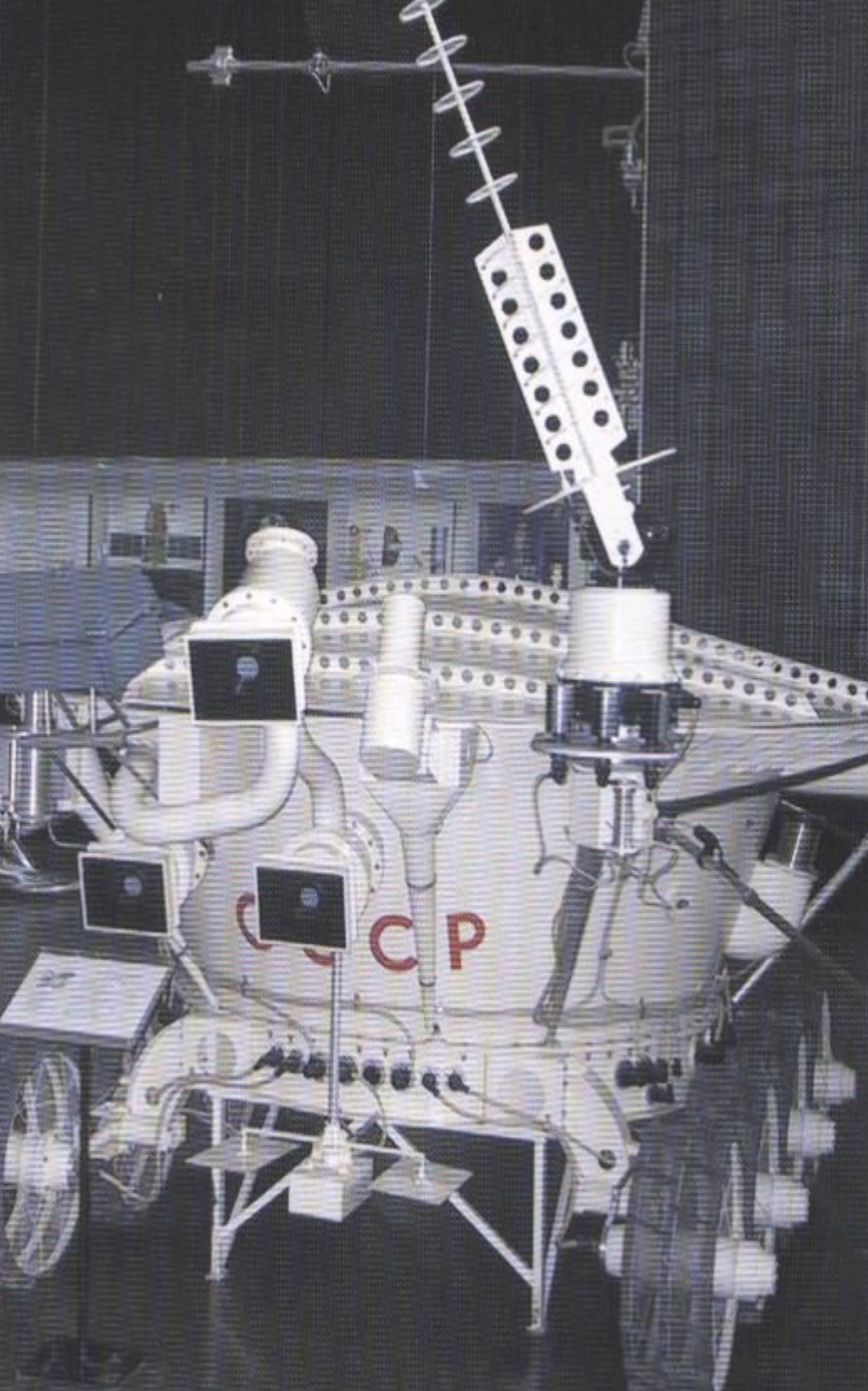


Спускаемый аппарат космического корабля «Союз-34» (подлинник). 19 августа 1979 г. на этом корабле вернулись после 175-суточного полета на орбитальную станцию «Салют-6» космонавты В. А. Ляхов и В.В. Рюмин.



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.

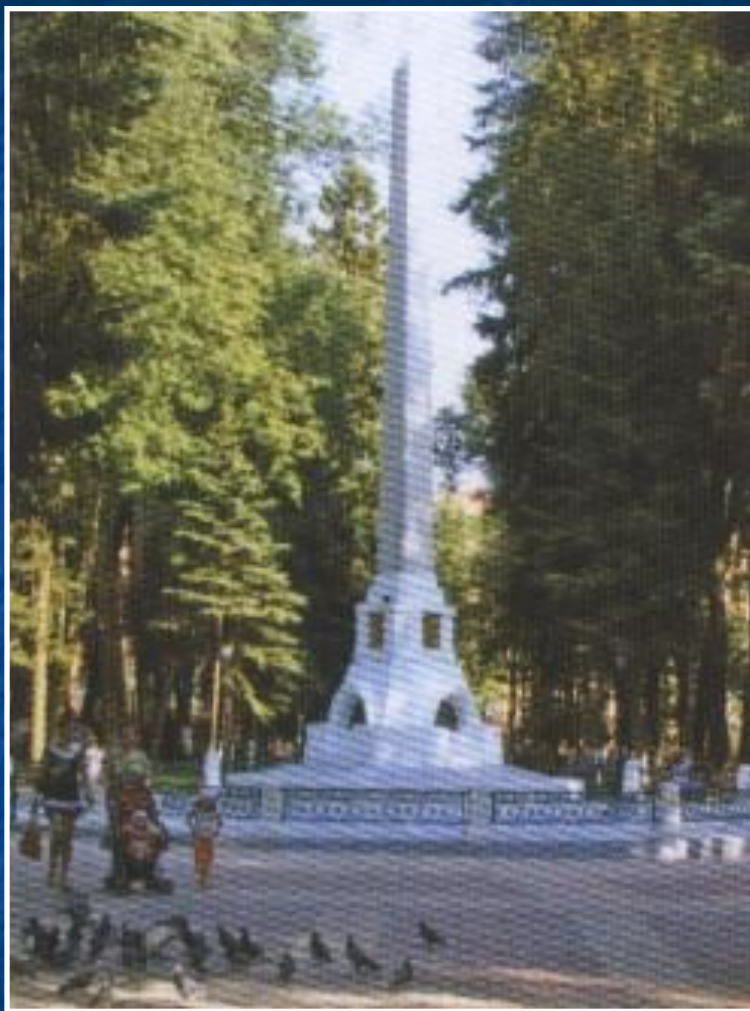




Выразительный по архитектуре, необычайно интересный своей экспозицией музей привлекает десятки тысяч человек не только со всех уголков Российской Федерации, но и из-за рубежа.



Памятник  
К. Э. Циолковскому  
в городе Калуга



Обелиск  
на могиле  
К. Э. Циолковского

