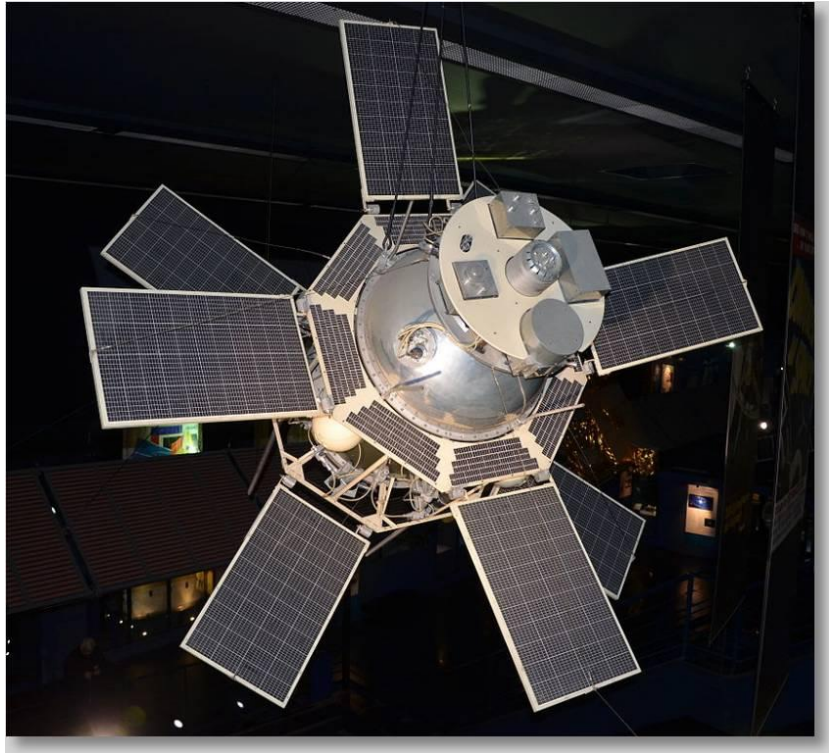
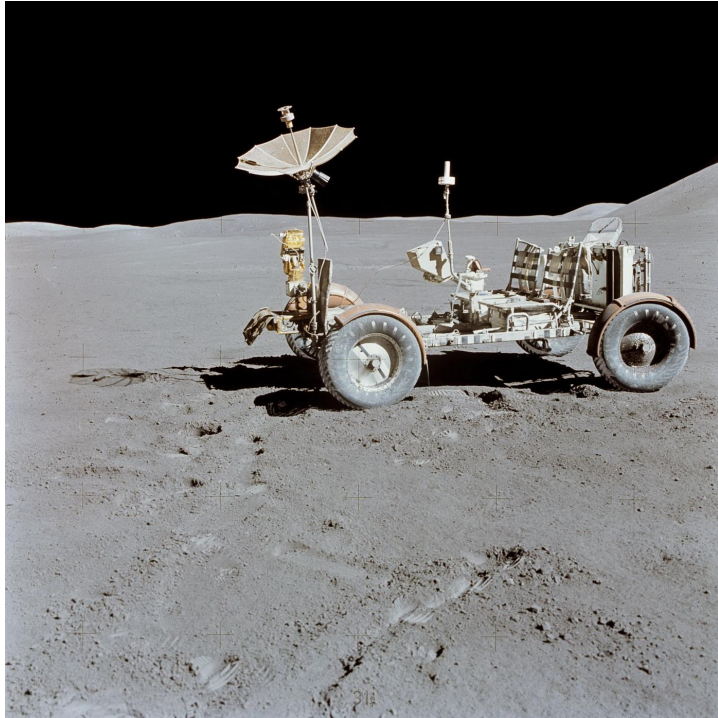


**Современный космос.**

Сегодня мы видим поразительные успехи космической техники:  
вокруг Земли обращаются десятки тысяч спутников.



## космические аппараты сели на Луну, Венеру и Марс



Марсоходы «бороздят» поверхность Марса. Ко многим планетам Солнечной системы направлены исследовательские космические зонды.



Астрономы делают потрясающие открытия благодаря находящимся в космосе различным по функциональности космическим телескопам.



В покорении космоса принимали участие сотни тысяч людей. Запуски ракет и героические подвиги космонавтов не могли осуществиться без достижений гениальной технической мысли инженеров, без труда простых рабочих.

Космический телескоп

Помимо конструкторского бюро Сергея Павловича Королёва в освоении космических просторов участвовало много других организаций и КБ.



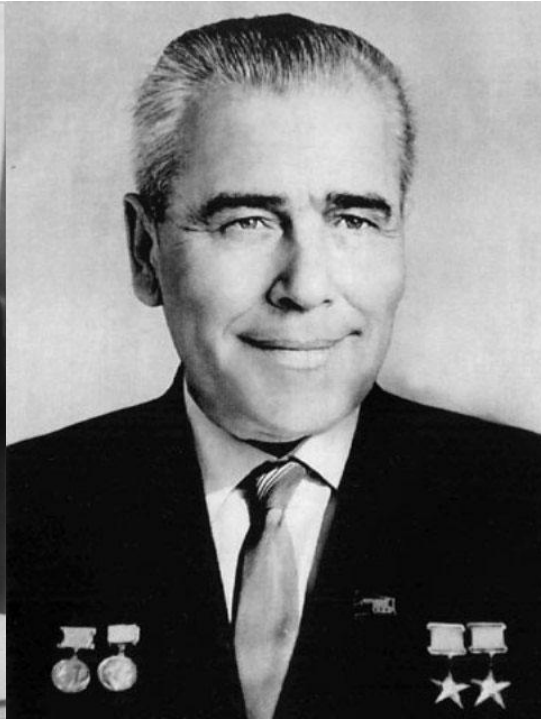
Сергей Павлович Королёв

Советский учёный, конструктор ракетно-космических систем, председатель Совета главных конструкторов СССР, академик АН СССР.

Проблемами запуска ракет занимались в бюро Владимира Николаевича Челомея и Михаила Кузьмича Янгеля



Владимир Николаевич  
Челомей



Янгель Михаил Кузьмич



Реактивными двигателями — у Валентина Петровича Глушко и Семёна Ариевича Косберга.

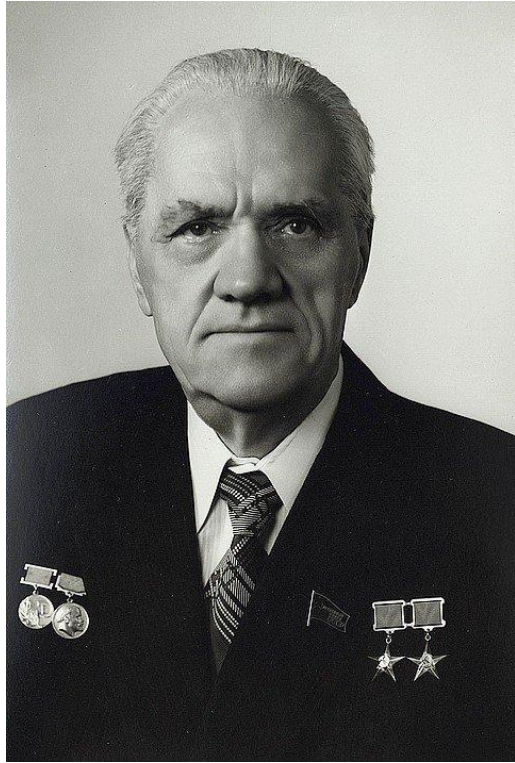


Глушко Валентин Петрович



Косберг Семён Ариевич

Созданием систем управления и автоматизации — в  
лаборатории Николая Алексеевича Пилюгина.



Николай Алексеевич Пилюгин



Их имена навсегда вошли в историю человечества. Человечество дерзает и идет вперед, опираясь на высокий уровень современной науки и техники. Космос неисчерпаем по богатству и сложности происходящих в нем явлений. Узнать, изучить и освоить их — вот основная цель человеческого общества. Труден этот путь, он потребует больших усилий и много времени, но он нужен людям, потому что на этом пути их ожидают неисчерпаемые блага и большое будущее. Здесь уместно вспомнить замечательные слова основоположника современной космонавтики К.Э. Циолковского, которыми нам хочется закончить нашу работу: «Человечество не останется вечно на Земле, но, в погоне за светом и пространством, сначала робко проникнет за пределы атмосферы, а затем завоюет себе все околосолнечное пространство».



Константин  
Эдуардович Циолковский