

# Развитие советской науки и техники в 1953-1964гг.



# Создатели ракетно-космической техники



М.К.Янгель

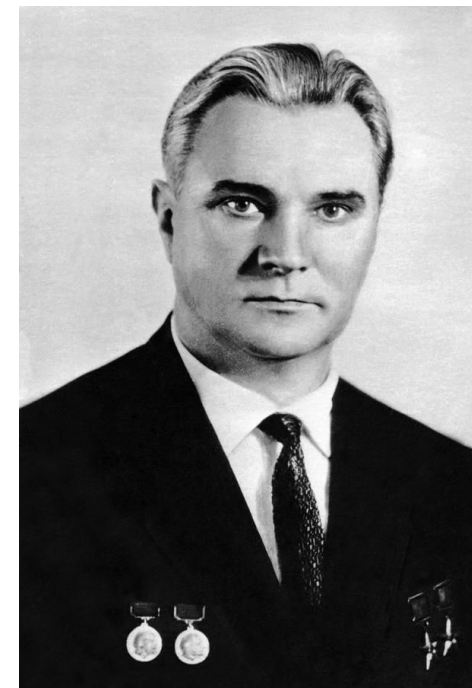


В.Н.Челомей

С.П. Королев



В.П.Бармин



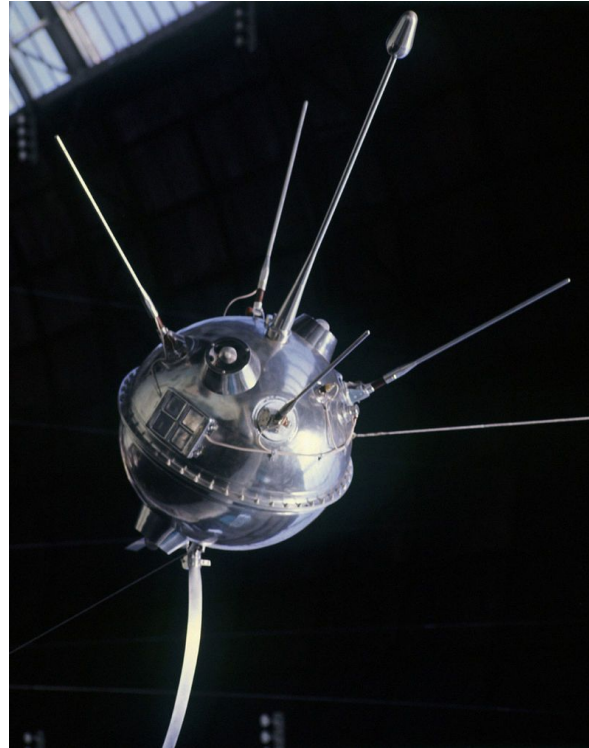
В.П.



# Первые победы в космосе



**Первый искусственный  
спутник Земли 1957г.**



**Белка и Стрелка —собаки,  
полетевшие в космос 19  
августа 1960 г. и  
благополучно вернувшиеся  
на Землю. Через несколько  
месяцев у Стрелки родились  
шесть здоровых щенков.**

**В течение 1959 г. АМС Луна – 1 первая в мире преодолела притяжение Земли и достигла окрестностей Луны. Луна -2 впервые достигла поверхности другого небесного тела. «Луна-3» впервые сфотографировала обратную сторону Луны.**

12 апреля  
1961г.

Облетев Землю в  
корабле-спутнике, я увидел,  
как прекрасна наша планета.  
Люди, будем хранить и приумно-  
жать эту красоту, а не разру-  
шать её!

Гагарин



**Юрий Гагарин –  
первый человек  
в космосе.**













**Валентина  
Терешкова - первая  
женщина-космонавт**



**А. Николаев**



**П. Попович**

Первый в мире полет двух кораблей.  
1962г.





# Успехи советских авиаконструкторов и создателей военной техники.



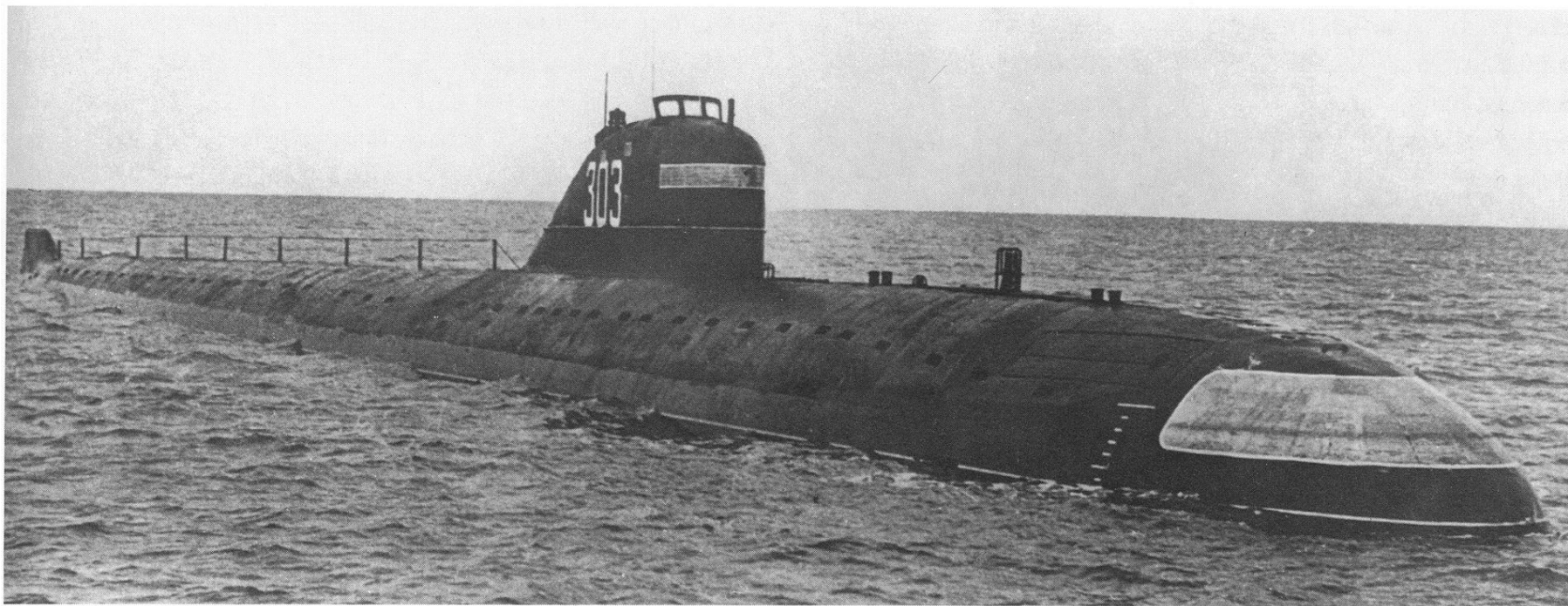
ТУ-114



ТУ-104



ИЛ-18



Первая советская атомная подводная лодка К-3



# Успехи в освоении мирного атома



А.П.Александров



И.В.Курчатов



М.В.Келдыш



Л.А.Арцимович



В.И.Векслер

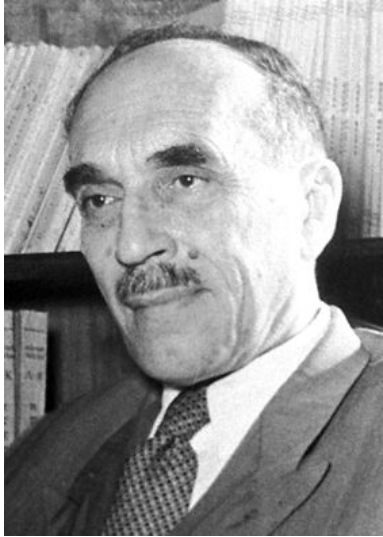


Атомный ледокол «Ленин», первый в мире, 1957г.



Первая в мире атомная станция, Обнинск, 1954г.

# Лауреаты Нобелевской премии



Н.Н.Семёнов,  
химия 1956г.



П.А.Черенков,

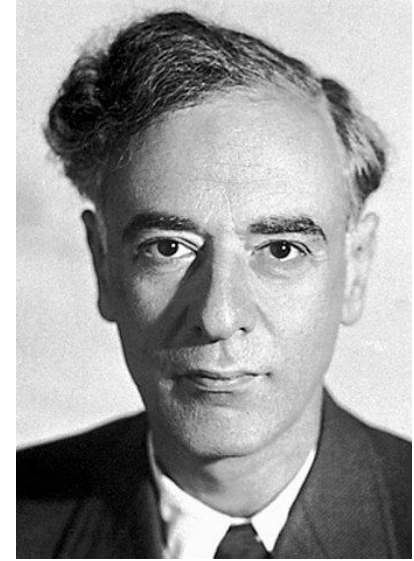


И.Е.Тамм



И.М.Франк

Нобелевская премия 1958г в области физики.



Л.Д.Ландау,  
физика, 1962г.



Н.Г.Басов



В области физики,  
1964г.

А.М.Прохоров



# Освоение Антарктиды



Советская станция  
«Мирный»

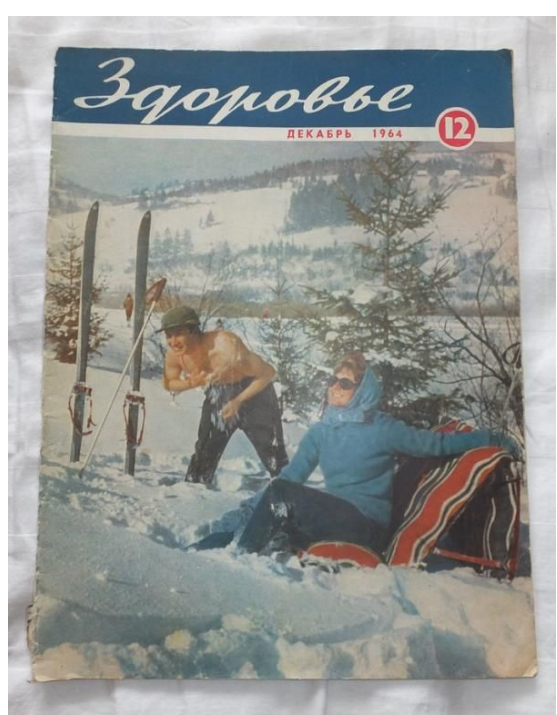
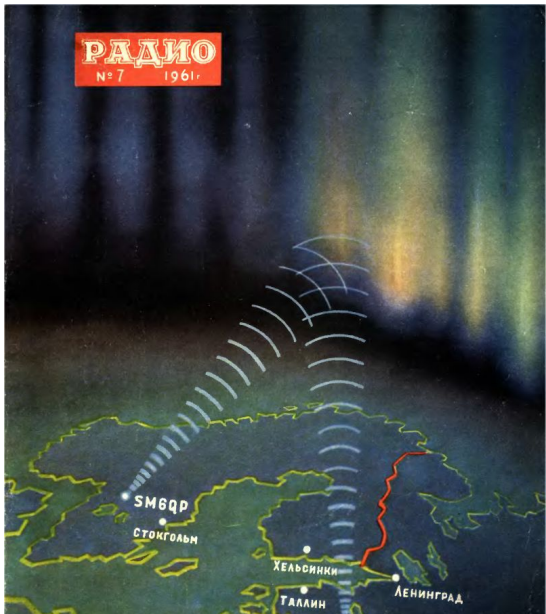
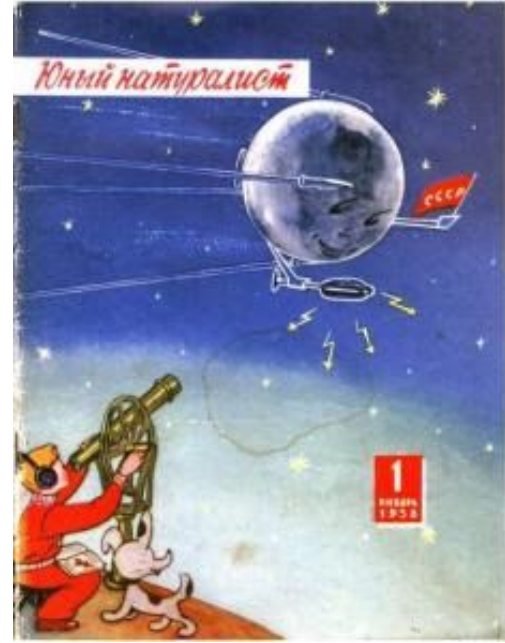


Советская станция «Пионерская»



Станция «Восток»,  
XXI век





Золотая пора научно-популярной публицистики