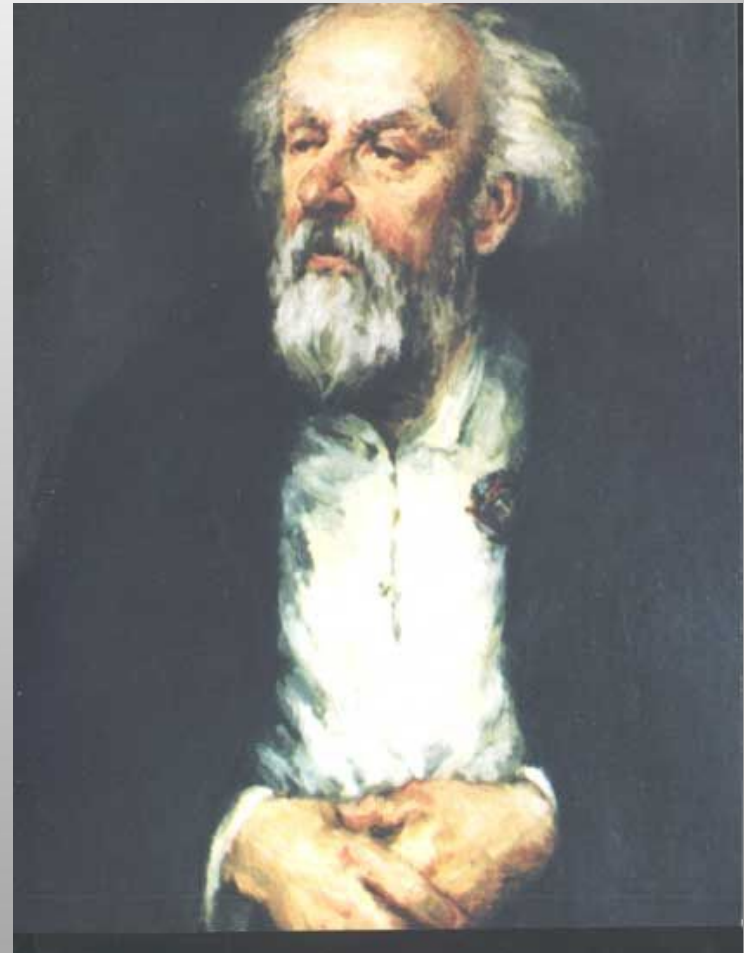




**ЦИОЛКОВСКИЙ КОНСТАНТИН  
ЭДУАРДОВИЧ  
ОСНОВОПОЛОЖНИК КОСМОНАВТИКИ**



# Королев Сергей Павлович конструктор ракетно–космических систем



**Собаки Белка и Стрелка  
первые животные покорившие  
КОСМОС**







# Юрий Алексеевич Гагарин - первый космонавт



# Юрий Алексеевич Гагарин

## Космонавт №1

- ГАГАРИН Юрий Алексеевич (1934-68), российский космонавт, летчик-космонавт СССР (1961), полковник, Герой Советского Союза (1961). 12 апреля 1961 впервые в истории человечества совершил полет в космос на космическом корабле «Восток». Участвовал в обучении и тренировке экипажей космонавтов. Погиб во время тренировочного полета на самолете. Имя Гагарина носят учебные заведения, улицы и площади многих городов мира и др. Именем Гагарина назван кратер на обратной стороне Луны.







# Герман Степанович Титов

## Космонавт №2

- Родился Герман Степанович (11 сентября 1935, село Шархево Жилино Косихинского района Вологодской области — 20 сентября 2000, Москва), первый космонавт. Летчик-космонавт СССР (1961), генерал-полковник авиации (1988), Герой Советского Союза (1961).
- В первом отряде космонавтов СССР Герман Титов был одним из лучших и был назначен резервом Ю. А. Гагарина, на время подготовки к первому и истории космическому полету 12 апреля—1961 года. В августе 1961 года Герман Титов совершил космический полет на «Востоке-1» продолжавшийся 25 часов. Позднее ушел из отряда космонавтов, работал летчиком-испытателем. В 1968 году окончил Военно-воздушную академию, работал в ее опытно-конструкторском отделе. Затем окончил Академию Генерального штаба. Военную службу завершил в должности первого заместителя командующего Военно-космических сил и звании генерал-полковника, самого высокого среди российских космонавтов. В последние годы жизни был депутатом Государственной думы Российской Федерации от коммунистической партии. Погиб в результате несчастного случая. Похоронен на Новодевичьем кладбище.



# Валентина Владимировна Терешкова

- ТЕРЕШКОВА Валентина Владимировна (р. 1937), российский космонавт. Летчик-космонавт СССР (1963), первая в мире женщина-космонавт, кандидат технических наук, полковник (1970), общественный деятель, Герой Советского Союза (1963). Полет на «Востоке-6» (июнь 1963). Председатель Комитета советских женщин (1968-87), вице-президент Международной демократической федерации женщин с 1969. С 1987-92 председатель Президиума Союза советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами. С 1994 руководитель Российского центра международного научного и культурного сотрудничества.





# Алексей Архипович Леонов

- ЛЕОНОВ Алексей Архипович (р. 30 мая 1934, Кемеровская область), российский космонавт, летчик-космонавт СССР (1965), генерал-майор авиации (1975), дважды Герой Советского Союза (1965, 1975). Полет на «Восходе-2» с первым в истории выходом в космос (март 1965), «Союзе-19» по программе ЭПАС (июль 1975). Государственная премия СССР (1981).



# Александр Александрович Серебров

- СЕРЕБРОВ Александр Александрович (р. 1944), российский космонавт, летчик-космонавт СССР (1982), кандидат технических наук, Герой Советского Союза (1982). Полеты на «Союзе Т-5, -7» и орбитальной станции «Салют-7» (август 1982), «Союзе Т-8» (апрель 1983) и орбитальном комплексе «Мир» (сентябрь 1989 — февраль 1990), «Союз ТМ-17» и орбитальном комплексе «Мир» (июль 1993 — январь 1994).





# Валерий Николаевич Кубасов

- 
- КУБАСОВ Валерий Николаевич (р. 1935), российский космонавт. Летчик-космонавт СССР (1969), кандидат технических наук, дважды Герой Советского Союза (1969, 1975). Полеты на «Союзе-6» (октябрь 1969), «Союзе-19» по программе ЭПАС (июль 1975), «Союзе-35, -36» и орбитальной станции «Салют-6» (май — июнь 1980).



# Муса Хираманович Манаров

- МАНАРОВ Муса Хираманович (р. 1951), российский космонавт, летчик-космонавт СССР (1988). Герой Советского Союза (1988). Полеты на «Союзе ТМ-4, ТМ-6» и орбитальном комплексе «Мир» (декабрь 1987 — декабрь 1988), «Союзе ТМ-11» и орбитальном комплексе «Мир» (декабрь 1990 — май 1991).





