**Космонавты Советского Союза: 72 героя**

Ракетно-космическая деятельность в СССР берет свое начало еще в 1921 году, когда образовалась Газодинамическая лаборатория при РККА. Советские космонавтывсегда стремились обогнать своих конкурентов из передовых стран, самыми первыми узнать все тайны Вселенной и рассказать своим согражданам какой он — далекий и загадочный космос.

***Самые первые успехи космонавтов СССР***

Если имя первого человека, покорившего космическое пространство, Юрия Гагарина, у всех на слуху, то солидный список других, не менее заслуженных профессионалов своего дела, известен не каждому. Всего почетное звание «Летчик-космонавт СССР» получили 72 человека, двое из которых женщины.

Список составлен в хронологическом порядке пилотируемых полетов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О | Краткая информация | Дата первого полета | Название корабля и позывной | |
| Гагарин Юрий Алексеевич | 9.03.1934 —27.03.1968.  Окончил литейное отделение Саратовского индустриального техникума и авиационное училище.  В 1959 году Гагарина московская медкомиссия признала его годным для космических полетов.  Погиб во время авиакатастрофы. | 12.04.1961 | «Восток»  Кедр | |
| Титов Герман Степанович | 11.09.1935—20.09.2000  Окончил Сталинградское военное авиационное училище летчиков.  В отряд космонавтов попал в 1960 году, был дублером Гагарина. | 6—7.08.1961 | «Восток-2»  Орел | |
| Беляев Павел Иванович | 26.06. 1925—10.01.1970  Учился в Военно-воздушной академии. Участвовал в Советско-японской войне. В отряд космонавтов был зачислен в 1960 году. | 18—19.03.1965 | «Восход-2»  Алмаз-1 | |
| Феоктистов Константин Петрович | 7.02.1926—21.11 2009.  Окончил МВТУ им. Баумана, затем работал в научно-исследовательском институте в области ракетостроения. Руководил проектированием и разработкой космических кораблей. | 12—13.10.1964 | «Восход-1»  Рубин-2 | |
| Егоров Борис Борисович | 26.11.1937—12.09.1994  Учился в мединституте им. И. М. Сеченова на лечебном факультете, занимался изучением проблем космической медицины, в том числе действия невесомости на организм человека. | 12—13.10.1964 | «Восход-1»  Рубин-3 | |
| Николаев Андриян Григорьевич | 5.09.1929-3.07.2004  Выпускник Черниговского военного авиационного училища летчиков, а также Военно-воздушной инженерной академии им. H. E. Жуковского.  Первым рискнул находиться без скафандра на борту корабля. | 11—15.08.1962 года | «Восток-3»  Сокол | |
| Попович Павел Романович | 5.10.1930—30.09 2009  После военного авиационного училища служил в частях ВВС.  Провел первый эксперимент по перехвату вражеского космического корабля. | 12 —15.08.1962 | | «Восток»  Беркут |
| Быковский Валерий Федорович | 2.08.1934—27.03 2019  Вылетел на орбиту за два дня до полета Терешковой, чтобы ученые могли сравнить показатели мужчины и женщины при нахождении в космосе. | 14—19.06.1963 | «Восток-5»  Ястреб | |
| Терешкова Валентина Владимировна | 6.03.1937  Занималась парашютным спортом. 12 марта 1962 года была зачислена в отряд космонавтов. Терешкова — первая женщина, покорившая космос.  Вышла замуж за космонавта Николаева. | 16.06 1963 | «Восток-6»  Чайка | |
| Комаров Владимир Михайлович | 16.03.1927—24.04 1967  В 1949 году служил летчиком-истребителем. Учился в Военно-воздушной академии имени Н. Е. Жуковского, а затем переведен в отряд космонавтов.  Был командиром экипажа первого многоместного космического корабля. | 12—13.10.1964 | «Восход-1»  Рубин | |
| Леонов Алексей Архипович | 30.05.1934  Попал в отряд космонавтов в 1960 году.  Первый человек, вышедший в открытый космос. Дважды Герой СССР. | 18—19.03.1965 | «Восход-2»  Алмаз-2 | |
| Береговой, Георгий Тимофеевич | 15.04.1921-30.06 1995  Участник боевых действий во время ВОВ. Поле войны работал летчиком-испытателем.  Получил множество наград за участие в Великой Отечественной войне, дважды Герой СССР. | 26—30.10.1968 | «Союз-3»  Аргон | |
| Шаталов Владимир Александрович | 8.12.1927  Принимал участие в блокаде Ленинграда.  В настоящее время старейший живой советский космонавт. Дважды Герой СССР. | 14—17.01.1969 года | «Союз-4»  Амур-1 | |
| Елисеев Алексей Станиславович | 13.06 1934  В 1966 году стал космонавтом-испытателем. Совместно с Шаталовым и Волыновым произвел вручную стыковку кораблей. | 15—17.01.1969 | «Союз-5»  Гранит-2 | |
| Волынов Борис Валентинович | 18.12 1934  Служил в авиационных частях Московского округа ПВО. Входил в первый набор группы космонавтов.  Во время стыковки кораблей «Союз-4» и «Союз-5» получил травмы и был отстранен от полетов, однако вскоре добился их возобновления.  Дважды Герой СССР. | 15—18.01.1969 года | «Союз-4»  Байкал-1 | |
| Хрунов Евгений Васильевич | 10.09.1933—19.05 2000  Служил в истребительном авиационном полку. Произвел стыковку двух кораблей впервые в истории космонавтики. | 15—17.01.1969 | «Союз-5»  Байкал-3 (старт) и Амур-3 (посадка) | |
| Шонин Георгий Степанович | 2.08. 1935—6.04.1997  Учился в Военно-морском авиационном училище имени Сталина и Военно-воздушной инженерной академии имени Н. Е. Жуковского. Служил летчиком в ВВС Балтийского и Северного флотов.  Вошел в первый отряд космонавтов. | 11—16.10.1969 | «Союз-6»  Антей-1 | |
| Кубасов Валерий Николаевич | 7.01.1935—19.02.2014  Учился в Московском авиационном институте, работал инженером, и быстро пошел вверх по служебной лестнице.  Во время космического полета были впервые проведены сварочные работы. | 11- 16.10.1969 | «Союз-6»  Антей-2 | |
| Филипченко Анатолий Васильевич | 26.02.1928  Служил в авиационных частях ВВС СССР, окончил Военно-воздушную академию.  Был дублером Волынова и Николаева. Дважды Герой СССР. | 12—17.10.1969 | «Союз-7»  Буран | |
| Горбатко Виктор Васильевич | 3.12.1934—17.05 2017  В 1960 году был зачислен в штат космонавтов.  Первым в истории сыграл в шахматы с «землянами», находясь в космическом полете. | 12—17.10.1969 | «Союз-7»  Буран-3 | |
| Севастьянов Виталий Иванович | 8.06.1935—5.04.2010  Окончил с золотой медалью среднюю школу и аспирантуру МАИ, кандидат наук. До того, как попасть в отряд космонавтов, читал лекции в Центре подготовки.  Наряду с Горбатко принял участие в шахматном турнире «Космос-Земля». | 1-19.06.1970 | «Союз-9»  Сокол-2 | |
| Рукавишников Николай Николаевич | 18.09.1932—19.10.2002  Инженер-физик; занимался вводом одного из первых компьютеров и разработкой ядерных реакторов.  Был первым гражданским командиром космического корабля. | 23—25.04.1971 | «Союз-10»  Гранит-3 | |
| Добровольский Георгий Тимофеевич | 01.06.1928 – 30.06.1971  Был приговорен к 25 годам каторги, но выкуплен соратниками — жителями Одессы. Выпускник школы ВВС.  Погиб вместе с членами экипажа в результате разгерметизации спускаемого аппарата. | 6— 29.06.1971 | «Союз-11».  Янтарь-1 | |
| Пацаев Виктор Иванович | 19.06.1933 — 30.06.1971  Принимал участие в сборке приборов для метеорологических ракет, работал в конструкторском отделе антенно-фидерных устройств.  Погиб во время полета вместе с Волковым и Добровольским. | 6— 29.06.1971 | «Союз-11».  Янтарь-1 | |
| Волков Владислав Николаевич | 23.11.1935 —30.06.1971  Выпускник МАИ. Один из участников группы по созданию кораблей «Восток» и «Восход». Погиб в результате разгерметизации «Союза-11» | 6— 29.06.1971 | «Союз-11».  Янтарь-1 | |
| Лазарев Василий Григорьевич | 23.02.1928 —31.12.1990  Окончил лечебный факультет мединститута, был военным врачом. Вскоре получил квалификацию летчика-истребителя. Участник испытательных полетов на стратостате. Изучал влияние космических полетов на организм человека.  Погиб во время второго космического полета. | 27— 29.02.1973 | «Союз-12»  Урал-1 | |
| Макаров Олег Григорьевич | 06.01.1933 — 28.05.2003  Один из разработчиков первых пилотируемых космических кораблей. Из-за неполадок ракеты-носителя вместе с Лазаревым совершил суборбитальный полет. | 27— 29.02.1973 | «Союз-12»  Урал-2 | |
| Климук Петр Ильич | 10.07.1942  Генерал-полковник авиации России, дважды Герой СССР, доктор наук, профессор.  Являлся командиром международного экипажа совместно с польским космонавтом Гермашевским. | 8— 26.12.1973, | «Союз-13».  Кавказ-1 | |
| Лебедев Валентин Витальевич | 14.04.1942  Окончил МАИ. Руководил группой специалистов в Индии, обеспечивая техническое обслуживание космической станции «Зонд-5», облетевшей Луну.  Дважды Герой СССР, член-корреспондент РАН. | 18— 26.12.1973, | «Союз-13».  Кавказ-2 | |
| Артюхин Юрий Петрович | 22.06.1930 — 04.08.1998  Родился в семье военного летчика. Был заядлым охотником и рыболовом, коллекционировал книги о Чкалове. | 03— 03.07.1974 | «Союз-14»  Беркут-1 | |
| Демин Лев Степанович | 11.01.1926 —18.12.1998  Кандидат технических наук, председатель Всесоюзного общества филателистов.  Работал токарем, затем учился в спецшколе ВВС, ВВИА имени Жуковского. Далее работал в НИИ.  Совершил первую в мире ночную посадку космического корабля. | 26 — 28.08.1974, | «Союз-15»  Дунай-2 | |
| Сарафанов Геннадий Васильевич | 01.01.1942 — 29.09.2005  Кандидат технических наук.  Служил в авиационных частях ВВС СССР. Работал в Центре управления полетами, а также в Центре подготовки космонавтов им. Гагарина. | 26— 28.08.1974 | «Союз-15».  Дунай-1 | |
| Гречко Георгий Михайлович | 25.05.1931  Медалист Ленинградского механического института, дважды Герой СССР. В 1978 году поставил мировой рекорд пребывания на орбите – свыше 96 дней.  КМС по автоспорту, 1 разряд по парашютному спорту, был актером и ведущим прогноза погоды, вице-президент банка. | 1— 09.02.1975 | «Союз-17»  Зенит-2 | |
| Губарев Алексей Александрович | 29.03.1931—21.02.2015  Служил в ВВС Советского Союза, дважды Герой СССР. Окончил Военно-воздушную академию. Совершил первый полет по программе сотрудничества с социалистическими странами «Интеркосмос».  Именем Губарева названа малая планета. | 1— 09.02.1975, | «Союз-17».  Зенит-1 | |
| Жолобов Виталий Миайлович | 18.06.1937  Политик, нефтехимик, член Международной ассоциации космических полетов, Международной авиационной федерации, Международной ассоциации полицейских. Служил в авиационной части. | 06— 24.08.1976, | «Союз-21»  Байкал-2 | |
| Аксенов Владимир Викторович | 01.02.1935  Бортинженер двух космических кораблей, занимался проектированием и экспериментальной отработкой их отсеков. | 5— 23.09.1976, | «Союз-22»  Ястреб | |
| Рождественский Валерий Ильич | 13.02.1939  Курсант Высшего военно-морского инженерного училища. С 1962 по 1965 гг. был командиром водолазной группы аварийно-спасательной службы. | 14— 16.10.1976 | «Союз-23»  Родон-2 | |
| Зудов Вячеслав Дмитриевич | 8.01.1942  Служил в военно-транспортной авиации Советской Армии. Работал в Центре подготовки космонавтов им. Гагарина. | 4— 16.10.1976 | «Союз-23»  Родон-1 | |
| Глазков Юрий Николаевич | 02.10.1939 — 09.12.2008  Генерал-майор ВВС, доктор технических наук, Герой СССР. Был членом «Мир — Шаттл», «Мир — NASA», МКС.  Соавтор книг «На орбите вне корабля» и «Земля над нами». | 7—25.02.1977 | «Союз-24».  Терек-2 | |
| Рюмин Валерий Викторович | 16.08.1939  Бортинженер нескольких космических кораблей и орбитральной станции, дважды Герой Союза. | 9— 11.10.1977, | «Союз-25»  Фотон-2 | |
| Коваленок Владимир Васильевич | 3.03.1942  Выпускник Балашовского высшего военного авиационного училища летчиков, Военно-воздушной академии Гагарина.  Президент Федерации космонавтики России. | 9— 11.10.1977, | «Союз-25»  Фотон-1 | |
| Романенко Юрий Викторович | 1.08.1944  Окончил Черниговское высшее военное авиационное училище летчиков и ВВА Гагарина.  Вошел в книгу рекордов Гиннесса за 1998 год как самый опытный космонавт.  Дважды Герой СССР. | 10—16.03.1977, | «Союз-26»  Таймыр-2 | |
| Джанибеков Владимир Александрович | 13.05.1942  Окончил Ейское ВВАУЛ. Пять раз был командиром космического корабля.  Из-за сбоя оборудования пятый полет считается самым сложным во всей истории советской космонавтики. За выполнение поставленной задачи он получил звание генерал-майора авиации. | 10— 16.01.1978, | «Союз-27»  Памир-1 | |
| Иванченков Александр Сергеевич | 28.09.1940  Отучился в МАИ, а после стал инженером конструкторского бюро Королева. Получил медаль «За заслуги в освоении космоса». | 15.10—02.11.1978 | «Союз-29»  Фотон-2 | |
| Ляхов Владимир Афанасьевич | 20.07.1941  Выпускник Харьковского ВВАУЛ и ВВА им. Гагарина. С 2001 года являлся Президентом Луганского землячества Москвы.  Дважды Герой Советского Союза | 25.02—19.08.1979 | «Союз-32»  Протон-1 | |
| Попов Леонид Иванович | 31.08.1945  Дважды Герой СССР, Герой Кубы, Герой Румынии, Герой Труда Вьетнама, Герой Венгерской Народной Республики.  Окончил Черниговский ВВАУЛ, летчик-истребитель. | 9.04 —11.10.1980 | «Союз-35»  Днепр-1 | |
| Малышев Юрий Васильевич | 27.08.1941 — 08.11.1999  Кавалер двух орденов Ленина, индийского ордена «Ашока Чакра», дважды Герой Советского Союза. Выпускник Чугуевского ВВАУЛ и ВВА им. Гагарина. | 5— 09.06.1980, | «Союз Т-2»  Юпитер-1 | |
| Стрекалов Геннадий Михайлович | 28.10.1940 — 25.12.2004  Инженер-механик. Входил в команду по производству космических аппаратов.  С 1991 года являлся председателем Российского Комитета защиты мира. В 1995 году взял в космос на орбитальную станцию «Мир» факел эстафеты «Бег Мира Дом-Единство Шри Чинмоя». | 27.11—10.12.1980 | «Союз Т-3»  Маяк-3 | |
| Кизим Леонид Денисович | 5.08. 1941—14 .06.2010  Окончил Черниговское высшее военное авиационное училище летчиков, дважды Герой Советского Союза, генерал-полковник. | 27.11—10.12. 1980 | «Союз Т-3»  Маяк-1 | |
| Савиных Виктор Петрович | 7.03.1940  Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН, президента университета МИИГАиКа, дважды Герой СССР.  При жизни установлен памятник в городе Киров. | 12.03—26.05.1981 | «Союз Т-4»  Фотон-2 | |
| Березовой Анатолий Николаевич | 11.04.1942 —20.09.2014  Летчик-инструктор, обучался в Качинском ВВАУЛ и ВВА Гагарина.  Во время полета экипаж, командиром которого был Березовой, выполнил 300 экспериментов и исследований, а также двухчасовой выход в космос для вывода спутников Земли. | 13.05— 10.12.1982 | «Союз Т-5»  Эльбрус-1 | |
| Савицкая Светлана Евгеньевна | 8.08.1948  Педагог, кандидат технических наук, мастер спорта СССР, первая в мире женщина-космонавт, вышедшая в открытый космос.  Будучи летчиком испытателем поставила 4 женских рекорда высоты и скорости полета.  Именем Савицкой названы две малые планеты. Единственная женщина — дважды Герой Советского Союза. | 19—27.08.1982 | «Союз Т-7»  Днепр-2 | |
| Cеребров Александр Александрович | 15.02.1944 — 12.11.2013  Инженер-физик, принимал участие в разработках и испытаниях космических аппаратов.  До 1997 года был рекордсменом по количеству выходов в открытый космос. | 19— 27.08.1982 | «Союз Т-7»  Днепр-2 | |
| Титов Владимир Георгиевич | 1.01.1947  Окончил Черниговский ВВАУЛ, Заслуженный мастер спорта СССР, удостоен французского титула Командор ордена Почетного легиона.  Поставил мировой рекорд по продолжительности полета —365 суток 22 часа 39 минут. | 20—23.04.1983 | «Союз Т-8»  Океан-1 | |
| Александров Александр Павлович | 20.02.1943  Работал техником и инженером на ОКБ-1.  Был одним из руководителей на сессии Международного комитета по исследованию космического пространства. Дважды Герой СССР. | 27.06.1982 —23.11.1983, | «Союз Т-9».  Протон-2 | |
| Соловьев Владимир Алексеевич | 11.11.1946  Специалист в области управления полетом космических кораблей. Дважды Герой Советского Союза, член-корреспондент РАН.  С 2017 года занимает должность научного руководителя факультета космических исследований МГУ. | 8.02.– 2.10.1984 | «Союз Т-10»  Маяк-2 | |
| Атьков Олег Юрьевич | 9.05.1949  Доктор медицинских наук, лауреат Государственной премии СССР и премий Правительства РФ. Во время первого полета провел ряд уникальных экспериментов. | 8.02.– 2.10.1984 | «Союз Т-10»  Маяк-3 | |
| Волк Игорь Петрович | 12.04.1937  Президент международной ассоциации «Земля и космонавтика». Выпускник ЛИИ и МАИ.  Летал на всех типах отечественных самолетов. | 17— 29.07.1984, | «Союз Т-12».  Памир-3 | |
| Васютин Владимир Владимирович | 8.03.1952 —19.07.2002  Генерал-лейтенант, Герой Советского Союза.  Скрыл от медкомиссии урологическую болезнь, из-за чего полет пришлось прервать. Теперь все летчики проходят процедуру, названную в его честь — «проба Васютина». | 17.09— 21.11.1985 | «Союз-Т-14»  Чегет-1 | |
| Волков Александр Александрович | 27.06.1948  Окончил Харьковское ВВАУЛ, летчик-инструктор.  Сын Волкова, Сергей, пошел по стопам отца и стал космонавтом. | 17.09— 21.11.1985 | «Союз-Т-14»  Чегет-3 | |
| Лавейкин Александр Иванович | 21.04.1951  Учился в МВТУ. Летчик истребительной авиации, работал инструктором-испытателем.  Три раза выходил в открытый космос. | 6.02— 30.07.1987 | «Союз ТМ-2».  Таймыр-2 | |
| Викторенко Александр Степанович | 29.03.1947  Проводил испытания новых скафандров и «космических мотоциклов». Не раз был командиром полетов. | 22— 30.07.1987, | «Союз ТМ-3»  Витязь-1 | |
| Муса Хираманович Манаров | 22.03.1951  Принимал участие в испытаниях космических кораблей.  Удостоен ордена Ленина и «Золотой звезды». | 21— 21.12.1988 | «Союз ТМ-4».  Океан-2 | |
| Левченко Анатолий Семенович | 21.05.1941 — 06.08.1988  Учился в черниговском ВВАУЛ, служил в ВВС СССР, летчик-испытатель ЛИИ.  Проводил важные научные эксперименты и испытания истребителей. | 21—29.12.1987 | «Союз ТМ-3»  Протон-3 | |
| Соловьев Анатолий Яковлевич | 16.01.1948  Рекордсмен по количеству выходов в открытый космос. Был курсантом Черниговского высшего военного авиационного училища летчиков. | 7—17.06.1988 | «Союз ТМ-5»  Родник-1 | |
| Поляков Валерий Владимирович | 27.04.1942  Один из четырех людей, удостоенных двух званий — Герой Советского Союза и Герой России. Доктор медицинских наук.  Поставил рекорд продолжительности работы в космосе за один полет — 437 суток 18 часов.  Автор более 50 научных работ по космической медицине. | 29.08.1988 —27.04.1989 | «Союз ТМ-6»  Протон-2 | |
| Крикалев Сергей Константинович | 27.08.1958  Тоже Герой СССР и РФ, Кандидат психологических наук, чемпион мира по пилотажу на планерах.  Единственный российский летчик, который был в космосе шесть раз. | 26.11.1988 —27.04.1989, | «Союз-ТМ-7»  Донбасс-2 | |
| Баландин Александр Николаевич | 30.07.1953  Учился в МВТУ, инженер-механик. Совершил единственный в своей жизни продолжительный полет. | 11.02 — 09.08.1990, | «Союз ТМ-9»  Родник-2 | |
| Манаков Геннадий Михайлович | 1.06.1950  Окончил МАИ и Армавирское ВВАУЛ. Летчик-испытатель, имеет звание Героя СССР. | 1.08 — 10.12.1990 | «Союз ТМ-10»  Вулкан-1 | |
| Афанасьев Виктор Михайлович | 31.12.1948  Курсант МАИ, летчик-испытатель, президент Международной Лиги защиты культуры, сторонник теории лунного заговора. | 2.12.1990 —26.05.1991 | «Союз ТМ-11»  Дербент-1 | |
| Арцебарский Анатолий Павлович | 9.09.1956  Общественный и научный деятель, Герой СССР. Учился в Харьковском ВВАУЛ.  Сын Тарас стал летчиком-испытателем | 18.05 — 10.10.1991 | «Союз-ТМ-12»  Озон-1 | |
| Аубакиров Токтар Онгарбаевич | 27.07.1946  Летчик-испытатель, освоил более 50 типов самолетов.  Совершил единственный полет в космос, за который был награжден орденом Октябрьской Революции. | 2 — 10.10.1991 | «Союз-ТМ-13»  Донбасс-1 | |