

# Российские женщины в космосе





**Терешкова Валентина  
Владимировна**



**Савицкая  
Светлана  
Евгеньевна**



**Кондакова  
Елена  
Владимировна**

# Терешкова Валентина Владимировна



- Дата рождения: 06.03.1937
- Возраст: 74года
- **Первая женщина-космонавт мира и первая женщина, совершившая космический полет .**
- 16-19 июня 1963 года совершила космический полёт в качестве пилота космического корабля «Восток-6» продолжительностью 2 суток 22 часа 50 минут.

# Избрание В КОСМОНОВТЫ



В начале 1962 года начался поиск претенденток по следующим критериям:

- парашютистка,
- возрастом до 30 лет,
- ростом до 170 сантиметров ?
- весом до 70 килограммов.

Из сотен кандидатур были выбраны пятеро:

Жанна Ёркина,  
Татьяна Кузнецова,  
Валентина Пономарёва,  
Ирина Соловьёва ,  
**Валентина Терешкова.**

- Первоначально предполагался одновременный полёт двух женских экипажей, однако в марте 1963 года от этого плана отказались и стала задача выбора одной из пяти кандидаток.
- При выборе Терешковой на роль первой женщины-космонавта, кроме успешного прохождения подготовки учитывались и политические моменты: Терешкова была из рабочих, ее отец ,Владимир, погиб во время Советско-финской войны, когда ей было два года.



# Полёт на «Востоке-6»

- Первый в мире полёт женщины-космонавта она совершила 16 июня 1963 года, он продолжался почти трое суток.
- Одновременно на орбите находился космический корабль Восток-5, пилотируемый космонавтом Валерием Быковским.
- Позывной Терешковой на время полёта — «Чайка».
- Родные узнали о полете по радио, Валентина в этот день сказала, что уезжает на соревнования парашютистов.
- **Несмотря физический дискомфорт, она выдержала 48 оборотов вокруг Земли и провела почти трое суток в космосе, где вела бортовой журнал и делала фотографии горизонта, которые позже были использованы для обнаружения аэрозольных слоёв в атмосфере.**
- На земле все знали, что Терешкова очень переживает и устала, но не хочет признаться в этом. В последнем сеансе связи она не отвечала на вызовы ленинградского ИПа. Когда включили телевизионную камеру, увидели, что она спит. Пришлось ее разбудить и поговорить с ней и о предстоящей посадке, и о ручной ориентации.
- Спускаемый аппарат «Востока-6» благополучно приземлился в Алтайском крае.

Эксперимент оказался преждевременным?

## Женщина в космосе.

Первые корабли серии «Восток» напоминали консервные банки. Гагарин, Титов, Попович даже шевельнуть рукой не могли.

По мнению доктора медицинских наук, специалиста по послеполётной адаптации космонавтов Виталия Воловича, женский организм оказался абсолютно неприспособленным к условиям полёта в безвоздушном пространстве. Если у мужчин космонавтов кальций в организме восстанавливался за 10—12 дней, то Терешкова не могла встать на ноги около месяца. Кости стали хрупкими, ломались от мало мальской нагрузки, нередко возникали кровотечения.

Настоящие муки Валентины Владимировны начались в связи с рождением ребёнка. Терешкова и Андриян Николаев (космонавт 3) познакомились ещё до полётов в Звёздном городке. По словам Воловича, беременность Терешковой протекала очень тяжело. Практически весь период Валентина пролежала в госпитале. И всё же она снова снискала милость судьбы — девочка А

лётка родилась хотя и слабенькой, но нормальной.

**8 июня 1964 года родилась дочь Елена : первый ребёнок, и отец и мать которого были космонавтами.**

Сегодня дочь Терешковой имеет собственную семью, а Валентина Владимировна стала бабушкой.



# Общественная деятельность.



- После выполнения космического полёта Терешкова окончила с отличием Военно-воздушную инженерную академию им. Н. Е. Жуковского, стала кандидатом технических наук, профессором, автором более 50 научных работ.
- Большую часть её времени стала **занимать общественная работа**, в связи с чем ей пришлось совершить немало поездок по городам СССР и по многим странам мира

С 1965 по 1986 годах прошла путь «летчик-космонавт-инженер» до инструктор-космонавт-испытатель 1-й группы отряда космонавтов.

Указом Президента Российской Федерации № 458 от 5 мая 1995 года В.В. Терешковой присвоено звание «генерал-майор авиации».

Отчислена из отряда космонавтов в связи с достижением предельного возраста приказом Министра обороны от 30 апреля 1997 года.

- В 1966-1989 годах В.В. Терешкова - депутат Верховного Совета (ВС) СССР 7-11-го созывов,
- в 1974-1989 годах - член Президиума ВС СССР,
- в 1968-1987 годах - председатель Комитета советских женщин,
- с 1969 года - вице-президент Международной демократической федерации женщин.
- В 1971-1989 годах она - член ЦК КПСС (избиралась на XXIV, XXV и XXVI съездах), делегат XXVII съезда КПСС. Была членом Президентского Совета Общества «СССР-Франция».
- С февраля 1987 по 1992 год - председатель Президиума Союза советских обществ дружбы и культурных связей с зарубежными странами,
- с 1989 по январь 1992 года - народный депутат СССР от Союза советских обществ дружбы и культурных связей с зарубежными странами и общества «Родина», делегат Съезда народных депутатов СССР.
- В 1992-1993 годах - заместитель председателя Российского агентства по международному сотрудничеству.
- С 1994 года по апрель 2004 года возглавляла Российский центр международного научного и культурного сотрудничества (РЦМНКС) при Правительстве РФ.
- 2 марта 2008 года В.В. Терешкова избрана депутатом Государственной Думы Ярославской области, ныне - Ярославская областная дума,
- а 25 марта 2008 года - заместителем Председателя Ярославской областной Думы.



# Признание заслуг. Терешковой Валентины Владимировны

- Терешкова Валентина Владимировна имеет более 100 орденов, медалей, грамот и **наград научных, общественных и религиозных организаций со всего мира.**
- Её именем названы кратер на Луне и малая планета 167- «Chaika».
- Ей присвоен почётный титул «Величайшая женщина XX столетия».
- Её именем названа набережная в Евпатории, проспект в городе Гудермесе (Чеченская Республика), площадь в Твери, а также улицы во многих городах бывшего СССР.
- Её именем названа школа № 32 города Ярославля, в которой она училась.
- Музей В. В. Терешковой «Космос» в нескольких километрах от её родной деревни.
- Существует 2 памятника Терешковой: на Аллее космонавтов в Москве и в [Горноалтайске](#), куда она приземлилась. Планируется также установить памятник на родине Терешковой в Ярославле.
- В 1983 году была выпущена памятная монета с изображением В. Терешковой. Таким образом Валентина Терешкова стала единственным советским гражданином, чей портрет был при жизни помещён на советскую монету .
- Почётный гражданин городов более 10 городов мира.
- Бронзовый бюст Героини установлен в городе-герое Москве
- на Аллее героев космоса.



# Савицкая Светлана Евгеньевна



- **Светлана Евгеньевна -** вторая женщина-космонавт в мире и первая в мире женщина-космонавт, вышедшая в открытый космос
- Дата рождения 08.08.1948
- Возраст 63 года
- 2-я женщина-космонавт мира.

# Биография

- 1966 году окончила московскую школу № 637.
- Окончила Московский авиационный институт имени С. Орджоникидзе и Центральную лётно-техническую школу ДОСААФ СССР. До зачисления в отряд космонавтов работала лётчиком-инструктором.
- Освоила несколько типов реактивных самолётов: «МиГ-15», «МиГ-17», «Е-33», «Е-66Б», установив на них 18 мировых рекордов. В 1970 году была абсолютной чемпионкой мира по высшему пилотажу на поршневых самолётах, и в том же году стала заслуженным мастером спорта СССР.
- Установила 3 мировых рекорда в групповых прыжках с парашютом из стратосферы. С 1976 года занималась исследовательской работой.

В 1980 году была принята в отряд космонавтов и включена в группу женщин-космонавтов № 2, где прошла полный курс подготовки к полетам в космос на кораблях типа «Союз-Т» и орбитальной станции «Салют».

- **Первый космический полёт** продолжительностью **7 суток 21 час 52 минуты и 24 секунды** совершила 19-27 августа 1982 года в качестве **космонавта-исследователя** на **КК «Союз Т-7»** и орбитальной станции **«Салют-7»** совместно с командиром экипажа Л.И.Поповым и бортинженером А.А.Серебровым.
- В ходе полёта на орбитальном комплексе «Салют-7» – «Союз Т-5» – «Союз Т-7» экипаж в составе А.Н. Березового, В.В.Лебедева, Л.И.Попова, А.А. Сереброва и С.Е.Савицкой провёл технические, гео- и астрофизические исследования, выполнил биотехнологические и медико-биологические эксперименты.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 августа 1982 года за мужество и героизм, проявленные при осуществлении полёта в космос, Савицкой Светлане Евгеньевне присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».





- **Второй космический полёт** продолжительностью **11 суток 19 часов 14 минут и 36 секунд** Герой Советского Союза Савицкая совершила 17-29 июля 1984 года в качестве **бортинженера** КК «Союз Т-12» и орбитальной станции «Салют-7» совместно с командиром экипажа [В.А.Джанибековым](#) КК «Союз Т-12» и орбитальной станции «Салют-7» совместно с командиром экипажа В.А.Джанибековым и космонавтом-исследователем И.П. Волком. В ходе полета на орбитальном комплексе «Салют-7» – «Союз Т-11» – «Союз Т-12» космический экипаж в составе [Л.Д. Кизима](#) КК «Союз Т-12» и орбитальной станции «Салют-7» совместно с командиром экипажа В.А.Джанибековым и космонавтом-исследователем И.П.Волком. В ходе полета на орбитальном комплексе «Салют-7» – «Союз Т-11» – «Союз Т-12» космический экипаж в составе Л.Д.Кизима, В.А.Соловьёва, [О.Ю. Атькова](#) КК «Союз Т-12» и орбитальной станции «Салют-7» совместно с командиром экипажа В.А.Джанибековым и космонавтом-исследователем И.П.Волком. В ходе полета на орбитальном комплексе «Салют-7» – «Союз Т-11» – «Союз Т-12» космический экипаж в составе Л.Д.Кизима, В.А.Соловьёва, О.Ю. Атькова, [В.А.Джанибекова](#), И.П.Волка и С.Е.Савицкой провёл ряд совместных экспериментов и исследований.

- Готовилась к полёту на станцию «Салют-7» в качестве командира первого женского экипажа, но этот полёт не состоялся.
- В 1986 году защитила диссертацию и стала кандидатом технических наук.
- Из отряда космонавтов Савицкая ушла в звании майора в октябре 1993 года в связи с выходом на пенсию.
- После ухода из отряда космонавтов с 27 октября 1993 года по 15 апреля 1994 года работала заместителем начальника в НПО «Энергия», затем доцентом в МАИ.
- В 1989 году избрана народным депутатом СССР.
- В 1990 году избрана народным депутатом России. Работала во фракции КПРФ.
- В 1995 году была избрана депутатом в Думу II созыва от КПРФ.
- В 1999 году, 2003 году и 2007 году избиралась депутатом Государственной Думы от КПРФ.
- **Как депутат и общественный деятель Савицкая борется за сохранение и возрождение России – такой, которая может покорять звёздные высоты во всех областях жизни. В том числе и в самом прямом смысле, космическом.**

**Живёт и работает в городе-герое Москве.**

# Кондакова Елена Владимировна



- Елена Владимировна была третьей российской женщиной-космонавтом и первой женщиной, совершившей длительный полёт в космос.
- Дата рождения: 30.03.1957  
Возраст: 54 года
- 26-я женщина-космонавт мира.

# Биография.

- **Елена Владимировна Кондакова** (родилась 30 марта 1957, Мытищи Московской области) — российский космонавт и политик.
- **Елена Владимировна была третьей российской женщиной-космонавтом и первой женщиной, совершившей длительный полёт в космос.**
- Её первый полёт в космос состоялся 4 октября 1994 года в составе экспедиции Союз ТМ-20, возвращение на Землю — 22 марта 1995 года после 5-месячного полёта на орбитальной станции «Мир».
- Второй полёт Кондраковой — в качестве специалиста на американском корабле [Атлантис \(шаттл\) STS-84](#) в мае 1997 года. В отряд космонавтов её включили в 1989 году.
- С 1999 г. — депутат Государственной Думы РФ от партии «Единая Россия».



- **Образование и научные звания:**  
В 1974 году окончила 10 классов средней школы №16 города Калининграда Московской области.  
В 1980 году окончила МВТУ им.Н.Э. Баумана, специальность «Производство летательных аппаратов».  
В 1983 году окончила Всесоюзный университет марксизма-ленинизма, факультет истории искусства и марксистско-ленинской эстетики.  
В 2006 году окончила Дипломатическую академию МИД России.
- **Награды**
  - Медаль «Золотая Звезда» Героя Российской Федерации (10 апреля 1995)
  - Медаль НАСА «За космический полет» (NASA Space Flight Medal).
- **Семья**
  - муж, Рюмин, Валерий Викторович — космонавт, один из руководителей ракетно-космической корпорации «Энергия»
  - дочь, Рюмина Евгения Валерьевна — родилась в январе 1986