



ПЕРВАЯ ЖЕНСКАЯ ГРУППА КОСМОНАВТОВ



Жанна ЁРКИНА



Татьяна КУЗНЕЦОВА



Ирина СОЛОВЬЁВА



Валентина ПОНОМАРЁВА



Валентина ТЕРЕШКОВА

## ПЕРВЫЕ ЖЕНЩИНЫ-КОСМОНАВТЫ



Валентина ПОНОМАРЁВА, Ирина СОЛОВЬЁВА, Валентина ТЕРЕШКОВА

**Р**уководство СССР решило сохранить статус передовой космической державы. Первый спутник, первый человек в космосе... Первая в мире женщина-космонавт.

Благодаря этим амбициям был создан женский отряд космонавтов.

Главным условием было идеальное здоровье, и соответствовать всем идеологическим и политическим требованиям.

В марте 1962 года в Центре подготовки космонавтов к мужской части будущих покорителей космоса добавились пять девушек. Это были Валентина Терешкова, Жанна Ёркина, Татьяна Кузнецова, Ирина Соловьёва и Валентина Пономарёва.

С апреля 1994 года решением Государственной межведомственной комиссии (ГМВК) отобрана в отряд космонавтов РКК "Энергия" Надежда Кужельная.

Ирина Соловьёва, Валентина Пономарёва и Надежда Кужельная – члены Союза Авиатриса.





**Валентина ПОНОМАРЁВА**



**Юрий ГАГАРИН и Валентина ПОНОМАРЁВА**

**ПОНОМАРЕВА Валентина Леонидовна** – лётчик-спортсмен 4-го Московского городского аэроклуба (при МАИ). Летала на самолётах По-2 и Як-18, совершила восемь прыжков с парашютом. Участница Всесоюзных соревнований по самолётному спорту, воздушных парадов. Лётчик-космонавт-инженер, полковник. Член первого отряда космонавтов, дублер пилота КК "Восток-6" В.В. Терешковой, проходила подготовку в качестве командира первого экипажа (вместе с И. Соловьевой) для полёта на КК "Восход" длительностью десять-пятнадцать суток с выходом второго пилота в открытый космос. Полёт был отменен из-за закрытия программы "Восход". Окончила Московский авиационный институт, трёхгодичные курсы повышения квалификации инженеров при механико-математическом факультете МГУ, ВВИА им. Н.Е. Жуковского. Кандидат технических наук.

Участвовала в лыжной экспедиции по Заполярью в составе женской команды "Метелица".

Сын – Александр Юрьевич Пономарев, окончил МФТИ, инженер.

Сын – Кирилл Юрьевич Пономарев, окончил МФТИ, инженер.

Валентина Леонидовна – автор книги "Женское лицо космоса". Книга прекрасная.

**СОЛОВЬЁВА Ирина Баяновна** в 1959 году закончила Уральский политехнический институт им. С.М. Кирова (ныне УГТУ – Уральский государственный технический университет) по специальности инженер-строитель (ПГС). Одновременно занималась в Свердловском областном аэроклубе имени А.Серова, парашютистка с 1956 года.

1959–1961 годы – инженер в проектно Бюро "Уралэнергомонтаж"

1962–1969 годы – космонавт отряда космонавтов центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина, 1-й дублёр В.В. Терешковой (1963 г.)

В 1967 году закончила военно-инженерную академию им. профессора Н.Е. Жуковского по специальности инженер-космонавт (диплом № 1 по этой специальности).

С 1970 года по настоящее время – научный сотрудник, старший научный сотрудник Российского Государственного научно – исследовательского Центра Подготовки Космонавтов им. Ю.А. Гагарина.

Кандидат психологических наук – 1980 г.

Спортивные достижения:

- 1959 год – Двукратный чемпион СССР по парашютному спорту, присвоено звание "мастер спорта СССР";
- 1960 год – абсолютный чемпион ДОСААФ СССР, чемпион и Абсолютный чемпион 1-х соревнований парашютистов социалистических стран, на которых установила мировой рекорд в точности приземления;
- 1963 год – победитель в упражнении "передача эстафеты" на чемпионате СССР;



**Валентина ПОНОМАРЁВА**



**Ирина СОЛОВЬЁВА и Валентина ПОНОМАРЁВА**





**Ирина СОЛОВЬЁВА**



**В центре – Ирина СОЛОВЬЁВА, Валентина ПОНОМАРЁВА и Валентина ТЕРЕШКОВА**

- 1965 год – чемпион СССР в групповых прыжках на точность приземления;
- в 1959–1965 годах установила 8 мировых рекордов.

С 1962 г. по 1969 г. – космонавт отряда космонавтов центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина.

1969–1976 годы – разработчик и постановщик, а также исполнитель (инструктор-парашютист) экспериментальной части нескольких научно-исследовательских работ, проводимых в ЦПК им. Ю.А. Гагарина, направленных на воспитание повышенной психологической устойчивости специалистов сложных профессий, работающих в условиях неблагоприятных факторов внешней среды.

1977–1987 годы – участник подготовки космонавтов по специальной парашютной подготовке, ведущий специалист-психолог, инструктор-парашютист.

В 2006 году выполнила 4 прыжка с парашютом в день 50-летия своего первого прыжка.

С 1972 года – участник и психолог полярных экспедиций женской команды "Метелица", совершила 10 сложных походов по Арктике, в том числе по дрейфующим льдам Северного Ледовитого океана. Написала книгу об этих путешествиях.

Замечательно сложилась семейная жизнь Ирины Баяновны. Супруг – Сергей Киселев, выпускник УПИ, рекордсмен мира, заслуженный тренер.

Двое детей: сын Алексей стал летчиком, дочь Лена – педагогом.



**Валентина ПОНОМАРЁВА, Ирина СОЛОВЬЁВА, Валентина ТЕРЕШКОВА**





**Ирина СОЛОВЬЁВА – в центре**

**КУЖЕЛЬНАЯ Надежда Васильевна** – спортсмен-планерист-парашютист Днепропетровского авиаспортклуба. Имеет третий разряд по парашютному спорту и второй – по планерному. Первый разряд по самолётному спорту, летала на самолётах Як-52, Як-55, Су-26, Су-29, Л-39, налёт около 3000 часов.

Летала в женской пилотажной группе "Ласточки" при авиационном научно-производственном комплексе ОКБ имени П.О. Сухого, принимала участие в показательных выступлениях на "Мосаэрошоу".

Космонавт-испытатель отряда космонавтов РКК "Энергия". Проходила подготовку в составе группы космонавтов по программам ОК "Мир", МКС, МКС-такси". Окончила Московский авиационный институт. Участница проекта на ОРТ "Последний герой-2".

С 15 по 27 марта 2006 года в составе делегации членов клуба "Авиатриса" (в количестве пяти человек) принимала участие во встречах в Сиэтле и в конференции в Нешвиле. Перед конференцией – с 16 по 20 марта в городе Сиэтл, штат Вашингтон – проходили встречи, которые организовали и подготовили директор музея "The museum of Flight" астронавт Bonnie Danbar и штурман-испытатель фирмы "Боинг" Trish Bekman. Встречи были очень хорошо организованы. В музее выставлен стенд о наших лётчицах, а также все присутствующие смогли прочитать об участницах этих встреч в проспекте.

В 2004 году окончила Ульяновское высшее авиационное училище. Работала в авиакомпании Аэрофлот вторым пилотом самолёта Ту-134, Airbus A320 Airbus A330.

Дочь – Екатерина 1999 г. р.



**Надежда КУЖЕЛЬНАЯ**



**Надежда КУЖЕЛЬНАЯ**