

ПРЕЗИДЕНТ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФЕДЕРАЦИЯ КОСМОНАВТИКИ РОССИИ»



**Александров Александр Павлович
дважды Герой Советского Союза,
лётчик - космонавт СССР.**

Порядковый номер – 123 (55) – в скобках указан порядковый номер космонавта СССР.

Количество полётов – 2, суммарная продолжительность полёта – 309 суток 18 часов 02 минуты 58 секунд.

Число выходов в открытый космос – 2, суммарная продолжительность работы в открытом космосе – 5 часов 44 минуты 15 секунд.

Статус - космонавт НПО «Энергия».

Биография

Алекса́ндр Па́влович Алекса́ндров, родился 20 февраля 1943 года в г. Москве. Русский. Учился в школе № 1 посёлка Загорянский Московской области. В 1960 -1963 годах курсант радиотехнического факультета Серпуховского военного авиационно-технического училища спецслужб ВВС СССР. После сокращения этого училища переведён в Серпуховское высшее командно-инженерное училище, в котором проучился один курс радиотехнического факультета в 1963 году, а после расформирования этого факультета был переведён для продолжения службы в воинскую часть.

С ноября 1963 года по август 1964 года проходил службу в рядах Советской Армии, служил на узле связи 32-й ракетной дивизии РВСН (г. Поставы Витебской области, Беларусь). Демобилизован досрочно в связи с потерей кормильца в семье после смерти отца.

Профессиональная деятельность:

С сентября 1964 работал техником в ОКБ-1. В 1969 году окончил вечерний факультет МВТУ им. Н.Э. Баумана по специальности «инженер-электромеханик». С ноября 1969 года работал инженером в ОКБ-1, с сентября 1971- старший инженер, с декабря 1973 - ведущий инженер, с апреля 19 - начальник группы.

Занимался отработкой специального стенда и проведением тренировок на тренажёре облётного лунного корабля Л-1 (11Ф91, «Зонд»). Участвовал в лётно-конструкторских

испытаниях Л-1, космического корабля «Союз» и орбитальной станции «Салют» (ДОС-17К). А также, разработкой методик тренировок космонавтов для полётов на этих изделиях, проводил тренировки экипажей для полётов в космос.

В 1973 году был одним из руководителей группы молодых учёных и специалистов на сессии Международного комитета по исследованию космического пространства (КОСПАР) в ФРГ.

С марта 1977 года - ведущий инженер и одновременно сменный руководитель полёта орбитальной станции «Салют-6» и ТКГ «Прогресс».

Получил допуск Главной медицинской комиссии для отбора в отряд космонавтов 4 марта 1974 года, 1 декабря 1978 года решением ГМВК рекомендован для зачисления в отряд, назначен на должность космонавта-испытателя приказом по НПО «Энергия» от 8 декабря 1978 года.

С 1978 по 1981 года проходил подготовку на базе НПО «Энергия». С февраля по июнь 1981 года проходил подготовку в ЦПК в составе группы для полёта на ДОС «Салют-7» (сначала с В. Джанибековым, затем – с В. Ляховым).

20 апреля 1983 года был дублёром бортинженера КК «Союз Т-8» Г. Стрекалова.

Первый космический полёт совершил с 27 июня по 23 ноября 1983 года совместно с

В. Ляховым в качестве бортинженера на космическом корабле «Союз Т-9» и орбитальном комплексе «Салют-7» - «Космос-1443». В ходе полёта выполнена обширная программа научно-технических и медико-биологических исследований, принято последовательно 2 грузовых транспортных корабля, осуществлено 2 выхода в открытый космос для установки дополнительных панелей солнечных батарей (общей продолжительность 5 ч 45 мин). Впервые выполнены монтаж, работы по наращиванию конструктивных элементов орбитального комплекса. Общая продолжительность полёта - 149 сут 10 час 46 мин. Позывной - «Протон-2». За осуществление полёта и проявленные при этом мужество и героизм Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 ноября 1983 года А. П. Александрову присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда».

С сентября 1984 по март 1985 проходил подготовку в качестве бортинженера дублирующего экипажа по программе длительного полёта на орбитальной станции «Салют-7» вместе с

А. Викторенко и Е. Салеем. С марта по май 1985 проходил непосредственную подготовку в качестве бортинженера дублирующего экипажа КК «Союз Т-13» по программе ремонта орбитальной станции «Салют-7» вместе с Л. Поповым.

6 июня 1985 года был дублёром бортинженера КК «Союз Т-13» В. Савиных.

С ноября 1985 по март 1986 проходил непосредственную подготовку в качестве бортинженера второго экипажа КК «Союз Т-15» по программе полёта на орбитальном комплексе «Мир» с перелётом на орбитальную станцию «Салют-7» и обратно вместе с А. Викторенко.

6 июня 1985 года был дублёром бортинженера КК «Союз Т-15» В. Соловьёва.

С сентября 1986 по июль 1987 проходил подготовку в качестве бортинженера по программе 1-й экспедиции посещения орбитального комплекса «Мир» и по советско-сирийской программе.

Второй космический полёт совершил с 22 июля по 29 декабря 1987 года совместно с

А. Викторенко и космонавтом-исследователем Сирийской Арабской Республики М. А. Фарисом в качестве бортинженера на космическом корабле «Союз ТМ-3» на орбитальном комплексе «Мир» - «Квант» - «Союз ТМ-2» (экипаж: Ю. Романенко, А. Лавейкин).

Впервые произведена частичная смена экипажа основной экспедиции: заболевший бортинженер А. Лавейкин возвратился на Землю с экспедицией посещения на космическом корабле «Союз ТМ-2», а А. Александров продолжил полёт совместно с Ю. Романенко.

23 декабря к орбитальному комплексу был пристыкован космический корабль «Союз ТМ-4» (экипаж: В. Титов, М. Манаров, А. Левченко). После недельной совместной работы 29 декабря А. Александров вместе с Ю. Романенко и А. Левченко возвратился на Землю на КК «Союз ТМ-3». В ходе полёта была выполнена программа научно-технических и медико-биологических исследований, в том числе с использованием научного оборудования астрофизического модуля «Квант». Общая продолжительность полёта - 160 сут. 07 час 16 мин 58 сек. Позывной – «Витязь-2» / «Таймыр-2».

За успешное выполнение полёта А. П. Александров Указом Президиума Верховного Совета СССР от 29 декабря 1987 года награждён 2-й медалью «Золотая Звезда» с вручением ордена Ленина.

С марта 1988 - космонавт 1-го класса.

С мая по июль 1991 года проходил подготовку в качестве бортинженера 1-го экипажа экспедиции посещения ОК «Мир» с участием представителя Казахстана совместно с В. Корзуном и Т. Аубакировым. Подготовка была прервана в связи с сокращением программы космических полётов и включением казахского космонавта в состав советско-австрийского экипажа.

26 октября 1993 года отчислен из отряда космонавтов по выслуге лет, работал в НПО (РКК) «Энергия».

Научная и общественная деятельность:

С октября 1987 года - кандидат технических наук, позднее доцент, действительный член (академик) Международной академии информатизации и Межрегиональной общественной организации «Российская академия космонавтики имени К.Э. Циолковского». Имеет ряд печатных научных работ, автор и соавтор книг на космическую тематику.

Являлся секретарём секции Федерации космонавтики СССР, членом Президиума Федерации космонавтики России. В настоящее время - Президент общероссийской общественной организации «Федерация космонавтики России» и Президент региональной общественной организации участников космических полётов.

Увлечения: горнолыжный спорт, автоспорт, теннис.

Семья:

- Отец - Павел Сергеевич Александров (1907—1964), сотрудник МосГИРДа, военнослужащий. После выхода на пенсию с 1956 г. работал старшим инженером ЦКБЭМ.
- Мать - Валентина Васильевна Александрова (Иванова) (1912—1998), сотрудница МосГИРДа, техник-конструктор ЦКБЭМ.
- Брат - Анатолий Павлович Александров (1939 - 2022). Работал в ОКБ-1 – РКК «Энергия» - с 1966 г. по 2022г.
- Жена - Наталия Валентиновна Александрова (Щедрина) (1948 г.р.), работала инженером в НПО «Энергия».
- Сын - Сергей Александрович Александров (1977—2000).
- Дочь - Ирина Александровна Александрова, 1982 года рождения. Руководитель департамента Российской Ассоциации «Национальный конгресс – бюро».

Награды:

- Дважды Герой Советского Союза (23.11.1983, 29.12.1987).
- Два ордена Ленина (23.11.1983, 29.12.1987).
- Медаль «За заслуги в освоении космоса» (12 апреля 2011 года) - за большие заслуги в области исследования, освоения и использования космического пространства, многолетнюю добросовестную работу, активную общественную деятельность.
- Медаль Алексея Леонова (Кемеровская область, 2015) - за два совершённых выхода в открытый космос.
- Герой Сирийской Арабской Республики (1987).
- Орден Дружбы (Сирия, 1987).
- Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники (13 декабря 2003).
- Государственная премия Украины в области науки и техники за цикл работ «Физические основы управления свойствами материалов и приборов с твёрдотельным электронным действием работы» (13 декабря 1983).
- Почётный гражданин городов Антрацит, Аркалык, Джезказган, Ленинабад, Калуга, Фонтаней (Франция).