Севастьянов, Виталий Иванович

Работу выполнила
Титова Мария

Летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза Виталий Иванович Севастьянов родился в Красноуральске Свердловской области. Окончил Московский авиационный институт имени Серго Орджоникидзе, после начал работать в ОКБ-1 . Одновременно с разработкой образцов космической техники читал лекции членам отряда космонавтов. В 1965 г. окончил аспирантуру МАИ и защитил кандидатскую диссертацию.

В 1967 г. Севастьянов был зачислен в отряд советских космонавтов. . Проходил подготовку к полетам на кораблях типа Союз. Был одним из участников подготовки к полетам советских космических кораблей на Луну, входил в состав одного из первых "лунных" экипажей.

После закрытия "лунной" программы готовился к полетам на кораблях Союз по программе создания орбитальных космических станций. В октябре 1969 г. входил в состав дублирующего экипажа космического корабля "Союз-8".

Первый полет

С 1 по 19 июня 1970 года В. Севастьянов совершил свой первый космический полёт в качестве бортинженера космического корабля «Союз-9» (вместе с Андрияном Николаевым). Программа полёта включала обширный комплекс научно-технических и медико-биологических исследований и экспериментов. Экипаж корабля установил мировой рекорд длительности пребывания в космосе — 17 суток 16 часов 58 минут 55 секунд. После возвращения из этого рекордного по продолжительности полёта космонавты испытывали серьёзные трудности при адаптации к земной гравитации («эффект Николаева»), что впервые поставило вопрос о необходимости разработки тренажёров для длительных космических полётов.

Второй полет

С 24 мая по 26 июля 1975 года совершил второй полёт в космос в качестве бортинженера космического корабля «Союз-18» (вместе с Петром Климуком) на орбитальную станцию «Салют-4». Во время полёта был выполнен большой комплекс исследований и экспериментов. Продолжительность полёта составила 62 суток 23 часа 20 минут.

За два полёта в космос Виталий Севастьянов налетал 80 суток 16 часов 19 минут 3 секунды.

Вывод

Космонавтика прочно вошла в нашу повседневную жизнь и принесла человечеству много преимуществ. Навигационные системы, прогнозы погоды, телевидение, телекоммуникации много другое — это все космос. Сколько жизней летчиков, моряков и обычных путешественников было спасено благодаря этим технологиям. Сейчас спутниковые телефоны уже не такие популярные, но они до сих пор остаются востребованными в своей нише. Разведывательные спутники несут пользу для государственной безопасности. И это лишь малая часть всех технологий, которые не были бы возможны без освоения космоса. В настоящее время в этом сегменте трудятся тысячи ученых и инженеров, которые постоянно совершенствуют и изобретают что-то новое.