

# Космический герой Кубани



Г.И. Падалка – лётчик-космонавт, Герой Российской Федерации, 89-й космонавт России, 384-й космонавт мира.

Геннадий Падалка родился 21 июня 1958 года в Краснодаре. Среднее образование получил в школе № 57, которую окончил в 1975 году. Решив связать свою жизнь с авиацией, в октябре 1979 года окончил Ейское высшее военное авиационное училище лётчиков им. Комарова.

С 1979 по 1984 г. проходил службу в качестве лётчика, старшего лётчика в гвардейских полках истребителей-бомбардировщиков Группы советских войск в Германии, а с 1984 по 1989 г. – в частях ВВС Дальневосточного военного округа. Военный лётчик 1-го класса. В 1989 г. зачислен в отряд космонавтов.

С апреля 1991 по февраль 1996 г. Падалка проходил подготовку по программе полётов на Орбитальный Комплекс «Мир». В феврале 1996 г. назначен командиром второго экипажа экспедиции на Орбитальный Комплекс «Мир» и командиром основного экипажа.

До июля 1997 года проходил подготовку в качестве командира дублирующего экипажа вместе с Сергеем Авдеевым и Жаном-Пьером Эньере. С октября 1997 года приступил к подготовке в составе основного экипажа вместе с Авдеевым. В марте 1998 года к подготовке в этом экипаже приступил космонавт-исследователь Юрий Батулин.

Первый космический полёт Геннадий Падалка совершил с 13 августа 1998 по 28 февраля 1999 г. в качестве командира транспортного Корабля «Союз ТМ-28» во время экспедиции на орбитальный комплекс «Мир». Стартовал вместе с Сергеем Авдеевым и Юрием Батуриным. Во время

полёта совершил выход в открытый космос продолжительностью 5 часов 54 минуты. Один раз работал в разгерметизированном модуле «Спектр». Общая продолжительность полёта составила: 198 суток 16 часов 31 минуту 20 секунд.

Указом Президента Российской Федерации от 5 апреля 1999 года за мужество и героизм, проявленные во время длительного космического полёта двадцать шестой основной экспедиции на орбитальном научно-исследовательском комплексе «Мир», Падалке Геннадию Ивановичу присвоено звание Героя Российской Федерации.

Второй космический полёт Геннадий Иванович совершил с 19 апреля по 24 октября 2004 г. в качестве командира экипажа основной экспедиции международной космической станции и корабля «Союз ТМА-4». Во время полёта выполнил четыре выхода в открытый космос. Продолжительность полёта составила: 187 суток 21 час 16 минут 9 секунд.

В январе 2008 г. начал подготовку по программе 19-й экспедиции на МКС. В мае 2008 г., после перевода командира дублирующего экипажа МКС-18 Юрия Лончакова в основной экипаж, Падалка был включён на его место в дублирующий экипаж МКС-18 и приступил к подготовке.

Третий космический полёт Геннадий Падалка совершил с 26 марта по 11 октября 2009 г. в качестве командира космического корабля «Союз ТМА-14» и командира 19-й и 20-й основных экспедиций МКС. Во время полёта выполнил два выхода в открытый космос. Продолжительность полёта составила: 198 суток 16 часов 42 минуты 22 секунды.

В январе 2011 г. лётчик-космонавт Падалка принимал участие в тренировках на выживание в подмосковном лесу в качестве командира условного экипажа вместе с Джо Акабой и Алексеем Хоменчуком.

Четвёртый космический полёт Геннадий Иванович Падалка совершил с 15 мая по 17 сентября 2012 г. в качестве командира транспортного пилотируемого корабля «Союз ТМА-04М», бортинженера 31-й и командира 32-й основных экспедиций Международной Космической Станции. Во время полёта вместе с командиром экипажа транспортно-пилотируемого корабля «Союз ТМА-05М» Юрием Маленченко совершил один выход в открытый космос продолжительностью 5 часов 51 минута. Общая продолжительность полёта составила: 124 суток 23 часов 51 минута 30 секунд.

Пятый космический полёт Геннадий Падалка совершил с 27 марта по 12 сентября 2015 г. в качестве командира корабля «Союз ТМА-16М» и члена экипажа международной космической станции по программе МКС-43-й и МКС-44-й основных экспедиций. Продолжительность полёта составила: 168 суток 5 часов 8 минут 37 секунд.

Общая продолжительность пяти полётов космонавта: 878 суток 11 часов 29 минут. Таким образом, Геннадий Иванович Падалка стал абсолютным мировым рекордсменом по суммарному пребыванию в космическом пространстве. Общее число выходов в открытый космос: десять. Общая продолжительность работ в открытом космосе: тридцать восемь часов.

С 28 апреля 2017 г. приказом начальника Центра подготовки космонавтов Падалка освобождён от должности инструктора-космонавта-испытателя I класса.

Г.И. Падалка является членом Совета директоров российского отделения Ассоциации исследователей космоса.

10 июля 2019 г. Геннадий Падалка присоединился к международному экипажу, который установил рекорд по скорости облёта Земли через оба полюса на самолете «Gulfstream». Участники эксперимента облетели Землю с пересечением обоих полюсов за 46 часов 39 минут и 38 секунд. Полёт был приурочен к 50-летию первой в истории высадки человека на Луне в рамках экспедиции Apollo 11. Завершился перелёт на мысе Канаверал в Соединенных Штатах Америки.

Лётчик-космонавт Геннадий Иванович Падалка награждён медалью «Золотая Звезда» Героя Российской Федерации, орденом «За заслуги перед Отечеством» III и IV степени, медалью «За заслуги в освоении космоса», медалями ВС РФ; он лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники.

### **Библиографический список литературы:**

1. **Их к звёздам мужество зовёт!** О кубанских учёных-первопроходцах освоения космического пространства и лётчиках-космонавтах. – Краснодар : Диапазон-В, 2001. – 128 с.

*Дан материал о лётчике-космонавте Г.И. Падалке.*

2. **Геннадий Падалка – человек года!** // Вольная Кубань. – 1999. – 30 дек. – С. 1.

3. **Геннадий Иванович Падалка** // Человек труда. – 2021. – 10 июня. – С. 4.

*Подготовила*

*Н.И. Швец, зав. отделом краеведения*