

МБУ «Новолеушковская сельская библиотека имени И.И. Никонова»

Инструктор- Космонавт-испытатель

*Познавательный час к 65-летию Г.И.
Падалка*

ЖИЗНЬ ДО КОСМОНАВТИКИ



Родился в 1958 году в городе Краснодаре, 21 июня, отец работал трактористом, мать кассиром. После 10 классов средней общеобразовательной школы Геннадий Падалка поступил в Ейское ВВАУЛ имени В.М. Комарова. Окончил учебу осенью 1979 года, став летчиком-инженером, в декабре начал службу в Советских ВВС. Служил на территории Германии и Советского Союза, был рядовым и старшим летчиком, налетал 1300 часов на самолетах 8 типов, большая часть из них — истребители.

ПУТЬ В КОСМОС



Г. И. Падалка попал в число кандидатов в космонавты в составе 10 набора весной 1989 года. После двухгодичной общекосмической подготовки, весной 1991, перешел в категорию космонавтов-испытателей. Пять лет, до февраля 1996 г., тренировался по программе полетов к станции «Мир». Осенью 1997 включен в состав 26-й основной экспедиции к орбитальному комплексу, лететь предстояло на «Союзе ТМ-28» в качестве главы экипажа, куда также вошли космонавты Сергей Авдеев и Юрий Батурин.

ПЕРВЫЙ ПОЛЁТ

Старт состоялся 13.08.1998 г. Падалка за время пребывания на борту станции дважды выходил в космос: один раз в открытый, чтобы подключить солнечные панели, другой — в «закрытый», в пристыкованный модуль «Спектр», который был поврежден и потерял герметичность в предыдущем году. Геннадий Иванович пробыл вне станции около шести часов. Продолжительность первой космической миссии — чуть больше 198 суток. В конце февраля 1999 года Падалка и космонавт из Словакии Иван Белла вернулись на Землю.



ПАДАЛКА ВОЗГЛАВЛЯЕТ МИССИЮ «МКС-спасатель»



Падалка в июне того же года возглавил основной экипаж миссии «МКС-спасатель». Он и бортинженер Николай Бударин должны были вручную пристыковать модуль «Звезда» в случае неудачной автоматической стыковки летом 2000 года. Но автоматика сработала без отклонений, так что вмешательства людей не потребовалось, запуск отменили. В 2003 году после крушения космического шаттла Columbia и ряда перестановок в составах Падалка и американец Эдвард Финк вошли в основной экипаж экспедиции номер 9. Готовился лететь и голландец Андрэ Кейперс из 6-й по счету экспедиции посещения.

ВТОРОЙ ПОЛЁТ

К станции отправились 19.04.2004 на корабле «Союз ТМА-4» после подготовки длительностью всего 2,5 месяца. Падалка возглавлял экипаж корабля и был командиром МКС во время 9-й экспедиции. В этот раз четырежды побывал в открытом космосе: прерванный выход на 13 минут и три полноценных по пять с лишним часов каждый. Полет продлился больше 187 суток. 24 октября Падалка, Юрий Шargin и Эдвард Финк успешно приземлились.



ТРЕТИЙ ПОЛЕТ



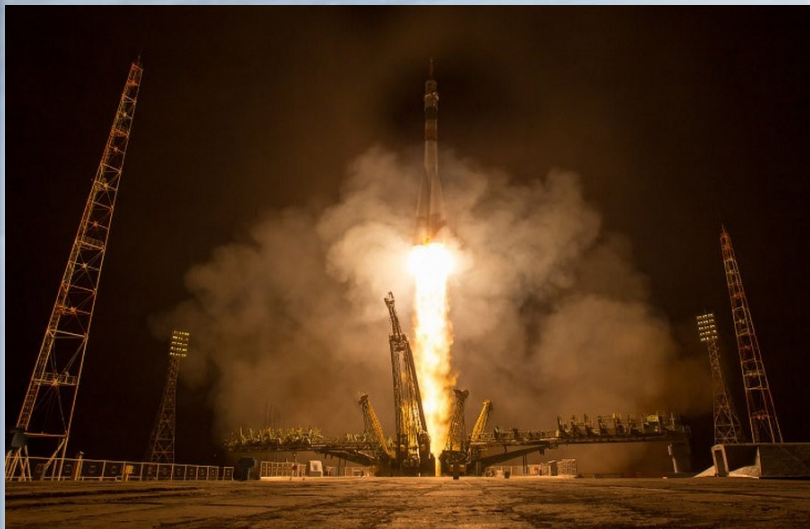
Командир Падалка и двое американцев, бортинженер Майкл Барратт и программист Чарльз Симони, который второй раз летел в качестве космического туриста, стартовали 26.03.2009 на борту «Союза ТМА-14». Геннадий Иванович был главой 19/20-го экипажа станции, два раза выходил в космос, на неполные 5 часов и на 12 минут. Передал полномочия другому командиру 9 октября, вернулся на Землю с Барратом и туристом Ги Лалиберте 11 октября. На этот раз налетал в космосе 198 с лишним суток.

ЧЕТВЕРТЫЙ ПОЛЁТ



Запуск корабля «Союз ТМА-04» состоялся 15.05.2012, два других участника — бортинженеры Джозеф Акаба и Сергей Ревин. Это была 31/32-я экспедиции, во второй из них Падалка был командиром МКС. Один раз вышел в космос на 6 часов, чтобы провести наружные работы. Провел в полете чуть меньше 125 суток, приземлился 17 сентября. Вернувшись, продолжил тренировки на симуляторах, готовился к посадке на лесисто-болотистую территорию зимой.

ПЯТЫЙ ПОЛЁТ



Двое русских и один американец — сам Падалка, Михаил Корниенко и Скотт Келли — полетели на корабле «Союз ТМА-16М» 27.03.2015 г. 10 июня Геннадий Иванович стал командиром станции, приняв командование от Терри Вертса. Падалка выходил в космос на пять с половиной часов. 5 сентября передал полномочия командира Скотту Келли, а 12-го приземлился в Казахстане. С ним были первый местный космонавт Айдын Аимбетов и датчанин Андреас Могенсен. Провел в космосе 168 суток. Падалка — космонавт, который по итогам пяти полетов пробыл вне Земли рекордные 878 суток.

ИССЛЕДОВАНИЕ «СОЗВЕЗДИЯ-5»



Г.И. Падалка участвовал в эксперименте, где с помощью центрифуги имитировалась посадка на планету с орбиты. Это была одна из частей исследования «Созвездие-5».

Геннадий Иванович продемонстрировал, что находится в прекрасной форме, а его профессиональные навыки на прежнем уровне.



ФАКТЫ



- Побил мировой рекорд по суммарной продолжительности космических полетов. На момент установления рекорда (29 июня 2015 года в 2.00 мск) продолжительность пребывания Геннадия Падалки в космосе составляет 803 дня. Во время экспедиции 2012 года спал на потолке станции.
- Увлекается дайвингом, отдыхать предпочитает на Красном море.
- Не стрижётся в космосе.
- С юмором относится к своей фамилии и шуткам коллег на этот счёт.
- Радиолобительский позывной Геннадия Падалки - RN3DT.

ПРОЩАНИЕ С КОСМОСОМ



В начале 2017-го года Геннадий покинул отряд космонавтов по собственному желанию. Его рекорд по суммарной продолжительности пребывания в космосе остаётся непревзойдённым. Как говорит сам космонавт, того расстояния, которое он пролетел во время всех своих космических экспедиций, могло бы хватить на два с половиной полёта на Марс в обе стороны. Однажды Геннадий Падалка сказал о том, что мог бы написать целую книгу про орбитальную станцию «Мир». Остаётся надеяться, что и эта мечта прославленного космонавта когда-нибудь воплотится в жизнь...

