**ПЕТТИТ Дональд**

***Бортинженер-2 ТПК «Союз ТМА-М»,***

***бортинженер МКС-28,***

***командир МКС-29,***

***астронавт НАСА (США),***

***426-й космонавт мира,***

***268-й астронавт США.***

**ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ:** родился 20 апреля 1955 года в г. Силвертоне, штат Орегон.

**СЕМЕЙНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ:** женат. В семье двое детей.

**ОБРАЗОВАНИЕ:** в1973 году окончил среднюю школу Силвертон в г. Силвертоне, штат Орегон. В 1978 году получил степень бакалавра в области химического машиностроения в Университете штата Орегон, и в 1983 году– степень доктора в этой же области в Университете штата Аризона.

**ОПЫТ РАБОТЫ:** с 1984 года по 1996 год являлся научным работником Национальной лаборатории в Лос-Аламос, штат Нью Мексико. В этот период занимался экспериментами по текучести жидкости и обработкой материалов в условиях пониженной гравитации на борту самолета НАСА КС-135. Проводил спектроскопические измерения атмосферы серебристых облаков, искусственно созданных при помощи зондирующих ракет, занимался отбором проб вулканического газа фумарола на действующих вулканах, а также изучал проблемы физики взрывов. В 1990 году входил в группу синтеза, занимавшейся разработкой технологии возвращения на Луну и исследования Марса. В 1993 году был членом группы по перепроектированию коcмической станции «Фридом».

**ОПЫТ РАБОТЫ В НАСА:** в августе 1996 года Дональд Петтит был отобран в отряд астронавтов и прибыл в НАСА для прохождения подготовки. После окончания курса базовой подготовки ему была присвоена квалификация специалиста полета, и он получил назначение в отделение компьютерного обеспечения Отдела астронавтов НАСА.

 С апреля 2001 года по июль 2002 года проходил подготовку в составе дублирующего экипажа МКС-6. В июле 2002 года был переведен в основной экипаж МКС-6 вместо Дональда Томаса.

С января 2010 года проходит подготовку в составе дублирующего экипажа МКС-28/29 в качестве бортинженера-2 ТПК «Союз ТМА-М» и бортинженера МКС-28.

**ОПЫТ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ: 1-й космический полет** выполнил в составе экипажа МКС-6 с ноября 2002 года по май 2003 года в качестве астронавта-исследователя НАСА. Длительность экспедиции составила 161 сутки. Во время полета доктор Петтит выполнил два выхода в открытый космос общей продолжительностью 13 часов. Экипаж МКС-6 был доставлен на МКС на борту шаттла СТС-113 «Индевор» и вернулся на Землю на борту ТПК «Союз» ТМА-1.

**2-й космический полет** выполнил с 14 по 30 ноября 2008 года в составе экипажа шаттла СТС-126 «Индевор». Основными этапами 16-суточного полета стали доставка на борт оборудования для увеличения экипажа до шести человек: мини-кухня, два спальных места, спортивный тренажер, новый туалет и система оборотного водоснабжения. В период экспедиции тремя членами экипажа были выполнены четыре выхода в открытый космос, в процессе которых Дональд Петтит управлял манипулятором.

# УВЛЕЧЕНИЯ: плавание, фотографирование.