

До конца 70-х годов XX века только две страны – СССР и США – запускали людей в космос. В 1976 году в Советском Союзе была начата программа «Интеркосмос», в рамках которой начала тренировки первая группа 6 космонавтов из социалистических стран. В 1978 к ней добавилась вторая группа. Примерно



в тоже время Европейское космическое агентство отобрало 4 человек, начавших тренировки для выполнения первого полёта в рамках программы «Спейслэб» на борту космического корабля «Спейс Шаттл». В 1980 Франция самостоятельно начала свой собственный отбор астронавтов, в 1982 за ней последовали Германия, в 1983 – Канада, в 1985 – Япония, а в 1988 – Италия. Позже космонавты из разных стран стали довольно частыми участниками международных полётов кораблей «Спейс Шаттл» и «Союз». В 1988 году на основе национальных отрядов астронавтов ЕКА сформировало единый европейский отряд астронавтов.

ПОГИБШИЕ КОСМОНАВТЫ

Полёты в космос – опасная и сложная профессия. С начала эры космических полётов в космосе и при подготовке к космическим полётам на Земле погибли 22 космонавта. Их имена:

- Валентин Васильевич Бондаренко (СССР) – член первого отряда

космонавтов СССР (погиб при пожаре в барокамере в атмосфере чистого кислорода, за 20 дней до полёта Гагарина).

- Вирджил Гриссом, Эдвард Уайт, Роджер Чаффи (все США) – «Аполлон-1» (погибли на Земле при несчастном случае, аналогичном гибели Бондаренко – пожар в атмосфере чистого кислорода).

- Владимир Михайлович Комаров (СССР) – «Союз-1» (разбился при возвращении на Землю из-за отказа парашютной системы).

- Георгий Тимофеевич Добровольский, Виктор Иванович Пацаев, Владислав Николаевич Волков (все СССР) – «Союз-11» (погибли при возвращении на Землю, из-за отказа воздушного клапана в спускаемом аппарате).

- Фрэнсис Скоби, Майкл Смит, Джудит Резник, Рональд МакНейр, Эллисон Онизука, Грегори Джарвис, Криста МакОлиф (все США) – «Челленджер» (взрыв корабля при старте из-за прогара стенки твердотопливного ускорителя).

- Рик Хасбанд, Уильям МакКул, Дейвид Браун, Майкл Андерсон, Лорел Кларк (все – США), Калпана Чавла (гражданка США, родилась в Индии), Илан Рамон (Израиль), – «Колумбия» (погибли при разрушении корабля в верхних слоях атмосферы из-за повреждения обшивки куском термоизоляционного покрытия).

Ещё один астронавт НАСА Майкл Адамс погиб при испытаниях ракетного самолёта «X-15».

Гибель 14 человек в результате двух катастроф американских шаттлов привели к серьёзнейшему пересмотру американской космической программы и принятию решения о выводе космических кораблей Спейс Шаттл из эксплуатации к 2010 году.

(с сайта <http://ru.wikipedia.org>)

ФОТО ЛИСТ

День авиации и космонавтики юные техники отметили полетами своих моделей: кордовых моделей, электролетов и ракет.



Команда юных авиаторов



Самолет подготовка к взлету



К запуску - готов!



Запуск ракеты

**НАД ВЫПУСКОМ
РАБОТАЛИ:**

ТЕКСТ: Надежда Ахмадеева, Анастасия Мищук.

ФОТО: Тимофей Ташин, Анастасия Мищук

Редактор - Тамара АНАНЬЕВА, Верстка - Ирина ПОДКОВЫРИНА.