



Сегодня наши «Разговоры о важном» посвящены важному празднику всей ракетно-космической промышленности – Дню космонавтики. Освоение космоса – направление, в котором наша страна была и остается первой. Каков же вклад космонавтов в освоение и развитие космической отрасли? Для этого стоит вспомнить героев-космонавтов нашей страны, имена которых, конечно, известны каждому:

Юрий Гагарин 12 апреля 1961 года впервые в истории совершил полет в космос на космическом корабле «Восток», облетев земной шар за 108 минут и благополучно вернувшись на Землю. Этот полет открыл перед человечеством новую эру – эру освоения космического пространства. Полет Германа Титова составил 1 сутки, 1 час и 11 минут. За это время космический корабль совершил 17 оборотов вокруг Земли, пролетев более 700 тысяч километров. Герман Титов – самый молодой космонавт, на момент полета ему было 25 лет, и этот рекорд так и не был побит за всю историю космонавтики. Валентина Терешкова – первая женщина-космонавт, совершила на космическом корабле «Восток-6» 48 витков вокруг Земли. Продолжительность полета составила 2 суток 22 часа 50 минут, дальность – 1 млн. 971 тысяча километров. Алексей Леонов – космонавт, который 18 марта 1965 года впервые в мире осуществил выход в открытое космическое пространство. Валерий Поляков поставил мировой рекорд самого длительного полета в космос – 437 суток и 18 часов. Свой полет Валерий

Поляков начал 8 января 1994 года и окончил в марте 1995 года, этот рекорд до сих пор не побит. Анатолий Соловьев – мировой рекорд – 16 выходов в открытый космос и суммарная продолжительность работы вне корабля – 82 часа 21 минута. Елена Кондакова – поставила мировой рекорд по продолжительности пребывания на орбите представительницы прекрасного пола – 169 дней, 5 часов и 35 секунд. Геннадий Падалка – дольше всех в истории летал в космос: его суммарный рекорд составляет 878 суток за пять полетов. Светлана Савицкая – первая женщина в мире, осуществившая выход в открытый космос.

Юрию Гагарину принадлежат слова: «Жизнь показывает, что и космос будут осваивать не какие-нибудь супермены, а самые простые люди». Действительно, космическая отрасль объединяет самых разных специалистов, и все они работают вместе для реализации российской космической программы. «Атлас новых профессий» сообщает, что уже в ближайшем будущем появятся такие космические профессии, как: **инженер-космодорожник** (специалист, обслуживающий околоземную транспортную сеть и отвечающий за разработку коридоров транспортных потоков и синхронизацию запусков/пусков на Земле); **инженер систем жизнеобеспечения** (специалист, занимающийся обслуживанием систем жизнеобеспечения в сложных условиях); **космогеолог** (специалист, который занимается разведкой и добычей полезных ископаемых на Луне и астероидах); **космобиолог** (специалист, исследующий поведение разных биологических систем (от вирусов до животного и человека) в условиях космоса); **менеджер космотуризма** (специалист, разрабатывающий программы посещения околокосмического пространства, а впоследствии – орбитальных комплексов и других космических сооружений).

В скором времени вы будете выбирать будущую профессию. Быстро развивающаяся космическая отрасль сегодня – это перспективное направление для студентов и молодых специалистов. Научиться проектировать ракеты, спутники и корабли можно в ведущих технических

вузах страны. Выбор подходящих профилей есть в Санкт-Петербурге, Москве, Красноярске, Ижевске, Туле, Челябинске, Уфе, Самаре, Казани, Омске и других городах. Это не единственная возможность. Есть целый перечень программ подготовки бакалавриата, на которые можно поступить в этом году. Приблизиться к космической теме и понять, насколько это подходит вам лично, можно участвуя в профильных конкурсах. Например, «Дежурный по планете» – программа, объединяющая технологические конкурсы и проекты для школьников в области космоса. Информация об этом конкурсе – на официальном сайте <https://www.spacecontest.ru/>