

РОССИЙСКИЕ ЖЕНЩИНЫ-КОСМОНАВТЫ: ВЫЗОВ ВРЕМЕНИ

«Космос – вселенная, мир. *Освоение космоса, пути*» [1, с. 257]. Такое короткое слово – космос, такое же его краткое определение. Но невозможно даже и представить, что на самом деле в реальности простирается за ними. Стоит только поднять глаза на звездное небо в ясную ночь и фантазии уносят тебя на далекие планеты, где возможно проявляются признаки жизни, неизведанные показатели климата и неосознаваемые нами условия, возможности, препятствия. Но с XIX в. человеческая мысль из фантазий начала переключаться в расчеты. Это проявлялось и в трудах Константина Эдуардовича Циолковского, который заложил основы воздухоплавания, дал старт дальнейшей мысли и действиям в освоении космоса Сергею Павловичу Королеву, выдающемуся советскому конструктору в области освоения космоса и ракетостроения. Осваивались ступени космических достижений. Именно в СССР они достигли в 60-х годах прошлого века небывалых по сравнению с другими странами высот: первый спутник Земли (1957), первый полет Юрия Гагарина в космическое пространство, в космосе первая советская женщина-космонавт Валентина Терешкова. Не будем перечислять дальнейшие этапы, их много, они, несомненно, стоят внимания и памяти, но мы остановимся на пути советских и российских женщин в вечную космическую загадку. Однако, загадкой в космосе можно назвать и женщин-космонавтов нашей страны: СССР и России. Не смотря на разные вопросы в историческом развитии, кризисы, периоды холодных войн, они опять оставались первыми на многих этапах освоения космоса. Кто же они, эти замечательные героини, показавшие вызов времени, опередившие женщин-космонавтов других стран в полете в космос, в выходе в открытый космос, в длительности полетов в космосе, в испытаниях летательных аппаратов, да и в служении по политической линии на благо своей страны и ее народа после завершения полетов?

Валентина Владимировна Терешкова – первая женщина-космонавт в мире. Это не изменить, не отнять, в истории на все века она и останется первой женщиной в космосе, женщиной с харизмой и обаянием, умением вести переговоры, решать социальные вопросы людей с поста депутата. И что бы не говорили по поводу первого полета женщины в космосе, ее заслуга будет неопределимой. Терешкова полетела в космос на корабле «Восток-6». А затем начались испытания улучшенных кораблей марки «Восход». «В 1963 г. в Центре подготовки начала тренировки к космическим полетам на корабле «Восход» новая группа космонавтов, в которую по настоянию С.П. Королева были включены кроме космонавтов-летчиков врачи, инженеры, научные работники. Эти корабли отличались от «Востоков» тем, что в кабине были рабочие места для двух или трех космонавтов, а спускаемый аппарат корабля приземлялся на парашюте вместе с членами экипажа» [2, с. 14].

Валентина же Терешкова летала на корабле одна, одна в космосе и была первой. Находиться трое суток в неудобном огромном скафандре в неподвижном состоянии – это еще нужно было выдержать. Ведь врачи, которые занимались подготовкой женщин-космонавтов, констатировали, что по здоровью Валентина Терешкова была не из лучших. Но ведь смогла же провести взлет лучше некоторых мужчин, а потом сбой в состоянии здоровья. И осталась живой, вернулась на Землю.

Через два десятка лет все же вновь в нашей стране в космос полетела так же девушка «из народа». Это была Светлана Евгеньевна Савицкая. После полета Валентины Терешковой Сергей Павлович Королев запретил посылать в космос женщин. Человек он был твердый в решениях. Однако руководству страны стали известны намерения США послать в космос женщину. Но Савицкую представлять особо и не надо было. Еще со школьной скамьи она отличалась ответственностью, училась хорошо, к заданиям относилась с интересом, с инициативой выполняла поставленные задания. Светлана Савицкая единственная женщина-космонавт, дважды удостоенная звания Героя Советского Союза, депутат Государственной Думы Федерального собрания РФ II-VII созывов. Ее умение в трудную минуту принять ответственное решение отличало Светлану Владимировну Савицкую даже от мужчин. Светлана Евгеньевна «маршальская дочка» в хорошем смысле слова. Это означает, что она сама себя дисциплинирует и делает все на «отлично». Ее деятельность в области космоса вызов времени. Она первая из женщин-космонавтов вышла в открытый космос. Наверное, потому что унаследовала от родителей любовь к небу. Отец Светланы Савицкой маршал авиации и военачальник, но не давил воспитанием дочку, она сама понимала, что и как надо правильно делать, но и, конечно, пример отца оказывал влияние на формирование ее профессии и характера. От бабушкиного воспитания она научилась рано писать и читать, играла на фортепиано.

Рано поняла, что для завоевания неба надо было пройти авиационную подготовку, много прыгала с парашютом. Да, она вела себя как настоящий боец, твердый, волевой, все задания в небе выполнять на «отлично».

В 1966 году поступила в Московский авиационный институт (МАИ), получила там прекрасное образование, одновременно была курсантом Калужского авиационного летно-технического училища. Все эти учебные заведения, школа, комсомол воспитали в ней настоящего патриота. Светлана Владимировна Савицкая яркий пример советской женщины, которой подвластно все, которая идет, вернее, летит навстречу всем ветрам. В космическое пространство Светлана Савицкая поднялась в 1982 г. Как космонавт-исследователь Савицкая отправилась в космос на кораблях «Союз Т-5» и «Союз Е-7», а также орбитальной станции «Салют-7». В ее компетенции было проведение медицинских и биологических опытов. В 1984-м, уже как бортинженер улетела в космос на корабле «Союз Т-12» и орбитальной станции «Салют-7». Во время этого полета Светлана, первая из

женщин-космонавтов, совершила выход в открытый космос, где выполнила пайку металла.

Другая представительница женщин нашей страны, которая не только тоже протоптала тропинку в Космос, но и дольше всех задержалась там – это Елена Владимировна Кондакова. Родилась в Москве, как показатель качества образования, закончила Московское высшее техническое училище имени Николая Баумана. Работая инженером, не оставляла мечты о космосе. Кондакова непосредственно принимала участие в управлении орбитальной станции «Салют-7». С 1990 по 1992 г. освоила общую космическую подготовку, и с марта 1992 г. она космонавт-испытатель научно-производственного объединения «Энергия». Проходила подготовку по программе космонавтов на тогда еще существующем орбитальном комплексе «Мир», гордости СССР. Стажировалась и в качестве бортинженера на этом комплексе. Подготовку имела серьезную и вот уже совершает первый свой космический полет с 4 октября 1994 по 22 марта 1995 г. вместе с экипажем в составе Александра Викторенко и Ульфа Мербольда (на старте), а посадку осуществляла с Александром Викторенко и Валерием Поляковым. Она является женщиной-космонавтом, совершившей самое длительное пребывание в космосе. «Указом Президента Российской Федерации от 10 апреля 1995 г. за мужество и героизм, проявленные во время длительного космического полета семнадцатой основной экспедиции на орбитальном научно-исследовательском комплексе «Мир» Елене Владимировне Кондаковой присвоено звание Героя Российской Федерации» [4]. Проходила подготовку и в Космическом центре имени Джонсона в США, была назначена борт инженером экипажа МКС-3. Также была членом комитета Государственной Думы.

Самая молодая женщина-космонавт России – Елена Серова. Она – летчик-испытатель, вторая россиянка в космосе. Как дочери военного пришлось менять школы в гарнизонах нашей страны и за рубежом. Отец был военным летчиком, и Елена тоже выбрала небо. В Москве вскоре стала студенткой аэрокосмического факультета Авиационного института имени Серго Орджоникидзе, стажировалась на инженера. Получила второе, высшее экономическое образование. С 2006 г. в российском отряде космонавтов.

Только в 2011 г. Елена Серова стала космонавтом-испытателем отряда «Роскосмоса» и вскоре была назначена бортинженером основного экипажа корабля «Союз ТМА-14М». И, наконец, 26 сентября в составе международного экипажа корабля «Союз ТМА-14М» совершила полет, став четвертой женщиной-россиянкой в истории, которая побывала в космосе. В феврале 2016 г. ее наградили званием Героя России. Вместе с этим Елена Серова получила медаль «Золотая Звезда» и почетное звание «Летчик-космонавт РФ».

В мире всего семь женщин поднимались в космические просторы, и мы горды тем, что четыре из них родились на нашей русской земле, продолжая укреплять звание России как космической державы.

Литература:

1. Ожегов, С.И. Словарь русского языка: ок. 57 000 слов / под ред. докт. филол. наук, проф. Н.Ю. Шведовой. – 16-е изд, испр. – М.: Рус.яз., 1984. – 797 с.
2. Освоение космического пространства в СССР: сб. статей / сост. М.И. Штерн; реценз.: Ю.А. Сурков, А.В. Иванов. – М.: Наука, 1987.
3. РИА Новости [Электронный ресурс]: Сайт. – Режим доступа: <https://ria.ru>.
4. Кондакова Елена Владимировна [Электронный ресурс] / Rus.team. – Режим доступа: <https://rus.team/people/kondakova-elena-vladimirovna>.