

**С.Е. САВИЦКАЯ – ПЕРВАЯ ЖЕНЩИНА В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ  
(К 30-ЛЕТИЮ ПЕРВОГО В МИРЕ ВЫХОДА ЖЕНЩИНЫ В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС)  
И.Е. Чаплин**

Научный руководитель доцент Г.М. Иванова

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия*

8 августа 1948 г. в Москве в семье военнослужащего родилась будущая **космонавт, бортинженер, летчик-испытатель, рекордсменка мира** по прыжкам с парашютом и высшему пилотажу на самолетах, **первая в мире женщина-космонавт**, вышедшая в открытый космос, **кандидат технических наук, первая и единственная** женщина дважды Герой Советского Союза – **Савицкая Светлана Евгеньевна** (рис. 1).

**Дочь своего отца**

Отец Савицкой – маршал авиации, дважды Герой Советского Союза и Светлана – самая настоящая маршальская дочка. Гены буквально тянули Светлану Савицкую в небо. Она окончила Московский авиационный институт (рис. 2), Калужское авиационное лётно-техническое училище. В 22 года она стала абсолютной чемпионкой мира по высшему пилотажу на поршневых самолётах, на её счету три мировых рекорда в групповых прыжках с парашютом из стратосферы и девять мировых рекордов на реактивных самолётах [1].

Савицкая с самого детства восхищалась тем, как поднимет человека в небо самолет, и мечтала когда-нибудь стать таким человеком. Это было желание глубокое и сильное, заветная мечта её. Прошли годы и тропинки увели Светлану не просто за облака, а в космос, к звёздам.



**Рис. 2. Светлана Савицкая на занятиях в Московском авиационном институте**

Савицкая первая вышла в открытый космос для серьезной работы: сварки, пайки, окраски.

За 3 часа 35 минут работы за бортом станции «Салют-7» она выполнила в безвоздушном пространстве уникальный эксперимент: испытала во всех режимах универсальный ручной инструмент для резки, сварки, пайки и напыления металлов, что имело важное прикладное значение для развития космонавтики.

«Ещё один триумф советских женщин!» - писали газеты мира после полета Светланы Савицкой. Её полет был убедительным доказательством того, как высоко может подняться женщина в своей стране. Русская женщина доказала, что может не только входить в горящую избу, но и выходить в открытый космос. Светлана Савицкая остается единственной представительницей СССР и России среди покоривших открытый космос женщин [2].

За свои заслуги Светлана Савицкая была удостоена следующих наград [3]:

- дважды Герой Советского Союза (1982, 1984);
- орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (25 марта 2014 года) – за достигнутые трудовые успехи, значительный вклад в социально-экономическое развитие Российской Федерации, заслуги в освоении космоса, гуманитарной сфере, укреплении законности и правопорядка, многолетнюю добросовестную работу, активную законодательную и общественную деятельность;
- два ордена Ленина;
- орден «Знак Почёта» (1976);



**Рис. 1. С.Е. Савицкая**

Свой первый космический полет, который продолжался 7 суток 21 час 52 минуты и 24 секунды, Савицкая совершила 19-27 августа 1982 года в качестве космонавта-исследователя на космическом корабле «Союз Т-7» и орбитальной станции «Салют-7», в ходе которого были проведены технические, гео- и астрофизические исследования, выполнены биотехнологические и медико-биологические эксперименты.

**Первая женщина в открытом космосе**

17 июля 1984 года космический корабль «Союз Т-12» с Савицкой стартовал с Байконура. Исторический момент настал 25 июля 1984 года – Светлана Евгеньевна Савицкая первой из женщин совершила выход в открытый космос, где провела 3 часа 35 минут (рис. 3).



**Рис. 3. Светлана Савицкая в открытом космосе**

- медаль «За заслуги в освоении космоса» (12 апреля 2011 года) – за большие заслуги в области исследования, освоения и использования космического пространства, многолетнюю добросовестную работу;
- золотая медаль и 18 дипломов Международной федерация авиации;
- 16 золотых спортивных медалей СССР;
- специальная медаль за установление женского мирового рекорда пребывания в открытом космосе;
- её именем названы две малые планеты (астероиды): № 4118 (Света) и № 4303 (Савицкая).

Большой опыт, знания, энергия Светланы Савицкой и сегодня направлены на развитие отечественной науки и космонавтики. В настоящее время она – депутат Государственной Думы и общественный деятель. Как депутат и общественный деятель она борется за сохранение и возрождение России – такой, которая может покорять звездные высоты во всех областях жизни. В том числе и в самом прямом смысле, космическом.

Из 40000 профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг! Подвиг научный, технический, организационный, но прежде всего – чисто человеческий. Это подвиг вдвойне, если он совершен женщиной!

#### Литература

1. Кожемякин В. Интервью со Светланой Савицкой // Газета «Аргументы и Факты» № 32, 07 августа 2013 год.
2. Сидорчик А. И так, она звалась Светланой. Как космонавт Савицкая утерла нос Америке // Газета «Аргументы и Факты», 25 июля 2014 год.
3. Википедия – сводная энциклопедия [Электронный ресурс]. – [http:// ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org). – (дата обращения: 12.05.2015).