

ВЕЛИКИЙ КОСМОНАВТ

**Кузнецов А.И., студент 1 курса энергетического факультета
Научный руководитель – Камалова Р.Ш., кандидат философских наук,
доцент
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический
университет»**

Ключевые слова: *Космос, Юрий Алексеевич Гагарин, Первый полет*

Работа посвящена Гагарину Юрию Алексеевичу - лётчику-космонавту СССР, Герою Советского Союза, кавалеру высших знаков отличия ряда государств, почётному гражданину многих российских и зарубежных городов. Полковнику ВВС СССР, военному лётчику 1-го класса, заслуженному мастеру спорта СССР, члену ЦК ВЛКСМ, депутату Верховного Совета СССР 7-го и 8-го созывов.

Гагарин Юрий Алексеевич (лётчик-космонавт). Родился 9 марта 1934 года в городе Гжатск (ныне Гагарин) Гжатского (ныне Гагаринского) района Смоленской области в семье колхозника. Отец – Алексей Иванович Гагарин. Мать - Анна Тимофеевна Гагарина.

Семейное положение: Жена – Валентина Ивановна Гагарина (в девичестве Горячева). Дети: дочери Елена (р. 10 апреля 1959 г.) и Галина (р. 7 марта 1961 г.).

Образование: 1951 г. – ремесленное училище № 10 в г. Люберцы (Московская область) по специальности формовщика - лётчика (с отличием); 1951 г. – школа рабочей молодежи в г. Люберцы (Московская область); 1955 г. – Саратовский индустриальный техникум (с отличием); 1955 г. – Саратовский аэроклуб; 1957 г. - Первое Чкаловское военное авиационное училище лётчиков имени К.Е. Ворошилова в городе Оренбурге (по первому разряду); 1968 г. - Военно-инженерная академия имени Н.Е. Жуковского в Москве (с отличием).

К отправке человека в космос ведущие советские специалисты готовились очень тщательно. Претенденты на роль первого космонавта (изначально их было 20) не являлись самыми лучшими асами, но в этом и не было необходимости — их отбирали по другим параметрам. Королёву, главному конструктору корабля-спутника «Восток-1» и пионеру практической космонавтики, требовался лёгчик до тридцати лет, весом до семидесяти двух килограмм и ростом до ста семидесяти сантиметров, имеющий великолепное психофизическое здоровье.

Такие требования были продиктованы сложностью космических полётов и конструкцией кабины модуля «Восток-1» — в ней помещался только один человек с определёнными данными. Плюс ко всему было необходимо, чтобы космонавт был настоящим коммунистом, а не беспартийным.

«Восток-1», пилотируемый Юрием Гагариным, стартовал с Байконура 12 апреля 1961 года в 09:07. Руководителем старта являлся ракетный инженер Анатолий Кириллов — он давал команды по стадиям пуска ракеты и осуществлял контроль за их выполнением, следя за ситуацией из командной рубки. Как только ракета-носитель начала подъём, Гагарин сказал то самое знаменитое слово: «Поехали!». В целом ракета-носитель исполнила свои функции без каких-либо проблем. Лишь на заключительной стадии не сработала система, отвечающая за отключение двигателей третьей ступени. Двигатели выключились лишь после того, как сработал дублирующий механизм. К этому моменту корабль-спутник уже находился на сто километров выше запланированной орбиты [1; 4].

Гагарин, будучи на орбите, рассказывал о собственных наблюдениях. Он в окно иллюминатора смотрел на Землю с её облаками, горами, океанами и реками, видел облака и атмосферу из черноты космоса, Солнце и далёкие звёзды. Ему понравился открывшийся вид нашей планеты. Он даже призвал людей хранить эту красоту, а не разрушать её. Больше всего Гагарина впечатлила линия горизонта — она отделяла земной шар от очень чёрного неба [2].

До полёта оставалось загадкой, как психика человека может отреагировать на условия космоса, поэтому внутри корабля была реализована особая защита от утомительности пилота. Чтобы управлять кораблём,

Гагарин должен был перейти на ручное управление. А для этого ему необходимо было открыть конверт с одним листочком, на котором была записана математическая задача. Только решив её, можно было узнать код доступа к панели управления.

За свой полет Юрий Алексеевич Гагарин был удостоен званий Герой Советского Союза и «Летчик-космонавт СССР», награжден орденом Ленина. Спустя два дня Москва приветствовала героя космоса. На Красной площади прошел многолюдный митинг, посвященный осуществлению первого в мире космического полета. Тысячи людей хотели своими глазами увидеть Гагарина. Уже в конце апреля Юрий Гагарин отправился в свою первую зарубежную поездку. «Миссия мира», как иногда называют поездку первого космонавта по странам и континентам, продолжалась два года. Гагарин посетил десятки стран, встретился с тысячами людьми. Встретиться с ним считали за честь короли и президенты, политические деятели и ученые, артисты и музыканты.

27 марта 1968 года мир узнал о страшной трагедии – гибели первого космонавта планеты. Это случилось в небе Владимирской области около деревни Новоселово. Незадолго до гибели Гагарину исполнилось 34 года [3].

Юрий Гагарин совершал тренировочный полет с инструктором, Героем Советского Союза Владимиром Серегиним. Правительственная комиссия после недолгого изучения собранных фактов дала заключение о том, что МиГ-15 УТИ, пилотируемый Гагариным и Серегиним, при выполнении учебного полета в зоне сорвался в штопор и, совершив несколько витков при выводе из крутого пикирования, врезался в Землю.

Библиографический список:

1. Поехали! Интересные факты о первом полете человека в космос. - URL: <https://topwar.ru/181871-poechali-interesnye-fakty-o-pervom-polete-cheloveka-v-kosmos.html> (дата обращения 30.03.21)
2. Юрий Гагарин, гражданин Земли. - URL: <https://www.mirf.ru/science/yuriy-gagarin/> (дата обращения 30.03.21)
3. 60 лет полету Юрия Гагарина в космос. - URL: <http://www.library.fa.ru/exhib.asp?id=618> (дата обращения 30.03.21)

4. Камалова, Р.Ш. Патриотизм как нравственная ценность: способы формирования и проявления / Р.Ш. Камалова // Педагогические проблемы в образовании: теория и практика. 2016. - С. 245-248.

THE GREAT COSMONAUT

Kuznecov A.I

Keywords: *Yuri Gagarin Kosmos, First Flight.*

The work is dedicated to Yuri Alekseevich Gagarin, a cosmonaut pilot of the USSR, Hero of the Soviet Union, Knight of the highest insignia of a number of states, an honorary citizen of many Russian and foreign cities. Colonel of the USSR Air Force, military pilot of the 1st class, Honored Master of Sports of the USSR, member of the Central Committee of the Komsomol, deputy of the Supreme Soviet of the USSR of the 7th and 8th convocations.