



Звездный подвиг первых

*90 лет со дня рождения
Германа Степановича
Титова (1935–2000)*

В свои 25 лет он стал вторым человеком, побывавшем в космосе. Его полёт, длившийся более суток, доказал, что человек способен жить и работать за пределами Земли.



*Герман Титов после приземления.
Август 1961 года*

*Родился будущий космонавт
11 сентября 1935 года
в семье сельского учителя
Степана Павловича Титова.
Мама, Александра
Михайловна, занималась
домашним хозяйством.
Жили они тогда в селе
Верх-Жилино на Алтае.*



Детство. 1939 год

В школе Герман серьезно увлекся техникой: сперва помогал киномеханику, затем увлекся созданием школьного радиоузла. А к окончанию школы Титов построил маленькую электростанцию.



Налобихинская средняя школа, которую окончил Герман Титов

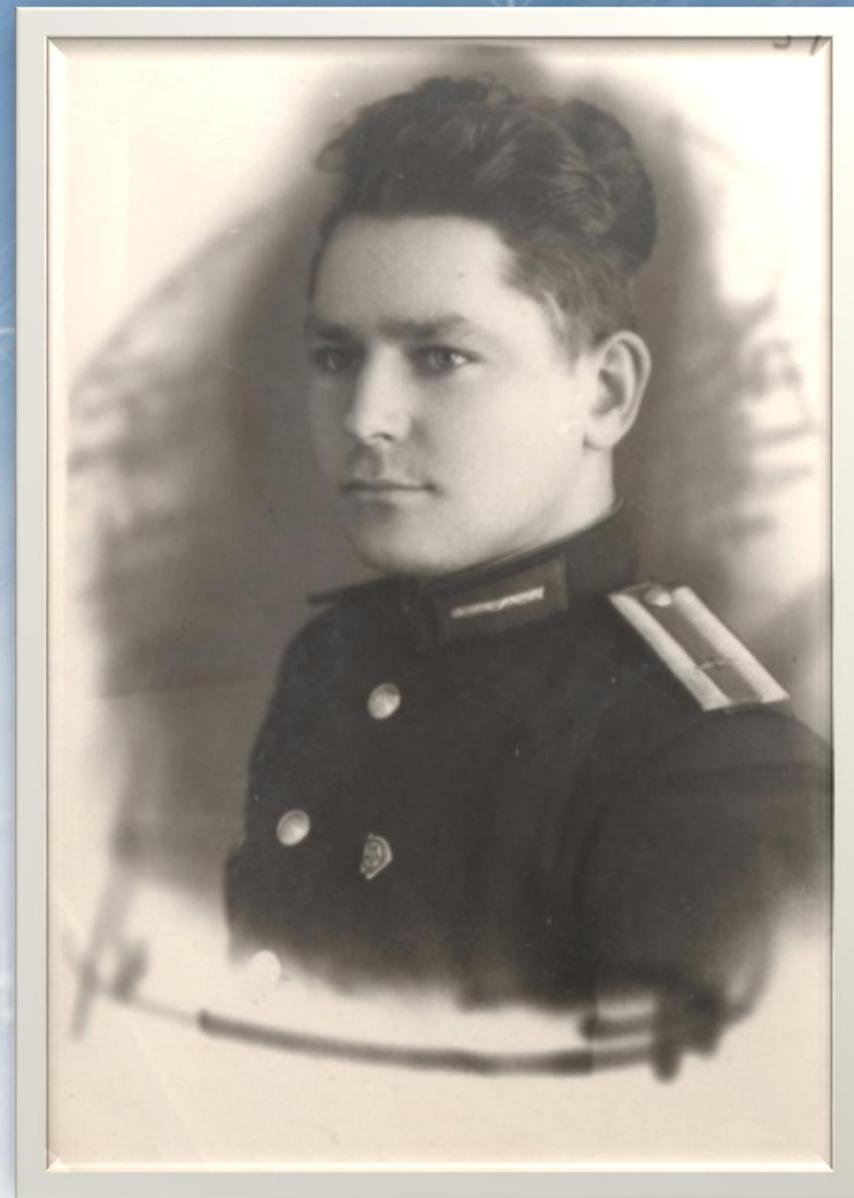


Герман Титов. 1953 год

В 1953 году Титова призвали в армию. Когда в военкомате спросили, где бы он хотел служить, он попросился в авиацию.

Позже он признавался, что в тот момент в авиации его больше всего привлекала красивая форма.

*В 1955 году Герман Титов
окончил авиационную школу
летчиков в городе Кустанай
(Казахстан).
Затем в 1957 году
Сталинградское военное
авиационное училище
летчиков.*



Курсант Герман Титов

С 1957 года 23-летний старший лейтенант Титов служил в части ВВС в Ленинградском военном округе в поселке Сиверском. Во время службы познакомился со своей будущей женой Тamarой.



Герман Титов. 1957год



*24 апреля 1958 года
молодые люди расписались
в поселке Сиверском.
А накануне Герман Титов
получил письмо от отца
со словами: «Помни,
сынок – Титовы женятся
один раз и навсегда».*

*Тамара и Герман Титовы.
1958 год*

Герман и сам не мыслил, что может быть по-другому. В 1963 году появилась на свет их старшая дочь Татьяна, младшая Галина родилась в 1965 году.

Герман и Тамара Титовы с дочерью Татьяной. 1963 год



Семья Титовых. 1965 год



Герман и Тамара Титовы. 1960 год

*«Секрет долгой,
счастливой жизни прост,
на первом месте всегда
должны быть уважение
и любовь», – говорили они.*

*Герман Степанович
и Тамара Васильевна
Титовы прожили в
счастливом
браке 43 года.*



*Титовы Герман Степанович
и Тамара Васильевна. 2000 год*

В 1960 году Герман Титов был зачислен в отряд космонавтов. К тому моменту он имел 800 вылетов на военных самолетах и 1000 прыжков с парашютом. Всего в отряд подготовки космонавтов вошли 20 лётчиков-испытателей.



Герман Титов. 1960 год



В первом отряде космонавтов.



И ни один из них до самого последнего момента не знал, с какой целью их тренируют: говорили для испытания новой техники. Потом стало понятно, что кто-то из них станет первым космонавтом.

*Серьёзные испытания
выпали на долю молодых
летчиков и не всем удалось
их преодолеть.*

*Лучшими были – Юрий
Гагарин и Герман Титов.
Оба они имели равные шансы
быть первыми. Комиссия
утвердила Юрия Гагарина.
Дублёром был Титов.*



*Герман Титов на беговой
дорожке. 1960 год*

Юрий Гагарин говорил:

«... Он был тренирован, как и я, и, вероятно, способен на большее. Возможно, его не отправили в первый полёт, чтобы прибегнуть для второго, гораздо более трудного».



«Звездные братья» Герман Титов и Юрий Гагарин. 1961 год



Герман Титов перед стартом



Корабль «Восток-2»

Герману Степановичу суждено было стать вторым космонавтом нашей планеты. 6-7 августа 1961 года Титов пилотировал корабль «Восток-2». Это был первый полёт длительностью более суток.

*Во время полета «Орёл»,
такой позывной был у
Титова, принимал пищу и
спал в невесомости,
выполнял простые
упражнения.*

*В полёте проводились
медико-биологические
эксперименты и съёмка
Земли с борта корабля.*



**Первые снимки Земли из
космоса принадлежат
Герману Титову.
Он сфотографировал нашу
планету с высоты 250 км.
6 августа 1961 года**

Полет Титова был очень важным, он подтвердил возможность длительного пребывания человека в космосе и работы в условиях невесомости. За время полёта Герман дважды управлял кораблём вручную.



***Герман Титов. В кабине
космического корабля.
Август 1961 года***

При посадке чудом удалось избежать трагедии. Космонавт приземлился в поле, всего в нескольких метрах от железнодорожных рельсов, по которым мчался поезд. Произошло это у села Красный Кут в Саратовской области.



**Август 1961 года. Доклад
о выполнении полета**

*В честь нового достижения в космонавтике
состоялся митинг на Красной площади
и торжественный прием в Кремле.*

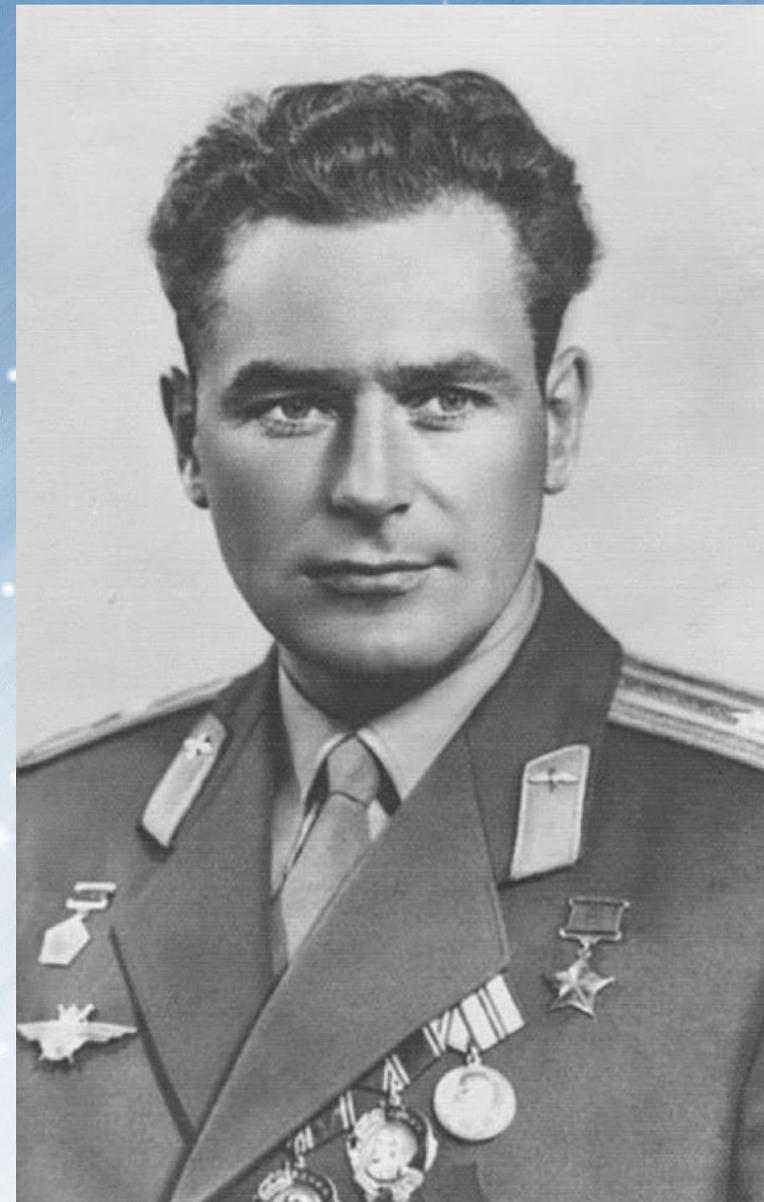


Встреча Германа Титова в Москве. 1961 год



***Митинг в честь Германа Титова.
Москва. Август 1961 года***

*10 августа Герману Титову
было присвоено звание
Героя Советского Союза.
Летчика-космонавта
наградили орденом Ленина
и медалью «Золотая
звезда». Помимо советских
наград в послужном списке
космонавта были ордена и
медали других государств.*



Герман Титов. 1961 год

*О своем полете Титов писал:
«Это был всего лишь итог
напряженной работы
многотысячного коллектива.
Поэтому стать в позу
«звезды» – значит умалить,
принизить успехи тех, чьи
заслуги были неизмеримо
выше моих».*



Герман Титов. 1961 год

*По воспоминаниям друзей,
Герман Титов был очень
разносторонним человеком:
легко и талантливо
рисовал, пел, отлично
танцевал, был на «ты» с
художественным словом.
Написал шесть книг об
авиации и космонавтике.*



Герман Титов. 1962 год



*Наиболее известные из них:
«Голубая моя планета»,
«Семнадцать космических
зорь», «Первый космонавт
планеты». Помимо книг,
он автор многих статей
и очерков о космосе.*

***Титов в редакции журнала
«Юность». 1964 год***

В составе первого отряда космонавтов Титов работал в течении 10 лет.

За это время он окончил Военно-воздушную академию, участвовал в подготовке космической программы «Спираль». Мечтал о новом космическом полёте.

Учеба в академии



А. Г. Николаев и Г. С. Титов

Испытывал новые летательные аппараты: МиГ-21, СУ-7, СУ-11, ЯК-28 и другие.

Однако после гибели Юрия Гагарина в 1968 году было принято решение беречь его, и Герман Титов был отстранен от полетов.



Истребитель МиГ-21



Истребитель –бомбардировщик СУ-7

Это был тяжелый удар для Титова, который не мыслил себя без неба. Но Герман Степанович был сильным человеком, он занялся научной работой. В 1970 году поступил в Военную академию Генерального штаба.



Титов. 1970 год



*Военная академия Генерального штаба
Вооруженных сил Российской Федерации*

*После окончания академии
был назначен заместителем
руководителя Центра
по управлению космическими
аппаратами Министерства
обороны Советского Союза.*



**Выпускник Военной
академии Генерального
штаба Вооружённых сил
Российской Федерации.
1972 год**

В 45 лет Титов защитил диссертацию в Военной академии Генерального штаба и получил учёную степень.

С 1999 года работал по научно-исследовательским программам в области космонавтики.



Герман Титов. 1980 год

*В середине 1980-х годов
космонавту присвоили
звание доктора наук.
В 1988 году Титов получил
звание генерал-полковника
авиации. Долгие годы он
являлся заместителем
главного редактора журнала
«Авиация и космонавтика».*



*Герман Степанович
Титов. 1988 год*

*Титов был депутатом
Верховного Совета СССР,
Государственной Думы РФ,
представляя фракцию КПРФ.
И всю жизнь Герман
Степанович занимался
расследованием причин
гибели своего друга
Юрия Алексеевича Гагарина.*



*Герман Степанович
Титов. 2000 год*

Герман Титов мечтал дожить до 78 лет, чтобы побить рекорд своего друга Джона Глена, совершившего свой второй полет в возрасте 77 лет и стать самым старшим из всех, кто побывал на космической орбите.



*Джон Гленн, Джон Кенеди
и Герман Титов в Белом
доме. 3 мая 1962 года*

Герман Титов мечтал о новом полёте, но остался в истории космонавтики вторым – равным первому! Он был первым, кто сумел опередить время и за сутки увидеть 17 космических зорь, первым, кто доказал, что в невесомости можно жить и работать.



**Герман Степанович
Титов. 1961 год**

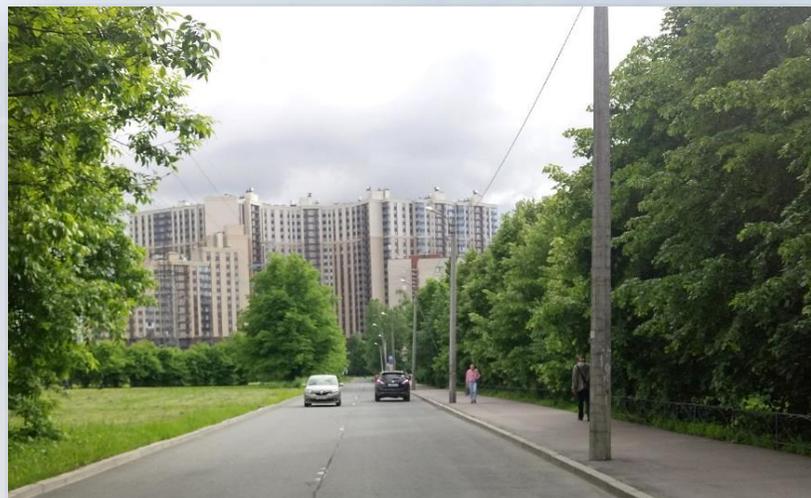


*Герман Степанович
Титов умер от сердечной
недостаточности
20 сентября 2000 года,
на девятый день после
своего 65-летия.
Похоронен на Новодевичьем
кладбище в Москве.*

В честь Титова названы кратер на Луне, астероид, подводные горы в Антарктиде и Тихом океане. Его имя носит Главный испытательный космический центр в городе Краснознаменске (Московская обл.). Во многих городах его именем названы улицы, парки и школы.



Командный пункт Космического центра в Краснознаменске



Санкт-Петербург. Улица Германа Титова



Юбилейная марка

В память о втором космонавте планеты на родине Титова открыли Мемориальный музей, восстановлен дом, который Герман строил вместе с отцом.

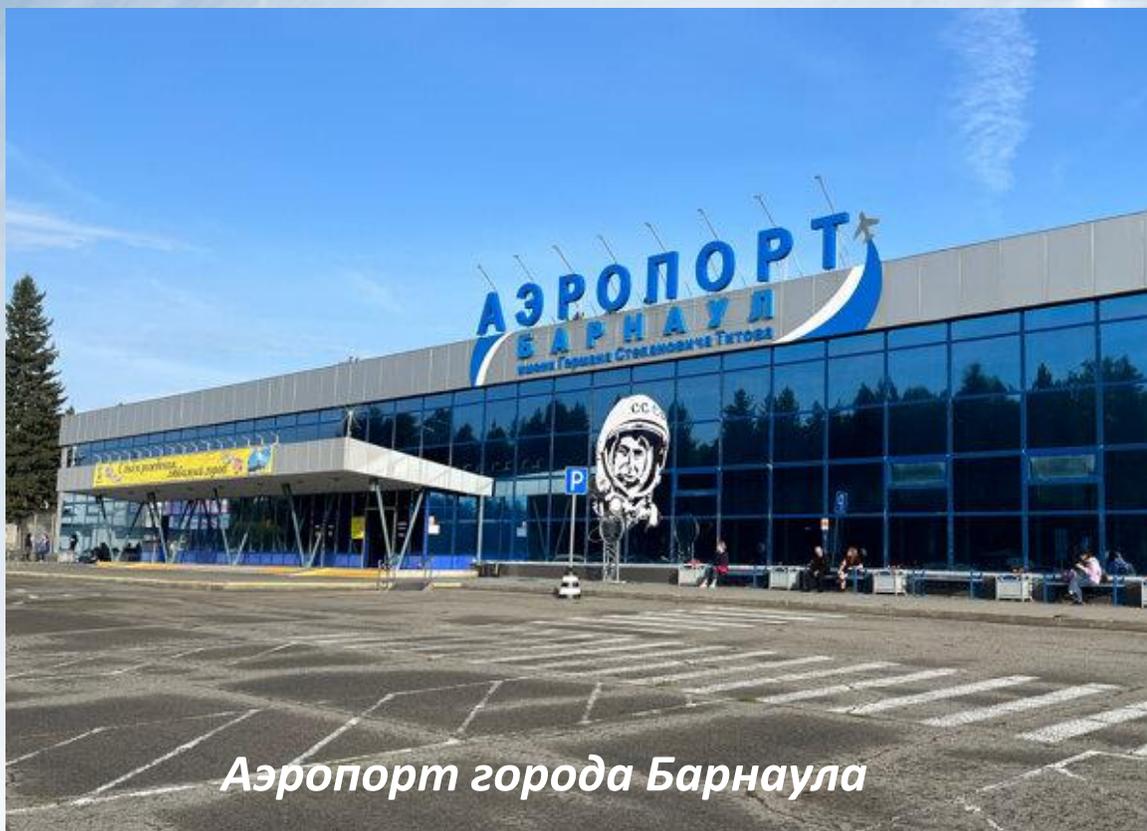


«Ласточкино гнездо» – так ласково называли домик в селе Полковниково, где жила семья Германа Титова



Дочь Германа Степановича – Татьяна в «Ласточкином гнезде»

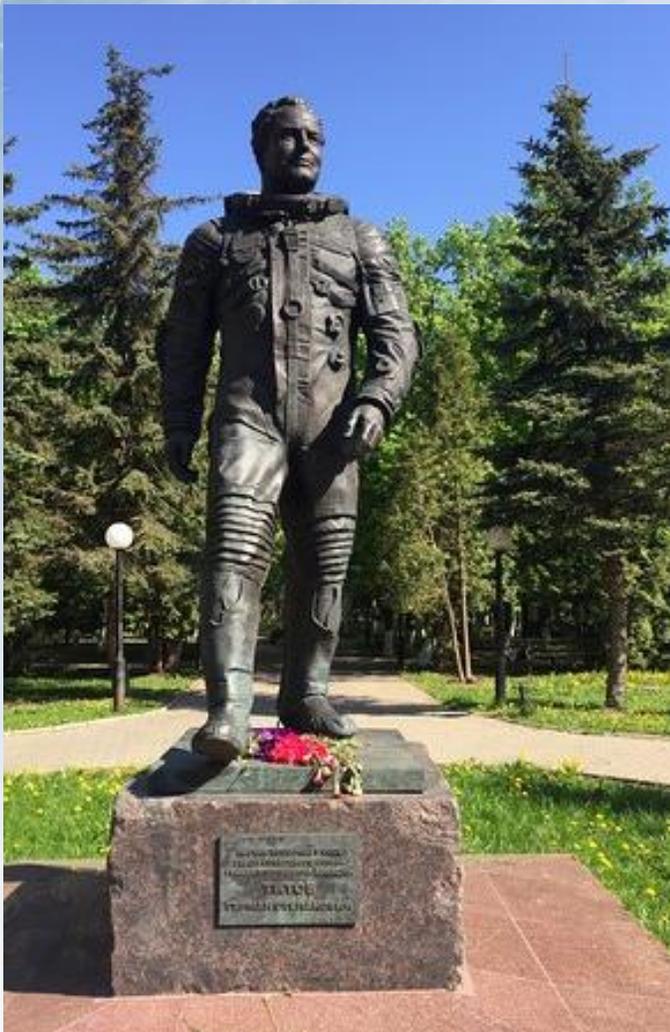
В сентябре 2010 года Международному аэропорту города Барнаула присвоено имя летчика-космонавта Германа Титова.



Аэропорт города Барнаула



*4 октября 2012 года в городе Краснознаменске
был открыт памятник второму космонавту,
Герою Советского Союза,
генерал-полковнику авиации
Герману Степановичу Титову.*



*Открытие
памятника Герману
Степановичу
Титову.
В центре – Тамара
Васильевна Титова*



Герман Степанович Титов. 1961 год



Фотография Земли из космоса

*Я смотрел на Землю и думал:
«Нам кажется, что она
бесконечная, безмерная,
безбрежная. А она,
оказывается, такая маленькая!
И этот голубой ореол
атмосферы – всего лишь
тоненькая плёночка.
И не дай бог её разрушить!»*

Герман Титов

Литература:

