



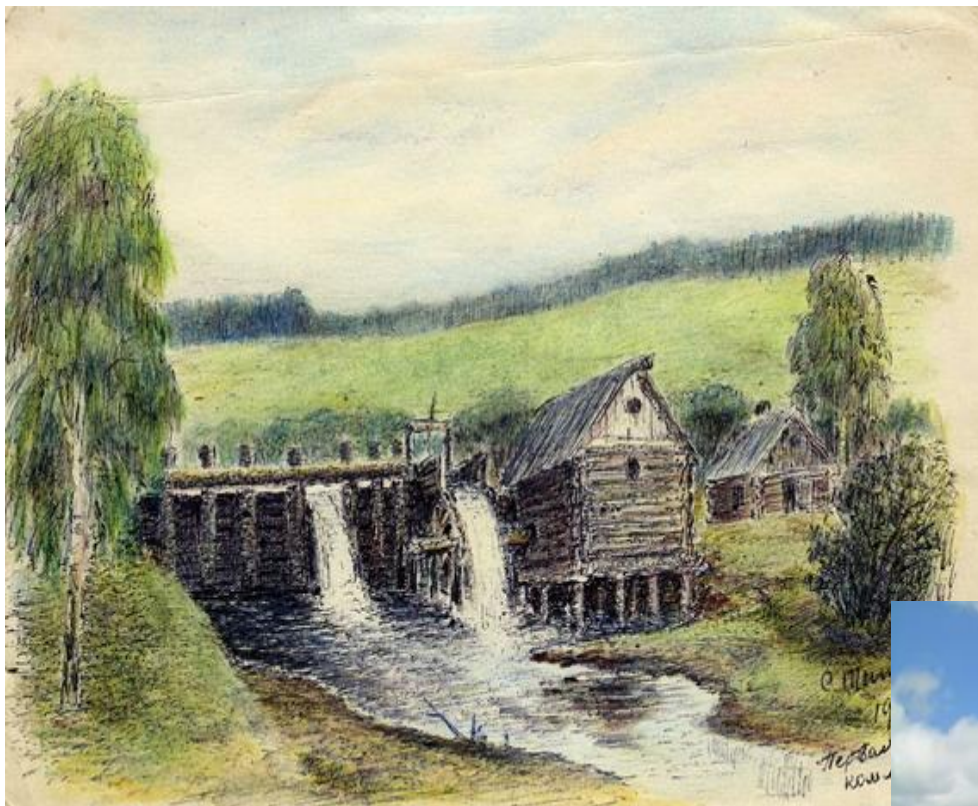
Алтай -  
малая Родина  
Г.С. Титова

**Сибирь, Алтайский край, Косихинский район.**  
**Именно здесь прошли детские и юношеские годы**  
**будущего космонавта № 2 - Германа Степановича**



«Убежден, что среди самых красивейших, самобытных мест земного шара эта Земля по красоте своей занимает не последнее место. Леса здесь богаты дичью, реки – рыбой, луга – неповторимым разнообразием цветов... Зимы – суровые, с метелями и вьюгами, весны – быстрые как горные потоки. Осень живописна и щедра дарами алтайской земли... И живут в прекрасном этом краю спокойные и смелые, уважающие друг друга, любящие жизнь и свою землю люди. Это – моя Родина», – Г.С. Титов «Голубая моя планета».





**Рисунок  
С.П. Титова. 1969 г.**

## **Алтайский государственный мемориальный музей**

**Г.С. Титова (бывшая школа-  
семилетка, в которой учился  
Герман)**



1938 г. - семья Титовых переехала в с.  
Полковниково, Косихинского района.





Степан Павлович с  
Германом возвращаются  
с сенокоса. 1939 г.





Герман с отцом играет на барабанах.  
с. Полковниково. 1939 г.



Скрипка Титовых. 1940-е гг.





1951 г. – Герман закончил школу-семилетку в с. Полковниково.

РСФСР  
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ



# ПОХВАЛЬНАЯ ГРАМОТА

Выдана ученику 7-го класса Полковниковской школы

с. Полковниково, Воскресинского р-на, Алтайского края  
(село, города, района и края-области)

Митову Герману  
(фамилия и имя)

**ЗА ОТЛИЧНЫЕ УСПЕХИ И ПРИМЕРНОЕ ПОВЕДЕНИЕ**

с. Полковниково  
город, село

13-го июня 1950 г.

№ 10



М П

Заведующий школой

Ваша  
Учитель

Калинин  
С. Митов



Ведомость успеваемости и посещаемости учащегося

ПРЕДМЕТЫ		Средняя оценка учащегося по предметам				Экзам-ены	Средняя оценка (отметка)
		I	II	III	IV		
Русский язык	Устно		3	4	3	-	3 (хорошо)
	Письменно						
Математика	Устно		4	3	3	-	3 (хорошо)
	Письменно	3	4	3	3	-	
История	Древнейшая	-	-	-	-	-	-
	Средняя	4	4	4	4	5	4 (хорошо)
	Новейшая	5	4	4	5	5	5 (отлично)
	Тригонометрия	5	5	4	5	-	5 (отлично)
Техническая	-	4	-	-	-	-	-
Биологические	4	4	3	5	-	4 (хорошо)	
География	4	4	4	3	-	4 (хорошо)	
География	4	4	5	4	-	4 (хорошо)	
Физика	4	4	4	4	-	4 (хорошо)	
Химия	4	4	4	4	-	4 (хорошо)	
Английский язык	-	-	-	-	-	-	-
Технологические	-	-	-	-	-	-	-
Космонавтика	-	-	-	-	-	-	-
Исторический язык (украинский язык)	4	4	4	5	-	4 (хорошо)	
Растениеводство	-	-	-	-	-	-	-
Цели	-	-	-	-	-	-	-
Черчение	4	4	4	3	-	4 (хорошо)	
Физическая культура	4	5	4	4	-	4 (хорошо)	
Безопасная жизнь	4	5	4	4	-	4 (хорошо)	
Произведено полных учебных дней	-	1	-	2	-	3	
В том числе по уважительным причинам	-	-	-	-	-	-	-
Произведено уроков	-	6	2	12	-	18	
В том числе по уважительным причинам	-	-	-	-	-	-	-
Было всего опозданий	2	-	-	-	-	1	
Полетение	5	5	5	5	-	5 (хорошо)	
Подпись классн. руковод.	Григорьев	Григорьев	Григорьев	Григорьев	Григорьев	Григорьев	
Подпись родителей	Митин	Митин	Митин				
Примечание	Проведен в 10 классе (15.11.1951 г. Классн. руковод. Григорьев)						

М. П.

Директор (зав.) школы

Ведомость оценки знаний и поведения ученика 9 класса средней школы села Налобиха Германа Титова. 1951/1952 учебный год.

# АТТЕСТАТ ЗРЕЛОСТИ

Настоящий аттестат выдан Митову Герману Степановичу  
родившемуся в с. Косиха Косихинского района Алтайского края 1932 года,  
в том, что он, поступив в 1950 году в Налобихинскую среднюю школу №  
Косихинского р-на Алтайского края, окончил

полный курс этой школы и обнаружил при отличном поведении следующие  
знания по предметам:

Русский язык	5 (пять)	Общая история	4 (четыре)
Литература	5 (пять)	Конституция СССР	5 (пять)
Алгебра	5 (пять)	География	4 (четыре)
Геометрия	5 (пять)	Физика	5 (пять)
Тригонометрия	5 (пять)	Астрономия	4 (четыре)
Естествознание	4 (четыре)	Химия	5 (пять)
История СССР	4 (четыре)	Иностранный язык	5 (пять)

Настоящий аттестат дает его владельцу право поступления в высшие  
учебные заведения Союза ССР.



Директор школы *В.М.Митов*

Выдан 21 июля 1953 г.

с. Налобиха Косихинского  
р-на Алтайского края



№ 902792



Аттестат об окончании Налобихинской  
отъездом  
средней школы Косихинского района. 1953 г.

Герман с родителями перед  
в училище. С.

А наш-то, наш каким станет? Не гладенький, прорезывается сучками, ершистый. Подгонять под мерку? Она не зря придумана, но везде ли годится? Нелегко растить детей, а всегда ли детям легко расти с нами?", - С. П. Титов «Два детства».





Звездный час  
Г.С. Титова.  
1953 - 1961 гг.



Герман Титов –  
курсант  
Сталинградского  
военного  
авиационного  
училища летчиков.  
г. Новосибирск.  
1954 г.



Герман Титов с женой  
Тамарой. г. Ленинград.  
1958 г.



«Отряд космонавтов отбирался не один день. Кто-то прибыл раньше, кто-то приехал позже. Мы постепенно знакомились, присматривались друг к другу, и первое что мне бросилось в глаза: какие все это разные люди! Мы не только разные по возрасту, росту, внешности, мы – разные и по опыту жизни, и по характеру, и по индивидуальным склонностям. Но есть у нас и много общего - отличное здоровье, хорошее физическое развитие, общая подготовка и, самое главное, интерес к новой работе. Но прошли месяцы упорной учебы и подготовки, и нас всех сроднило одно – влюбленность в свою новую профессию и готовность летать в неизведанный космос», – Титов Г.С. «Голубая моя планета».





**Титов Г.С. на  
тренировке на лотинге.  
*1961 г.***



Титов Г.С. во время тренировки с киноаппаратом для съемок в космосе. 1961 г.

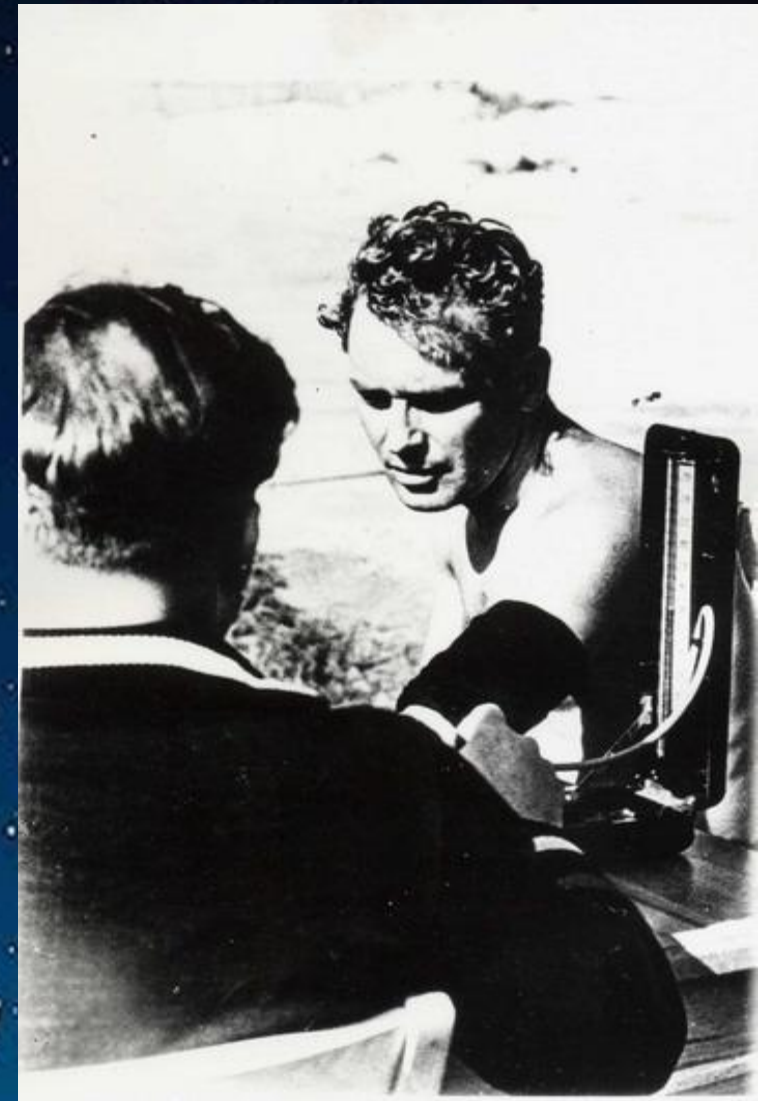


В скафандре СК-1



Титову Г.С. перед полетом  
замеряют кровяное давление.  
1961

В полёте имел позывные  
«Орёл».  
Титов Г.С. перед полетом. 6 августа  
1961 г.





Космический корабль «Восток-2»



Титов Г.С.  
докладывает Хрущеву  
Н.С., первому  
секретарю ЦК КПСС, о  
выполнении задания и  
благополучном  
возвращении на  
Землю. 1961 г.



Поверхность Земли из космоса. Фото Г.С. Титова.



Вид горизонта перед выходом корабля-спутника из тени Земли.  
Фото Германа Титова





Автограф Германа Степановича Титова  
на фотографии кадра из отснятого им первого космического документального  
фильма  
6 августа 1961



Памятник на месте  
приземления  
космического корабля  
«Восток -2»



# ЖИЗНЬ ПОСЛЕ ПОЛЕТА

\*) Цифры, указанные после наименования пункта, откуда послана телеграмма означают: 1) № телеграммы, 2) количество слов, 3) час, когда телеграмма отправлена и 4) время отправления телеграммы (первые две цифры — часы и следующие две — минуты).

ПРИЕМ:		ПЕРЕДАЧА:		Адрес
8	20.10			
Вл. №	750x	№ связи		Титову Степану Гавриловичу
Принят	Передан	№		
Из Москвы	№ 194/2251	го 42		
Служебные отметки:	7	16-16		

Министерство просвещения РСФСР  
горячо поздравляет вас, беспримечного  
поздравит вашего сына Германа  
Степановича Титова так Гордимся  
это в семье советского учителя  
воспитывался бесстрашным космонавтом  
векше прославившим нашу великую  
родину нр. 79/1 министр просвещения  
Александрович

2. Барнаул 30/79  
Григорьевского.  
Степану Гавриловичу  
Александровичу  
Титову  
Дорогие Степан Гаврилович  
и Александр Львович  
любим, сердечно поздрав-  
ляем вас с завершен-  
ием вашей военной  
Верим честиные  
привет  
Анна Сергеевна  
Кривая

Поздравительные телеграммы  
родителям Г.С. Титова. Август  
1961 г.





«Космонавт Два был тренирован так же как и я, и, наверное, способен на большее. Может быть, его не послали в первый полет, приберегая для второго, более сложного», – Ю.А. Гагарин «Путь в космос».

# Открытки с портретами первых КОСМОНАВТОВ



Почтовый конверт,  
посвященный Г. С. Титову



Летчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза майор Герман Степанович Титов  
фото "Новости космонавтики" №11 2000  
Самый молодой космонавт мира (до сих пор!), на момент полета ему было полных  
25 лет!.



Носитель и орбитальная ступень воздушно-орбитального самолета (ВОС) "Спираль" (модель)



# Герман Степанович Титов — летчик-испытатель готовится к вылету по заданию



# Награды

Герой Советского союза

Заслуженный мастер спорта

Ленинская премия



Лётчик-космонавт СССР



Орден Трудового Красного



Орден «За заслуги перед Отечеством»

Скончался от  
сердечного  
приступа

20 сентября  
2000 года

- Могила на Новодевичье  
м кладбище  
в Москве





ПАМЯТЬ



**Улица им. Германа Степановича Титова.  
Барнаул. 2010 г.**

**На снимке: памятный знак Г.С. Титову.**



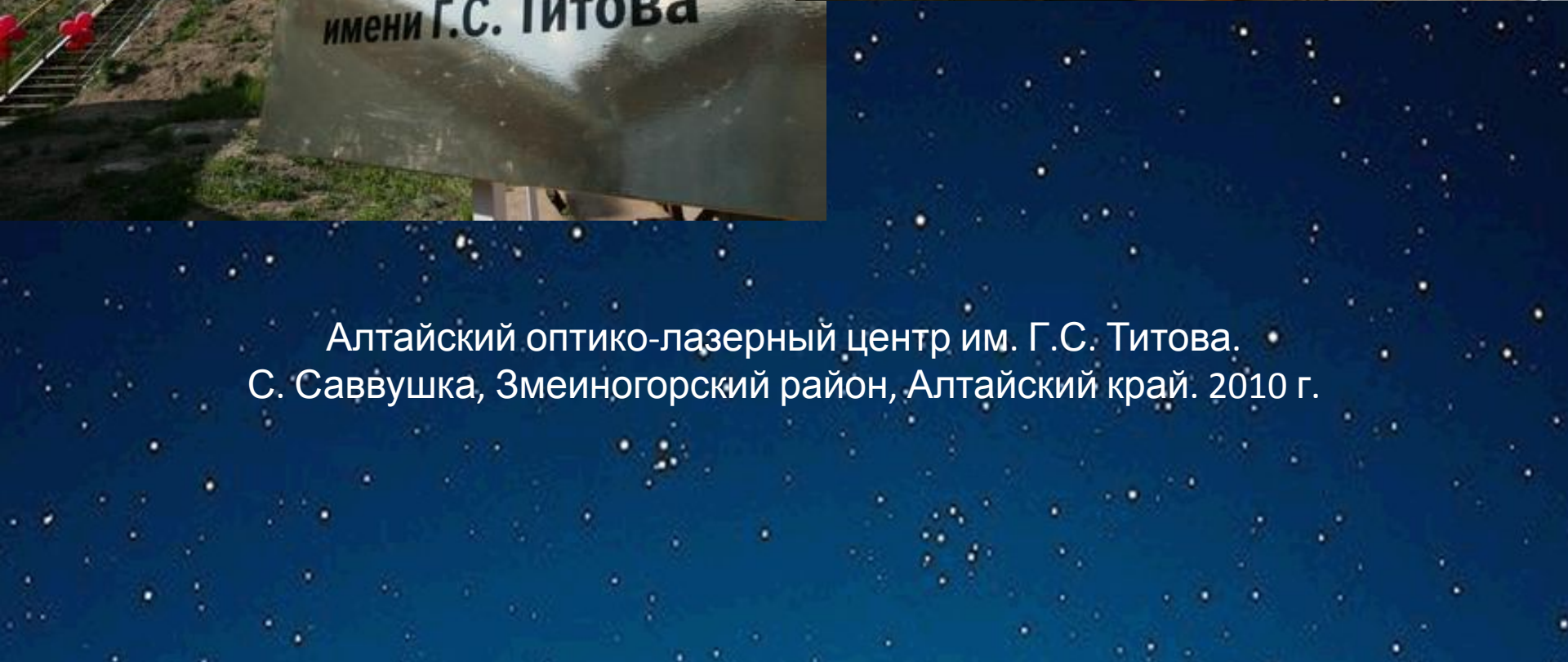
**Дворец спорта им. Г.С. Титова.**  
**Барнаул.**  
*2010 г.*



Аэропорт г. Барнаул им. Г.С. Титова. 2010 г.



Алтайский  
оптико-лазерный центр  
имени Г.С. Титова



Алтайский оптико-лазерный центр им. Г.С. Титова.  
С. Саввушка, Змеиногорский район, Алтайский край. 2010 г.





## АЛТАЙСКИЙ ОПТИКО-ЛАЗЕРНЫЙ ЦЕНТР (АОЛЦ)

Алтайский край, Змеиногорский район, Село Савлушка  
Среднегодовое количество рабочих ночей, пригодных для наблюдения космических объектов около 240.

АОЛЦ состоит из двух наземных оптико-лазерных систем (НОЛС) и объектов инфраструктуры.



Нижняя площадка АОЛЦ



Телескоп траекторных измерений в укрытии

Первая НОЛС (нижняя площадка АОЛЦ) с телескопом траекторных измерений, имеющим диаметр главного зеркала 0,6 м и лазерным дальномером, работающим по космическим аппаратам Lageos, ГЛОНАСС и другим, оснащённым лазерными ретрорефлекторами, введена в эксплуатацию 2004 году вместе с объектами инфраструктуры.

НОЛС ТТИ используется для траекторного и фотометрического контроля на этапах запуска и выведения на целевые орбиты, в том числе на геостационарные, новых КА, а также для контроля развёртывания и функционирования КА на орбитах.



Верхняя площадка АОЛЦ  
(проектный рисунок)



Международная космическая станция  
Дальность 450 км

Изображения получены с использованием адаптивной оптической системы НОЛС ТТИ

Вторая НОЛС (верхняя площадка АОЛЦ) будет иметь оптический телескоп с диаметром главного зеркала 3,12 м – начало эксплуатации 2011-2012 гг. Система будет использоваться в основном для получения детальных изображений низкоорбитальных КА.

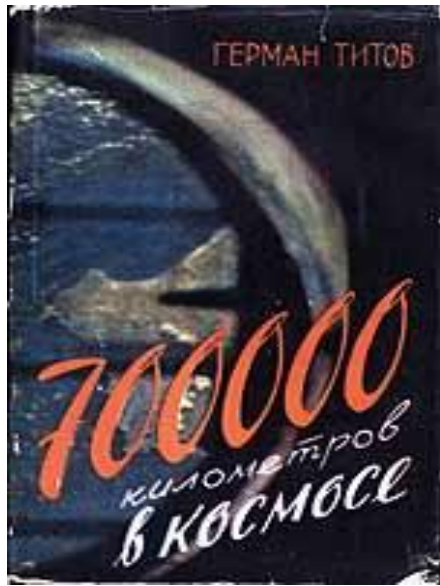
АОЛЦ в целом предназначен для решения широкого круга задач, связанных с использованием и исследованием космического пространства, в том числе решаемых Федеральным космическим агентством в рамках деятельности Межагентского координационного комитета по космическому мусору: обнаружение и определение координат фрагментов космического мусора в целях предупреждения об опасных сближениях этих фрагментов с действующими аппаратами, в том числе с МКС.





**Алтайский государственный мемориальный  
музей Г.С. Титова  
С. Полковниково, Косихинский район, Алтайский  
край. 1978 г.**

Герман Титов — автор книг:



Титов Г.С. — генерал-полковник авиации,  
кандидат военных наук

