



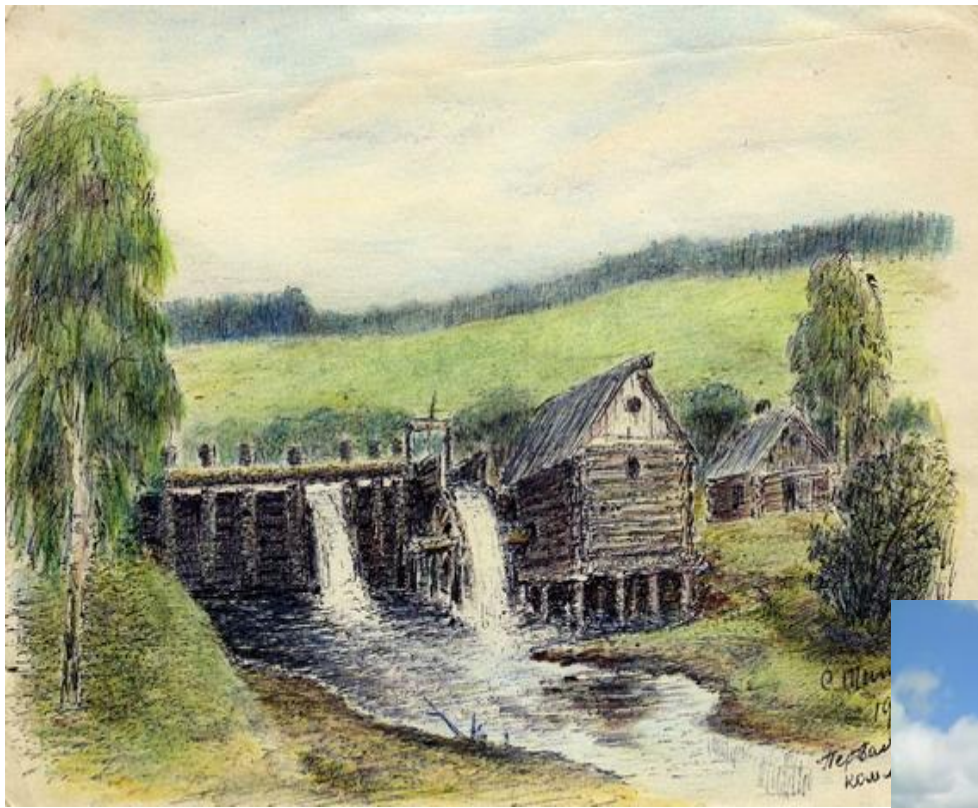
Алтай -  
малая Родина  
Г.С. Титова

**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».





## Алтайский государственный мемориальный музей

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

Рисунок  
С.П. Титова. 1969 г.



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 Г-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   |                                   | Семестр, окончил учеником в № класса |           |           |           | Экзам-ены  | Классовый оценен (отметка) |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------------|
|  |                                   | I                                    | II        | III       | IV        |            |                            |
| Русский язык   | Устно                             |                                      | 3         | 4         | 3         | -          | 3 (хорошо)                 |
|  | Письменно                         |                                      |           |           |           |            |                            |
| Литература   | Устно                             |                                      | 4         | 3         | 3         | -          | 3 (хорошо)                 |
|  | Письменно                         | 3                                    | 4         | 3         | 3         | -          |                            |
| Математика   | Арифметика                        | -                                    | -         | -         | -         | -          | -                          |
|  | Алгебра                           | 4                                    | 4         | 4         | 4         | 5          | 4 (хорошо)                 |
|  | Геометрия                         | 5                                    | 4         | 4         | 5         | 5          | 5 (хорошо)                 |
|  | Тригонометрия                     | 5                                    | 5         | 4         | 5         | -          | 5 (хорошо)                 |
|  | Тем. программа                    | -                                    | 4         | -         | -         | -          | -                          |
| Биология   | 4                                 | 4                                    | 3         | 5         | -         | 4 (хорошо) |                            |
| История  | 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) |                            |
| Англ. язык   | -                                 | -                                    | -         | -         | -         | -          | -                          |
| Технология   | -                                 | -                                    | -         | -         | -         | -          | -                          |
| Космонавтика   | -                                 | -                                    | -         | -         | -         | -          | -                          |
| Исторический язык (украинский язык)  | 4                                 | 4                                    | 4         | 5         | -         | 4 (хорошо) |                            |
| Работы и дела  | -                                 | -                                    | -         | -         | -         | -          | -                          |
| Цели   | -                                 | -                                    | -         | -         | -         | -          | -                          |
| Чтение   | 4                                 | 4                                    | 4         | 3         | -         | 4 (хорошо) |                            |
| Физическая культура  | 4                                 | 5                                    | 4         | 4         | -         | 4 (хорошо) |                            |
| Благотворительная  | 4                                 | 5                                    | 4         | 4         | -         | 4 (хорошо) |                            |
| Произведено полных уроков 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     |           |           |            |                            |
| Итого года (переведен в следующий класс, оставлен на второй год, исключен, выгнаны из школы и т. п.) | Переведен в 10 класс              |                                      |           |           |           |            | Григорьев                  |
|  | 15. июля 1952 г. Классн. руковод. |                                      |           |           |           |            |                            |

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 № 1  
Косихинского р-на Алтайского края, окончила  
полный курс этой школы и обнаружила 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 Налобихи Косихинского  
р-на Алтайского края

Заместитель директора  
по учебной части Митов

Учитель Зайцев

№ 902792



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

Герман с родителями перед  
в училище. С.

Полковникова, 1953 г.

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.***



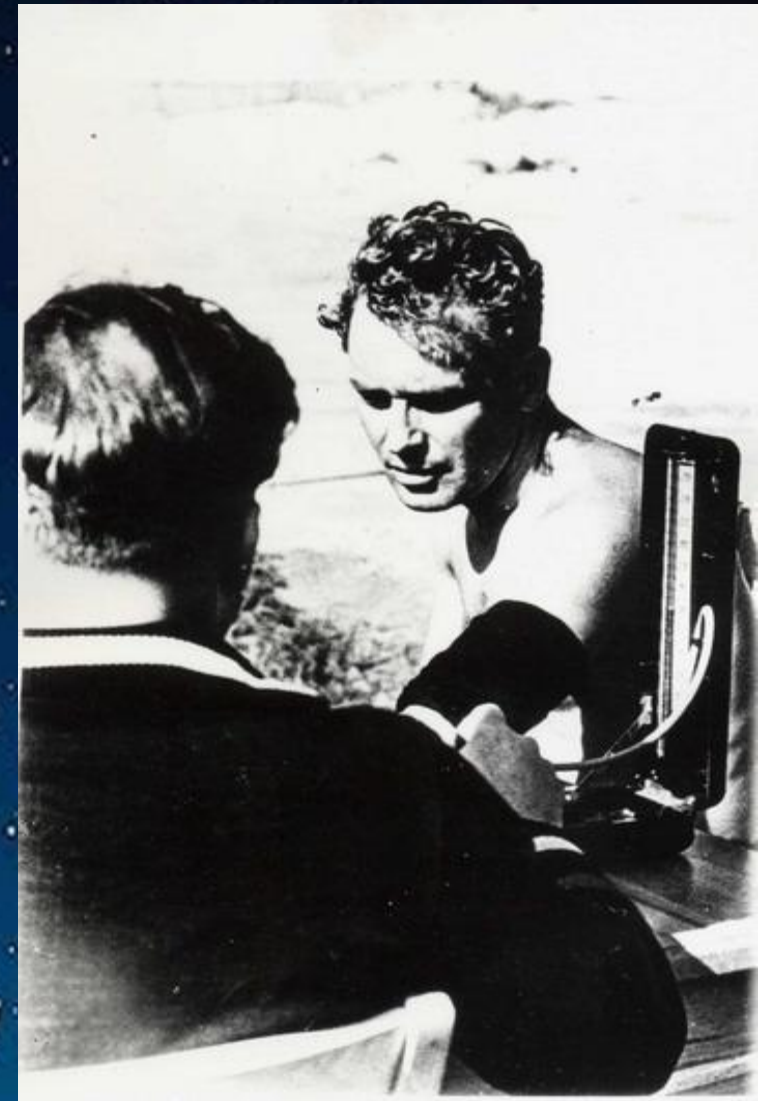
Титов Г.С. во время тренировки с киноаппаратом для съемок в космосе. 1961 г.



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. №                 | 750х       | № связи   |    |       |
| Принят                |            | Передал:  |    |       |
| Из Москвы             | № 194/2251 | го 42     | м. |       |
| Служебные<br>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 космополитом  
веком 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 чести и  
признания  
Анна Сергеевна  
Кривая: Горбун  
20.10.6. VIII-6/2

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.**



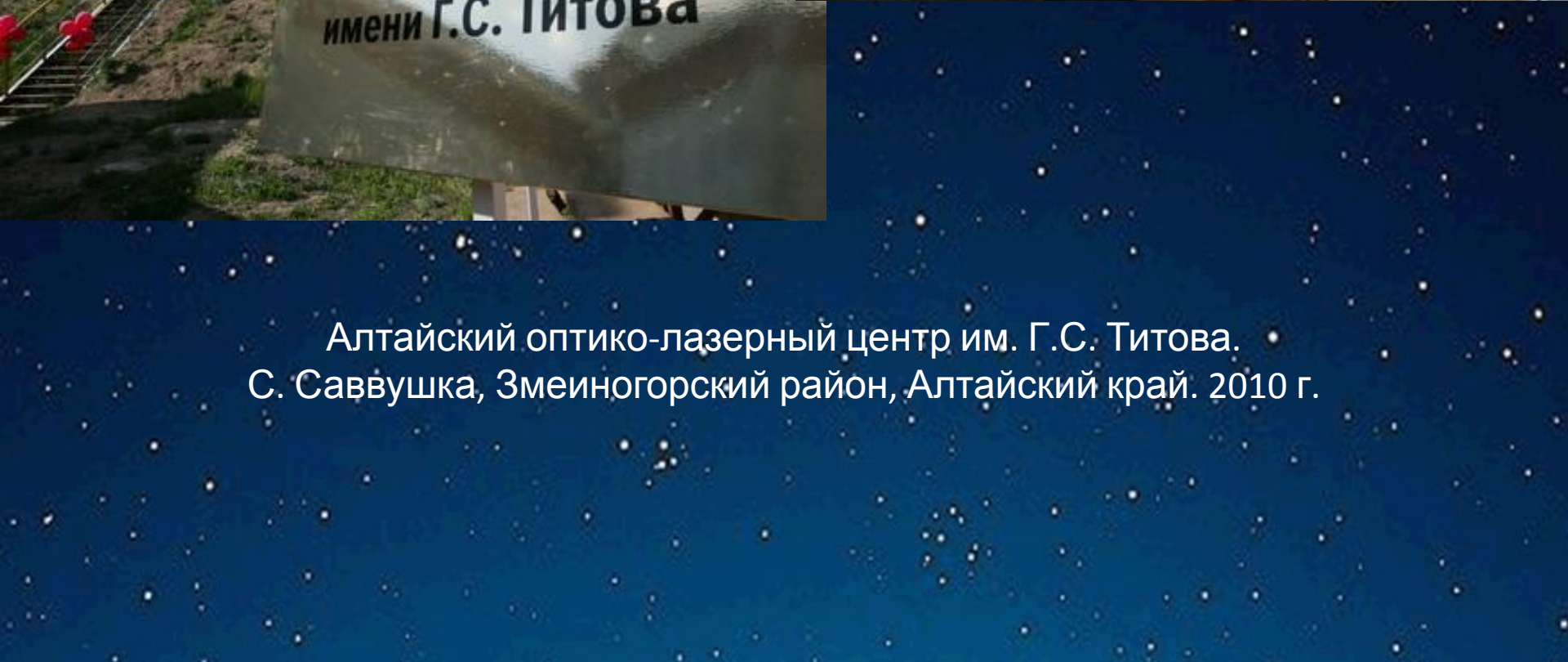
**Дворец спорта им. Г.С. Титова.**  
**Барнаул.**  
*2010 г.*



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 Саввушка  
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.

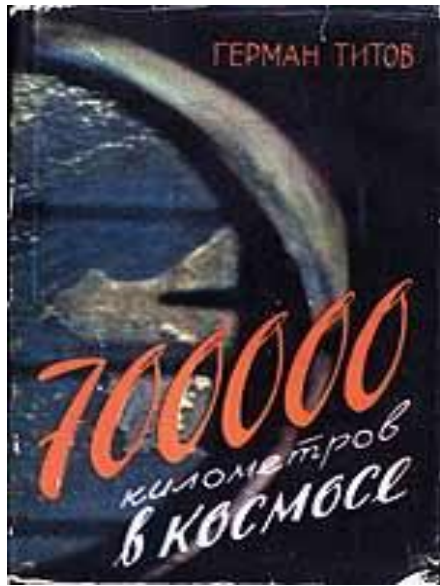
АОЛЦ в целом предназначен для решения широкого круга задач, связанных с использованием и исследованием космического пространства, в том числе решаемых Федеральным космическим агентством в рамках деятельности Межагентского координационного комитета по космическому мусору: обнаружение и определение координат 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

