



ПРОГРАММА **IV ОБЩЕСТВЕННО-
НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ, ПОСВЯЩЁННЫХ
ПАМЯТИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА,
ЛЁТЧИКА-КОСМОНАВТА СССР,
ГЕНЕРАЛ-ПОЛКОВНИКА АВИАЦИИ
Г. С. ТИТОВА**

14-15 сентября 2023 года

Москва
2023

СОДЕРЖАНИЕ

Титов Герман Степанович.....	2
Участники	4
Организационный комитет	6
Научные направления	7
Регламент и программа работы	9
14 сентября 2023 г.	9
Пленарное заседание	9
15 сентября 2023 г.	11
Работа по секциям	11
Секция № 1 «Космические аппараты и комплексы, инфраструктура для их применения	11
Секция №2 «Исторические исследования по развитию космической техники в СССР – России	13
Секция № 3 «Космическое образование и молодёжь. Подготовка кадров для Военно-космических сил и ракетно-космической промышленности	15
Секция № 3 (региональная) «Космическое образование и молодёжь. Подготовка кадров для Военно-космических сил и ракетно- космической промышленности	18
Схема проезда от метро Тульская до ЦОК ВКС	19



**ТИТОВ
ГЕРМАН СТЕПАНОВИЧ**
Осуществил первый в мире длительный
космический полёт.

Продолжительность полёта:

1 сутки 1 час 1 мин.

Самый молодой космонавт планеты:

в день старта ему было

25 лет 10 месяцев 25 дней

Родился 11 сентября 1935 года в селе Верхнее Жилино, Косихинского района, Алтайского края.

Служба в авиации

В 1955 году окончил 9-ю Военную авиационную школу ВВС в городе Кустанай, Казахской ССР.

В 1957 году окончил Сталинградское ВАУ имени Краснознаменного Сталинградского пролетариата.

С 5 ноября 1957 по 1959 год служил лётчиком 26-го гвардейского истребительного авиационного полка, 41-й истребительной авиационной дивизии 76-й воздушной армии в посёлке Сиверская Ленинградского военного округа, затем с 28 октября 1959 года - старшим лётчиком 103-го гвардейского истребительного авиационного полка той же дивизии.

Космическая подготовка и служба в Центре подготовки космонавтов

7 марта 1960 года приказом Главкома ВВС № 267 зачислен на должность слушателя-космонавта Центра подготовки космонавтов ВВС. С 16 марта 1960 года по 18 января 1961 года проходил общекосмическую подготовку. 17 и 18 января 1961 года сдал выпускные экзамены по общекосмической подготовке и был зачислен на должность космонавта ЦПК ВВС. 11 октября 1960 года приказом Главкома ВВС был зачислен в группу для подготовки к первому пилотируемому полёту на космическом корабле «Восток».

25 января 1961 года был назначен на должность космонавта и получил квалификацию «космонавт ВВС». 12 апреля 1961 года во время старта первого пилотируемого космического корабля «Восток» был дублёром Юрия Гагарина.

6-7 августа 1961 года в качестве пилота космического корабля «Восток-2» Г.С. Титов совершил второй в мировой истории космический полёт вокруг Земли.

С 1 сентября 1961 года по 6 января 1968 года проходил обучение в Военно-воздушной инженерной академии имени Н.Е. Жуковского. 11 сентября 1961 года был назначен на должность заместителя командира 1-го отряда и одновременно инструктора-космонавта отдела космонавтов ЦПК.

7 августа 1964 года был назначен инструктором-космонавтом 2-го отряда.

В 1966-1970 годах проходил подготовку в группе по программе «Спираль».

В 1967 году проходил подготовку по программе «Спираль» в ГКНИИ ВВС имени В.П. Чкалова (Астраханская область, город Ахтубинск).

11 июля 1968 года был назначен командиром 2-го отряда космонавтов и старшим инструктором-космонавтом. С 21 марта 1969 года был начальником 4-го отдела (программа «Спираль») ЦПК.

17 июня 1970 года был отчислен из отряда космонавтов в связи с поступлением на очное отделение в ВА Генерального штаба ВС СССР имени К.Е. Ворошилова, которую окончил в 1972 году.

Служба в Космических войсках

С 8 августа 1972 года служил заместителем Начальника 153-го Центра по управлению космическими аппаратами военного назначения Командно-измерительного комплекса (КИК) Главного управления космических средств (ГУКОС) МО СССР.

С 1 июня 1973 года служил заместителем, а с 4 июля 1979 года – первым заместителем начальника ГУКОС МО СССР по опытно-конструкторским и научно-исследовательским работам.

В период с 21 июня 1974 года по май 1979 года был заместителем Председателя Государственной комиссии по проведению лётно-конструкторских испытаний космического корабля военного назначения 7К-С, позже 7К-СТ. В 1973-1991 годах являлся Председателем нескольких государственных комиссий по испытаниям ракетно-космических систем, в частности орбитальной пилотируемой станции «Алмаз» и ракеты-носителя «Зенит».

31 января 1980 года защитил диссертацию в ВА ГШ Вооруженных Сил СССР имени К.Е. Ворошилова и получил учёную степень кандидата военных наук.

С 12 июля 1986 года служил первым заместителем начальника Управления космических средств (УНКС) Министерства обороны СССР. С 28 мая 1990 года помимо этого являлся членом Военного Совета УНКС МО СССР.

27 октября 1991 года приказом Министра обороны СССР генерал-полковник Г.С. Титов был уволен из рядов Вооружённых сил в запас.

Деятельность после увольнения из Вооружённых сил СССР:

С 1993 года по май 1995 года работал заместителем Председателя совета Российского центра конверсии аэрокосмического комплекса.

Общественно-политическая деятельность:

Всю свою жизнь был активным общественно-политическим деятелем и популяризатором отечественной космонавтики.

14 мая 1995 года был избран депутатом Государственной Думы I-го созыва, позднее II-го и III-го созывов.

С августа 1998 года был членом редколлегии общероссийского научно-технического журнала «Полёт». 20 марта 1999 года был избран Президентом Общероссийской общественной организации «Федерация космонавтики России».

УЧАСТНИКИ:

- Общероссийская общественная организация «Федерация космонавтики России»
- Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»
- Министерство обороны Российской Федерации
- Космические войска Воздушно-космических сил Министерства обороны Российской Федерации
- 15 армия Воздушно-космических сил особого назначения
- Главный испытательный космический центр Министерства обороны Российской Федерации имени Г.С. Титова
- Центральный совет Союза ветеранов Космических войск
- ФГБУ культуры и искусства «Центральный офицерский клуб Воздушно-космических сил» Министерства обороны Российской Федерации
- Центральный совет Союза ветеранов Космических войск
- Администрация городского округа Краснознаменск Московской области
- Федеральное медико-биологическое агентство Российской Федерации
- АО «НИИ ТП»
- АО «НПК «СПП»
- АО «НПО «Техномаш» им. С.А. Афанасьева»
- АО «НПП «Звезда» имени академика Г.И. Северина»
- АО «НПП «Квант»
- АО «НПЦ «Вигстар»
- АО «Обуховский завод»
- АО «РКЦ «Прогресс»
- АО «УНИИКМ»
- АО «ЦНИИмаш»
- АО «ЦЭНКИ»
- АО ГНЦ «Центр Келдыша»
- Архив Российской академии наук
- Ассоциация участников проекта «МАКСМ»
- Военная космическая академия им. А.Ф Можайского
- ГБОУ СОШ №1583
- ГБУК г. Москвы «Мемориальный музей космонавтики»

- Государственный научно-исследовательский испытательный институт авиационной и космической медицины
- ГОУ СОШ №1519
- КГБУ «Алтайский государственный мемориальный музей Г.С. Титова»
- МБОУ Лицей № 1 им. Г.С. Титова г.о. Краснознаменск
- МБУ «Музей истории Оренбурга»
- МГТУ имени Н.Э. Баумана
- Межрегиональная общественная организация «Ветераны КИК»
- МРОО «Ветераны космодрома Байконур»
- МРОО «Российская академия космонавтики имени К.Э. Циолковского» (РАКЦ)
- Народный краеведческий музей Г.С. Титова (г. Красный Кут, Саратовская область)
- Общественная организация «Ветераны КИК города Краснознаменск»
- Общественная организация «Клуб ветеранов Морского космического флота»
- ПАО «РКК «Энергия» имени С.П. Королёва»
- Региональное отделение ФКР по Алтайскому краю
- РОО «Ветераны подготовки первого пилотируемого полёта в космос»
- СПАО «ИНГОССТРАХ»
- ФГБОУ ВО «МГУТУ им К.Г. Разумовского»
- ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России
- ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»
- ФГБУ «НИЦ «Планета»
- ФГБУ «Федеральный клинический центр высоких медицинских технологий ФМБА»
- ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина» (г. Гагарин, Смоленская область)
- ФКУ «РГАНТД»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Руководители оргкомитета:**Председатель:**

Александров Александр Павлович – Президент ФКР, лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, к.т.н., доцент

Заместитель председателя:

Кузнецов Василий Иванович – Первый вице-президент, генеральный директор ФКР, Заслуженный испытатель космической техники, Действительный член РАКЦ.

Сопредседатели:

Байкин Владимир Андреевич – Председатель Центрального совета Союза ветеранов Космических войск, к.т.н.

Марчук Сергей Иванович – начальник Главного испытательного космического центра им. Г.С. Титова, д.т.н.

Ответственные секретари:

Луковкин Александр Викторович – начальник научно-испытательного управления ГИКЦ, тел. +7 985-815-25-45.

Бардёнков Вячеслав Васильевич – Вице-президент, ответственный секретарь ФКР, Заслуженный испытатель космической техники, Действительный член РАКЦ, тел. +7 916-368-87-72.

Кухорев Александр Иванович – исполнительный директор ФКР, тел. +7 903-006-59-03.

Контакты Оргкомитета:**Федерация космонавтики России:**

Адрес: Россия, 127018, г. Москва, 3-ий проезд Марьиной Рощи, д. 40.

Тел/факс: +7 (495) 689-96-65, +7 (495) 689-14-80.

E-mail: fkr1978@yandex.ru

Центральный совет Союза ветеранов Космических войск:

Тел/факс: +7 (499) 794-81-47.

E-mail: Sbp13sad9@yandex.ru

Главный испытательный космический центр:

Тел: +7 (495) 590-18-18.

Администрация городского округа Краснознаменск:

Тел: +7 (498) 676-04-44, E-mail: power@g2.ru

Место проведения мероприятия:

Центральный офицерский клуб Воздушно-космических сил

Адрес клуба: г. Москва, ул. Павловская, д.8.

Проезд: м. Тульская, автобусы М86 и М9 до остановки: «3-й Павловский переулок - Театриум на Серпуховке».

Пешком: от м. Тульская пройти 15 минут (по Подольскому шоссе).

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СЕКЦИЙ

Секция №1 «Космические аппараты и комплексы, инфраструктура для их применения»**Направления работы:****1.1 Космические аппараты и комплексы**

– Создание и применение космических средств России в интересах обороноспособности страны, изучения космического пространства и дальних планет: проектирование, создание, технология, совершенствование конструкции и системы управления, применение и перспектива;

– Обеспечение высоких тактико-технических требований и продолжительности функционирования орбитальных и наземных средств управления КА;

– Вопросы автономности полёта орбитальных космических средств;

– Перспективные космические средства МО РФ;

– Пилотируемая космонавтика и обороноспособность страны.

1.2 Инфраструктура для применения космических комплексов в мирное время и угрожаемый период (по открытым источникам):

– Полигоны России для выполнения задач запуска космических средств;

– Совершенствование наземной инфраструктуры управления КА для мирного и военного времени;

– Технические средства и линии связи, используемые в контурах запуска и управления космических средств, в том числе для управления войсковыми подразделениями;

– Тактика и стратегия применения космических комплексов и систем;

– Перспектива развития инфраструктуры запуска и управления космических средств и их использование для выполнения задач по предназначению.

Секция № 2 «Исторические исследования по развитию космической техники в СССР–России»**Направления работы:****2.1 Исторические исследования по развитию РКТ:**

– История предприятий и организаций промышленности, участвующих в создании РКТ по предназначению;

– Основоположники создания и практического развития отечественной космонавтики;

– История создания и развития космической составляющей в структуре Вооруженных сил Министерства обороны СССР–России;

– История создания космических средств в интересах выполнения задач по предназначению;

– Ретроспектива и современное состояние развития Военно-космических сил.

2.2 Роль личностей и подразделений в структуре Военно-космических сил

- Исследования роли личности в истории развития науки и техники ракетно-космической промышленности, становления структур Военно-космических сил;
- Космонавт Герман Титов, его вклад в развитие военного космоса России;
- Военачальники Военно-космических сил, их роль в развитии Военно-космических сил;
- Исследования развитий структурных подразделений космических войск.
- Причинно-следственные связи становления командиров-единоначальников для воспитания военнослужащего-патриота России.

Секция № 3 «Космическое образование и молодежь. Подготовка кадров для ВКС и ракетно-космической промышленности»

Направления работы:

3.1 Космическое образование и молодёжь

- Совершенствование системы образовательных процессов и преподавания мировой истории космонавтики в школах;
- Космонавтика и молодёжь – развитие форм и средств, способствующих повышению увлечённости молодёжи космонавтикой и астрономией;
- Создание и анализ молодёжных научных проектов по космонавтике;
- Опыт работы педагогических коллективов по развитию космического мышления в школах, методические разработки и пособия.

3.2 Подготовка кадров для Военно-космических сил МО РФ и ракетно-космической промышленности

- Философия проблемы взглядов общества на космонавтику в целом и её военную составляющую;
- Система образования: практика ВВУЗов и ВУЗов – опыт, перспективы, проблемы;
- Практика и возможности использования анимационных систем (мультимедийных контентов) в учебном процессе образовательных учреждений и в войсках;
- Подготовка специалистов: совершенствование программ подготовки, повышение квалификации, отработка слаженности и переподготовки расчётов дежурных смен ВКС.

РЕГЛАМЕНТ И ПРОГРАММА РАБОТЫ

14 сентября 2023 года

- 09.00** Прибытие участников чтений в Центральный офицерский клуб Воздушно-космических сил Минобороны РФ г. Москва, м. Тульская, ул. Павловская, д.8).
- 09.00-09.40** Регистрация участников чтений.
- 09.40-09.50** Занятие мест в Киноконцертном зале.
- 09.50-10.00** Обращение ведущего ФКР к участникам чтений.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 10.00-10.20** **Открытие IV Общественно-научных чтений**, посвящённых памяти Героя Советского Союза, лётчика-космонавта СССР Г.С. Титова.
Приветствие участников Чтений Президентом ФКР. Приветствия представителей: Госкорпорации «Роскосмос», Министерства обороны РФ, Московской городской Думы, Военно-космических сил, Центра подготовки космонавтов.
- 10.30-10.45** **Выступление Т.В. Титовой** – вдовы Г.С. Титова (Т.Г. Титовой – дочери Г.С. Титова).
- 10.45-10.47** **Приветствие экипажа** Международной космической станции участников общественно-научных чтений.
- 10.47-14.30** **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**
(до 20 мин, сообщения – до 7 мин.)
- 10.50-11.10** «Вклад Г.С. Титова в развитие пилотируемой космонавтики и военного космоса России»
Докладчик: Игорь Борисович Ушаков, доктор медицинских наук, профессор, академик Российской академии наук, Государственный научно-исследовательский испытательный институт авиационной и космической медицины.
Содокладчики: Владимир Вениаминович Щербинский, Заслуженный испытатель космической техники, Ветеран космонавтики России.
Валентин Вениаминович Круговых, Заслуженный испытатель космической техники, Ветеран космонавтики России.

ПРОГРАММА ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ

- 11.10-11.30** «А.А. Максимов и Космодром Байконур – связанные одной нитью»
Докладчик: **Валерий Александрович Меньшиков**, доктор технических наук, профессор, Ассоциация участников проекта «МАКСМ».
- 11.30-11.50** «О некоторых направлениях поддержки деятельности экипажей и целевых работ с использованием робототехнических и интеллектуальных систем для пилотируемых космических полётов»
Докладчик: **Александр Николаевич Симбаев**, кандидат технических наук, доцент, ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».
- 11.50-12.10** «Сохранение и популяризация исторического наследия деятелей отечественной ракетно-космической отрасли в XXI веке: опыт РГАНТД (на примере документального комплекса Г.С. Титова)».
Докладчик: **Марина Андреевна Власова**, директор ФКУ «РГАНТД».
- 12.10-12.40.** **Перерыв (кофе-брейк), обсуждение докладов, интервью, фотографирование**
- 12.40-13.00** «С.А. Афанасьев создатель комплексной ракетно-космической промышленности СССР»
Докладчик: **Альфред Евгеньевич Шестаков**, пенсионер, первый заместитель министра общего машиностроения (1991).
- 13.00-13.20** «Формирование наземных комплексов управления многоспутниковых космических систем на основе малых космических аппаратов»
Докладчик: **Георгий Николаевич Мальцев**, Заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, почётный профессор ВКА имени А.Ф. Можайского, профессор 32 кафедры (радиотехнических систем).
- 13.20-13.40** «Академик В.Ф. Уткин. 100 лет со дня рождения»
Докладчик: **Валерий Юрьевич Ключников**, главный учёный секретарь АО «ЦНИИмаш», доктор технических наук.
- 13.40-14.00** «Вклад Г.С. Титова в развитие 9 отдельного командно-измерительного комплекса Главного управления космических средств Минобороны СССР»
Докладчик: **Сергей Викторович Серпиков**, командир 9 ОМКИК (1992-1994.).

ПРОГРАММА ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ

- 14.00-14.10** «Жизнь Г.С. Титова – пример мужества и героизма»
Докладчик: **Алексей Алексеевич Макарычев**, Герой Социалистического Труда, заслуженный строитель РСФСР, генерал-лейтенант.
- 14.10-15.10** Праздничный концерт ансамбля песни и пляски ВКС творческой группы ЦОК ВКС.
- 15.10** Убытие к местам проживания.

15 сентября 2023 года

(ЦОК ВКС МО РФ, г. Москва, ул. Павловская, д.8)

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция № 1 «Космические аппараты и комплексы, инфраструктура для их применения»
(Киноконцертный зал ЦОК ВКС МО РФ)

Руководитель секции: **Анатолий Борисович Западинский**, начальник ГИЦИУ КС им. Г.С. Титова (1992-2002), генерал-лейтенант, доктор технических наук, профессор.

Секретарь секции: **Геннадий Михайлович Силичев**, старший инженер-испытатель ГИКЦ им. Г.С. Титова, ветеран ВКС.

- 09.30-09.55** Регистрация участников - в секции.
- 09.55-10.00** Вступительное слово руководителя секции.
- 10.00-14.10** Доклады по тематике секции (15-20 минут, сообщения – до 7 мин).
- 10.00-10.20** «Обнаружение посадочных зон малогабаритного спускаемого аппарата с помощью алгоритмов глубокого обучения компьютерного зрения»
Докладчик: **Антон Николаевич Наумов**, аспирант, магистр МГТУ им. Н.Э. Баумана
Содокладчик: **Н.А. Каменев**
- 10.20-10.40** «Терминалы высокоскоростной космической лазерной связи как мощный прорыв в эффективности передачи информации и квантовых ключей»
Докладчик: **В.В. Мурашкин**, АО «НПК «СПП».
Содокладчики: С.В. Петушков, Д.А. Бояров.

- 10.40-11.00** «Анализ применения малоразмерных спускаемых аппаратов для научного и промышленного применения»
Докладчик: **Вероника Андреевна Павлюченко**, аспирант МГТУ им. Н.Э. Баумана, специалист по работе с молодёжью.
Содокладчик: **В.Е. Миненко**
- 11.00-11.20** «Концепция создания автономной наземной станции управления космическими аппаратами»
Докладчик: **Дмитрий Сергеевич Мезин**, начальник лаборатории ГИКЦ им. Г.С. Титова.
- 11.20-11.40** «Методика краткосрочного прогнозирования комплексного состояния орбитальной группировки системы ГЛОНАСС на основе ансамбля рекуррентных нейронных сетей»
Докладчик: **Сергей Александрович Николаев**, начальник отдела ГИКЦ им. Г.С. Титова.
- 11.40-12.10** **Перерыв, кофе-брейк, обсуждение докладов, интервью, фотографирование**
- 12.10-12.30** «Создание технического комплекса для подготовки перспективного космического аппарата»
Докладчик: **Артур Викторович Синельщиков**, инженер-конструктор 3 категории АО «ЦЭНКИ».
- 12.30-12.50** «Особенности разработки универсального стенда для отработки монотопливного ЖРД МТ»
Докладчик: **Владимир Владимирович Щедрин**, ЛП КТ УНМКЦ, МГТУ им Н.Э. Баумана.
Содокладчики: М.И. Нафиков, М.Г. Зацепин
- 12.50-13.10** «Спутник АНВМК: опыт подготовки и стратосферного запуска спутника формата CubeSat 3U»
Докладчик: **Николай Геннадьевич Павлов**, заведующий лабораторией МГТУ им Н.Э. Баумана.
- 13.10-13.30** «Оценочные технологии в космической деятельности»
Докладчик: **Юрий Александрович Кичигин**, член Научно-технического комитета Военно-космических сил (1995-1997), кандидат технических наук.
- 13.30-13.50** «Анализ прочности конструктивных элементов газохода в условиях циклического газодинамического воздействия»
Докладчик: **Мария Михайловна Ярославцева**, инженер 2 категории АО «ЦЭНКИ».

- 13.50-14.10** «Анализ способов защиты конструкций и оборудования стартового комплекса от газодинамических нагрузок при старте РКН»
Докладчик: **Елизавета Сергеевна Чупина**, инженер АО «ЦЭНКИ».
- 14.10-14.20** Подведение итогов работы секции.
- 14.20-14.40** Перерыв и сбор всех участников в Киноконцертном зале ЦОК ВКС МО РФ.
- 14.40-15.10** Закрытие Чтений им. Г.С. Титова. Вручение дипломов Г.С. Титова организациям-участникам Чтений.
- 15.10** **Убытие к местам проживания.**
- Секция № 2. «Исторические исследования по развитию космической техники в СССР – России»**
(Зал авиаторов ЦОК ВКС МО РФ)
- Руководитель секции:* **Валерий Александрович Меньшиков**, генерал-майор, доктор технических наук, профессор.
- Секретарь секции:* **Николай Борисович Бодин**, заместитель директора Системно-аналитического центра АО «НПО «Техномаш», кандидат технических наук.
- 09.30-09.55** Регистрация участников - в секции.
- 09.55-10.00** Вступительное слово руководителя секции.
- 10.00-14.10** Доклады по тематике секции (по 15-20 минут, сообщения – до 7 мин).
- 10.00-10.20** «Развитие авиакосмической медицины в Научно-исследовательском испытательном комплексе им. Ю.А. Гагарина»
Докладчик: **Антон Сергеевич Пятница**, начальник отдела авиакосмической медицины АО «НПП «Звезда».
- 10.20-10.40** «Дорога в космос начинается на земле. Пермский край»
Докладчик: **Юрий Леонидович Макаревич**, действительный член РАКЦ, Заслуженный испытатель космической техники, руководитель регионального отделения Федерации космонавтики России по Пермскому краю.
- 10.40-11.00** «К вопросу отражения темы ГИРД в собрании Мемориального музея космонавтики»
Докладчик: **Юлия Викторовна Костина**, ФГБУК г. Москвы «Мемориальный музей космонавтики».

- 11.00-11.20** «Команда Сергея Павловича Королёва»
Докладчик : **Александр Михайлович Песляк**, журналист, кандидат философских наук.
- 11.20-11.40** «Звёздные женщины: портреты космонавток в документах РГАНТД. Использование историко-документационного наследия в патриотическом воспитании молодёжи»
Докладчик: **Елена Николаевна Аксенова**, заместитель начальника отдела ФКУ «РГАНТД».
- 11.40-12.10** **Перерыв, кофе-брейк, обсуждение докладов, интервью, фотографирование**
- 12.10-12.30** «События июля 1981 г. в в/ч 13973 (СК 317-1) глазами очевидцев: предотвращение катастрофы – результат грамотных и оперативных действий боевого расчёта»
Докладчик: **Виктор Александрович Пидорченко**, председатель МРОО «Ветераны космодрома «Плесецк» МОО «ВКП»
- 12.30-12.50** «История создания и развития орбитальной станции «Алмаз». Роль и место Г.С. Титова в создании военной пилотируемой космонавтики»
Докладчик: **Николай Евгеньевич Смирнов**, начальник испытательной лаборатории ГИКЦ им. Г.С. Титова
- 12.50-13.10** «История создания скафандров. От СК-1 до Беркута».
Докладчик: **Тимур Муслимович Капшанов**, старший научный сотрудник, МБУ «Музей истории Оренбурга»
- 13.10-13.30** «Из НИИ4 в Щёлково-7. Становление КИП-14 ГИКЦ им. Г.С. Титова»
Докладчик: **Игорь Иванович Лебедев**, ветеран КИК
- 13.30-13.50** «Титов Герман Степанович, генерал–полковник, космонавт № 2, Герой всего Советского Союза»
Докладчик: **Николай Михайлович Письменный**, ветеран Космических войск, академик Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Заслуженный испытатель космической техники, Лауреат Государственной премии СССР.

- 13.50-14.10** «Испытания первых образцов пилотируемых КА и межпланетных станций на космодrome Байконур 1960-1961 гг. Роль испытателей Байконура в становлении и последующем развитии космических программ».
Докладчик: **Валерий Дмитриевич Старлычанов**, начальник научно-испытательного отдела 153 ГНИИЦ МО РФ, кандидат технических наук, старший научный сотрудник, заслуженный испытатель космической техники, пенсионер.
- 14.10-14.20** Подведение итогов работы секции.
- 14.20-14.40** Перерыв и сбор всех участников в Киноконцертном зале ЦОК ВКС МО РФ.
- 14.40-15.10** Закрытие Чтений им. Г.С. Титова. Вручение дипломов Г.С. Титова организациям-участникам Чтений.
- 15.10** **Убытие к местам проживания**

Секция № 3. «Космическое образование и молодёжь. Подготовка кадров для ВКС и ракетно-космической промышленности»
(ЦОК ВКС МО РФ, г. Москва, ул. Павловская, д.8, Зал заседаний, к.11)

Руководитель секции: **Вера Ивановна Майорова**, доктор технических наук, профессор кафедры «Космические аппараты и ракеты-носители», руководитель учебно-научного молодежного космического центра МГТУ им. Н.Э. Баумана.
Секретарь секции: **Борис Макарович Скрынник**, Заслуженный испытатель космической техники, Центральный совет Союза ветеранов Космических войск.

- 09.30-09.55** Регистрация участников - в секции.
- 09.55-10.00** Вступительное слово руководителя секции
- 10.00-14.10** Доклады по тематике секции. (15-20 минут, сообщения – до 7 мин).
- 10.00-10.20** «От кружка по авиамоделированию до полёта в космос. Детский аэрокосмический праздник в Клушино»
Докладчик: **Тамара Дмитриевна Филатова**, советник директора ФГБУК «Музей-заповедник Ю.А. Гагарина», Заслуженный деятель культуры РФ.
Содокладчик: **Леся Николаевна Ходыкина**, заведующая культурно-просветительским отделом.

- 10.20-10.40** «Инженерный проект как инструмент повышения увлечённости молодёжи космонавтикой»
Докладчик: **Сергей Валентинович Баушев**, начальник научно-образовательного центра АО «Обуховский завод», доктор военных наук, профессор.
Содокладчики: **Алексей Геннадиевич Сайбель**, доктор технических наук, доцент.
Дарина Юрьевна Маторина
- 10.40-11.00** «Время выбирать космос»
Докладчик: **Марина Данииловна Князева**, кандидат технических наук, доцент МГУТУ им. К.Г. Разумовского.
Содокладчик: **Евгений Михайлович Митрофанов**, кандидат технических наук, Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана.
- 11.00-11.20** «О внедрении проектно-ориентированных методов обучения в подготовку специалистов ракетно-космической промышленности»
Докладчик: **Вера Ивановна Майорова**, профессор, доктор технических наук, руководитель учебно-научного молодежного космического центра МГТУ имени Н.Э. Баумана.
- 11.20-11.40** «Становление и развитие Алтайского государственного музея Г.С. Титова при поддержке семьи космонавта»
Докладчик: **Татьяна Дмитриевна Кайгородова**, директор КГБУ «Алтайский государственный мемориальный музей Г.С. Титова».
- 11.40-12.10** **Перерыв, кофе-брейк, обсуждение докладов, интервью, фотографирование**
- 12.10-12.25** «Документы Группы Изучения Реактивного Движения в Архиве РАН»
Докладчик: **Ольга Владимировна Селиванова**, начальник отдела комплектования документами учреждений РАН, старший научный сотрудник, кандидат исторических наук.
- 12.25-12.40** «Герман Степанович Титов и семья Константина Эдуардовича Циолковского»
Докладчик: **Сергей Николаевич Самбуров**, президент фонда К.Э. Циолковского, правнук учёного, главный специалист ПАО «РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, действительный член РАКЦ.

- 12.40-13.00** «Особенности формирования учебных программ подготовки IT-инженеров для российской космонавтики»
Докладчик: **Мария Валерьевна Виноградова**, кандидат технических наук, доцент кафедры «Системы обработки информации и управления» МГТУ имени Н.Э. Баумана.
Содокладчики: **Алексей Александрович Максаков**, кандидат технических наук, доцент кафедры «Системы обработки информации и управления» МГТУ имени Н.Э. Баумана.
Алексей Эдуардович Самохвалов, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Системы обработки информации и управления» МГТУ имени Н.Э. Баумана.
- 13.00-13.15** «Космонавтика и молодёжь – развитие форм и средств, способствующих повышению увлечённости молодёжи космонавтикой и астрономией»
Докладчик: **Дмитрий Юрьевич Королёв**, ведущий специалист АО «ЦЭНКИ».
- 13.15-13.35** «Общественные объединения Союза ветеранов Космических войск в системе школьного образования: опыт и перспективы»
Докладчик: **Борис Макарович Скрынник**, Заслуженный испытатель космической техники, Центральный совет Союза ветеранов Космических войск.
- 13.35-13.50** «Герман Титов – наш космический земляк»
Докладчик: **Марина Валерьевна Кизиева**, экскурсовод, методист 1 категории, Народный краеведческий музей им Г.С. Титова (г. Красный Кут, Саратовская обл.).
- 13.50-14.10** «Опыт работы АО «ЦЭНКИ» по подготовке кадров для ракетно-космической промышленности»
Докладчик: **Марина Ивановна Иголкина**, начальник отдела подготовки и развития персонала АО «ЦЭНКИ», кандидат педагогических наук.
- 14.10-14.20** Подведение итогов работы секции.
- 14.20-14.40** Перерыв и сбор всех участников в Киноконцертном зале ЦОК ВКС МО РФ.
- 14.40-15.10** Закрытие Чтений им. Г.С. Титова. Вручение дипломов Г.С. Титова организациям-участникам Чтений.
- 15.10** **Убытие к местам проживания.**

Секция № 3 (региональная). «Космическое образование и молодёжь»
Подготовка кадров для ВКС и ракетно-космической промышленности»

3.1 – МБУКИ «Дом офицеров» г.о. Краснознаменск Московской обл., пл. Ленина, д.1.

3.2 – МБУК «Культурно-просветительский центр «Планетарий», г. Барнаул, пр-т Ленина, д.19.

Руководитель секции в г.о. Краснознаменске: **Вадим Константинович Чуриков**, Заслуженный испытатель космической техники.

Секретарь секции: **Олег Иванович Козлов**, Заслуженный испытатель космической техники.

Руководитель секции в г. Барнауле: **Павел Юрьевич Ягодкин**, директор Планетария, руководитель регионального отделения Федерации космонавтики России по Алтайскому краю.

Секретарь секции: **Наталья Николаевна Ненахова**, заместитель директора Планетария.

10.00-13.00 Работа секции по отдельному плану.
 Доклады по тематике секции. Подведение итогов работы секции.

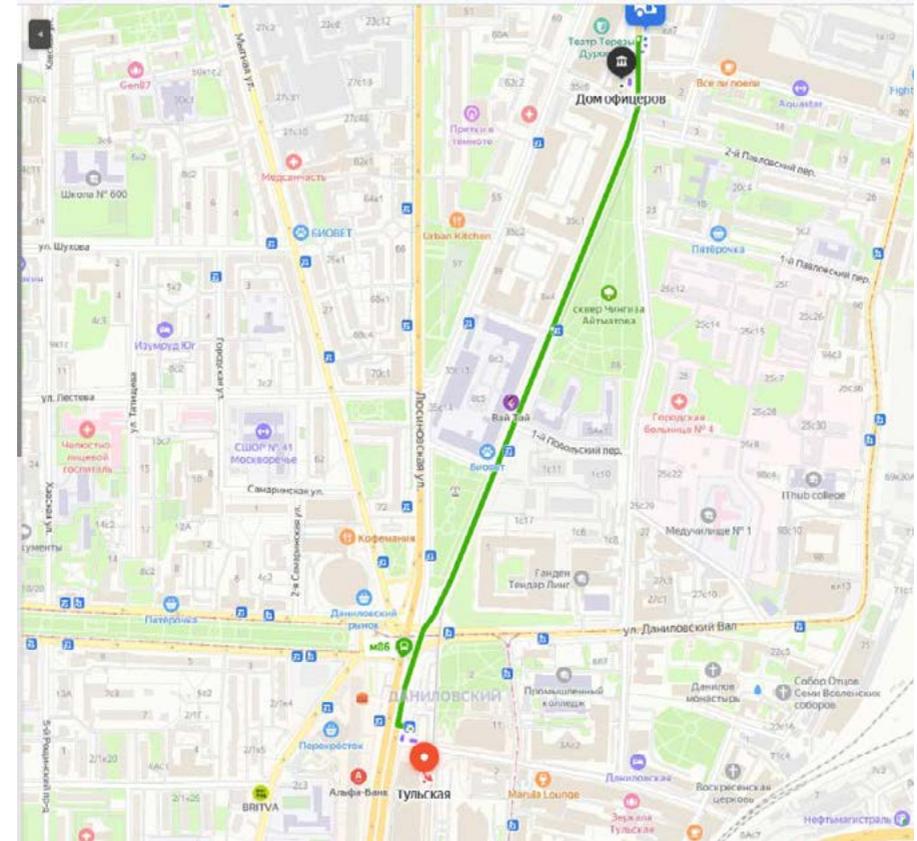
Обед и прибытие руководителей в Киноконцертный зал ЦОК ВКС МО РФ (по возможности).

14.40 Сбор всех участников Чтений в Киноконцертном зале ЦОК ВКС МО РФ.

14.40-15.10 Закрытие Чтений им. Г.С. Титова. Вручение дипломов Г.С. Титова организациям-участникам Чтений.

15.10 Убытие к местам проживания.

Схема проезда от метро Тульская до ЦОК ВКС



Для заметок

ПРОГРАММА
IV ОБЩЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ
ИМ. Г. С. ТИТОВА

Подписано в печать 05.09.2023 г.
Формат 60x84/16. Печать офсетная.
Тираж 200 экз. Бумага офсетная.
Заказ №509-1

Отпечатано в типографии «ВАШ ФОРМАТ».
г. Москва, ул. Донская, 32.
+7 (495) 749-45-84
www.kniga-premium.ru

