

XXXIX АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ ПО КОСМОНАВТИКЕ,
посвященные памяти академика С.П.Королёва и других выдающихся отечественных
ученых – пионеров освоения космического пространства
«КОРОЛЁВСКИЕ ЧТЕНИЯ»

Уважаемые коллеги!

Имеем честь пригласить Вас принять участие в работе XXXIX Академических чтений по космонавтике, которые состоятся в конце января 2015 года в Москве. Предлагаем разнообразные форматы: пленарные и секционные заседания, дискуссии, круглые столы с участием представителей науки, образования, органов власти и бизнеса, презентации и выставки.

В рамках Чтений планируется обсудить следующие вопросы:

- научное наследие пионеров освоения космического пространства и конструкторские школы в ракетно-космической области;
- фундаментальные проблемы космонавтики и состояние отдельных ее направлений;
- место космонавтики в решении вопросов социально-экономического и стратегического развития современного общества;
- гуманитарные аспекты космонавтики;
- исследования по истории космической науки и техники.

Руководители Оргкомитета: председатель – академик В.П. Легостаев,
сопредседатель – руководитель Федерального космического
агентства О.Н. Остапенко;
заместители председателя:
академик В.А. Садовничий,
академик И.Б. Федоров,
доктор технических наук А.А. Александров;
координатор – доктор техн. наук В.И. Майорова.

Обсуждение представленных на Чтения материалов будет организовано на следующих тематических секциях:

Секция 1

Исследование научного творчества пионеров освоения космического пространства

Руководители секции: доктор юр. наук Ю.М. Батулин,
академик Н.А. Анфимов,
доктор техн. наук Б.А. Соколов,
доктор физ.-мат. наук В.Н. Бранец,
кандидат техн. наук А.А. Гафаров,
кандидат техн. наук И.Е. Власов,
Л.П. Вершинина,
Ю.В. Бирюков.

Ученые секретари: доктор техн. наук Г.А. Щеглов, В.А. Волхонская.

Секция 2

Летательные аппараты. Проектирование и конструкция

Руководители секции: член-корр. РАН, доктор техн. наук О.М. Алифанов,
доктор техн. наук И.В. Ковалёв,
доктор техн. наук В.И. Трушляков,
кандидат техн. наук В.В. Балашов,
доктор техн. наук В.Н. Зимин.

Ученые секретари: кандидат техн. наук О.С. Волчек,
кандидат техн. наук С.А. Тузиков.

Секция 3

Основоположники аэрокосмического двигателестроения и проблемы теории и конструкций двигателей летательных аппаратов

Руководители секции: академик Б.И. Каторгин,
кандидат техн. наук В.Ф. Рахманин,
доктор техн. наук Д.А. Ягодников,
кандидат техн. наук И.Г. Суровцев,
доктор техн. наук А.Б. Агульник.

Секция 4

Космическая энергетика и космические электроракетные двигательные системы – актуальные проблемы создания и обеспечения качества, высокие технологии

Руководители секции: академик Н.Н. Пономарёв-Степной,
доктор физ.- мат. наук, профессор М.И. Киселёв,
доктор техн. наук М.К. Марахтанов,
кандидат техн. наук А.П. Белоусов.

Ученый секретарь: М.Е. Смирнова.

Секция 5

Прикладная небесная механика и управление движением

Руководители секции: академик Т.М. Энеев,
профессор М.Ю. Овчинников,
кандидат физ.- мат. наук А.Р. Голиков.

Ученый секретарь: кандидат физ.- мат. наук С.С. Ткачёв.

Секция 7

Развитие космонавтики и фундаментальные проблемы газодинамики, горения и теплообмена

Руководители секции: член-корреспондент РАН У.Г. Пирумов,
доктор физ.-мат. наук И.М. Набоко,
кандидат тех. наук Н.В. Гурылева,
кандидат тех. наук С.В. Чернов.

Ученый секретарь: С.А. Зосимов.

Секция 8

Экономика космической деятельности

Руководители секции: кандидат эконом. наук С.С. Корунов,
кандидат тех. наук С.Е. Савицкая.

Ученый секретарь: с.н.с. В.В. Зуева.

Секция 9

Космонавтика и устойчивое развитие общества (концепции, проблемы, решения)

Руководители секции: докт. техн. наук В.А. Воронцов,
докт. техн. наук Ю.А. Матвеев,
докт. техн. наук А.А. Позин,
В.И. Флоров.

Ученые секретари: Е.Л. Новикова, Т.В. Горюн.

Секция 10 Космонавтика и культура

Руководители секции: В.А. Джанибеков,
Н.С. Кирдода,
З.И. Кострикина,
Л.А. Кутузова,
В.И. Локтев,
Л.А. Филина,
Н.В. Чечель.

Секция 11

Наукоёмкие технологии в ракетно-космической технике

Руководители секции: докт. техн. наук А.А. Медведев,
докт. техн. наук Ю.О. Бахвалов,
кандидат техн. наук В.Д. Костюков,
кандидат техн. наук С.Е. Пугаченко.

Ученый секретарь: магистр техн. и технол. Д.А. Шканов.

Секция 12

Объекты наземной инфраструктуры ракетных комплексов

Руководители секции: Генеральный конструктор ФГУП ЦЭНКИ
член-корр. РАН И.В. Бармин,
д.т.н., проф. В.И. Смирнов.

Ученый секретарь: д.т.н., проф. В.В. Чугунков.

Секция 13

Баллистика, аэродинамика летательных аппаратов и управление космическими полетами

Руководители секции: член-корр. РАН, проф. В.А. Соловьёв,
доктор техн. наук, проф. В.Т. Калугин,
кандидат техн. наук, доц. В.В. Корянов.
Ученый секретарь: кандидат техн. наук, доц. В.В. Корянов.

Секция 14

Аэрокосмическое образование и проблемы молодежи

Руководители секции: первый проректор - проректор по учебной работе МГТУ им. Н.Э.Баумана Б.В. Падалкин,
первый проректор - проректор по учебной работе МАИ М.Ю. Куприков,
советник ректората В.В. Зеленцов,
доктор техн. наук В.И. Майорова.
Ученые секретари: Я.М. Павлова, Д.А. Гришко.

Секция 15

Комбинированные силовые установки для гиперзвуковых и воздушно-космических летательных аппаратов

Руководители секции: докт. техн. наук Ю.Н.Нечаев,
докт. техн. наук В.А.Скибин,
канд. техн. наук А.Ф.Чевагин.
Ученый секретарь: докт. техн. наук А.В.Луковников.

Секция 16

Использование результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития Российской Федерации ее регионов

Руководители секции: канд. военных наук В.Г. Безбородов,
докт. техн. наук В.В. Бойков,
докт. техн. наук А.Н. Жиганов.
Ученый секретарь: канд. техн. наук М.А. Лукьященко.

Секция 17

Системы управления космических аппаратов и комплексов

Руководители секции: академик Е.А. Микрин,
доктор техн. наук, профессор К.А. Пупков,
доктор техн. наук, профессор В.А. Немкевич.
Учёный секретарь: кандидат техн. наук А.В. Фомичёв.

Секция 18 им. Г.Н. Бабакина

Автоматические космические аппараты для планетных и астрофизических исследований. Проектирование, конструкция, испытания и расчет

Руководители секции: Первый зам. генерального конструктора и генерального директора НПО им. С.А.Лавочкина, доктор техн. наук, профессор К.М.Пичхадзе,
Зам. генерального конструктора НПО им. С.А. Лавочкина А.А. Мошнеев,
Зам. глав. конструктора ОКБ НПО им. С.А. Лавочкина, доктор техн. наук В.В. Ефанов.
Ученый секретарь: кандидат техн. наук К.А. Занин.

Секция 19

Производство конструкций ракетно-космической техники

Руководители секции: доктор техн. наук, проф. В.А. Тарасов,
член-корр. РАН, проф. В.А. Барвинок.
Ученый секретарь: кандидат техн. наук П.В. Круглов.

Секция 20

Космическая биология и медицина

Руководители секции: член-корр. РАН О.И. Орлов,
доктор биол. наук В.Н. Сычёв.
Ученый секретарь: кандидат биол. наук Т.С. Гурьева.

Секция 21

Космическая навигация и робототехника

Руководители секции: доктор техн. наук, проф. С.Ф. Коновалов,
доктор техн. наук А.Г. Лесков,
кандидат техн. наук В.Д. Арсеньев,
Ученый секретарь: кандидат техн. наук В.В. Козлов.

Секция 22 им. академика В.Н. Челомея

Ракетные комплексы и ракетно-космические системы. Проектирование, экспериментальная отработка, лётные испытания, эксплуатация

Руководители секции: Генеральный директор, Ген. конструктор
ОАО "ВПК "НПО машиностроения",
доктор техн. наук, профессор А.Г. Леонов,
Академик РАН, член Президиума РАН,
доктор техн. наук Н.А. Баранов,
Почётный Генеральный директор,
Почётный Генеральный конструктор
ОАО "ВПК "НПО машиностроения",
кандидат техн. наук, профессор Г.А. Ефремов,
Первый заместитель Ген. директора
ОАО "ВПК "НПО машиностроения",
кандидат физ.-мат. наук А.В. Хромушкин.
Учёный секретарь: учёный секретарь НТС ОАО "ВПК "НПО машиностроения",
кандидат физ.-мат. наук Л.С. Точилев.

Развивая лучшие традиции Чтений, Оргкомитет и его председатель, в частности, хотели бы активизировать усилия всех участников Чтений на этапе составления программы, предоставляя возможность выдвинуть собственные предложения, инициативы, идеи относительно пленарного заседания. Это даст возможность разнообразить тематику, учесть даты, знаковые имена, и конечно, самые актуальные проблемы в перечне докладов на крупнейшем мероприятии чтений – Пленарном заседании. Ждем Ваши предложения.

Авторам, желающим принять участие в Чтениях, необходимо не позднее **30 октября 2014 г.** представить в Оргкомитет Чтений по электронной почте (victoria.mayorova@gmail.com) тезисы доклада (объемом не более одной страницы), отражающие содержание, актуальность и новизну представляемого доклада. В направляемых тезисах должны быть указаны: секция, на которой предполагается выступление, организации – места работы авторов и электронные адреса авторов.

На основе тезисов проводится отбор докладов для включения их в Программу Чтений. О включении докладов в Программу Чтений сообщается не позднее **15 декабря 2014 г.** на Интернет-сайте по адресу: <http://www.ihst.ru/~akm/>

Сборник трудов будет издан до начала работы Чтений, тезисы докладов будут также размещены в Интернете.

Взаимодействие авторов с Оргкомитетом осуществляется на основе:
электронного адреса Оргкомитета – victoria.mayorova@gmail.com;

- электронных адресов авторов, указанных в тексте тезисов;
- контактных телефонов Оргкомитета: (499) 263-69-94 и 8-916-502-00-56 – Виктория Ивановна Майорова.

Приглашаем Вас и сотрудников Вашей организации принять участие в работе чтений!

Председатель Оргкомитета: академик В.П. Легостаев

Координатор: д.т.н., профессор В.И. Майорова