

XXXVII 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 XXXVII Академических чтений по космонавтике, которые состоятся в конце января 2013 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 В.А.Поповкин
заместители председателя:
академик В.А.Садовничий,
академик И.Б.Федоров,
доктор технических наук А.А.Александров;
координатор А.К.Медведева.

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

Секция 1

Исследование научного творчества пионеров освоения космического пространства

*Руководители секции: академик В.П.Легостаев,
доктор техн. наук Б.А.Соколов
доктор физ.-мат. наук В.Н.Бранец,
Ю.В.Бирюков*

Ученый секретарь: кандидат физ.- мат. наук Г.А.Щеглов

Секция 2

Летательные аппараты. Проектирование и конструкция

*Руководители секции: член-корр.РАН, д. т. н. 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,
кандидат техн. наук О.С.Волчек, С.А.Тузиков*

Секция 3

Основоположники аэрокосмического двигателестроения и проблемы теории и конструкций двигателей летательных аппаратов

*Руководители секции: академик Б.И.Каторгин,
канд. техн. наук В.Ф.Рахманин,
доктор техн. наук Д.А.Ягодников,
канд. 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
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
кандидат физ.- мат. наук С.С.Ткачёв*

Ученый секретарь:

Секция 6

История ракетно-космической техники

*Руководители секции: академик Н.А.Анфимов,
кандидат техн. наук А.А.Гафаров
кандидат техн. наук И.Е.Власов
Вершинина Л.П.*

Учёный секретарь: В.А.Волхонская

Секция 7

Развитие космонавтики и фундаментальные проблемы газодинамики, горения и теплообмена

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

Ученый секретарь: С.А. Зосимов

Секция 8 Экономика космической деятельности

*Руководители секции: канд. эконом. наук С.С.Корунов
канд. 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: доктор технических наук В.А.Воронцов
доктор технических наук Ю.А.Матвеев
доктор технических наук А.А.Позин
В.И.Флоров,*

Ученый секретарь: 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

Научно-технологические технологии в ракетно-космической технике

*Руководители секции: доктор техн. наук А.А.Медведев
член-корр. РАН О.М.Алифанов
доктор техн. наук Б.В.Бодин
кандидат техн. наук В.Д.Костюков
кандидат техн. наук С.Е.Пугаченко
магистр техн. и технол. Д.А. Шканов*

Ученый секретарь:

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

Проектная баллистика спутниковых систем и управление космическими полетами

*Руководители секции: член-корр. РАН, проф. В.А. Соловьёв
доктор техн. наук, проф. В.Т. Калугин
доктор техн. наук, проф. В.Е. Любинский*

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 Е.Г.Юдин,
первый проректор - проректор по учебной работе МАИ
М.Ю. Куприков,
руководитель НУК СМ В.В.Зеленцов,
кандидат техн. наук Б.К.Ковалев,
доктор техн. наук В.И.Майорова*

Ученые секретари:

Секция 15

Ю.В. Кучина, И.А. Мокрецова

Комбинированные силовые установки для гиперзвуковых и воздушно-космических летательных аппаратов

Руководители секции: докт. техн. наук Ю.Н.Нечаев,
докт. техн. наук В.А.Скибин
докт. техн. наук М.И.Осипов,
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: доктор техн. наук, профессор К.А.Пупков
академик Е.А.Микрин
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.Моисеев
Зам. глав. конструктора ОКБ НПО им. С.А.Лавочкина, д.т.н. 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,
кандидат техн. наук П.В.Круглов,
Ученые 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,
кандидат техн. наук В.Д.Арсеньев,
Ученый секретарь: кандидат техн. наук В.В.Козлов

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 15 октября 2012 г. представить в Оргкомитет Чтений по электронной почте (akmedvedeva@yandex.ru) 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 2012 г. на Интернет-сайте по адресу:

<http://www.ihst.ru/~akm/>

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

Взаимодействие авторов с Оргкомитетом осуществляется на основе:

- электронного адреса Оргкомитета – akmedvedeva@yandex.ru;
- электронных адресов авторов, указанных в тексте тезисов;
- контактных телефонов Оргкомитета: (499) 147-87-41 и 8-926-375-06-57 – Алла Константиновна Медведева.

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

Председатель Оргкомитета
академик

В.П.Легостаев

Координатор А.К.Медведева