

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФЕДЕРАЛЬНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
КОМИССИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ
ПИОНЕРОВ ОСВОЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

103012, Москва, К-12, Старопанский пер., 1/5. Тел./факс 921-08-68, 147-87-41,
E-mail: akm@ihst.ru

В январе-феврале 2005 г. в Москве состоятся ХХІХ АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ ПО КОСМОНАВТИКЕ, посвященные памяти академика С.П.Королева и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства.

Руководители Оргкомитета Чтений: председатель - академик Б.Е.Черток,
заместители председателя: академик В.П.Легостаев,
академик В.А.Садовничий,
академик А.М.Матвеев,
чл.-корр.РАН И.Б.Федоров,
ученый секретарь - А.К.Медведева.

Основные научные направления Чтений:

- Научное наследие пионеров освоения космического пространства и конструкторские школы ракетно-космической техники;
- Фундаментальные проблемы космонавтики и состояние развития 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.

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

Секция 1 «Разработка научного наследия пионеров освоения космического пространства» (руководители секции – акад. Б.Е.Черток, акад. В.П.Легостаев, д.т.н. С.С.Крюков);

Секция 2 «Летательные аппараты. Проектирование и конструкция» (руководители секции – д.т.н. Г.В.Мальшев, к.т.н. В.В.Балашов);

Секция 3 «Основоположники аэрокосмического двигателестроения и проблемы теории и конструкции двигателей летательных аппаратов» (руководители секции – акад. Б.И.Каторгин, к.т.н. И.Г.Суровцев, проф. Д.А.Ягодников, к.т.н.В.Ф.Рахманин);

Секция 4 «Космическая энергетика - актуальные проблемы создания и обеспечения качества, ключевые технологии» (руководители секции – акад. Н.Н.Пономарев-Степной, проф. Е.А.Яковлев, к.т.н. А.П.Белоусов);

Секция 5 «Прикладная небесная механика и управление движением» (руководители секции – акад. Д.Е.Охоцимский, проф. М.Ю.Овчинников, к.ф.-м.н. А.Р.Голиков);

Секция 6 «История ракетно-космической техники» (руководители секции – акад. Н.А.Анфимов, д.т.н. Я.Я.Сиробаба, к.т.н. Б.Н.Кантемиров);

Секция 7 «Развитие космонавтики и фундаментальные проблемы газодинамики, горения и теплообмена» (руководители секции - член-корр. РАН У.Г.Пирумов, д.ф.-м.н. В.А.Сабельников, д.ф.-м.н. И.М.Набоко);

Секция 8 «Экономика космической деятельности» (руководители секции – к.э.н. С.С.Корунов, к.т.н. С.Е.Савицкая);

Секция 9 «Космонавтика и проблемы устойчивого развития общества (концепции, проекты, решения)» (руководители секции – д.т.н. В.П.Сенкевич, д.т.н. В.И.Лукьященко, д.т.н. И.В.Мещеряков, д.т.н. Ю.А.Матвеев);

Секция 10 «Космонавтика и культура» (руководители секции – д.т.н. П.Р.Попович, д.ф.н В.В.Казютинский, А.П.Арцебарский, Н.С.Кирдода, к.и.н. К.М.Газалова, к.т.н. Л.М.Кожина, кандидат архитектуры В.И.Локтев, И.А.Маринин, А.В.Ткачев, кандидат искусствоведения О.М.Томпакова);

Секция 11 «Наукоемкие технологии в ракетно-космической технике» (руководители секции – д.т.н. А.А.Медведев, к.т.н. Б.В.Бодин, член-корр. РАН О.М.Алифанов, д.т.н. Г.М.Сухов, к.т.н. В.Д.Костюков);

Секция 12 «Объекты наземной инфраструктуры ракетных комплексов» (руководители секции – д.т.н. И.В.Бармин, д.т.н. Ю.П.Перфильев, д.т.н. В.В.Чугунков);

Секция 13 «Космическая навигация и робототехника» (руководители секции – д.т.н. Л.Н.Лысенко, д.т.н. С.Ф.Коновалов);

Секция 14 «Аэрокосмическое образование и проблемы молодежи» (руководители секции - проректор по учебной работе МГТУ им. Н.Э.Баумана Е.Г.Юдин, проректор по учебной работе МАИ И.А.Прохоров, руководитель НУК СМ МГТУ им. Н.Э.Баумана к.т.н. В.В.Зеленцов, к.т.н. К.Б.Ковалев, к.т.н. В.И.Майорова);

Секция 15 «Комбинированные силовые установки для гиперзвуковых и воздушно-космических летательных аппаратов» (руководители секции - д.т.н. Ю.Н.Нечаев, д.т.н. В.А.Скибин, д.т.н. А.Ф.Чевагин);

Секция 16 «Наземная отработка реактивных двигательных установок и тепловакуумные испытания космических летательных аппаратов» (руководители секции - д.т.н. А.А.Макаров, д.т.н. А.В.Альбрехт, к.т.н. Г.П.Калмыков, к.т.н. Р.М.Копяткевич);

Секция 17 «Системы управления космических аппаратов и комплексов» (руководители секции - д.т.н. К.А.Пупков, д.т.н. Е.А.Микрин).

Секция 18 им. Г.Н.Бабакина «Автоматические космические аппараты для планетных и астрофизических исследований. Проектирование, конструкции, испытания и расчет» (руководители секции - д.т.н. К.М.Пичхадзе, Л.А.Моисеев, д.т.н. В.В.Ефанов)

Авторам, желающим принять участие в Чтениях, необходимо не позднее 15 октября 2004 г. представить в Оргкомитет Чтений тезисы доклада, отражающие содержание, актуальность и новизну представляемого доклада, в электронном виде (на дискете или по электронной почте akm@ihst.ru) объемом не более одной страницы. В направляемых тезисах должен быть указан электронный адрес, по крайней мере, одного из авторов.

На основе тезисов проводится отбор докладов для включения их в Программу Чтений. О включении докладов в Программу Чтений сообщается не позднее 15 декабря 2004 г. на Интернет-сайте Комиссии 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 - akm@ihst.ru;
- электронного адреса авторов, указанного в тексте тезисов;
- контактных телефонов Оргкомитета: (095) 921-08-68 и (095) 147-87-41 – Алла Константиновна Медведева