

**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: a.medvedeva@ihst.ru

В январе-феврале 2006 г. в Москве состоятся XXX 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,  
сопредседатель - А.Н.Перминов,  
заместители председателя:  
академик В.П.Легостаев,  
академик В.А.Садовничий,  
академик А.М.Матвеев,  
член-корр. РАН И.Б.Федоров,  
координатор, 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, д. физ.-мат. н В.Н.Бранец, , уч. секретарь – к.ф.-м.н.Г.А.Щеглов);

**Секция 2** «Летательные аппараты. Проектирование и конструкция» (руководители секции – д.т.н. Г.В.Малышев, к.т.н. В.В.Балашов, уч. секретари – М.А.Голодов, С.О.Фирсюк);

**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, уч. секретарь – Е.Б.Паршина);

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

**Секция 6** «История ракетно-космической техники» (руководители секции – акад. Н.А.Анфимов, д.т.н. Я.Я.Сироба-ба, к.т.н. Б.Н.Кантемиров, к.т.н. А.А.Гафаров, уч. секретарь – Ж.В.Матвеева);

**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, к.т.н. Н.В.Гуры-лева, к.т.н. С.В.Чернов, уч. секретари – С.А.Зосимов, П.С.Кулешов);

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

**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, В.И.Флоров, уч. секретарь – А.А.Токарев);

**Секция 10** «Космонавтика и культура» (руководители секции – д.т.н. П.Р.Попович, В.А.Джанибеков, Н.С.Кирдода, к.и.н. К.М.Газалова, к.т.н. Л.М.Кожина, кандидат архитектуры В.И.Локтев, И.А.Маринин, кандидат искусствоведения О.М.Томпакова, уч. секретари – Э.И.Бушук, З.И.Кострикина, Л.А.Филина);

**Секция 11** «Наукоёмкие технологии в ракетно-космической технике» (руководители секции – д.т.н. А.А.Медведев, член-корр. РАН О.М.Алифанов, к.т.н. Б.В.Бодин, к.т.н. В.Д.Костюков, уч. секретарь – С.Е.Пугаченко, к.т.н. А.Н.Чеховой);

**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, уч. секретарь – к.т.н. В.С.Туполев);

**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, уч. секретари – Т.О.Григорьева, О.О.Полякова);

**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, уч. секретарь – к.т.н. А.В.Луковников);

**Секция 16** «Наземная отработка реактивных двигательных установок и тепловвакуумные 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, уч. секретарь – к.т.н. В.Л.Хитрик);

**Секция 17** «Системы управления космических аппаратов и комплексов» (руководители секции - д.т.н. К.А.Пупков, д.т.н. Е.А.Микрин, д.т.н. В.А.Немкевич, уч. секретарь – А.В.Фомичев);

**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.Моишеев, д.т.н. В.В.Ефанов, уч. секретарь – к.т.н. К.А.Занин);

**Секция 19** «Производство конструкций ракетно-космической техники» (руководители секции – д.т.н. В.А.Тарасов, д.т.н. И.М.Буланов, член-корр. РАН В.А.Барвинок, уч. секретари – к.т.н. П.В.Круглов, М.В.Щедрин);

**Секция 20** «Космическая биология и медицина» (руководители секции – акад. О.Г.Газенко, д.б.н. В.Н.Сычев, уч. секретарь – к.б.н. Т.С.Гурьева).

Авторам, желающим принять участие в Чтениях, необходимо не позднее 15 октября 2005 г. представить в Оргкомитет Чтений тезисы доклада, отражающие содержание, актуальность и

новизну представляемого доклада, в электронном виде (на дискете или по электронной почте [a.medvedeva@ihst.ru](mailto:a.medvedeva@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 2005 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 – [a.medvedeva@ihst.ru](mailto:a.medvedeva@ihst.ru);
- электронного адреса авторов, указанного в тексте тезисов;
- контактных телефонов Оргкомитета: (095) 921-08-68 и (095) 147-87-41 – Алла Константиновна Медведева.