

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКОЕ АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
КОМИССИЯ ПО РАЗРАБОТКЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ
ПИОНЕРОВ ОСВОЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

103012, Москва, К-12, Старопанский пер., 1/5. Тел. 925-62-28, 921-08-68, 147-87-41

В январе-феврале 2003 г. в Москве состоится XXVII АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ ПО КОСМОНАВТИКЕ, посвященные памяти академика С.П.Королева и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства. Основные научные направления Чтений:

1. Научное наследие пионеров освоения космического пространства и конструкторские школы ракетно-космической техники;
2. Фундаментальные проблемы космонавтики и состояние развития отдельных ее направлений;
3. Место космонавтики в решении вопросов социально-экономического и стратегического развития современного общества;
4. Гуманитарные аспекты космонавтики;
5. 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 - академик Б.Е.Черток, академик Н.Н.Шереметьевский, д.т.н. С.С.Крюков);

Секция 2 «Летательные аппараты и космические системы» (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 – д.т.н. Б.И.Каторгин, д.т.н. А.М.Губертов, к.т.н. В.Ф.Рахманин, к.т.н. В.С.Ануфриев);

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

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

Секция 6 «История ракетно-космической техники» (руководители секции - академик Н.А.Анфимов, д.т.н. Я.Я.Сиробаба, к.т.н. Ю.Г.Демянко, Ю.В.Бирюков);

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, к.ф.-м.н. А.Т.Берлянд);

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, д.т.н. В.В.Чернов);

Секция 10 «Космонавтика и культура» (руководители секции – д.м.н. В.В.Поляков, д.ф.н. С.Г.Семенова, Н.С.Кирдода, доктор искусствоведения М.Ф.Киселев, кандидат архитектуры В.И.Локтев);

Секция 11 «Наукоемкие технологии ракетно-космической техники» (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 «Баллистико-навигационное обеспечение, навигационные и робототехнические системы ракетно-космических средств» (руководители секции – д.т.н. Л.Н.Лысенко, д.т.н. В.С.Кулешов, д.т.н. К.А.Пупков, 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).

Предполагается проведение Симпозиума, посвященного 95-летию со дня рождения профессора Е.С.Щетинкова.

Для участия в работе Чтений авторам необходимо представить в Оргкомитет не позднее 15 октября 2002 г. краткие тезисы своих докладов (не более 1 стр.) в электронном виде с указанием номера секции, в конце текста телефон и e-mail для связи.

Тезисы докладов будут размещены в Интернете на сайте Комиссии: (WWW.ihst.ru/~akm/komissia.htm)

Адрес Оргкомитета Чтений: 103012, Москва, К-12, Старопанский пер., 1/5, ИИЕТ РАН, Оргкомитет Чтений по космонавтике, Медведевой А.К.

Тел.: (095) 925-62-28; 147-87-41 E-mail: akm@ihst.ru

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ
академик

Б.Е.Черток