

Посвящается 50-летию  
запуска первого искусственного спутника Земли  
и 95-летию ММП «Салют»

## VI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА-2007» 1–4 октября 2007 г.

Место проведения конференции: ДК Московского авиационного института  
Адрес: 125993, Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское ш., д. 4

Международная конференция «Авиация и космонавтика» проводится ежегодно при содействии Федерального космического агентства, Федерального агентства по промышленности, Федерального агентства по образованию, Российской академии наук, Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского и Российской академии авиации и воздухоплавания. В 2006 году конференция проходила в рамках мероприятий, посвященных 60-летию Ракетно-космической корпорации «Энергия» и 95-летию со дня рождения академика М. К. Янгеля. В конференции участвовало более 200 российских и зарубежных предприятий, организаций и институтов. Во время конференции заслушано около 600 докладов, посвященных современным технологиям и новым возможностям в широком спектре аэрокосмической тематики, включающей в себя как прикладные, так и фундаментальные вопросы. Число участников конференции превысило 1200 человек. Конференция «Авиация и космонавтика» позволит полнее использовать научно-технический и производственно-технологический потенциал российских предприятий и их зарубежных коллег.

В 2006 году была впервые организована и проведена Международная интернет-конференция «Авиация и космонавтика».

### Направления работы конференции

Анализ и синтез сложных систем  
Аэродинамика  
Аэрокосмическое образование  
Баллистика, динамика и управление движением  
Безопасность полетов, летная годность воздушных судов, сертификация авиационной техники и авиационная безопасность  
Беспилотные летательные аппараты  
Бортовые радиоэлектронные комплексы  
Вертолетостроение  
Высокоточное позиционирование с помощью GNSS  
Динамика и прочность конструкций ЛА  
Интернет-технологии и средства виртуальной реальности в науке и образовании

Информационные технологии радиоэлектронных средств и их менеджмент  
Исследование и разработка университетских нано- и пикоспутников Земли  
История развития и сотрудничества отечественной и зарубежной авиации и космонавтики  
Компьютерный дизайн  
Компьютерные и информационные технологии на транспорте  
Конкурентоспособность российских фирм  
Материаловедение  
Наноматериалы и нанотехнологии  
Прикладные и математические методы  
Прогнозирование, экономика, конкурентоспособность авиационной техники  
Проектирование аэрогидрокосмических систем  
Проектирование, технологии и производство  
Ракетно-космические аппараты и системы  
Робототехнические системы  
Самолетостроение  
Системы жизнеобеспечения  
Системы управления движением, ориентации и навигации  
Тепловые двигательные установки  
Тепловые режимы, теплозащита, терморегулирование  
Технологическое обеспечение жизненного цикла машиностроительной продукции  
Управление качеством  
Управление эксплуатацией ракетно-космических систем  
Философское и социально-гуманитарное обоснование развития авиации и космонавтики  
Экология  
Экономика, коммерциализация и маркетинг  
Электроракетные двигатели и энергоустановки  
Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы  
Студенческая и школьная секция

### Интернет-конференция

Заявки на участие только в интернет-конференции принимаются по электронной почте и при регистрации пользователя на официальном сайте.

На участников интернет-конференции с тезисами и полными текстами докладов распространяются требования для включения в сборник тезисов докладов Международной конференции «Авиация и космонавтика-2007».

Участники конференции «Авиация и космонавтика-2007», внесшие полный регистрационный взнос, автоматически являются участниками интернет-конференции.

#### Издание трудов конференции

Лучшие доклады будут рекомендованы для опубликования в журналах. Планируется издание сборника тезисов докладов. Оргкомитет не гарантирует включение докладов в сборник тезисов при оплате регистрационного взноса после 1 июля 2007 г.

#### Тезисы докладов и доклады

Участник конференции может быть контактным автором только одного доклада и соавтором нескольких других докладов. Тезисы докладов объемом одна страница должны быть подготовлены в редакторе Word, шрифт 14, Times New Roman, набраны через один интервал, без формул, математических символов, таблиц и рисунков. Сверху указывается название доклада, на следующей строке — инициалы и фамилии авторов (контактный автор должен быть подчеркнут), ниже — полное название организации, город и страна. Тезисы докладов должны быть представлены в Оргкомитет одновременно с заявкой на участие в конференции только по электронной почте (как два присоединенных файла) не позднее 1 июля 2007 г. Одновременно в адрес Оргкомитета по почте должен быть направлен распечатанный текст тезисов и экспертное заключение вместе с сопроводительным письмом. Тезисы, оформленные с нарушени-

ем правил, тезисы без заявок, а также факсы не рассматриваются. Участие в конференции без доклада возможно. В этом случае в Оргкомитет должна быть представлена только заявка. Оргкомитет проинформирует контактных авторов по электронной почте о получении тезисов, заявки и о включении в программу. **Внимание!** При отсутствии подтверждения (в связи с возможными сбоями в работе электронной почты) тезисы и заявку необходимо послать вторично.

Длительность выступлений — 10–15 минут. Докладчики могут пользоваться мультимедийным проектором.

#### Проживание

Участники конференции могут забронировать места в гостиницах через фирму АНДК (e-mail: info@andk.ru, k.ukhnova@russianhighteck.ru, телефоны: (495)-938-05-21, (495)-938-18-61/51, факс: (495)-938-10-11).

#### Контрольные сроки

Тезисы докладов должны быть представлены в Оргкомитет одновременно с заявкой на участие в конференции только по электронной почте (как два присоединенных файла) не позднее 1 июля 2007 г.

#### Дополнительная информация и справки

125993, Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское ш., д. 4, МАИ, Центр открытого образования, Ученому секретарю международной конференции «Авиация и космонавтика-2007» профессору Константину Анатольевичу Карпу

тел.: (495)195-94-83, 8-906-717-83-91

факс: (499) 158-29-77 (с пометкой — руководителю Центра открытого образования К. А. Карпу)

эл. почта: aviacosmos\_2007@mai.ru

сайт: www.mai.ru