

Федеральное космическое агентство
Федеральное агентство по промышленности
Федеральное агентство по образованию
Российская академия наук
Российская академия космонавтики им. К.Э.Циолковского
Российская академия авиации и воздухоплавания
Московский авиационный институт

V МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА-2006» 23–26 октября 2006 года

Место проведения конференции: Московский авиационный институт
Адрес: 125993, г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское шоссе, д. 4

Организатор конференции

Московский авиационный институт

Общая информация

Международная конференция «Авиация и космонавтика» проводится ежегодно. В 2005 году конференция проходила в рамках совместных мероприятий с авиасалоном МАКС-2005. В конференции участвовало более 200 российских и зарубежных предприятий, организаций и институтов. Во время конференции заслушивается около 500 докладов, посвященных современным технологиям и новым возможностям в широком спектре аэрокосмической тематики, включающей в себя как прикладные, так и фундаментальные вопросы. Число участников конференции превышает 1100 человек. Конференция «Авиация и космонавтика» позволяет полнее использовать научно-технический и производственно-технологический потенциал российских предприятий и их зарубежных коллег.

Направления работы конференции

Авиационная безопасность и безопасность полетов

Анализ и синтез сложных систем

Аэродинамика

Аэрокосмическое образование

Баллистика, динамика и управление движением

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 пико-спутников Земли

Компьютерный дизайн

История развития и сотрудничества отечественной и зарубежной авиации и космонавтики

Компьютерные и информационные технологии на транспорте

Конкурентоспособность российских фирм

Материаловедение

Многосредные аппараты и системы

Прикладные и математические методы

Прогнозирование, экономика, конкурентоспособность авиационной техники

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

Философское и социально-гуманитарное обоснование развития авиации и космонавтики

Управление качеством, экология, экономика, коммерциализация и маркетинг

Электроракетные двигатели и энергоустановки

Электроэнергетические, электромеханические и биотехнические системы

Студенческая и школьная секция

Контрольные сроки

Заявки принимаются до 15 июля 2006 г.

Дополнительная информация и справки

Тел.: (495) 195-94-83, (906) 717-83-91

E-mail: aviacosmos_2006@mai.ru

<http://www.mai.ru/conf/aerospace/>