

**МЕМОРАНДУМ
СОВМЕСТНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ АСТРОНАВТИКИ
И РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ КОСМОНАВТИКИ ИМ. К.Э.ЦИОЛКОВСКОГО
«КОСМОС ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА»**

В период 21 - 23 мая 2008 года в подмосковном г. Королеве состоялась совместная **конференция Международной академии астронавтики и Российской академии космонавтики им. К.Э.Циолковского "Космос для человечества"**.

В конференции приняли участие представители 14 стран: Белоруссии, Германии, Италии, Казахстана, Канады, Китая, Нидерландов, России, Румынии, США, Тайваня, Украины, Франции и Чехии. На открытии конференции с приветствиями выступили руководители Роскосмоса, администрации Московской области, г. Королева, а также представители общественных организаций. На пленарном заседании в выступлениях руководителей обеих академий – организаторов конференции были оглашены цели и основные направления деятельности этих организаций, охарактеризована их структура и решаемые в настоящее время задачи, а также намечены перспективные направления международного научно-технического сотрудничества в освоении космического пространства и использования достижений в этой области на благо всего человечества.

Руководители ряда крупных организаций ракетно-космической отрасли ведущих космических держав обрисовали состояние работ по практическому освоению космоса и поделились информацией по решению намеченных очередных задач, а также охарактеризовали перспективные направления исследований, в том числе: история и перспективы российско-украинского сотрудничества в реализации международных проектов; вклад Арианспейс корпорейшн и Астриум спейс транспортейшн в освоение космоса; перспективные ракетно-космические системы разработки РКК «Энергия»; международное сотрудничество в области подготовки и осуществления пилотируемых космических полетов, осуществляемое ЦПК им. Ю.А.Гагарина; перспективные разработки ГКНПЦ им. М.В.Хруничева; новые автоматические космические комплексы НПО им. С.А.Лавочкина для планетных и астрофизических исследований; базовые направления деятельности «ЦСКБ-Прогресс», результаты и перспективы исследований по физическим условиям планет Солнечной системы, пред-

ставленные ИКИ РАН. Весьма полезным в плане привлечения инвестиций в космическую отрасль было рассмотрение страхования рисков космической деятельности, которым занимается Русский Страховой Центр.

Работа секций на конференции проводилась по четырем основным направлениям: космос и общество; космическая техника, системы, инфраструктура; фундаментальные исследования космического пространства и международное сотрудничество; космос и энергия будущего. Диапазон представленных докладов достаточно велик: от системного развития космической деятельности Казахстана, использования космических технологий в народнохозяйственном комплексе Белоруссии и обзора космической программы Германии до конкретных задач ракетно-космической техники, от теории и практики истории космонавтики до проблем колонизации Солнечной системы.

Конференция явилась своеобразным рубежом в космической отрасли, она высветила и определила наиболее важные перспективные направления отечественной и мировой космонавтики, такие как:

- Комплексное исследование проблем космонавтики, соответствующее глобальным задачам всемирной и национальной деятельности;
- Разработка концепции космической деятельности, в частности в 21 веке;
- Объединение усилий Академий и стран участниц по созданию и развертыванию международной многофункциональной аэро-космической системы мониторинга глобальных явлений;
- Участие в разработке федеральных программ в области космической деятельности;
- Долгосрочное прогнозирование развития космической деятельности;
- Содействие внедрению в космонавтику новых прогрессивных технологий;
- Проведение независимой научно-технической экспертизы космических проектов;
- Развитие фундаментальных основ космонавтики и решение ее отдельных фундаментальных проблем;
- Оценка ожидаемых результатов предполагаемых пилотируемых полетов на Луну и на Марс;
- Оценка реальности энергоснабжения Земли из космоса;

- Предотвращение падения на Землю крупных космических объектов;
- Разработка интернационального проекта тяжелой ракеты-носителя для дальних пилотируемых полетов.

Конференция обращает внимание мировой общественности на глобальный характер практических результатов освоения космоса и призывает к мобилизации и объединению усилий всех стран в этой области для обеспечения стабильности и безопасности населения Земли.

Конференция рекомендует Международной академии астронавтики провести в академический день в г. Глазго (Великобритания) круглый стол по теме создания и развертывания международной многофункциональной аэрокосмической системы мониторинга глобальных явлений.

Конференция рекомендует Международной академии астронавтики рассмотреть возможность проведения круглого стола на тему «Космос и Человек» в рамках III Международной конференции «Космос и Общество», которая состоится 15 – 17 апреля 2009г. в г. Днепрпетровск, Украина.

Конференция поручает оргкомитету довести Меморандум до государственных и общественных организаций стран-участниц.

Конференция выражает благодарность администрации Московской области, г. Королева и г. Юбилейного, а также Программному комитету и Оргкомитету за большую проделанную работу по подготовке и проведению конференции, а также рекомендует ИАА и РАКЦ проводить совместные конференции в России раз в два года.

Генеральный секретарь
Международной академии
Астронавтики

Президент Российской
академии космонавтики
им. К.Э.Циолковского

Ж.-М. Контан

А.С.Коротеев