



Москва, ул. Авиамоторная, д.53
тел.: (495) 509-12-01, 509-12-02,
факс: 509-12-00

Пресс-релиз

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В Москве проводится научно-техническая конференция федерального государственного унитарного предприятия «Российский научно-исследовательский институт космического приборостроения» (ФГУП «РНИИ КП»), посвященная 50-летию запуска первого искусственного спутника Земли).

19-21 июня 2007 года, г. Москва. В целях повышения научно-технического уровня разработок института и развития творческой инициативы научных и инженерных кадров, в федеральном государственном унитарном предприятии «Российский научно-исследовательский институт космического приборостроения» проводится научно-техническая конференция «Актуальные проблемы ракетно-космического приборостроения и информационных технологий», посвященная 50-летию запуска первого искусственного спутника Земли. Мероприятие проходит под эгидой Федерального космического агентства и при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

Участников конференции приветствовал первый заместитель генерального директора – генерального конструктора ФГУП «РНИИ КП», Герой Социалистического Труда, Лауреат Ленинской и Государственной премий, профессор Леонид Иванович Гусев. «Этой конференцией мы открываем цикл мероприятий, посвященных юбилеям: 50-летию запуска первого искусственного спутника Земли и 25-летию Международной космической системы поиска и спасания КОСПАС-САРСАТ. К этим событиям ученые и специалисты нашего института имели самое непосредственное отношение», - напомнил Л.И. Гусев.

«За более чем 60-летнюю историю предприятия нашими учеными и специалистами были освоены новейшие направления радиоэлектроники, системотехники, космические и информационные технологии, что позволило создать целый ряд прогрессивных для своего времени бортовых и наземных комплексов.

Начиная с первого искусственного спутника Земли, ФГУП «РНИИ КП» разрабатывает и реализует радиотехнические системы связи и управления для подавляющего большинства космических аппаратов России. В ходе создания и последующей эксплуатации накоплен богатейший опыт, позволяющий предприятию удерживать лидирующие позиции в ракетно-космическом приборостроении, в создании, развитии и эксплуатации современной космической аппаратуры и информационных систем», - сказал первый заместитель генерального директора – генерального конструктора ФГУП «РНИИ КП».

«Созданная при головной роли предприятия система КОСПАС-САРСАТ ныне объединяет 40 стран и организаций-участниц, число спасенных с ее помощью людей, попавших в катастрофы на море, суше и в воздухе, превысило 20 тысяч граждан всего мира», - отметил Л.И. Гусев.

Тематическими направлениями научно-технической конференции являются:

- Космические спутниковые навигационные системы, системы мониторинга, системы поиска и спасания.
- Командно-измерительные системы и наземные комплексы управления, системы телеметрии.

- Развитие и эксплуатация системы Единого государственного наземного автоматизированного комплекса управления, системы космической связи и ретрансляции.
- Автоматизированные системы управления, информационные технологии.
- Системы дистанционного зондирования Земли, новые технологии в космосе.
- Конструирование и технологии производства аппаратуры, проблемы качества.

Заместитель начальника управления автоматических комплексов и систем управления Федерального космического агентства Виктор Александрович Селин в ходе пленарного заседания отметил: «На сегодняшний день ваше предприятие находится на подъеме и на хорошем счету в ракетно-космической отрасли. В формировании института как многопрофильного научно-исследовательского и промышленного предприятия приняли участие многие выдающиеся учёные, инженеры и специалисты. Тематика работ института за последние годы значительно расширилась и охватывает практически все направления в создании приборов и систем в области ракетно-космической техники. Его ведущее положение обеспечено уникальными достижениями во многих областях космического приборостроения».

«Вы проводите свои научно-технические конференции с таким широким представительством и таким количеством докладов, что заслушивание их в 6-ти секциях с трудом уместится в три дня. Думаю, что в будущем следует подумать о повышении статуса вашей, может быть до уровня всероссийской или международной конференции по ракетно-космическому приборостроению и информационным технологиям», - предложил представитель Роскосмоса.

В конференции принимают участие ведущие ученые, руководители и технические специалисты более 50 организаций Федерального космического агентства, Федерального агентства по атомной энергии, Федерального агентства по образованию, Федерального агентства по промышленности, Министерства обороны, Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных действий, Российской академии наук и других.

Справка о ФГУП "РНИИ КП"

Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научно-исследовательский институт космического приборостроения» (ФГУП «РНИИ КП») основано 13 мая 1946 года.

За высокие достижения в создании ракетно-космической техники ФГУП "РНИИ КП" награждено орденом Ленина и двумя орденами Трудового Красного Знамени.

Численность персонала составляет более 4700 человек.

Институт, отметивший в прошлом году свой шестидесятилетний юбилей, используя имеющийся потенциал в области космических технологий, развивает основные направления своей деятельности - разработку, изготовление, авторское сопровождение и эксплуатацию космических и наземных систем различного назначения.

Предприятие располагает опытно-экспериментальным заводом, уникальной испытательной базой.

В ФГУП «РНИИ КП» внедрена система качества, соответствующая стандартам ISO-9000.

Институт является головной организацией Федерального космического агентства

- По созданию, развитию и целевому использованию космической системы ГЛОНАСС, включая функциональные дополнения, аппаратуру потребителей и наземный комплекс управления этой системы;
- По единой системе навигационно-временного обеспечения Российской Федерации;
- По Единому государственному наземному автоматизированному комплексу управления космическими аппаратами и измерений;
- По автоматизированным системам управления;
- По космическим системам дистанционного зондирования Земли;
- По региональным навигационно-информационным системам;
- По системе сбора, обработки и распространения информации дистанционного зондирования Земли;
- По национальному сегменту международной системы поиска и спасания КОСПАС-САРСАТ;
- По федеральной, отраслевой (Роскосмоса) и региональным системам мониторинга критически важных объектов и опасных грузов;
- По применению электрорадиоэлементов зарубежного производства;

- По реализации соглашений Федерального космического агентства с субъектами Российской Федерации по космической деятельности;
- По созданию инновационной системы Федерального космического агентства;
- По системе управления качеством на базе CALS-технологий;
- По бортовым ретрансляционным комплексам;
- По разработке и реализации базовых и критических технологий навигации, управления, мониторинга и дистанционного зондирования Земли.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 апреля 2006 года на базе ФГУП «РНИИ КП» завершается формирование крупной интегрированной структуры ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»

Приоритетными направлениями деятельности корпорации определены разработка, производство, испытание, сертификация, реализация, модернизация, послепродажное обслуживание, эксплуатация и утилизация:

- наземного автоматизированного комплекса управления космическими аппаратами, ракетами-носителями и разгонными блоками;
- полигонных измерительных комплексов;
- автоматизированных систем управления;
- систем измерения, мониторинга ресурсов и объектов;
- космических систем поиска и спасания, геодезии, навигационно-временного и гидрометеорологического обеспечения, связи и ретрансляции, дистанционного зондирования Земли, планет и других космических объектов, радиотехнического обеспечения научных исследований космического пространства;
- бортовых и наземных радиотехнических и оптоэлектронных приборов и комплексов, включая бортовые ретрансляционные комплексы космических аппаратов гражданского назначения, в том числе поставляемых на экспорт;
- систем, комплексов и средств сбора, обработки и доведения информации от космических систем наблюдения, систем и средств информационного обеспечения различного назначения.

ФГУП «РНИИ КП» является оператором российских систем дистанционного зондирования земли и функциональных дополнений системы ГЛОНАСС.

ФГУП «РНИИ КП» ведет активные работы по миниатюризации космической техники, в том числе – разрабатывает проекты наноспутников, предназначенных для натурной отработки новых технологий и миниатюризованных приборов. Первый образец такого наноспутника был запущен с борта Международной космической станции в марте 2005 года и успешно прошел летные испытания.

Институтом в инициативном порядке был образован межотраслевой Научно-технический совет «Микротехнологии в космосе», в состав которого вошли представители многих заинтересованных организаций.

ФГУП «РНИИ КП» - участник многих международных проектов, в ходе которых разработаны средства управления и приема телеметрической информации для плавучего космодрома «Sea Launch», бортовые комплексы управления и телеметрии для служебного модуля Международной космической станции, созданы наземные комплексы управления космическими аппаратами.

Институт активно сотрудничает с зарубежными партнерами, используя передовые технологии при создании отечественной космической техники, имеет совместные предприятия с азиатскими и европейскими партнерами.

Подробная информация о Федеральном государственном унитарном предприятии «Российский научно-исследовательский институт космического приборостроения» размещена на сайте: www.rniikp.ru

За дополнительной информацией и фотографиями обращайтесь:

Пресс-служба ФГУП «РНИИ КП»

Тел: (495) 673-46-46

E-mail: press@rniikp.ru

WWW.rniikp.ru