

НОВЕЙШИЕ РОССИЙСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ НАВИГАЦИИ, СВЯЗИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ В МОСКВЕ

27.10.2015 / Москва – АО «Российские космические системы» (РКС, входит в ОРКК) на открывшемся сегодня международном Форуме «Российские инновационные технологии и мировой рынок» представило инновационные разработки космического приборостроения, а также современную линейку информационных продуктов и услуг, созданных на основе российских технологий ГЛОНАСС и дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ). Форум прошел в Российском университете дружбы народов и стал площадкой для диалога представителей стран Азии, Африки и Ближнего Востока, Латинской Америки и компаний-лидеров высокотехнологичных отраслей промышленности России.

«Российские космические системы» представили на Форуме инновационные космические технологии в сфере безопасности, навигации, связи и дистанционного зондирования Земли. Они могут применяться при контроле чрезвычайных ситуаций, управлении транспортом, строительстве, эксплуатации зданий и сооружений с целью повышения эффективности отдельных секторов экономик мира. Геоинформационные продукты и сервисы помогают решать вопросы экологии, землепользования, лесовосстановления, обеспечивают высокоточными навигационными данными геодезистов и картографов.

Генеральный директор «Российских космических систем» Андрей ТЮЛИН: *«Российские космические системы» являются одним из участников глобального рынка космических технологий и предлагают новейшие услуги и сервисы, созданные на основе достижений российского космического приборостроения. Сегодня мы открыты для новых партнерств и готовы к самым амбициозным проектам – от разработки идеологии и философии космических систем до создания уникальных B2C-продуктов, адаптированных под запросы заказчиков».*

В рамках форума специалисты РКС представили инновационные программные продукты «РКС Комплекс» на основе технологий спутниковой навигации и мониторинга подвижных объектов. Инновационные решения для транспорта, разработанные в РКС, позволяют контролировать и управлять наземными транспортными потоками. Получая и обрабатывая данные с транспортных средств, интеллектуальные системы анализируют параметры движения, создают оптимальные маршруты, корректируют отклонения от заданной траектории, предупреждают о возможном столкновении.

Использование технологий на основе ДЗЗ и спутниковой навигации ГЛОНАСС для строительства и недвижимости позволяет непрерывно контролировать состояние мостов, плотин, башен и других сложных инженерных сооружений, выявлять несанкционированную застройку, отслеживать соответствие строительства плану и

www.spacecorp.ru

срокам застройки. С их помощью можно подобрать наиболее привлекательные участки под реализацию различного рода инвестиционных проектов.

Технологии ДЗЗ, представленные на Форуме, предназначены для решения задач сельского и лесного хозяйства, экологического контроля, оценки чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. На основе данных ДЗЗ создаются специальные карты различного назначения – внутрихозяйственного землепользования, растительного покрова, лесных вырубок, деградации земель, загрязнений.

Новейшие картографические решения для городов позволяют в сжатые сроки составить топографические и кадастровые карты, 3D-модели рельефа, цифровые модели различных территорий. Продукты в области навигационных услуг и личной безопасности могут использоваться в сфере туризма, отдыха и увлечений.

В РКС разработаны новейшие геоинформационные технологии мониторинга контроля техногенных катастроф и стихийных бедствий на государственном уровне. Они позволяют оценивать площади и создавать карты затопленных или пострадавших от огня территорий, оценивать степень разрушения поверхности.

Форум «Российские инновационные технологии и мировой рынок» призван актуализировать механизмы распространения высокотехнологичной продукции российских предприятий ракетно-космической промышленности на мировом рынке. По итогам мероприятия будут определены форматы международного взаимодействия и сотрудничества для продвижения российских космических продуктов, решений и услуг на мировой рынок в интересах государства и бизнеса.

**Пресс-служба
АО «Российские космические системы»**

АО «Российские космические системы» (входит в ОРКК) специализируется на разработке, изготовлении и эксплуатации космических информационных систем. Основные направления деятельности – создание, развитие и целевое использование глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС; космические системы поиска и спасания, гидрометеорологического обеспечения, радиотехнического обеспечения научных исследований космического пространства; наземные пункты приема и обработки информации дистанционного зондирования Земли. Интегрированная структура «Российских космических систем» объединяет ведущие предприятия космического приборостроения России: Научно-исследовательский институт точных приборов (АО «НИИ ТП»), Научно-производственное объединение измерительной техники (АО «НПО ИТ»), Научно-исследовательский институт физических измерений (АО «НИИФИ»), Особое конструкторское бюро МЭИ (АО «ОКБ МЭИ») и Научно-производственная организация «Орион» (АО «НПО «Орион»).

www.spacecorp.ru

Пресс-служба АО «Российские космические системы»
Тел: +7 (495) 673 9229, Факс: +7 (495) 673 4646
e-mail: press@spacecorp.ru