

МОЛОДЕЖЬ ОПРЕДЕЛИТ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

25.05.2015 / Москва – Микроэлектроника, фотоника и информационные технологии становятся основными направлениями развития космического приборостроения при переходе экономики России к шестому технологическому укладу. Об этом говорили на VI Слете молодежи ОАО «Российские космические системы» (РКС, входит в ОРКК), где представители ОРКК, Союза молодых инженеров России и ФГУП НПО «Техномаш» обсуждали перспективные технологии приборостроения и аспекты формирования инновационной среды в космической отрасли России.

Участие молодежи РКС в переходе экономики России и ракетно-космической промышленности к шестому технологическому укладу – в создании прорывных технологий в органичных для космического приборостроения сферах: микро- и наноэлектронике, фотонике и др. К такому заключению пришли участники дискуссии «Перспективные технологии приборостроения для шестого технологического уклада». Молодые ученые и специалисты в рамках обмена опытом на семинаре «Инновационно-проводящая среда на предприятиях космического приборостроения» согласились, что формирование ключевых компетенций в современных технологиях и вовлечение в этот процесс молодежи обеспечат развитие отрасли.

«Российские космические системы» и предприятия интегрированной структуры космического приборостроения обладают большим инновационным потенциалом. Они располагают современной производственной инфраструктурой, разрабатывают и выпускают бортовую и наземную аппаратуру для спутников связи, навигации, дистанционного зондирования Земли, телекоммуникационных и метеорологических спутников, для ракет-носителей, транспортных и пилотируемых космических кораблей, а также для обеспечения их запуска и управления.

Председатель Совета молодых ученых и специалистов (СМУС) РКС Александр НИКОЛАШИН: *«Ключевой фактор формирования пятого технологического уклада – появление и развитие микроэлектроники. Лидеры в этой области сегодня – предприятия космического приборостроения. Внедрение новых технологий в экономику России возможно только через преемственность и объединение усилий всех специалистов».*

Участие молодежи РКС в проектах обеспечения технологической независимости и ведущих позиций России на глобальном рынке космических продуктов и услуг создает новый кадровый фундамент отрасли. Прошедший в РКС Слет подтвердил важность интеграции инновационного потенциала молодежи и ее деятельности на предприятиях, позволил выработать инициативы решения проблем, вовлечь молодежь в формирование научно-технического задела.

www.spacecorp.ru

Пресс-служба
ОАО «Российские космические системы»

ОАО «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 (ОАО «НИИ ТП»), Научно-производственное объединение измерительной техники (ОАО «НПО ИТ»), Научно-исследовательский институт физических измерений (ОАО «НИИФИ»), Особое конструкторское бюро МЭИ (ОАО «ОКБ МЭИ») и Научно-производственное объединение «Орион» (ОАО «НПО «Орион»).

www.spacecorp.ru

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