



Ростех
РТ-Химкомпозит

Уникальные сотовые панели из углепластика для космических систем от «РТ-Химкомпозит»

Москва, 16 сентября 2014 года

Пресс-релиз

«РТ-Химкомпозит», входящий в Госкорпорацию Ростех, принял участие во Второй Международной Конференции «Тепловые трубы для космического применения», посвященной столетию со дня рождения выдающегося советского конструктора и учёного Г.Н. Бабакина. Конференция прошла при поддержке Федерального космического агентства с участием ведущих специалистов в области строительства космических аппаратов из России, а также ближнего и дальнего зарубежья.

А.К.Хмельницкий, заместитель генерального директора «ОНПП «Технология», входящего в «РТ-Химкомпозит», выступил с докладом о перспективах и эффективности применения новых материалов в панелях систем терморегулирования космических аппаратов. В своём выступлении он обобщил опыт специалистов «ОНПП «Технология» и НПП «Таис», полученный в ходе совместной работы над созданием углепластиковых обшивок тепловых сотовых панелей для космических аппаратов. Впервые в России изготовлена сотовая панель из теплопроводного, ультравысокомодульного углеродного волокна - аналог существующей металлической. Уникальное изделие из углепластика значительно легче алюминиевого, при этом существенно прочнее и обладает вдвое большей теплопроводностью.

«Полученные обнинскими учёными результаты имеют большое практическое значение и будут использованы холдингом при работе над космической системой «Арктика», - отметил генеральный директор «РТ-Химкомпозит» **Кирилл Шубский.**

В ходе конференции делегаты получили возможность обменяться опытом и скоординировать исследовательскую деятельность, а также сблизить системные подходы в космической отрасли между различными странами.

ОАО «ОНПП Технология» - предприятие, входящее в состав холдинга «РТ-Химкомпозит», занимающееся проведением научных прикладных исследований и инновационных разработок в области создания новых материалов, уникальных конструкций, технологий и серийного производства наукоемкой продукции из полимерных композитов, керамических и стеклообразных материалов для космоса, авиации, наземного и водного транспорта, энергетики и многих других отраслей промышленности.

ОАО «РТ-Химкомпозит» - холдинговая компания Ростеха, в состав которой входят предприятия и научные центры, специализирующиеся на инновационных разработках в области создания новых материалов, уникальных конструкций, технологий, а также серийном производстве наукоемкой продукции для космоса, авиационной техники, военной техники и вооружения, наземного и водного транспорта, энергетики, химического производства для многих отраслей промышленности.

Государственная корпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входит порядка 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 – в гражданских отраслях промышленности. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Выручка Ростеха в 2013 году составила 1,04 трлн. рублей, чистая прибыль – 40 млрд рублей. Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней превысили 138 млрд рублей.

Контакты для прессы:
+7 (495) 7836444
pressa@rt-cc.ru