

«Швабе» презентует уникальное облегченное зеркало на МАКС-2015

Москва, 26 августа 2015г.

Пресс-релиз

Холдинг «Швабе», входящий в Госкорпорацию Ростех, демонстрирует облегченное зеркало из карбида кремния с высокими техническими характеристиками на международном авиационно-космическом салоне МАКС-2015.

Данная новинка была разработана сотрудниками предприятия Холдинга «Швабе» – АО «Лыткаринский завод оптического стекла». Карбид кремния является одним из наиболее перспективных композитных материалов для изготовления оптических и конструктивных элементов оптико-механических и оптико-электронных систем, работающих в широком диапазоне спектра. Он обладает высокой удельной жесткостью, прочностью и теплопроводностью.

«Карбид кремния в 5 раз прочнее стеклокерамики. Это позволяет «Швабе» создавать сверхоблегченные самонесущие тонкостенные конструкции. А теплопроводность у нашей новинки в 100 раз выше, чем у астроситалла: температура мгновенно перераспределяется по всему объему инновационного материала. Эта особенность дает возможность создавать термостабилизированные системы, работающие в условиях криогенных и контрастных температур, что позволяет избежать изменения качества изображения в процессе эксплуатации», – сообщил генеральный директор Холдинга «Швабе» **Сергей Максим**.

Холдинг «Швабе» объединяет основные предприятия оптико-электронной отрасли России. В его состав входят 64 организации, в том числе научно-производственные объединения, конструкторские бюро, оптические институты, а также сервисно-сбытовые компании. Холдинг разрабатывает и производит высокотехнологичные оптико-электронные системы и комплексы, оптические материалы, медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику и другие виды продукции. Холдинг входит в Государственную корпорацию «Ростех», крупнейшие предприятия «Швабе» входят в Союз машиностроителей России.

Госкорпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 году для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В ее состав входит более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 5 – в гражданских отраслях промышленности, а также 22 организации прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Вертолеты России, ВСМПО-АВИСМА и т.д. 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. Налоговые отчисления в бюджеты всех уровней превысили 138 млрд рублей.

*Контакты для прессы:
Пресс-служба «Швабе»
+7 (499) 951-48-37*