

## **«Швабе» демонстрирует на МАКС-2015 зеркала, облегченные по уникальной технологии**

*Москва, 27 августа 2015г.*

*Пресс-релиз*

**Холдинг «Швабе», входящий в Госкорпорацию Ростех, презентует облегченное и сверхоблегченное зеркала из астроситалла на международном авиационно-космическом салоне МАКС-2015, который проходит в г. Жуковском.**

Новинки, представленные на МАКС-2015, были созданы специалистами предприятия Холдинга «Швабе» – АО «Лыткаринский завод оптического стекла». Благодаря применению уникальной технологии одно из зеркал было создано с коэффициентом облегчения 70%, другое – 80%.

«Особенность технологии изготовления облегченных и сверхоблегченных зеркал из астроситалла заключается в том, что из монолитной заготовки убирается часть материала с помощью фрезерного обрабатывающего станка с числовым программным управлением. Форма и размеры создаваемых ячеек определяется по результатам проведения высокоточных расчетов. Высокие точностные характеристики рабочей поверхности зеркала должны сохраняться на всех этапах эксплуатации», – пояснил заместитель генерального директора АО «Швабе» по НИОКР и инновационному развитию **Николай Ракович**.

Зеркала из астроситалла в настоящее время применяются при создании оптических и оптико-электронных систем слежения, аэрофотосъемки и дистанционного зондирования Земли космического и авиационного базирования.

**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*