

## «Швабе» показал технологию выращивания крупного сапфира в Мюнхене

Москва, 11 декабря 2018 г.

Пост-релиз

**В Германии на крупнейшей в Европе международной выставке электроники Electronica 2018 Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех представил инновационные технологии роста кристаллов лейкосапфира и лазерной резки. Интерес к разработкам проявили представили более 30 иностранных компаний.**

От Холдинга «Швабе» в выставке принял участие Московский завод «САПФИР». В составе коллективного стенда Правительства Москвы под общим брендом Made in Moscow предприятие продемонстрировало инновационные технологические процессы роста кристаллов лейкосапфира весом до 400 кг и диаметром до 500 мм, керны, а также шлифованные и полированные подложки для светодиодов и структур КНС.

Вместе с тем специалисты завода представили технологию лазерного управляемого термораскалывания, применяемую при резке хрупких материалов – стекла, германия, кремния и представили образцы изделий, полученные этим методом.

«Представленные технологии имеют колоссальные перспективы развития. Благодаря их внедрению в практику можно создавать продукты с новыми характеристиками и повысить эффективность ряда производственных процессов. В рамках выставки состоялись десятки переговоров с зарубежными компаниями. По их итогам ожидается увеличение объема выпуска гражданской продукции и повышение экспортного потенциала», – отметил первый заместитель генерального директора «Швабе» **Сергей Попов**.

Всемирная выставка электронных компонентов, систем и применения электроники Electronica 2018 в этом году собрала более 1300 специалистов из 50 стран мира.

Холдинг «Швабе» входит в Государственную корпорацию «Ростех» и объединяет несколько десятков организаций, которые составляют основное ядро оптической отрасли России. Предприятия холдинга реализуют весь цикл создания новейшей оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. На их производственных площадках ведутся разработки и серийное производство инновационных оптико-электронных и лазерных комплексов для Вооруженных Сил РФ, а также систем аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, оптических материалов, медицинской техники, научных приборов и энергосберегающей светотехники. Портфель объектов интеллектуальной собственности составляет 1886 единиц. Номенклатура выпускаемой продукции превышает 6500 единиц. Изделия «Швабе» поставляются во все регионы России и экспортируются в 95 стран мира. Сегодня представительства Холдинга располагаются в Китае, Германии, Швейцарии и Белоруссии.

Госкорпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В её состав входят более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 4 – в гражданских отраслях промышленности, а также более 80 организаций прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, "Вертолёты России", ВСМПО-АВИСМА, Уралвагонзавод и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 100 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2017 году достигла 1 трлн. 589 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 121 млрд. рублей, а EBITDA – 305 млрд. рублей. Заработная плата в среднем по Корпорации в 2017 году составила 46 800 рублей. Согласно стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Одной из ключевых задач Ростеха является внедрение нового технологического уклада и цифровизация российской экономики.

### Контактная информация:

Пресс-служба «Швабе»  
Тел.: +7 (499) 951-48-37  
[pressa@shvabe-media.ru](mailto:pressa@shvabe-media.ru)  
<http://shvabe.pf/>

### Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

