

Предприятие «Швабе» стало лауреатом конкурса ЛАС-2017

Москва, 27 марта 2017г.

Пресс-релиз

Предприятие **«Швабе»** удостоено диплома I степени в конкурсе Лазерной ассоциации (ЛАС), который состоялся в рамках 12-й международной специализированной выставки лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «ФОТОНИКА. Мир лазеров и оптики». Организация Холдинга получила награду в номинации «Лазерные информационные системы» за модификацию лазерного гироскопа.

Лауреатом конкурса ЛАС-2017 стал коллектив предприятия Холдинга «Швабе» - Научно-исследовательского института «Полюс» (НИИ «Полюс»). В своей работе сотрудники НИИ «Полюс» описали процедуру модификации лазерного гироскопа на базе новых лазерных датчиков угловой скорости, обладающих повышенными точностными и эксплуатационными характеристиками.

«Лазерный гироскоп применяется в навигационных системах кораблей и самолетов и отвечает за определение угла поворота и скорости вращения объекта. Модификация, проведенная специалистами "Полюса", позволит на 15% повысить точность работы систем навигации воздушного или водного судна. Запуск усовершенствованного прибора в производственный процесс запланирован на предприятии во втором квартале 2017 года», - рассказал первый заместитель генерального директора «Швабе» **Сергей Попов**.

НИИ «Полюс» является многократным лауреатом данного конкурса. Первый диплом ЛАС предприятию был вручен в 2008 году за разработку нового поколения унифицированных модулей мощных полупроводниковых лазеров. Престижной награды в области фотоники организация Холдинга была также удостоена за разработку: волоконно-оптического комплекса для передачи информации с датчиков системы наземных измерений космических ракетных установок класса «Ангара 1.2» (2014 год), датчика контроля скорости «Лазерный мобильный ЛУЧ-М» (2015) и других изделий.

НИИ «Полюс» является крупнейшим в России научно-производственным центром в области квантовой электроники и лазерной технологии, обладающим многими уникальными базовыми технологиями, в том числе выращиванием высокотемпературных активных и нелинейных лазерных кристаллов; формированием многослойных (до 1000 квантово-размерных слоев) структур соединений АЗВ5 для полупроводниковых гетеролазеров и фотоприемников методом газофазной эпитаксии с использованием металлоорганических соединений и гидридов; формированием многослойных диэлектрических покрытий методом ионно-лучевого испарения.

Холдинг «Швабе» входит в Государственную корпорацию «Ростех» и объединяет несколько десятков организаций, в том числе 19 предприятий, 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 организации, из которых в настоящее время сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 3 – в гражданских отраслях промышленности, а около 80 организаций прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолёты России», ВСМПО-АВИСМА и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2015 году достигла 1 трлн 140 млрд рублей. Зарботная плата в среднем по Корпорации в 2015 году составила 41 000 рублей, налоговые выплаты Корпорации в бюджеты всех уровней превысили 160 млрд рублей. Согласно новой стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Планируемый объём инвестиций на развитие до 2025 года составляет 4,3 трлн рублей.

Контактная информация:

Пресс-служба «Швабе»

Тел.: +7 (499) 951-48-37

pressa@shvabe-media.ru

<http://shvabe.com>

Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

