

**«Швабе» презентовал инновационные разработки на выставке «Фотоника – 2015»**

Москва, 3 апреля 2015г.

Пресс-релиз

**Холдинг «Швабе», входящий в Госкорпорацию Ростех, подвел итоги 10-й международной специализированной выставки лазерной, оптической и оптоэлектронной техники «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2015», которая проходила с 16 по 19 марта в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр».**

«Десять лет - это срок, который показывает, что выставка востребована как промышленниками, так и учеными. Отрадно, что юбилейному мероприятию предшествовало знаковое событие для нашей отрасли. В начале июля 2014 года на заседании президиума Совета по модернизации экономики и инновационному развитию России под руководством председателя правительства России Дмитрия Медведева, фотонике был придан статус приоритетной области инновационного развития нашей страны. Это вселяет искренний оптимизм и дает сильный импульс для дальнейшего развития отрасли», - отметил на открытии выставки начальник центра корпоративного управления АО «Швабе» **Сергей Попов**.

В работе выставки приняли участие семь предприятий Холдинга: ОАО «НПО «Государственный институт прикладной оптики», АО «ГОИ им. С.И. Вавилова», ОАО «НИИ Полнос» им. М.Ф. Стельмаха», ОАО «Швабе – Фотосистемы», ОАО «Швабе – Исследования», ОАО «НПО «Орион», ОАО «Красногорский завод имени С.А. Зверева». Пять из них на коллективном стенде «Швабе» презентовали свои инновационные разработки, к которым был проявлен повышенный интерес как специалистов отрасли, так и посетителей выставки.

ОАО «НПО ГИПО» продемонстрировало наборы дифракционной и асферической оптики; оптические покрытия и инфракрасные объективы; объемно-фазовые пропускающие решетки и крупногабаритную голограммную отражательную дифракционную решетку для спектрографов высокого разрешения. АО «ГОИ им. С.И. Вавилова» презентовало фрагмент уникального растрового экрана имитационных стендов для отработки программного обеспечения и имитации фоно-целевой обстановки; голографический прицел, содержащий меньшее количество оптических элементов по сравнению с российскими и зарубежными аналогами (данная разработка отмечена дипломом выставки OpticsExpo-2014 – *прим.*); инновационные внеосевые асферические зеркала из германия, флюорита и селенида цинка; линзы и киноформные структуры из германия.

ОАО «НИИ «Полнос» познакомило участников выставки с компактным лазерным частотным дальномерным модулем для морских и воздушных гражданских оптических систем наблюдения с дальностью измерения от 100 до 10000 метров; лазерными измерителями скорости, предназначенными для фотофиксации факта нарушения транспортным средством правил дорожного движения и скоростного режима; различными фотоприемными устройствами, применяемыми в оптике. ОАО «Швабе – Фотосистемы» показало возможности лазерного управляемого термораскалывания, а также различные фотоприемные устройства, применяемые в системах навигации и тепловидения. В свою очередь ОАО «Швабе – Исследования» продемонстрировало уникальный сканирующий обнаружитель средств наблюдения, предназначенный для охраны транспортных средств и территории, а также для обнаружения скрытой видео- и фотосъемки. Данный прибор пользовался повышенным вниманием со стороны посетителей выставки «Фотоника – 2015».

Специалисты «Швабе» выступили с докладами на пяти научно-практических конференциях, которые состоялись в рамках выставки: «Фотонные нанотехнологии, лазерные диоды и светодиоды», «Элементная база фотоники», «Применение оптико-электронных технологий», «Контроль лазерного излучения», «Лазерные информационные системы». Сотрудники предприятий Холдинга рассказали о нанотехнологиях для лазерных диодов, суперлюминесцентных диодов и фотоприемников; синтезированных голограммах в оптической технологии; лазерно-оптических методах и средствах контроля формы и взаимного расположения поверхностей крупногабаритных объектов; мощных твердотельных лазерах и их применении; диодных источниках накачки твердотельных лазеров; новых разработках, среди которых коллиматорный прицел с полифункциональным голограммным оптическим элементом, оптико-электронные системы для наблюдения из космоса, новое поколение фотоприемных устройств ультрафиолетового и ближнего ИК-диапазона спектра, лазерные датчики контроля скорости движения транспортных средств, приборы оптико-электронного детектирования.

Юбилейная выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2015» проводилась в рамках Международного года света и световых технологий, объявленного ЮНЕСКО в 2015 году. В мероприятии приняли участие 155 компаний из 15 стран мира.

**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*