

В Москве проходит юбилейная конференция по фотоэлектронике «Швабе»

Москва, 24 мая 2018г.

Пресс-релиз

XXV Международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения проходит на производственной площадке [Холдинга «Швабе»](#) Госкорпорации Ростех. Мероприятие, участниками которого стали более 500 человек из России, Китая и стран ближнего зарубежья, продлится до 26 мая.

Конференция организована на предприятии Холдинга «Швабе» – НПО «Орион», ведущей организации Российской Федерации в области развития фотоэлектроники. Юбилейная конференция посвящена новым направлениям и последним достижениям науки. В рамках программы предприятия-участники покажут свои последние разработки.

В этом году мероприятие посетило вдвое больше участников, чем два года назад. Только в первые два дня выступят более 300 человек из России, Китая, Азербайджана и Белоруссии. На третий, заключительный, день заявлено еще 200 участников – это молодые ученые – сотрудники производственных предприятий, а также магистранты и аспиранты ведущих вузов: МГУ, МФТИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московского Политеха, МИРЭА и других.

«Как ведущее российское предприятие по развитию фотоэлектроники мы создали единое пространство и дискуссионную площадку, где специалисты из разных стран могут обсуждать настоящее и будущее этой индустрии. Мы рады тому, что за четверть века существования конференция не только сохранила актуальность, но и с каждым годом повышает свое практическое значение. Мы создаем все условия для всестороннего развития и самореализации молодых специалистов и опытных ученых в режиме 24/7. Нашим коллегам есть, что сказать и показать. Это хороший признак роста как Холдинга, так и индустрии в целом», – отметил генеральный директор НПО «Орион» **Евгений Чепурнов**.

В рамках мероприятия работает шесть основных секций и 100 стендовых презентаций. Будут представлены более 30 новых образцов и стартапов. Также пройдет презентация новейшего БПЛА со SWIR-камерой. Дискуссионную площадку открыли ведущие ученые Государственного научного центра НПО «Орион» с речью, посвященной современному состоянию и тенденциям фотоэлектроники. Позже в ходе работы конференции представители Московского завода «Сапфир» расскажут о промышленной технологии изготовления фотодиодов из антимонида индия, системах криостатирования для фотоприемных устройств, тепловизионных приборах для смартфонов, цифровой технике ночного видения и высокочувствительных телевизионных камерах. Делегаты Научно-производственного объединения Государственный оптический институт им. С. И. Вавилова выступят с докладом, посвященным промышленным технологиям изготовления кристаллических и поликристаллических материалов для выпуска оптических и конструкционных элементов оптоэлектроники.

Помимо этого, от имени Холдинга «Швабе» выступят специалисты Красногорского завода им. С. А. Зверева, НИИ «Полюс», Государственного института прикладной оптики и Уральского оптико-механического завода.

Весь день 26 мая будет посвящен молодым ученым, которые примут участие в интерактивных мероприятиях. Для них организуют сразу несколько площадок: марафон ТРИЗ по теории решения изобретательских задач, мозговой штурм по промышленному дизайн-мышлению, тренинг по презентации инновационных и технических продуктов, а также тренинг по построению научной карьеры. В рамках мероприятия будет работать выставка стартапов гражданского приборостроения.

XXV Международная научно-техническая конференция по фотоэлектронике и приборам ночного видения проводится при поддержке Министерства образования и науки РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Российского фонда фундаментальных исследований Оптического общества им. Д. С. Рождественского. Среди членов программного комитета – представители Минобрнауки и Минпромторга России, Госкорпорации Ростех, Московского физико-технического института, МГТУ им. Н. Э. Баумана.

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 3 – 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 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2016 году достигла 1 трлн. 266 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 88 млрд. рублей, а EBITDA – 268 млрд. рублей. Заработная плата в среднем по Корпорации в 2016 году составила 44 000 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

<http://shvabe.pf/>

Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

