

«Швабе» подвел итоги взаимодействия с вузами России в 2016 году

Москва, 16 декабря 2016г.

Пресс-релиз

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех развивает взаимодействие с ведущими техническими вузами России сразу в нескольких направлениях – совместные разработки, научные исследования, кадры. В 2016 году был заключен ряд новых соглашений, способствующих реализации перспективных проектов в будущем.

По итогам 2016 года Холдинг увеличил число партнеров среди сильнейших высших учебных заведений РФ – сегодня их более 200. Число базовых кафедр при предприятиях «Швабе», которые готовят высококвалифицированных специалистов в условиях реального производства, составляет порядка 10 учреждений. Ежегодно в среднем около 25 выпускников успешно защищают дипломы и начинают свою карьеру.

В этом году «Швабе» расширил взаимодействие с вузами, заключив ряд новых соглашений и договоров. Так, сотрудничество с физическим факультетом МГУ имени М.В. Ломоносова предполагает создание и продвижение новых оптико-электронных изделий в России и за рубежом. Вместе с тем в 2017 году Холдинг приступит к разработке наукоемких технологий и конкурентоспособной продукции совместно с Нижегородским государственным техническим университетом им. Р.Е. Алексеева и Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого.

«Объединение колоссального научно-исследовательского потенциала российских вузов с научно-техническими, производственными и инновационными возможностями наших предприятий выводит оптическую отрасль страны на качественно новый уровень. Важно, что в результате данного взаимодействия формируется новое поколение специалистов, обладающих именно теми компетенциями, которые необходимы современной науке и промышленности», – отметил первый заместитель генерального директора «Швабе» **Сергей Попов**.

Известно также, что в предстоящей перспективе согласно новому соглашению Холдинг и РУДН реализуют ряд научно-технических, кадровых и экономических проектов. Наряду с этим начнется контрактная подготовка оптотехников в МГТУ им. Н.Э. Баумана и Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А.Н. Туполева-КАИ (КНИТУ-КАИ).

В рамках взаимодействия вузов и Холдинга при предприятиях «Швабе» действует ряд базовых кафедр Московского физико-технического института (МФТИ). Кафедра «Физическая электроника» специализируется на создании тепловизионных приборов, приборов ночного видения, электронных микроскопов, детекторов ультракоротких лазерных импульсов и других разработках. На кафедре «Квантовая электроника» молодые специалисты изучают взаимодействие лазерных импульсов с веществом и нелинейные оптические эффекты. Вместе с тем работают кафедры Московского технологического университета (МИРЭА) – «Лазерная техника» и «Инфракрасная техника и электронная оптика», а также кафедра «Радиооптика» факультета «Радиоэлектроника летательных аппаратов» Московского авиационного института (МАИ), кафедра «Технология стекла» Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (УрФУ) и другие.

Ученые и специалисты «Швабе» преподают, выступают участниками экзаменационных комиссий и диссертационных советов вузов. Среди них академики и члены-корреспонденты РАН, кандидаты и доктора наук. Научные сотрудники Холдинга готовят новое поколение инженеров и других профильных специалистов по таким направлениям, как оптика лазеров, производство летательных аппаратов, квантовая электроника, оптико-электронные приборы и другим.

В частности, в Сибирском государственном университете геосистем и технологий (СГУГиТ) специалисты «Швабе» читают курс лекций о внедрении новых форм и методов работы при проектировании оптоэлектронных приборов и систем. А в Московском государственном техническом университете имени Н.Э. Баумана (МГТУ) знакомят студентов с автоматизацией проектирования оптических систем.

Подготовленные студенты вузов и молодые специалисты участвуют в реализации значимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) «Швабе», выступают с научными докладами на международных конференциях во Франции, Швейцарии, Армении и других странах. Сегодня новое поколение ученых вносит существенный вклад в создание высокотехнологической продукции Холдинга, которая успешно замещает импорт в России и уверенно конкурирует на зарубежных рынках.

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 оптоэлектронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. На их производственных площадках ведутся разработки и серийное производство инновационных оптоэлектронных 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 9 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 6 – в гражданских отраслях промышленности, а также 32 организации 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. Заработная 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:

