

«Швабе» очищает воду для посетителей ИННОПРОМ

Москва, 11 июля 2018 г.

Пресс-релиз

На международной промышленной выставке [Холдинг «Швабе»](#) Госкорпорации Ростех представляет свою установку водоподготовки в действии. Сегодня применяемая в устройстве технология обработки воды считается наиболее совершенной.

Установка водоподготовки разработана на московском предприятии «Швабе» – НИИ «Полюс». Посетители ИННОПРОМ-2018 могут лично оценить ее в работе. Для этого фильтрация воды производится прямо на стенде Холдинга.

Очистка осуществляется по многоступенчатой технологии, начиная от окисления примесей в многофазном каталитическом инжекционном реакторе кипящего слоя и заканчивая обратным осмосом. Пройдя через установку, по уровню качества вода приближается к дождевой или добытой из очень чистых природных водоемов. Сегодня это одна из самых передовых технологий фильтрации.

«В прошлом году на выставке в Дубае мы представляли младшую модель из линейки установок водоподготовки. Внимание зарубежных делегатов к нашей технологии приятно удивило. Многие выразили желание купить установку прямо на стенде. Это показало, что вся линейка устройств имеет высокий экспортный потенциал, и мы хотим, чтобы гости ИННОПРОМ тоже в этом убедились. А как лучше это сделать? Только позволить им лично увидеть установку в работе», – рассказал заместитель генерального директора «Швабе» **Иван Ожгихин**.

На площадке Холдинга установлены два резервуара, в одном из которых находится неочищенная вода, а в другом – прошедшая фильтрацию. Установка очищает воду от взвесей, коллоидов, соединений железа, марганца, меди, серы, фосфора, органических веществ (включая нефтепродукты) и от растворенных солей, включая соли жесткости. Она также обеззараживает жидкость от бактерий и вирусов, осуществляет дезактивацию от радиоактивных веществ.

Линейка моделей, разработанная в НИИ «Полюс», включает 13 систем водоподготовки. В зависимости от модификации, они очищают от 80 до 50 тыс. литров воды в час. Некоторые из образцов защищены антивандальным корпусом и работают в температурных диапазонах от –50 до +50°С.

На выставке ИННОПРОМ, которая проходит в эти дни в Екатеринбурге, «Швабе» подписал меморандум о создании консорциума по развитию цифровых и перспективных технологий водоподготовки. В объединение также вошли: правительство Курганской области, предприятие Холдинга НИИ «Полюс» и Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Управляющей организацией проекта выступит «Цифровой водоканал».

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

<http://shvabe.pf/>

Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

