

ИСИ на международном форуме «Российский промышленник»



В Санкт-Петербурге с 29 ноября по 01 декабря 2022 года прошло одно из главных международных конгрессно-выставочных мероприятий, объединяющих представителей реального сектора экономики России и стран - партнёров

Являясь одним из крупнейших среди технических вузов России и наиболее ориентированным на внедрение своих разработок, Политехнический университет стал наиболее активным участником деловой и выставочной программ, продемонстрировав собственные передовые наработки в различных сферах народного хозяйства – от цифрового моделирования и защиты информации до инженерной защиты окружающей среды

Одной из немногих представленных на форуме **инноваций** в сфере промышленной экологии явилась прорывная разработка учёных Инженерно-строительного института – **природоподобная технология очистки сточных вод с помощью фильтров ФОРСА**. Представленная сотрудниками НИЛ «Технологии очистки промышленных и поверхностных сточных вод» разработка, внедрённая к данному моменту на более чем шести десятках различных промышленных объектов по всей России, позволяет не только очищать производственные и поверхностные сточные воды до норм отведения

в водоёмы, но и использовать эту инновацию при организации оборотного технического водоснабжения в производствах замкнутого цикла (безотходных). Используемые в фильтрах ФОПС материалы корпуса и сорбирующей загрузки могут быть вторично переработаны, что позволяет существенно снизить антропогенную и техногенную нагрузку от промышленных предприятий на окружающую среду

Многочисленные гости выставки, посетившие стенд Политехнического университета в дни мероприятий особо выделили проработанность представленной инновационной технологии – от способов применения фильтров ФОПС до их утилизации и вторичного использования полученных ресурсов. Значимость и актуальность разработки для промышленности подчеркнул ректор Тольяттинского государственного университета Михаил Михайлович Криштал

