



18.08.2021

В Вологодской области прошли испытания средства промышленной очистки котельных стартапа ФИОП Группы «РОСНАНО»

Средство ТИКР Protect – продукт компании «ТИКР» Мордовского наноцентра. Разработка способна системно повысить эффективность очистки отопительных систем.

Стартап провел испытания на объектах АО «Вологдагортеплосеть» - крупнейшего поставщика теплоэнергии в Вологде. В конце сентября планируется начать коммерческие поставки чистящего концентрата в регион.

«Благодаря инновационным решениям, примененным в нашем продукте, реагент «ТИКР Protect» не только высокоэффективен, но и более доступен по стоимости, чем аналоги. Перейдя на использование ТИКР Protect, заказчик будет экономить не только время на проведение регламентных работ, но и на 30% сократит затраты на покупку средств промышленной очистки отложений. В масштабе всей компании, а это почти 80 котлов в 24 котельных, экономия будет существенной», - отметил генеральный директор компании «ТИКР» **Станислав Новослов**.

В составе средства – 3 ноу-хау компании «ТИКР» с уникальными характеристиками. В результате продукт обеспечивает:

- сокращение сроков проведения регламентных работ – очистка не требует остановки, демонтажа и разборки оборудования;
- полную очистку труднодоступных мест от всех типов отложений;
- пролонгированную антикоррозийную защиту оборудования, сохранение целостности металлических и пластмассовых конструкций;
- экологичность и простоту утилизации после промывки.

Применение ТИКР Protect повышает КПД отопительного и другого промышленного оборудования до первоначального уровня.



Испытания инновационного препарата проводились на пластинчатых теплообменниках в котельной путем безразборной промывки раствором средства ТИКР Protect.

Стартап «ТИКР», входящий в инвестконтур ФИОП Группы «РОСНАНО», также проводит технический аудит и очистку оборудования, восстанавливая работу систем отопления в короткие сроки.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Центр нанотехнологий и наноматериалов Республики Мордовия входит в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ, занятую строительством и продажами продуктовых стартапов в material-based индустриях. Сетевой принцип организации наноцентров позволяет концентрировать разработки и инфраструктуру в одном наиболее благоприятном месте и иметь к ней доступ сразу нескольким региональным экосистемам. Основные направления специализации: силовая электроника, светотехника, приборостроение, нанотехнологии в строительстве.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) – один из крупнейших институтов инновационного развития в России.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологических секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

Председателем Правления Фонда является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.

Подробнее о Фонде – fiop.site.