

## Инновационные системы электрообогрева от «ССТЭнергомонтаж» на выставке «ВУЗПРОМЭКСПО – 2020»



*10–11 декабря в Москве состоялась VII ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО–2020», которую на площадке ЦВК «Экспоцентр» провело Министерство науки и высшего образования Российской Федерации. Цель выставки — демонстрация синергии отечественной науки и высокотехнологичного бизнеса.*

Посетители смогли увидеть более 100 новинок в сфере науки и высоких технологий, в том числе совместный проект инжиниринговой компании «ССТЭнергомонтаж», входящей в Группу компаний «Специальные системы и технологии», и МГТУ «СТАНКИН» по разработке инновационных систем электрообогрева для различных отраслей промышленности.

Проект «Разработка и организация высокотехнологичного производства инновационных комплексов электрического обогрева межотраслевого применения с прорывными эксплуатационными характеристиками» выиграл в 10-й очереди конкурса на получение государственной субсидии с целью развития высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства России № 218.

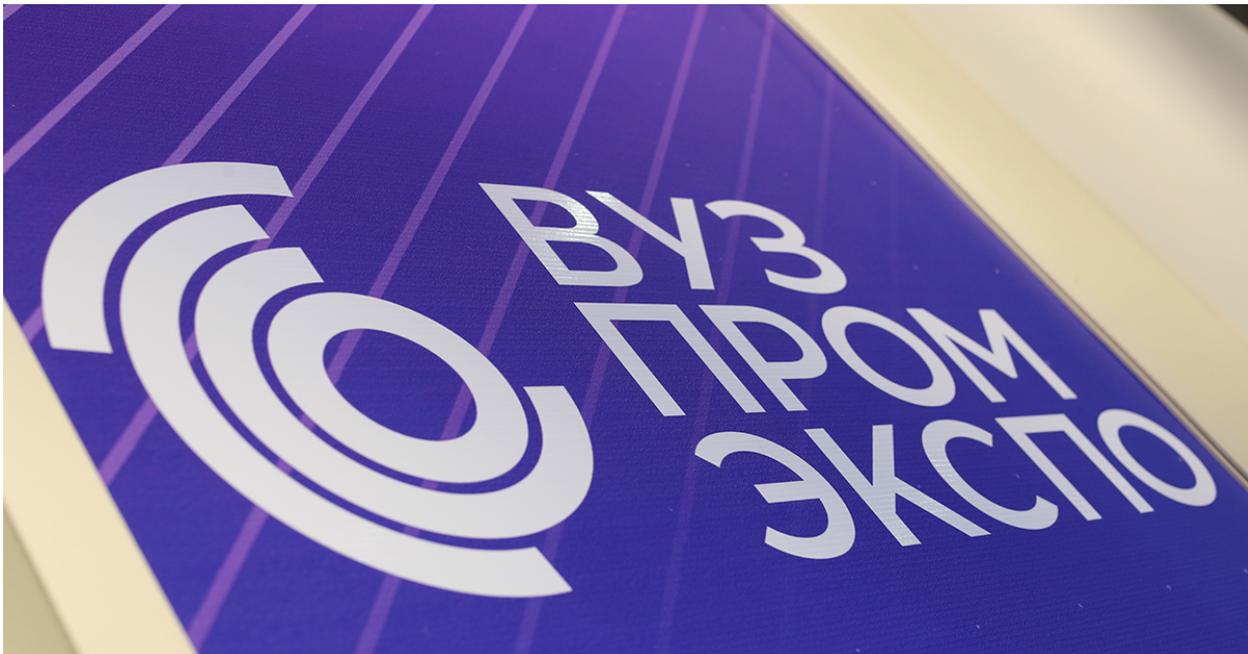
Специалисты «ССТЭнергомонтаж» и МГТУ «СТАНКИН» разработали и запустили в производство два типа энергоэффективных систем электрообогрева межотраслевого применения.

В рамках проекта удалось решить проблему обогрева сверхдлинных трубопроводов благодаря инновационной системе электрообогрева для компенсации тепловпотерь с поверхности трубопроводов большой протяженности, расположенных на открытом воздухе, подземной и подводной прокладки, в том числе во взрывоопасных зонах.

Вторым типом систем, созданных в рамках проекта, стало передовое комплексное решение для обогрева нефтяных и газовых скважин на базе специального гибкого самонесущего многослойного нагревателя на основе скин-эффекта. Применение такого нагревателя обеспечит бесперебойную добычу нефти и газа, защитит оборудование на месторождениях от образования парафиновых и газогидратных отложений, увеличит период между ремонтами скважины и сократит расход электроэнергии.

Производство инновационных комплексов электрического обогрева организовано в Московской области. Создана полноценная испытательно-стендовая база, позволяющая проводить все необходимые виды воздействий и проверок, как на этапе создания продукта, так и при серийных поставках.

Системы промышленного электрообогрева, созданные в сотрудничестве с МГТУ «СТАНКИН», найдут широкое применение в нефтегазовой отрасли при добыче, транспортировке и переработке углеводородного сырья, в том числе в арктических широтах.



Разработанные решения востребованы как в России, так и за рубежом.

Подробнее об итогах проекта в видеоролике: <https://vuzpromexpo.ru/sst-energmontazh-ooo/>