Ростех

Ростех представил новинки в области энергетики и «умного города» на форуме «Электрические сети»

3 декабря 2019

Пресс-релиз

Госкорпорация Ростех представила на Международном форуме «Электрические сети» более 30 современных разработок для цифровизации энергетического комплекса и решений в сфере «умного города». Мероприятие проходит в Москве на ВДНХ с 3 по 6 декабря 2019 года.

Свои разработки в объединенной экспозиции Ростеха представили предприятия радиоэлектронного кластера Госкорпорации «Росэлектроника», «Швабе» и концерн «Автоматика». Также в форуме приняли участие «Техмаш» и Концерн «Радиоэлектронные технологии».

«Одна из ключевых задач, поставленных руководством страны, – обеспечить цифровую трансформацию электросетевого комплекса. Ростех является одним из основных участников этого процесса, разрабатывает и внедряет современные решения в этой области. С мая 2018 года предприятия Ростеха осуществили поставки в интересах ПАО «Россети» на общую сумму свыше 12 млрд рублей. Продукция предприятий Ростеха обеспечивает экономичный, «умный» и высокоэффективный подход к учету и потреблению электроэнергии, к управлению электросетевым комплексом и формированию современной городской среды. Эти решения позволяют осуществлять безопасный сбор данных, минимизировать возможность отключения линий электропередачи, снизить аварийность за счет обнаружения угроз, делать прогнозы по техническому состоянию объектов энергетического комплекса. Наша продукция имеет большой потенциал применения во всех секторах экономики России, а также хорошие экспортные перспективы», - отметил индустриальный директор радиоэлектронного кластера Ростеха **Сергей Сахненко**.

Одной из ключевых новинок форума стала система Smartlights разработки «Швабе». Это автоматизированная система управления городским освещением, позволяющая дистанционно контролировать светильники, гибко регулируя яркость света в зависимости от времени суток или изменения погодных условий. Разработка позволяет сократить объем энергопотребления на 60%. Другая особенность нового изделия – возможность подключать дополнительные датчики и устройства – счетчики ЖКХ, камеры видеонаблюдения, сенсоры мониторинга окружающей среды и другие, создавая единую систему управления городской средой.

Еще одной новинкой стали встраиваемые зарядные станции разработки Концерна «Радиоэлектронные технологии». Их ключевая особенность – возможность

интеграции в любые элементы городской среды. Так, на форуме была представлена «умная скамейка», которая позволяет заряжать электросамокаты, электровелосипеды и другие устройства.

Холдинг «Росэлектроника» представил на форуме первый отечественный вакуумный выключатель, рассчитанный на класс напряжений 110 кВ, адаптированный к применению в условиях Арктики. Оборудование не только выдерживает экстремальный холод, но также не требует специального обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации.

Международный форум «Электрические сети» проходит с 3 по 6 декабря в 75 павильоне ВДНХ. Его организатором выступает ПАО «Россети», Госкорпорация Ростех является генеральным партнером мероприятия.

Госкорпорация Ростех – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе» и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru