

28.07.2021

Портфельная компания «РОСНАНО» – «Профотек» и Сколтех представили разработку в сфере цифровизации электроэнергетики

Резидент ОЭЗ «Технополис «Москва» - компания «Профотек» и Сколковский институт науки и технологий (Сколтех) разработали новый цифровой алгоритм работы систем контроля и защиты в электроэнергетике.

Инновацию представили на международной научной конференции IEEE Madrid PowerTech Conference 2021.

Гендиректор компании «Профотек» Олег Рудаков отметил, что новая разработка позволит заменить громоздкие аналоговые приборы на комплексные цифровые решения на базе оптических измерительных трансформаторов. В этом случае отпадет необходимость в регламентном обслуживании, а также в перекодировании аналогового сигнала в цифровой, что повышает скорость обработки и передачи данных. Таким образом, в случае нештатных ситуаций релейная цифровая защита будет реагировать более оперативно, применение новых алгоритмов в интеллектуальных приборах поможет энергетическим объектам работать точно, безопасно и энергоэффективно.

В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба ООО «УК «РОСНАНО»

Василий Маринин

Тел. +7 (495) 988-5677

press@rusnano.com