



25.06.2021

Фонд инфраструктурных и образовательных программ «РОСНАНО» поддержал подготовку специалистов по оптическим измерительным трансформаторам

Учебный курс «Реализация инновационных цифровых решений для электроэнергетики: применение оптических электронных измерительных трансформаторов тока и напряжения на предприятиях энергетического комплекса» поможет внедрению отечественной инновационной продукции на энергосетевых объектах.

Заказчиком программы стало АО «Профотек» - портфельная компания «РОСНАНО», а разработку выполняют специалисты Центра НТИ «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем» на базе Национального исследовательского университета «МЭИ».

Новая программа повышения квалификации обеспечит подготовку специалистов для комплексного внедрения цифровых трансформаторов в энергокомплексе. В фокусе внимания – применение инновационных технологий в генерации, передаче и распределении электроэнергии в части использования цифровых систем защиты и управления оборудованием, коммерческого учёта с высокой точностью измерений. Это позволит повысить экономическую эффективность, надежность, экологичность и безопасность электроэнергетических объектов.

«Россия – страна масляных трансформаторов, которые используют технологию, созданную уже лет сто назад. Поэтому образовательная работа по продвижению современных решений очень необходима», - объяснил важность разработки программы советник председателя правления, главный ученый УК «РОСНАНО» **Сергей Калюжный**.

«Оптические трансформаторы являются частью цифровой архитектуры управления энергетическими объектами. Разработка данных обучающих программ позволит повысить доступность нашего продукта для конечного заказчика, а также инжиниринговых и проектных компаний», - уверен заместитель генерального директора АО «Профотек» **Давид Кишиневский**.



Компания заинтересована в сотрудничестве с НИУ «МЭИ» также для обучения по данной программе специалистов зарубежных предприятий, которые являются потребителями продукции АО «Профотек».

«Потенциал распространения новой образовательной программы, в том числе и в других профильных вузах страны, крайне высок. Этому должны способствовать партнёрские отношения нашего университета с компаниями и конструкторскими центрами отрасли, представленными в направлении EnergyNet Национальной технологической инициативы (НТИ). К тому же, НИУ «МЭИ» является признанным лидером по разработке и реализации программ подготовки и повышения квалификации для специалистов электроэнергетического комплекса, в том числе для компаний ПАО «Россети» и АО «Профотек», - отметил директор Центра НТИ МЭИ **Александр Волошин**.

Содействие росту кадрового потенциала высокотехнологичных предприятий за счёт разработки компактных и целевых курсов повышения квалификации является одним из основных направлений работы Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО»: за 10 лет создано более 200 подобных программ, по которым обучено свыше 100 тысяч специалистов и студентов.

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

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологичных секторов экономики путём 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.