

Владимир Демьянович ТОЛМАЧЕВ, ректор Московского института энергобезопасности и энергосбережения, член-корреспондент Российской инженерной академии.



НАШИ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В Московском институте энергобезопасности и энергосбережения готовят кадры для важнейшей отрасли — для энергетики. Обучение проходит по направлениям «Электроэнергетика», «Теплоэнергетика», «Менеджмент», «Прикладная информатика» и другие. К традиционным методам подготовки мы добавляем современные, информационно-коммуникационные: Интернет, мультимедиа, виртуальное моделирование...

И конечно, учебный процесс в вузе немалым без НИОКР. Одно из направлений, которым институт может по праву гордиться, — это разработка и производство новых средств диагностики электроустановок зданий и сооружений.

К настоящему времени нашим малым инновационным предприятием «НПФ-МИЭЭ» создано десять цифровых измерительных приборов, устройств и стенов. Новизна разработок подтверждается патентами. Все измерительные приборы зарегистрированы в Госреестре средств измерений, организовано малосерийное производство (лицензия Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 006582-ИР от 12 июля 2010 года).

Конкурентоспособность выпускаемых средств диагностики подкрепляется не только многочисленными наградами (например, зо-

лотой медалью за высокие показатели качества на 18-й Международной выставке «Электро-2009», четырьмя медалями «Гарантия качества и безопасности» на международном конкурсе «Национальная безопасность», наградой «Святой Георгий» от ТПП РФ и другими), но и ростом заказов на поставку продукции в России и за ее пределами.

V. D. Tolmachev. The mission of the Moscow Institute of energy and energy efficiency is the implementation of a multilevel system of professional education in the energy sector (on the basis of new educational technologies).

One of the directions is the development and production of new diagnostic of electric tools for buildings. Ten digital measuring instruments, devices and displays are created on the innovative enterprise, «SPE-MIEE». The small-lot production is organized.



105043, Москва,
4-я Парковая ул., 27.
Тел.: (495) 652-20-11,
965-52-02,
965-37-90.
E-mail: info@mieen.ru
www.mieen.ru,
www.prbe.ru

«КОМПЛЕКТ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ ЭЛЕКТРО- И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ЗДАНИЙ»



Предназначен для диагностики электро- и пожаробезопасности электроустановок зданий. Входящие в комплект приборы «Вектор», «Вымпел», «Вега-500», «Висмут-М», «Метео-10», «УОСП-МИЭЭ», УН-380, УПЧФ-380 позволяют произвести полный спектр измерений: контроль правильности выбора и работоспособности автоматических выключателей и УЗО, проверку согласованности параметров петли «фаза-нуль» с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников, измерение дифференциального отключающего тока и времени отключения УЗО, климатический контроль условий испытания электроустановок и др.

Приборы проходят испытания в ГЦИ Всероссийского НИИ метрологической службы. Ассортимент их постоянно расширяется с учетом оценки рынка и запросов потребителей. Последняя новинка — цифровой мегаомметр «МЦ-10» для измерения сопротивления изоляции электрических цепей.

Актуальность разработок связана в первую очередь с необходимостью, ведь до 30% пожаров возникает именно из-за ошибок монтажа и неисправного состояния электроустановок.