

Центр по технологиям транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем

Услуги, предоставляемые центром компетенций «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем» на базе ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

1. Цифровые ПС, релейная защита и автоматика, СВИ
2. Распределенные интеллектуальные системы контроля, управления и защиты
3. Управление нагрузкой
4. Контроль и управление распределенной генерацией и накопителями электроэнергии
5. Прогнозирование и управление режимами микроэнергосистем
6. Проектирование микроэнергосистем, ТЭО и расчеты надежности
7. Риск-ориентированное управление активами электроэнергетических компаний, прогнозирование и оценка технического состояния оборудования
8. Разработка прикладных электроэнергетических сервисов для платформ
9. Повышение энергоэффективности энергообъектов и сетей
10. Проведение испытаний устройств и систем на кибер-физическом стенде или демо-зоне
11. Курсы повышения квалификации (в том числе дистанционные он-лайн курсы с подключением к реальному оборудованию лаборатории через виртуальные ПК)