

ЗМІСТ

<i>Баклицький В. М.</i> Формування коефіцієнту наростання шкали потужностей силових трансформаторів з врахуванням експлуатаційних показників підстанцій	3
Барбашов І. В. , <i>Омеляненко Г. В., Черкашина В. В., Шматов А. О.</i> Дослідження питань підвищення ефективності передачі електричної енергії	8
<i>Гречко О. М.</i> Застосування елегазу в електротехніці. Історичне минуле, сучасний стан та майбутні перспективи	13
<i>Данильченко Д. О., Кузнєцов Д. С.</i> Використання пристроїв компенсації реактивної потужності при впровадженні розподіленої генерації	24
<i>Євсєєнко О. М., Кануннікова Н. О., Мінакова К. О., Зайцев Р. В., Кіріченко М. В., Хрипунов М. С., Саприкін Р. І.</i> Система керування комбінованою термофотоенергетичною системою	32
<i>Жорняк Л. Б., Афанасьєв О. І., Щусь В. М.</i> Аналіз особливостей системи екранування полімерних ізоляційних конструкцій високовольтного обладнання	41
<i>Заболотний А. П., Федоша Д. В., Дьяченко В. В., Ліуш Ю. Б.</i> Побудова структури сільських електричних мереж з урахуванням наявності відновлюваних джерел електроенергії	49
<i>Кузьменко О. О., Мезенцева І. О., Вамболь С. О., Мезенцев С. М.</i> Зниження виробничого травматизму як шлях вирішення проблеми дефіциту кадрів і зменшення ризиків в енергетиці	55
<i>Луців П. Д., Остра Н. В.</i> Формування концептуальної моделі управління технологічними витратами електроенергії в розподільчих мережах 150–0,38 кВ	64
<i>Мешков Т. Д., Данильченко Д. О., Вольтер М.</i> Дослідження теплового стану трансформатора в залежності від режиму роботи	73
<i>Назюта Л. Ю., Степаненко Д. В.</i> Атомна енергетика Китаю в контексті декарбонізації світової енергетики	78
<i>Ноздренков В. С., Дяговченко І. М., Петровський М. В., Волохін В. В.</i> Модель оцінювання старіння розподільних трансформаторів за допомогою нечіткої логіки	86
<i>Ноздренков В. С., Петровський М. В., Волохін В. В., Павлов А. В.</i> Інформаційна модель управління розподіленими джерелами живлення	94
<i>Рудевіч Н. В., Гапон Д. А., Лазарєв М. І.</i> Модель змісту навчання проектуванню цифрових систем релейного захисту та автоматики енергосистем	100
<i>Семенов А. О., Харак Р. М., Арндаренко В. М., Бичков Я. М.</i> Розрахунок втрат електроенергії в розподільчих мережах при електропостачанні з використанням масляних та вакуумних вимикачів	105
<i>Хоменко І. В., Плахтій О. А., Панфілов Ю. І., Шуріна Д. А.</i> Досвід розробки та використання тренажерів для професійної підготовки фахівців у галузі електроенергетики	111
<i>Шевченко С. Ю., Данильченко Д. О., Ганус Р. О., Варв'янська В. В.</i> Методики розрахунку вологорозрядних характеристик ізоляторів	117