

ЗМІСТ

| | |
|---|----|
| БАКЛИЦЬКИЙ В. М. Дослідження питання покращення енергоефективності процесу трансформації електричної енергії в українських електричних мережах | 3 |
| ГРЕЧКО О. М. Геніальний інженер і винахідник Гуго Штотц. До 100-річчя винаходу автоматичного відмикача..... | 9 |
| ЗАГАЙНОВА О. А., СЕРДЮКОВА Г. М. Дослідження усталених режимів електричної мережі 110 кВ та мінімізація втрат активної потужності | 19 |
| ЛЮБАРСЬКИЙ Б. Г., КРИВОШЕЄВ С. Ю., ЄРЕСЬКО О. В., ГАЛИЦЯ В. І., ПОЛЯКОВ І. В., ЛЮБАРСЬКИЙ Д. Б. Визначення зусиль у енергоефективній системі електромагнітного утримання заряду..... | 25 |
| НИКОНОВ М. С., ШЕВЧЕНКО С. Ю. Аналіз видів пробою полімерної ізоляції | 31 |
| НОЗДРЕНКОВ В. С., ДЯГОВЧЕНКО І. М., ПЕТРОВСЬКИЙ М. В. Методологія аналізу впливу електромобілів на розподільчу мережу: теоретичний підхід | 36 |
| НОЗДРЕНКОВ В. С., ПАВЛОВ А. В., ОЛЕКСІЄНКО Г. А., ЖУРАВЛЬОВ О. Ю., ЖУРАВЛЬОВ Ю. О. Прогнозоване управління системою опалення з використанням IoT та предиктивної аналітики | 47 |
| ОКСЕНИЧ Р. В., МІРОШНИК О. О., МОРОЗ О. М., ПАЗІЙ В. Г. Порівняльний аналіз накопичувачів енергії різних типів – літій-залізо-фосфатних (LiFePO ₄) та натрій-іонних (Na-Ion) | 57 |
| ПЕЛЄВІН Д. Є. Розрахунок магнітного поля низьковольтного струмопроводу вбудованої трансформаторної підстанції..... | 63 |
| ХОМЕНКО І. В., ШКРЕБЕЛА А. В., ОРЛОВ В. С. Оптимізація режиму розподільчої мережі по напрузі в сучасних умовах | 72 |
| ШЕВЧЕНКО С. Ю., ДАНИЛЬЧЕНКО Д. О., ГАНУС Р. О. Розробка теплової моделі маслонаповненого трансформатора в середовищі Ansys | 77 |
| ШМАТОВ А. О. Обґрунтування схеми плавлення ожеледі на проводах повітряних ліній електропередачі | 84 |