

ЗМІСТ

ЕЛЕКТРИЧНІ АПАРАТИ

БАЙДА Е.И.

Мультифизическая модель расчета граничного тока сваривания контактов вакуумного выключателя.....3

ЖОРНЯК Л.Б., ОСИНСКАЯ В.И., ПАЛЬЦУН А.С.

К вопросу о повышении эффективности работы шунтирующих реакторов большой мощности.....10

ПАНТЕЛЯТ М.Г., ГУРЕНЦОВ Ю.В.

Методика комп'ютерного моделювання методом скінчених елементів розподілу електромагнітного поля індукційної кухонної плити16

ЧЕПЕЛЮК А.А.

К вопросу классификации реле напряжения для защиты бытовых однофазных потребителей от недопустимых отклонений напряжения в питающей сети25

ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ

АФАНАСОВ А.М.

Выбор рационального количества источников мощности системы взаимного нагружения тяговых электромашин37

КАЛІНІЧЕНКО А.В.

Вплив дисбалансу ротора на електромагнітний момент вентильного реактивного двигуна44

КУЛИНЧЕНКО Г.В., ЛЕОНТЬЕВ П.В., КОРОБОВ А.Г., СВИНАРЕНКО Д.С.

Оценка характеристик электропривода дроссельного устройства.....55

СИЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ ТА МАГНІТНІ ПОЛЯ

ЩЕБЕНЮК Л.А., АНТОНЕЦЬ Т.Ю.

До визначення розподілу температури в високовольтних силових кабелях із пластмасовою ізоляцією.....64

ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ І МЕРЕЖІ

ГРИБ О.Г., БЕЛОВ Н.С., ГАПОН Д.А., ИЕРУСАЛИМОВА Т.С., ЛЕЛЕКА А.В.

Автоматизированная система телеуправления энергообъектами при низком качестве электроэнергии71

| | |
|---|-----|
| ГРИБ О.Г., ШЕВЧЕНКО С.Ю., ГАПОН Д.А., ИЕРУСАЛИМОВА Т.С., ЖДАНОВ Р.В. | |
| Работа средств защиты от перенапряжений в энергосистемах при наличии высших гармоник | 78 |
| <hr/> <i>ПРИСТРОЇ ТА МЕТОДИ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ</i> <hr/> | |
| КОСТЮКОВ И.А. | |
| Анализ спектров напряжения на измерительной обмотке трансформаторного вихретокового преобразователя..... | 87 |
| <hr/> <i>ІНФОРМАЦІЯ, ГІПОТЕЗИ, ДУМКИ</i> <hr/> | |
| КЛИМЕНКО Б.В. | |
| Стандарты ДСТУ ІЕС: хата без фундамента..... | 92 |
| РЕФЕРАТИ | 126 |
| РЕФЕРАТЫ | 130 |
| ABSTRACTS | 134 |