

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 плити..... 16

ЧЕПЕЛЮК А.А.

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

ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ

АФНАСОВ А.М.

Выбор рационального количества источников мощности системы взаимного нагружения тяговых электромашин 37

КАЛІНІЧЕНКО А.В.

Вплив дисбалансу ротора на електромагнітний момент вентиляного реактивного двигуна 44

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 |

ПРИСТРОЇ ТА МЕТОДИ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| КОСТЮКОВ И.А. | |
| Анализ спектров напряжения на измерительной обмотке трансформаторного вихретокового преобразователя..... | 87 |

ІНФОРМАЦІЯ, ГІПОТЕЗИ, ДУМКИ

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| КЛИМЕНКО Б.В. | |
| Стандарти ДСТУ ІЕС: хата без фундамента... .. | 92 |

| | |
|-----------------------|-----|
| РЕФЕРАТИ | 126 |
|-----------------------|-----|

| | |
|-----------------------|-----|
| РЕФЕРАТЫ | 130 |
|-----------------------|-----|

| | |
|------------------------|-----|
| ABSTRACTS | 134 |
|------------------------|-----|