



# СОДЕРЖАНИЕ

## ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

<b>Особенности противоаварийного управления при аварийных дефицитах мощности в автономных энергосистемах</b> <i>Илюшин П.В.</i> .....	2
<b>Сравнительный анализ быстродействия алгоритмов топологических методов расчета надежности электрических сетей</b> <i>Шилин А.Н., Доронина О.И., Проскуряков С.С.</i> .....	12
<b>Переходные процессы в электропередаче с ФПУ при ступенчатом фазовом регулировании</b> <i>Стельмаков В.Н.</i> .....	19
<b>Насыщение магнитной системы силового однофазного автотрансформатора квазипостоянными токами</b> <i>Вахнина В.В., Шаповалов В.А., Кузнецов В.Н., Самолина О.В., Кабанов А.А.</i> .....	28

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

<b>Математический метод расчета электрической прочности и анализ отключающей способности высоковольтного элегазового выключателя</b> <i>Черноскутов Д.В., Черных И.В., Хомяков Р.А.</i> .....	33
--	----

## ОБОРУДОВАНИЕ

<b>Классификация вакуумных дугогасительных камер выключателей среднего напряжения</b> <i>Гилёв А.А., Поплавский В.В.</i> .....	40
---	----

## В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ

<b>О моделировании синхронных машин продольно-поперечного возбуждения и асинхронизированных машин</b> <i>Лоханин Е.К., Гараев Ю.Н., Россовский Е.Л.</i> .....	45
--	----

## ПРЕДСТАВЛЯЕМ ФИРМУ

<b>Высоковольтное оборудование для цифровых подстанций ЗАО «ЗЭТО»</b> .....	26
---	----