

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Интеграционные процессы в мировой электроэнергетике и возможная роль ЕЭС России в формировании Евразийского и Глобального энергообъединений

Подковальников С.В., Савельев В.А., Чудинова Л.Ю. 2

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

О требованиях к управляемым шунтирующим реакторам и особенностях режимов их работы

Ивакин В.Н., Ковалев В.Д., Магницкий А.А. 10

Моделирование процесса отключения выключателем малых индуктивных токов УШРТ

Матинян А.М., Пешков М.В., Карпов В.Н., Алексеев Н.А., Горюшин Ю.А. 16

Комплексное решение проблем автоматизации перспективных вставок постоянного тока

Лисицын Л.Г., Местергази В.А., Шульга Р.Н. 21

ПРЕДСТАВЛЯЕМ ФИРМУ

Компактные модули открытых распределительных устройств – КМ ОРУ 110 кВ ЗАО «ЗЭТО»

. 26

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Краткий анализ статистики дефектов и случаев неправильной работы устройств релейной защиты и автоматики на разной элементной базе в региональной сетевой компании

Шапаренко В. С. 28

Оценка влияния длительности эксплуатации на значения концентраций газов в негерметичных трансформаторах

Шугенко О.В., Абрамов В.Б. 36

ОБОРУДОВАНИЕ

Тиристорная система защиты силового трансформатора от воздействия геоиндуцированных токов

Кувшинов А.А, Вахнина В.В., Черненко А.Н., Рыбалко Т.А. 46

ИНФОРМАЦИЯ 9, 15, 52

Журнал «ЭЛЕКТРО. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.