

# Содержание

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГЕТИКИ

Лейзерович А. Ш. Некоторые ориентиры развития электроэнергетики на ближайшую перспективу . . . . .	2
Ланин Д. Г., Красавин А. В. Тенденции развития и пути совершенствования процесса проектирования технически сложных объектов энергетики . . . . .	10

## ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Полей А. К., Штым К. А., Гончаренко Ю. Б. Анализ эффективности и опыт эксплуатации объектов распределённой когенерации на о. Русском . . . . .	17
--	----

## ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Майоров А. В., Челазнов А. А. Переходные процессы в сети 20 кВ при однофазных коротких замыканиях на кабельных линиях 220 кВ . . . . .	22
Гусев Ю. П., Трофимов А. В., Трофимов В. А. Проектная база данных САПР как основа цифрового двойника системы автоматизации электростанций и подстанций . . . . .	27

## ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Тарадай Д. В. Техническая диагностика и наладка паровых турбоагрегатов . . . . .	33
Панькин В. М. Влияние величины демпфирования на результаты расчёта параметров вибрации опоры турбоагрегата с присоединённым динамическим виброгасителем . . . . .	39

## РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ

Дегтярев А. А., Кужеков С. Л., Дони Н. А., Шурупов А. А., Федотов А. Ю. Анализ и проверка соответствия характеристик трансформаторов тока класса Р условиям функционирования первых ступеней дистанционных защит линий электропередачи при переходных процессах . . . . .	43
---	----

## ОХРАНА ТРУДА

Воденников Д. А., Жилкина Ю. В. Применение средств индивидуальной защиты в электросетевом комплексе . . . . .	54
---	----

## ХРОНИКА

Новости электротехнических и электроэнергетических компаний . . . . .	59
Content, Abstracts, Keywords . . . . .	69
Правила оформления рукописи статьи . . . . .	71