

СОДЕРЖАНИЕ

Эксплуатация, монтаж и наладка

Аганитов Е. Б., Михайловский В. Н., Осколков С. В., Устимов К. В. Анализ причин нестабильной работы паровых аккумуляторов за котлом типа ОКГ	2
Тимофеев Б. П., Фролов Д. А., Фролов А. С. Модульная котельная на основе кавитации	7
Беляев В. Л., Шалагинов А. А. Развитие энергоэффективных конструкций сильноточных контактных систем разъединителей с автономным жидкостным охлаждением	11

Проекты и исследования

Божков М. И., Костин В. Н. Анализ графиков нагрузки подстанций на базе данных АИИС КУЭ	13
Кретов Е. И., Климов С. А., Ловчаков В. И. Методика энергосберегающей настройки параметров стандартных ПИ- и ПИД-регуляторов для электротермических объектов	19
Карабарин Д. И. Анализ методов утилизации теплоты анодных газов в алюминиевом производстве	25

Компенсация реактивной мощности

Ненахов А. И., Гамазин С. И. Применение устройства СтатКом малой мощности в системе с несимметричной нагрузкой	30
--	----

Качество электроэнергии

Кувшинов А. А., Вахнина В. В., Черненко А. Н., Крюковский М. П. Кусочно-линейная аппроксимация характеристики намагничивания силового трансформатора для оценки интенсивности воздействия квазипостоянных токов	37
Вагин Г. Я., Юртаев С. Н. К вопросу о нормировании несинусоидальности напряжения и ущербах от высших гармоник	43

Серков А. В. Проблемы юридической ответственности за нарушение требований к качеству поставляемой энергии	48
---	----

Альтернативные источники энергии

Дремичева Е. С., Гаврилов А. С., Маношин А. О. Оценка потенциала биотоплива для генерации тепловой энергии на объектах топливно-энергетического комплекса	55
---	----

Информация ВТИ

Испытательный центр "Теплотехник"	30
---	----