

СОДЕРЖАНИЕ

Техническое перевооружение

- Дубинин В. С., Лаврухин К. М., Шкарупа С. О., Хромченко П. А., Титов Д. П., Трохин И. С.** Котельные России должны работать без использования сетевой электроэнергии 2
- Рыбаков А. А., Феофилов Е. И.** Унифицированный энергомодуль бесперебойного электроснабжения 9

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Шалагинов А. А.** Развитие сильноточных контактных систем шунтирующих выключателей для химической промышленности 13
- Пономарев В. А., Суворов И. Ф., Юдин А. С.** Метод функциональной диагностики повреждений в обмотках статора асинхронных двигателей с оперативным анализом несимметрии полных сопротивлений обмоток 17
- Сушков В. В., Басырова Т. Д.** Методика оценки влияния стратегии ремонта на надежность электрической сети нефтяных месторождений Западной Сибири 22

Проекты и исследования

- Григораш О. В., Симоненко С. А., Кирьян Л. Н., Григораш А. О., Мушлян А. А.** Источник напряжения постоянного тока на резонансном инверторе для автоматизированных устройств 26

- Герман Л. А., Шлепов А. С.** О применении условной двенадцатифазной схемы выпрямления на тяговых подстанциях железных дорог 29
- Ирха Д. А.** Совершенствование техники измерения удельного электрического сопротивления грунта 32
- Исьемин Р. Л., Кузьмин С. Н., Михалев А. В., Коняхин В. В., Зорин А. Т., Кондуков Н. Б.** Влияние добавления биогранул в низкосортный антрацит на процессы его псевдооживления и горения в высокотемпературном кипящем слое 34
- Дубинин А. М., Кагармаиов Г. Р., Финк А. В.** Производство водорода из твердых топлив 39

Качество электроэнергии

- Геворкян В. М., Трошин П. В.** Сравнение методов оценки фактического вклада субъектов электрических сетей в ухудшение качества электрической энергии 46

Охрана окружающей среды

- Широков С. Н.** Куда ушли “кислотные” дожди? 51

Справочник энергетика

- Взрывозащищенное светотехническое электрооборудование 54

Информация ВТИ

- Защита атмосферы от выбросов ТЭС и котельных 58