

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов

- Мазурова О. В.** Роль новых технологий в снижении энергосмкости промышленности 2
- Пашенко Д. И.** Сравнительная оценка энергетической эффективности применения термохимической регенерации теплоты дымовых газов 8

Эксплуатация, монтаж и наладка

- Ищенко В. Ф.** Энергосберегающая технология испытаний электромашинных преобразователей 11
- Мозгалин А. В.** Электропроводящая смазки — надежная мера снижения аварийности в сетях и уменьшения потерь в электрических контактах 13
- Титова Г. Р.** За и против использования достижений нанотехнологий в осветительных сетях жилищно-коммунального хозяйства муниципалитета 17
- Мицкевич А. А.** Пропорциональное дозирование реагентов-антинакипинов в системах водоснабжения 20

Проекты и исследования

- Ковалев А. П., Якимишина В. В., Нагорный М. А.** Оценка надежности узлов нагрузки подстанции 110/10 кВ. 24
- Лебедев В. М., Дмитриев В. З., Жуков Д. В., Побегаева Г. А.** Факторы, влияющие на потери тепловой энергии и теплоносителя в открытых системах теплоснабжения 28
- Шаталов И. К., Барский И. А., Антипов Ю. А., Дудкин И. Д.** Особенности расчета турбины с выходным диффузором одновальной газотурбинной установки 33
- Васильев Н. И., Авакимян Н. Н., Даценко Е. Н.** Выбор параметров элементов теплоэнергетических устройств и сетей методом последовательных приближений 35

- Бараков А. В., Дубанин В. Ю., Прутских Д. А., Наумов А. М.** Исследование воздухоохладителя косвенно-испарительного типа с дисперсной насадкой 37
- Волков А. В., Давыдов А. И., Хованов Г. П.** Экспериментальные исследования эффекта гидрофобизации твердых поверхностей и элементов центробежных насосов 41

Качество электроэнергии

- Вагин Г. Я., Севостьянов А. А.** О необходимости приведения нормативных документов по электромагнитной совместимости и качеству электрической энергии к требованиям международных стандартов 45

Электробезопасность

- Харечко Ю. В.** Анализ понятий, характеризующих нормальный и аварийный режимы оперирования низковольтной электроустановки. 49

Справочник энергетика

- Новые системы, основанные на принципе предварительной оплаты, и приборы для реализации этих систем 54

Информация ВТИ

- Технология пусков энергоблоков сверхкритического давления из различных тепловых состояний и их глубокой разгрузки на скользящем давлении во всем пароводяном тракте 56

Ветераны энергетике

- Шаланда Виктор Антонович 3-я стр.

ИГТУ
Я. Э. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА