

СОДЕРЖАНИЕ

Совершенствование экономического механизма хозяйствования

Тихомирова О. В., Виноградов И. В. О необходимости изменения платы за технологическое присоединение

2

Эксплуатация, монтаж и наладка

Цырук С. А., Киреева Э. А., Онищенко В. Н. Модернизация управления насосными агрегатами с использованием частотного преобразователя и мягких пускателей

6

Калачев Ю. Н. Новые направления в работе ОАО "ВНИИР"

8

Гужов С. В. О применении светильников со светодиодами в уличных осветительных установках

9

Ахтямов Ф. Г. Опыт реконструкции котла Е-1-9 с переводом на сжигание древесных отходов

12

Проекты и исследования

Шекун Г. Д. Особенности универсального экспериментального стенда с применением взвешенной турбины тормоза-привода для исследования определяющих характеристик лопаточных машин с подводом и отводом механической энергии

14

Балабан-Ирменин Ю. В., Маркович Л. М., Коробов А. И. Коррозионные свойства оборотной воды при подпитке системы водоснабжения известково-коагулированной водой

18

Голубкович А. В. Пути повышения эффективности адсорбционно-контактной сушки влажного биотоплива

21

Попов А. В., Рыжков А. Ф. Управляемый процесс газификации биомассы

27

Качество электроэнергии

Зеленкова Л. И. О построении сквозной системы мониторинга качества электроэнергии

32

Компенсация реактивной мощности

Корнилов Г. П., Шеметов А. Н., Храмшин Т. Р., Журавлев Ю. П., Семенов Е. А. Управление реактивной мощностью в системах электроснабжения с мощными тиристорными преобразователями прокатных станов

39

Альтернативные источники энергии

Щукина Т. В. Применение гофрированного светопрозрачного покрытия с целью повышения эффективности плоских солнечных коллекторов

45

Охрана окружающей среды

Василевский М. В., Зыков Е. Г., Логинов В. С., Разва А. С., Снежко В. Д. Очистка дымовых газов от золы за котлом КЕ-10-14

49

Справочник энергетика

Современные вакуумные контакторы, автоматические выключатели, дугогасительные камеры

53

Отвечаем на Ваши вопросы

60

Информация ВТИ

Применение антинакипинов и ингибиторов коррозии в системах теплоснабжения и оборотного охлаждения

61