



ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ежемесячный производственно-технический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНЭНЕРГО РОССИИ, ОАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕЭС",
КОРПОРАЦИЯ "ЕДИНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС", НТФ "ЭНЕРГОПРОГРЕСС",
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ"

8

Август

2013

Издается с августа 1944 года

Москва, НТФ "Энергопрогресс"

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов

Паниковская Т. Ю. Комплексная оценка экономической эффективности размещения источников малой генерации

2

Копцев Л. А., Чистяков В. М., Харчук В. В., Жарова М. Н. Сравнительный анализ эффективности использования топлива на электростанциях

Богоявленский А. И., Бернер М. С., Матюнина Ю. В. Информационное обеспечение энергетического менеджмента

12

Техническое перевооружение

Лебедев В. М., Приходько С. В., Коваленко А. В., Васина Е. В. Схема теплоснабжения города — программа развития городского хозяйства

16

Проекты и исследования

Кириллов Н. П., Буренин В. В., Рудницкая Т. А., Катаржин А. В., Полянский В. И. Анализ известных методов улучшения эксплуатационных характеристик выпрямителей

20

Ежов В. С. Снижение расхода охлаждающей воды на конденсацию отработавшего пара турбин

25

Попов С. К., Свистунов И. Н. Исследование установок с термохимической регенерацией теплоты на основе пароуглекислотной конверсии

28

Дмитриев А. В., Дмитриева О. С., Николаев А. Н. Определение характерных параметров вихревых камер с дисковым распылителем для охлаждения оборотной воды

32

Эксплуатация, монтаж и наладка

6 Левин В. М. Статистический метод распознавания дефектов в силовых трансформаторах при их техническом обслуживании по состоянию

37

12 Пермяков К. В. Опыт реконструкции сохраняемых в эксплуатации вертикальных подогревателей сетевой воды

42

Качество электроэнергии

16 Коверникова Л. И. О новом стандарте на качество электрической энергии

48

Электробезопасность

Харечко Ю. В. Анализ понятия "заземленный линейный проводник"

52

Информация ВТИ

Современная сварочно-термическая технология ремонта и восстановления работоспособности энергетического оборудования

58