

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов

Хлебалин Ю. М. Модернизация промышленно-отопительных ТЭЦ со струйными компрессорами	2
Штыков Р. А. Экономические аспекты внедрения автоматизированных узлов учета тепловой энергии	5

Эксплуатация, монтаж и палатка

Ухов В. И. Обработка данных телемеханики с учетом их атрибутов	9
Каменецкий Б. Я. Тепловая эффективность котлов при работе на антраците, каменных и бурых углях	12

Проекты и исследования

Копцев Л. А. Оптимизация энергобаланса дуговых сталсплавильных печей ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат" с учетом технических и стоимостных показателей потребления энергоресурсов	15
Лесниченко А. Ю., Кудрин Б. И. Ценологические исследования распределительных сетей центральной части России	25
Саргсян Э. А., Дарбинян К. И. Нейросетевой алгоритм определения технического состояния электрооборудования электроустановок энергосистемы с комплексированием эксплуатационной информации	31
Парамонов А. М., Резанов Е. М., Рыжкова Е. Н., Кожина О. В. Определение оптимальной температуры подогрева воздуха, необходимого для горения топлива в печах с радиационными трубами	35
Маккавеев В. В. К вопросу моделирования систем централизованного теплоснабжения, обслуживающих группы автоматизированных потребителей	39

Дмитриев А. В., Макушева О. С., Николаев А. Н. Перспективы использования аппаратов вихревого типа с винтами для охлаждения и нагрева газов	41
---	----

Альтернативные источники энергии

Бутузов В. А., Брянцева Е. В., Бутузов В. В., Гнатюк И. С. Самодренируемые гелиоустановки: безопасность и надежность	44
---	----

Охрана окружающей среды

Алиев А. Ф., Дадашев А. В. Применение ультрафиолетового метода обеззараживания воды при мембранной деминерализации	49
---	----

Согласование технических регламентов с международными нормами

Набоков Э. П. Сближение технического регулирования в России с европейской и международной практикой технического регулирования	57
---	----

Хроника

Семинар-совещание руководителей и специалистов энергетических служб предприятий металлургической промышленности	62
--	----

Информация ВТИ

Автоматизированная система контроля вибрации и диагностики турбоагрегатов (АСКВД)	64
--	----

Ветераны энергетики

Багров Олег Николаевич	3-я стр. обложки
-------------------------------	------------------