

СОДЕРЖАНИЕ

Экономия энергетических ресурсов	
Федотов А. И., Вагапов Г. В. Оптимизация затрат на электроэнергию для производств с продолжительным режимом работы	2
Журавлев Ю. П., Кошцев Л. А. Организация и методы энергосбережения в ОАО “Магнитогорский металлургический комбинат”	6
Колчева А. Энергосбережение с барьерами	14
Эксплуатация, монтаж и наладка	
Хренников А. Ю., Гольдштейн В. Г., Назарычев А. Н. Диагностические модели для оценки технического состояния электрооборудования электростанций и подстанций	17
Шлегель И. Ф., Шавич Г. Я., Мирошников В. Е. Модернизация кирпичного производства с целью решения проблемы экологии	20
Проекты и исследования	
Гладких Т. Д., Сушков В. В. Методика распределения объемов ввода аварийных ограничений электропотребления нефтепромысловых потребителей Западной Сибири при возникновении дефицита мощности в энергосистеме.	23
Анарин В. А., Шевцов А. А. Способ регулирования сетевого напряжения	27
Валиулин С. Н., Фролов М. В. Эффективность применения электродыма в составе когенерационной установки	31
Чижевский А. А., Галиуллин Р. Г., Ларионов В. М., Коротков Ю. Ф., Николаев А. Н. Энергоресурсосберегающий поршневой нагнетатель газа	34
Дубинин А. М., Кагарманов Г. Р., Финк А. В. Оптимизация параметров реакции водяного пара	36
Качество электроэнергии	
Кронгауз Д. Э. Повышение качества электроэнергии в городских распределительных сетях посредством управления режимами реактивной мощности.	39
Охрана окружающей среды	
Буренин В. В. Новые фильтры-пылеуловители для очистки и обезвреживания пылегазовоздушных выбросов ТЭС	44
Охрана труда	
Набоков Э. П. Соответствие “Технического регламента о требованиях пожарной безопасности” Федеральному закону “О техническом регулировании” (<i>сближение национальных стандартов и технических правил с международной и европейской практикой</i>)	52
Справочник энергетика	
Пункты коммерческого учета электроэнергии производства ООО ПКФ “Автоматика”	63
Информация ВТИ	
Электрофильтры типа ЭГСЭ для реконструкции действующих электрофильтров ТЭС	66