
СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2018

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Группе компаний “Теплоэнергосервис” – 25 лет

В. В. Ермолаев 3

Опыт реконструкции турбины ПТ-60-90 с проведением восстановительной термообработки корпуса цилиндра высокого давления

В. В. Ермолаев, Л. А. Жученко, А. А. Любимов, В. И. Гладиштейн, В. Л. Кремер 5

Реконструкция паровых турбин, отработавших свой ресурс

В. Г. Дубровский, А. П. Zubov, С. А. Кошелев, А. Н. Бабиев, В. Л. Кремер 15

Реконструкция ТЭЦ в условиях снижения или ликвидации отпуска пара на производственные нужды

В. Г. Дубровский, А. П. Zubov, С. А. Кошелев 21

Опыт проектирования выхлопных патрубков мощных паровых турбин на основе технологий вычислительной гидрогазодинамики

С. А. Галаев, В. В. Рис, Е. М. Смирнов, А. Н. Бабиев 29

Опыт создания малоэмиссионных камер сгорания для наземных газотурбинных установок большой мощности: GT24/26

Л. А. Булысова, В. Д. Васильев, А. Л. Берне, М. М. Гутник 40

Влияние геометрических характеристик корпуса выхлопного патрубка конденсационной паровой турбины на экономичность выхлопа

В. Г. Грибин, А. Н. Парамонов, О. М. Митрохова 50

Металлы и вопросы прочности

Параметрические методы определения характеристик длительной прочности металлов

В. И. Никитин, А. И. Рыбников 59

Энергосбережение, новые и возобновляемые источники энергии

Анализ мирового опыта реализации проектов по развертыванию интеллектуальных сетей: вопросы экономической эффективности

С. В. Ратнер, Р. М. Нижегородцев 68

Теплофикация и тепловые сети

Разработка методики секционирования кольцевых тепловых сетей закрытых систем теплоснабжения

В. В. Токарев 84
