

ТЕПЛО- ЭНЕРГЕТИКА

В номере:

- *Сухие градирни и воздушно-конденсационные установки*
- *Использование углей для совместного сжигания с эстонскими сланцами*
- *Тенденции развития промышленно освоенных технологий возобновляемой энергетики*

3

2016

ООО МАИК «НАУКА/
ИНТЕРПЕРИОДИКА»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2016

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Сухие градирни и воздушно-конденсационные установки (обзор) <i>О. О. Мильман, П. А. Ананьев</i>	3
Развитие и совершенствование систем эксплуатационной диагностики производства ОАО НПО ЦКТИ для турбоагрегатов ТЭС и АЭС <i>И. А. Ковалев, В. Г. Раковский, Н. Ю. Исаков, А. В. Сандовский</i>	15
Перспективные решения по оборудованию системы регенерации ТЭС и АЭС, снижающие вероятность попадания воды в турбину и разгона ротора обратным потоком пара <i>Н. Н. Трифонов, Ф. А. Святкин, Т. Г. Синцова, М. Г. Уханова, С. Б. Есин, Е. К. Николаенкова, А. Ю. Юрченко, Е. Б. Григорьева</i>	21
Методика оптимизации минимальных температурных напоров в подогревателях системы регенерации паротурбинной установки <i>А. С. Шамароков, В. М. Зорин, Фам Куанг Дай</i>	25

Паровые котлы, энергетическое топливо, горелочные устройства и вспомогательное оборудование котлов

Использование углей для совместного сжигания с эстонскими сланцами <i>П. В. Росляков, М. Н. Зайченко, Д. А. Мельников, В. А. Верещетин, Raivo Attikas</i>	34
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Энергосбережение, новые и возобновляемые источники энергии

Тенденции развития промышленно освоенных технологий возобновляемой энергетики: проблема ресурсных ограничений <i>Р. М. Нижегородцев, С. В. Ратнер</i>	43
Оценка дальности распространения следа и уровня его пульсаций за роторами ветрогенераторов <i>И. В. Наумов, Р. Ф. Миккельсен, В. Л. Окулов</i>	54

Тепло- и массообмен, свойства рабочих тел и материалов

Лабораторное моделирование теплообмена жидкостей с числами $Pr > 1$. Температурное поле <i>И. А. Беляев, О. Д. Захарова, Т. Е. Краснощёкова, В. Г. Свиридов, Л. А. Сукомел</i>	61
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Теплофикация и тепловые сети

Математическая модель для расчета теплогидравлических режимов тепловых пунктов теплоснабжающих систем <i>З. И. Шалагинова</i>	69
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----
