

ТЕПЛО- ЭНЕРГЕТИКА

В номере:

- *Характеристики систем мониторинга водорода для управления тяжелыми авариями на АЭС*
- *Оценка эффективности создания бинарных геотермальных энергоустановок*
- *Водный режим и химический контроль на ТЭС и АЭС*

2 **2018**

**ООО МАИК «НАУКА/
ИНТЕРПЕРИОДИКА»**

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2018

Атомные электростанции

Характеристики систем мониторинга водорода для управления тяжелыми авариями на атомной электростанции

В. Г. Петросян, Э. А. Егоян, А. Д. Григорян, А. П. Петросян, М. Р. Мовсисян 3

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Оценка эффективности тракта охлаждения сопловой лопатки газотурбинных двигателей

А. В. Викулин, Н. Л. Ярославцев, В. А. Земляная 13

Обкат ротором подшипника с водяной смазкой

В. Ф. Шатохин 19

Энергосбережение, новые и возобновляемые источники энергии

Оценка эффективности создания бинарных геотермальных энергоустановок с использованием отработанных нефтяных и газовых скважин на юге России

А. Б. Алхасов, Д. А. Алхасова 24

Металлы и вопросы прочности

Исследование циклической прочности металла корпусов парозапорной арматуры — стали марки 10Х9МФБ-Ш

В. Н. Скоробогатых, С. А. Кунавин, Д. А. Прудников, И. А. Щенкова, А. М. Баженов, В. А. Задойный, Г. Л. Старковский 33

Водоподготовка и водно-химический режим

Повышение эффективности процесса предварительной очистки природной воды на предприятиях теплоэнергетики

Е. С. Дремичева 39

Разработка технологий стабилизационной обработки воды системы оборотного охлаждения ТЭС

С. М. Власов, Н. Д. Чичирова, А. А. Чичиров, А. Ю. Власова, А. А. Филимонова, Д. В. Просвирнина 44

Справочный материал

Водный режим и химический контроль на ТЭС и АЭС: проблемы и задачи (по материалам конференций)

Б. М. Ларин 50
