

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2019

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Исследование параллельной работы секций вакуумного конденсатора
в условиях неравномерного охлаждения

*О. О. Мильман, А. Ю. Картуесова, Г. Г. Янков,
А. В. Птахин, В. С. Крылов, М. О. Корлякова*

5

Исследование крутильных колебаний валов турбомашин. Ч. 2. Результаты первого этапа
экспериментальных исследований крутильных колебаний валопровода турбоагрегата
Т-175/210-12.75

Е. В. Урьев, Е. В. Бочкарев, М. А. Биялт, А. В. Кистойчев, Д. С. Кшесинский

13

Опыт эксплуатации и анализ эффективности использования в котельной
паровой турбогенераторной установки с противодавлением

В. А. Шакиров

24

Погашающая способность демпферных устройств при обкате ротором статора

В. Ф. Шатохин

32

Возможности, условия и эффективность подогрева подпиточной воды во встроенных пучках
при одновременном пропуске охлаждающей воды через основные пучки конденсатора

А. Г. Шемпелев, Д. М. Суворов, В. Ф. Гуторов, П. В. Иглин

41

Энергосбережение, новые и возобновляемые источники энергии

Энергохимическая аккумуляция высокотемпературных газовых отходов
промышленных установок

С. К. Попов, С. Н. Петин, А. В. Бурмакина, П. А. Стогов

51

Тепло- и массообмен, свойства рабочих тел и материалов

Влияние формы асимметричных перегородок на тепловые характеристики канала
при разных граничных условиях

М. Rostam, E. Omidbakhsh Amiri

63

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

Условия и характеристики зажигания композиционных топлив на основе угля
с добавлением древесины

Г. В. Кузнецов, С. А. Янковский

70
