

ТЕПЛО- ЭНЕРГЕТИКА

В номере:

- *Уплотнения проточной части паровых турбин*
- *Технологии комплексного освоения геотермальных ресурсов Северокавказского региона*
- *Учет влияния неконденсирующихся газов на процессы межфазного теплообмена*

3 **2018**

**ООО МАИК «НАУКА/
ИНТЕРПЕРИОДИКА»**

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2018

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Уплотнения проточной части паровых турбин (обзор) <i>В. М. Неуймин</i>	3
Расчетное исследование влияния формы бандажной полки на эффективность ступени газовой турбины <i>И. В. Афанасьев, А. В. Грановский</i>	15
Режимы обката ротором статора при изменении компонентов демпфирования <i>В. Ф. Шатохин</i>	23

Энергосбережение, новые и возобновляемые источники энергии

Технологии комплексного освоения геотермальных ресурсов Северокавказского региона <i>А. Б. Алхасов</i>	31
Теплообменники для утилизации тепла высокотемпературных геотермальных рассолов <i>А. Б. Алхасов, Д. А. Алхасова</i>	36

Тепло- и массообмен, свойства рабочих тел и материалов

Учет влияния неконденсирующихся газов на процессы межфазного теплообмена в двухжидкостной модели кода КОРСАР <i>Ю. В. Юдов</i>	42
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Водоподготовка и водно-химический режим

Качественный и количественный анализ органических примесей в питательной воде котла-утилизатора <i>А. А. Чичиров, Н. Д. Чичирова, А. А. Филимонова, А. А. Гафиатуллина</i>	51
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----