

# ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Номер: 5 Год: 2026

## **ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

### **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕШЕТОК ТУРБОМАШИН**

3-14

*Попов В.В., Гаврилов И.Ю., Тищенко В.А., Бердюгин К.А., Тищенко А.А., Смирнов А.О., Соколов Д.Г.*

### **СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРЕХВЕНЕЧНОГО ОТСЕКА ОСЕВОГО КОМПРЕССОРА ДЛЯ АПРОБАЦИИ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**

15-28

*Галаев С.А., Рис В.В., Абрамов А.Г., Баранов В.А., Китанина Е.Э.*

## **ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО, ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ**

### **ПАРОВАЯ БЕСКИСЛОРОДНАЯ ГАЗИФИКАЦИЯ БИОМАССЫ В ФОНТАНИРУЮЩЕМ СЛОЕ**

29-41

*Шевырёв С.А., Стрижак П.А.*

## **ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ**

### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАТЕРИАЛА И ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ НА КИПЕНИЕ ПОТОКА НЕДОГРЕТОЙ НАНОЖИДКОСТИ**

42-53

*Soleimani B., Ziabasharhagh M.*

### **ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОТДАЧИ ОТ ВЕРТИКАЛЬНОГО НАГРЕВАЕМОГО ЦИЛИНДРА С ПЕРФОРИРОВАННЫМИ КОЛЬЦЕВЫМИ РЕБРАМИ ПРИ ЕСТЕСТВЕННОЙ КОНВЕКЦИИ**

54-64

*Muthuraman subbiah , Murugan S., Ayyappan K.*

## **АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

### **РАСЧЕТ БАРБОТАЖНОЙ СТУПЕНИ ГЛУБОКОЙ ДЕГАЗАЦИИ И ПОДОГРЕВА ОСНОВНОГО КОНДЕНСАТА В СМЕШИВАЮЩЕМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ**

65-74

*Сухоруков Ю.Г., Балунов Б.Ф., Лычаков В.Д., Сухорукова Е.А., Усов Ю.В., Григорьев К.А., Евсиков Д.С.*

## **МЕТАЛЛЫ И ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ**

### **ВЛИЯНИЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ТЕРМООБРАБОТКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТРУБ ИЗ СТАЛИ 20, ПОРАЖЕННЫХ ВОДОРОДНЫМ ОХРУПЧИВАНИЕМ**

75-82

*Нечаева А.В., Шалагаев В.В., Заворин А.С., Гуркина Н.Ю.*

