

## ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Номер: 3 Год: 2026

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

**ЦИКЛ ОИВТ РАН – НОВЫЙ ПОДХОД К СОВМЕСТНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ С ПОЛНЫМ УЛАВЛИВАНИЕМ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ИЗ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ** 3-16

*Косой А.А., Косой А.С., Крысов А.В., Попель О.С., Синкевич М.В., Филиппов С.П.*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОЖУХОТРУБНОГО КОНДЕНСАТОРА ОРС-УСТАНОВКИ НА ПЕНТАНЕ** 17-26

*Антаненкова И.С., Антаненков А.А., Кузнецов В.И., Писарев Д.С.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА В ЛАБОРАТОРНОЙ МОДЕЛИ ЦИКЛОННО-ВИХРЕВОГО ПРЕДТОПКА** 27-33

*Штым К.А., Соловьёва Т.А., Кулик А.В., Базилевич Е.В.*

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

**УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ ОБЪЕМНОЙ КОНДЕНСАЦИИ В ХОЛОДИЛЬНОЙ ТУРБИННОЙ СТУПЕНИ РАДИАЛЬНОГО ТИПА ПУТЕМ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ** 34-46

*Сидоров А.А., Ястребов А.К.*

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ТЕЧЕНИИ ВОЗДУХА И ГЕЛИЙ-КСЕНОНОВОЙ СМЕСИ В СЕМИСТЕРЖНЕВОЙ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩЕЙ СБОРКЕ** 47-57

*Лебеда К.С., Макаров М.С., Наумкин В.С., Витовский О.В.*

### **ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ С ТЕПЛОВОМ НАСОСОМ И КОНДЕНСАТОРОМ С МИНИ-КАНАЛАМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ ВОКРУГ БАКА** 58-72

*Yanjun Li, Liu H., Qin L., Li Sh.*

### **ТЕПЛОФИКАЦИЯ И ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**

**КОГЕНЕРАЦИЯ: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОНКУРИРУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ** 73-90

*Филиппов С.П., Дильман М.Д.*

