

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Номер: 9 Год: 2025

ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДЕНСАТОРА ПАРОВОЙ ТУРБИНЫ** 5-15

Шемпелев А.Г., Суворов Д.М.

- КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОГНЕСТОЙКИХ ЖИДКОСТЕЙ** 16-25

Акулич Р.В., Шорина Е.А., Аржиновская Н.В.

ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ

- ПРОЕКТНЫЙ РАСЧЕТ КОЖУХОТРУБНОГО КОНДЕНСАТОРА ОРС-УСТАНОВКИ НА ПЕНТАНЕ** 26-35

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

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛЕНОЧНОГО КИПЕНИЯ НЕДОГРЕТОЙ ЖИДКОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ ГЛАДКОГО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЦИЛИНДРА МЕТОДОМ VOГ** 36-50

Минко К.Б., Гатауллин Т.А.

- КРОСС-ВЕРИФИКАЦИЯ КОДА OPENFOAM С ВНЕДРЕННЫМИ МОДЕЛЯМИ ДЛЯ РАСЧЕТА ПРОЦЕССОВ ПЛЕНОЧНОЙ КОНДЕНСАЦИИ МЕТОДОМ VOГ** 51-67

Клементьев А.А., Минко К.Б., Артемов В.И.

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПАРОВ ОКСИДА СВИНЦА В ОБЪЕМЕ ПАРОВЫХ ПУЗЫРЬКОВ** 68-74

Воривончик М.В., Мосунова Н.А., Сорокин А.А.

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПУЗЫРЬКОВ ГАЗОВЫХ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ В СВИНЦОВОМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ БЫСТРОГО РЕАКТОРА В МОДУЛЕ AEROSOL/LM ИНТЕГРАЛЬНОГО КОДА ЕВКЛИД/V2** 75-83

Синицын Д.С., Воривончик М.В., Назаров Д.А., Мосунова Н.А., Сорокин А.А.

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

- ТЕХНОЛОГИИ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В ИНДИИ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ (КРАТКИЙ ОБЗОР)** 84-93

Verma A., Kumar S., Sengupta S.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- СИСТЕМА СЕЛЕКТИВНОГО НЕКАТАЛИТИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ NO_x НА ЗАВОДАХ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УТИЛИЗАЦИИ ТКО В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ** 94-102

Киреенко В.С., Тугов А.Н., Безруков В.А.