## **ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

Номер: 3 Год: 2025

ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ПРИМЕНЕНИЕ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В КАЧЕСТВЕ РАБОЧЕГО ТЕЛА ДЛЯ ОДНОСТУПЕНЧАТОЙ РАДИАЛЬНО-	
ОСЕВОЙ ТУРБИНЫ	5-13
Гун Бовэнь, Лунь Х., Хуэйшэн С., Умар А., Лаптев М.А., Барсков В.В., Рассохин В.А., Пулин А.Г.	
ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНФИГУРАЦИИ КАНАЛОВ ВНУТРЕННЕГО ОХЛАЖДЕНИЯ	
<u>НА ОБЩУЮ ТЕПЛОВУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛОПАТОК ГАЗОВОЙ ТУРБИНЫ</u> Otmani A., Benmehidi N., Kahaleras M.S., Khatir H., Azzouz S.E.	14-26
АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ МОЩНОСТИ АЭС С ВВЭР-1200 НА ОСНОВЕ ЭКОНОМАЙЗЕРНОГО	
<u>ПОДОГРЕВА ПИТАТЕЛЬНОЙ ВОДЫ С УСТАНОВКОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТУРБИНЫ</u>	27-38
Аминов Р.З., Гариевский М.В., Сахаров А.С.	
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
ПЕРЕРАБОТКА ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ УГОЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ НИХ	
промышленной продукции (обзор)	39-58
Делицын Л.М., Кулумбегов Р.В., Попель О.С., Борисов Ю.А., Гаджиев Ш.А.	
<u>АКУСТИКО-АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В КРУПНОПОРИСТЫХ МОДУЛЯХ ШУМОГЛУШИТЕЛЕЙ ПАРОВЫХ</u>	
CEPOCOB TOC	59-66
Сухоруков Ю.Г., Тасс Е.О., Яблоник Л.Р.	
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА	
<u>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ 4E-АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ КСS11 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</u>	
СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ТЕПЛА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ НА ПЫЛЕУГОЛЬНОЙ ТЭС	67-79
Goutam Khankari, Srivastava S., Khan R., Rajan D.V., Singh D.Kr.	
ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ	
МОДЕЛЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА НА МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ ПРИ	
ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА VOF ДЛЯ РАСЧЕТА ЗАДАЧ ИСПАРЕНИЯ И КОНДЕНСАЦИИ	80-93
Минко К.Б., Яньков Г.Г., Гатауллин Т.А., Артемов В.И., Железнов А.П.	
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНДЕНСАЦИИ НАСЫЩЕННОГО ПАРА R-21 ВО ФРАГМЕНТЕ ТРУБНОГО ПУЧКА С	04.106
<u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА VOF В ТРЕХМЕРНОЙ ПОСТАНОВКЕ</u> <i>МИНКО К.Б., МИНКО М.В., Клементьев А.А.</i>	94-106
I'INHKU N.D., I'INHKU I'I.D., INIEMEH I BEB A.A.	