

## ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Номер: 12 Год: 2025

<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ</b>	
<b><u>ГАЗОГИДРАТНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ И ДОСТИЖЕНИЯ</u></b> <i>Стрижак Т.А., Алексеенко С.В., Манаков А.Ю., Подгорная Е.Р., Школа М.В., Шлегель Н.Е.</i>	5-49
<b>АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ</b>	
<b><u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ АВАРИИ С ПОЛНЫМ ОБЕСТОЧИВАНИЕМ ПРИ ВНЕШНЕМ ОХЛАЖДЕНИИ КОРПУСА ИНТЕГРАЛЬНОГО РЕАКТОРА МАЛОЙ МОЩНОСТИ ВВЭР-И</u></b> <i>Бедретдинов М.М., Степанов О.Е., Иванова Н.В., Быков М.А.</i>	50-58
<b><u>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЙ НА ГРАНИЦАХ СЛОЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РАСПЛАВА НА ФОКУСИРОВАНИЕ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ВАННЕ РАСПЛАВА КОРИУМА ПРИ ТЯЖЕЛОЙ АВАРИИ В ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ</u></b> <i>Локтионов В.Д., Горбунова Я.А., Мухтаров Э.С.</i>	59-68
<b><u>ПРОЦЕССЫ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ В КОНТУРАХ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК</u></b> <i>Гусев Б.А., Москвин Л.Н., Ефимов А.А., Блинов С.В., Максимова А.Н.</i>	69-79
<b>ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<b><u>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНУТРЕННИХ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА ГИДРОДИНАМИКУ В ПАРОВОДЯНОМ СМЕСИТЕЛЬНОМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕ</u></b> <i>Xuebing Zhu, Xu Zh., Zhang J., Liu D., Li H., Wang J., Zheng B.</i>	80-92
<b>ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ</b>	
<b><u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОНДЕНСАЦИИ ПАРА ФРЕОНА R-245FA В НАКЛОННОЙ ТРУБЕ МЕТОДОМ VOF В СОПРЯЖЕННОЙ ПОСТАНОВКЕ</u></b> <i>Яньков Г.Г., Артемов В.И., Железнов А.П., Мильман О.О., Минко К.Б.</i>	93-111
<b><u>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА РАСПЛАВА СОЛИ В ВЕРТИКАЛЬНОМ КРУГЛОМ КАНАЛЕ ПРИ ПЕРЕХОДНОМ И ТУРБУЛЕНТНОМ РЕЖИМАХ ТЕЧЕНИЯ</u></b> <i>Хижняк А.Г., Хомяков С.В., Белоусов И.С., Соловьев Н.А.</i>	112-123
<b><u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРО- И НАНОПОКРЫТИЯ В ИСПАРИТЕЛЕ ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛООБМЕНА В ТЕРМОСИФОНЕ</u></b> <i>Иванов Н.С., Кузма-Кичта Ю.А., Аляутдинова М.М.</i>	124-131
<b><u>АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ УСЛОВИЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТУРНЫХ ТЕПЛОВЫХ ТРУБ</u></b> <i>Чернышева М.А., Майданик Ю.Ф.</i>	132-141
<b>ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО, ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ</b>	
<b><u>ПРИМЕНЕНИЕ ТОРРЕФИКАЦИИ В СРЕДЕ ПЕРЕГРЕТОГО ВОДЯНОГО ПАРА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОУГЛЯ ИЗ КОЖУРЫ КАРТОФЕЛЯ</u></b> <i>Исьёмин Р.Л., Климов Д.В., Милованов О.Ю., Михалев А.В., Кузьмин С.Н., Милованов К.И.</i>	142-150
<b>ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА</b>	
<b><u>ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПЕРОВСКИТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ СОЛНЕЧНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ</u></b> <i>Агоев А.З., Кармоков А.М., Козырев Е.Н., Молоканов О.А., Кармокова Р.Ю.</i>	151-156