

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Номер: 6 Год: 2025

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	
<u>ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК БЕЗОПАСНОСТИ РЕАКТОРОВ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ (ОБЗОР)</u>	5-20
<i>Сорокин А.П., Кузина Ю.А., Дельнов В.Н., Денисова Н.А.</i>	
<u>ГИДРОДИНАМИКА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ПУЧКЕ ТВЭЛОВ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩЕЙ СБОРКИ РЕАКТОРА РИТМ МОДЕРНИЗИРОВАННОГО ПЛАВУЧЕГО ЭНЕРГБЛОКА</u>	21-31
<i>Дмитриев С.М., Демкина Т.Д., Добров А.А., Доронков Д.В., Пронин А.Н., Рязанов А.В.</i>	
ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
<u>РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕКТОРНОЙ РЕШЕТКИ, СОСТАВЛЕННОЙ ИЗ СОПЛОВЫХ ЛОПАТОК ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ГАЗОВОЙ ТУРБИНЫ</u>	32-44
<i>Грановский А.В., Афанасьев И.В., Венедиктов В.Д.</i>	
ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ	
<u>МЕТОД ДЕТЕКТИРОВАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СУХИХ ПЯТЕН ПРИ КИПЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ</u>	45-55
<i>Суртаев А.С., Перминов П.О., Малахов И.П., Половников М.А., Чернявский А.Н.</i>	
<u>ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА В МИКРОКАНАЛЬНЫХ РАДИАТОРАХ ПРИ ТЕЧЕНИИ СО СКОЛЬЖЕНИЕМ ВОДЫ С ДОБАВЛЕНИЕМ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК</u>	56-74
<i>Manoj Kumar, Chandel Sh.S., Mondal S., Sinha-Ray S., Kumar P.</i>	
<u>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА В КОЛЬЦЕВОМ ТЕРМОСИФОНЕ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ СИЛОВЫХ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ</u>	75-81
<i>Васильев Л.Л., Журавлёв А.С., Кузьмич М.А.</i>	
МЕТАЛЛЫ И ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ	
<u>ХАРАКТЕРИСТИКА И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ТЕРМОЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ УСТРОЙСТВАХ</u>	82-91
<i>Renuka Y., Anderson A.</i>	
ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО, ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ	
<u>ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МАЛОЭМИССИОННЫХ ГОРЕЛОК НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ КОТЛЕ УГОЛЬНОЙ ТЭЦ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ ОКСИДОВ АЗОТА</u>	92-104
<i>Штегман А.В., Рыжий И.А., Сосин Д.В., Соколова А.В., Трушков И.И.</i>	