ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Номер: 8 Год: 2025

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ВХОДНОГО УЧАСТКА ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩЕЙ СБОРКИ РЕАКТОРА РИТМ НА ГИДРОДИНАМИКУ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ПУЧКЕ ТЕПЛОВЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ Дмитриев С.М., Демкина Т.Д., Добров А.А., Доронков Д.В., Пронин А.Н., Рязанов А.В., Курицин Д.Д., Николаев Д.С.	5-18
РЕЗУЛЬТАТЫ ВАЛИДАЦИИ АЭРОЗОЛЬНОГО МОДУЛЯ AERCONT ИНТЕГРАЛЬНОГО КОДА ТІТАN- 2/V1.0 В ЧАСТИ МОДЕЛЕЙ ОСАЖДЕНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ Синицын Д.С., Назаров Д.А., Тарасов О.В., Мосунова Н.А., Сорокин А.А.	19-28
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА	
<u>ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ: ПОСЛЕДНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ПОВЫШЕНИИ ИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И РАСШИРЕНИИ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ (ОБЗОР)</u> Gardner S., Thomas L.M., Singh B.P., Gardner B.S.	29-51
АБСОРБЦИОННАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЕГИПТА Bakry K., El-Mahallawi I., Safwat H.	52-66
ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ	
ВЛИЯНИЕ НАКЛОНА КАНАЛА ТРУБЫ НА ТЕПЛООБМЕН ПРИ ПОЛНОЙ КОНДЕНСАЦИИ ФРЕОНА R245FA Мильман О.О., Яньков Г.Г., Птахин А.В., Крылов В.С., Перов В.Б., Железнов А.П., Картуесова А.Ю.	67-74
СТАЦИОНАРНЫЙ ТЕПЛООБМЕН В АКТИВНОЙ ТЕПЛОЗАЩИТНОЙ ОГРАЖДАЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ С ТРУБЧАТЫМИ ТЕПЛООБМЕННЫМИ УСТРОЙСТВАМИ Пурдин М.С., Магомедова Р.	75-83
ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	
<u>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ І</u> <u>КОНТУРА ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ С ВВЭР-СКД</u> <i>Харитонова Н.Л., Тяпков В.Ф.</i>	84-95
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ПИРОЛИЗА РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ Горина В 3 Богомодов А Р Ушаков К Ю Темникова F Ю	96-104