ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Российская академия наук
Национальный исследовательский университет "МЭИ"
(Москва)

Номер: 12 Год: 2019

ПОЗДРАВЛЕНИЕ С НОВЫМ ГОДОМ 3

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ

РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ 4-17
Филиппов С.П., Дильман М.Д., Илюшин П.В.

ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ

ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ПУЗЫРЬКОВОМ КИПЕНИИ 18-54
Дедов А.В.

ДВУХФАЗНЫЕ ПОТОКИ: ГИДРОДИНАМИКА И ТЕПЛОМАССООБМЕН (ПО МАТЕРИАЛАМ КОНФЕРЕНЦИЙ IHTC-16 И РНКТ-7) 55-67
Покусаев Б.Г., Некрасов Д.А.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНДЕНСАЦИИ ПАРА ПРИ ТЕЧЕНИИ ПАРОГАЗОВОЙ СМЕСИ В КАНАЛЕ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ С ПУЧКОМ ГЛАДКИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ТРУБ 68-76
Минко К.Б., Артемов В.И., Яньков Г.Г., Крылов В.С.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ ВОЗДУХА В ВОЗДУШНЫХ КОНДЕНСАТОРАХ ПАРА 77-85
Мильман О.О., Кондратьев А.В., Птахин А.В., Корлякова М.О.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ, НОВЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАЛЫХ И МИКРОГИДРОТУРБИН НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИРОДОПОДОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ АВТОНОМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ 86-96
Дружинин А.А., Орлова Е.С., Волков А.В., Парыгин А.Г., Наумов А.В., Рыженков А.В., Вихлянцев А.А., Šoukal J., Sedlař M., Komárek M., Pochylý F., Rudolf P., Fialová S.

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

КРОССВЕРИФИКАЦИЯ 1D- И 3D-МОДЕЛЕЙ НАПОРНОЙ КАМЕРЫ РЕАКТОРА ВВЭР-1000 РАСЧЕТНОГО КОДА КОРСАР/CFD ПО РЕЖИМАМ С НЕСИММЕТРИЧНОЙ РАБОТОЙ ПЕТЕЛЬ 97-104
Юдов Ю.В., Петкевич И.Г., Артемов В.Г.