


ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА


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

Номер: 3 Год: 2021


ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ

-  **КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЭКСТРЕМУМЫ – НОВЫЙ ВЫЗОВ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ЭНЕРГОСИСТЕМ** 3-17
Клименко В.В., Клименко А.В., Терешин А.Г., Федотова Е.В.



ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ

-  **МАТЕРИАЛЫ ОБРАЩЕННЫХ К ПЛАЗМЕ КОМПОНЕНТОВ ТЕРМОЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ-ТОКАМАКОВ: ТРЕБОВАНИЯ, ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИЯ, ИСПЫТАНИЯ (ОБЗОР)** 18-35
Ван Оост Г., Дедов А.В., Будаев В.П.


АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКОВ В ОБЛАСТИ НАПРАВЛЯЮЩЕГО КАНАЛА ЗА ПЕРЕМЕШИВАЮЩИМИ ДИСТАНЦИОНИРУЮЩИМИ РЕШЕТКАМИ ТВС РЕАКТОРА ТИПА RWR** 36-44
Дмитриев С.М., Герасимов А.В., Добров А.А., Доронков Д.В., Живодеров А.П., Рубцова Е.В., Рязанов А.В., Солнцев Д.Н., Пронин А.Н., Хробостов А.Е.



ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО, ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ

-  **ГАЗИФИКАЦИЯ УГЛЯ: НА ПЕРЕПУТЬЕ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ** 45-58
Филиппов С.П., Кейко А.В.
-  **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПСЕВДООЖИЖЕННОГО СЛОЯ С ТВЕРДОЙ ПОДВИЖНОЙ НАСАДКОЙ** 59-66
Усмонов Н.О., Исаходжаев Х.С., Короли М.А.

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ТЕПЛОВОЙ КОНТРОЛЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

-  **ОТ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ К ЦИФРОВОМУ ДВОЙНИКУ АСУ ТП ТЭС** 67-74
Шаровин И.М., Лопатин В.В., Трофимов В.А., Трофимов А.В.

ТЕПЛОФИКАЦИЯ И ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

-  **АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ И ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ РОССИИ** 75-88
Гашо Е.Г., Пузаков В.С., Гужов С.В.
-  **ВЫБОР МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ОТПУСКА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ** 89-98
Затонский А.В., Тугашова Л.Г.