## **ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА**

Номер: 4 Год: 2025

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-РАСЧЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ОБЗОР)  БЛИНКОВ В.Н., Дедов А.В., ЕЛКИН И.В., Мелихов В.И., Мелихов О.И., Никонов С.М., Никулин А.С.	3-28
<u>РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПОВТОРНОГО ЗАЛИВА НА КРУПНОМАСШТАБНОЙ МОДЕЛИ ТВС ВВЭР</u> Быков М.А., Мигров Ю.А., Сазонтова М.В., Чуркин А.Н.	29-38
<u>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ АКТИВНОЙ ЗОНЫ НА СТАДИИ ПОВТОРНОГО ЗАЛИВА ПРИ АВАРИИ "БОЛЬШАЯ ТЕЧЬ"</u> Чуркин А.Н., Каретников А.Г., Быков М.А., Богданов А.С., Безруков Ю.А.	39-50
<u>ПОЛЕ АКУСТИЧЕСКИХ СТОЯЧИХ ВОЛН В КОНТУРАХ ЦИРКУЛЯЦИИ ВВЭР</u> $Аркадов \ \Gamma.B., \ Cлепов \ M.T.$	51-63
ПАРОТУРБИННЫЕ, ГАЗОТУРБИННЫЕ, ПАРОГАЗОВЫЕ УСТАНОВКИ И ИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФИЛЬНЫХ ПОТЕРЬ КИНЕТИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПОТОКА В ТУРБИННЫХ РЕШЕТКАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ Тищенко В.А., Белоусова А.А., Нестеров П.М., Смирнов А.О.	64-77
ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ	
ЗАДАЧИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ С ПЕРЕМЕННЫМИ ВО ВРЕМЕНИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ ТЕПЛООТДАЧИ  Кудинов В.А., Котова Е.В., Зайцев С.В., Стефанюк Е.В.	78-85
ПАРОВЫЕ КОТЛЫ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ТОПЛИВО, ГОРЕЛОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КОТЛОВ	
ПРИМЕНЕНИЕ СМЕЩАННОГО МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВТОРОГО ПОРЯДКА ДЛЯ РАСЧЕТА РАДИАЦИОННО-КОНВЕКТИВНОГО ТЕПЛООБМЕНА В ПЕЧИ С ГОРЕЛКАМИ Jaafar Albadr, El-Amrani M., Seaid M.	86-102