

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

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

Номер: 3 Год: 2022

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭНЕРГЕТИКИ

- ☐ **СМОЖЕТ ЛИ ЭНЕРГОПЕРЕХОД ОСТАНОВИТЬ ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ И ПОЧЕМУ ТАК СИЛЬНО ОШИБАЮТСЯ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОГНОЗЫ?** 5-19
Клименко В.В., Клименко А.В., Терешин А.Г., Микушина О.В.

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ТЕПЛОВОЙ КОНТРОЛЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

- ☐ **УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ СХЕМ АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ КРУПНЫХ ПАРОСИЛОВЫХ ЭНЕРГООБЛОКОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИМИ ТРЕБОВАНИЙ ОПРЧ И НПРЧ** 20-30
Биленко В.А., Тузов И.В., Никольский Д.Ю.

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

- ☐ **РАЗВИТИЕ МОДЕЛИ РАДИОЛИЗА ВОДЫ В МОДУЛЕ AERMOD** 31-40
Синицын Д.С., Назаров Д.А., Тарасов О.В., Мосунова Н.А., Сорокин А.А.

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ, ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

- ☐ **СОЛНЕЧНАЯ БИОГАЗОВАЯ УСТАНОВКА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕПЛОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И МЕТОДИКА РАСЧЕТОВ ПАРАМЕТРОВ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ** 41-49
Алхасов А.Б., Дибиров Я.А., Дибиров К.Я.

ТЕПЛО- И МАССООБМЕН, СВОЙСТВА РАБОЧИХ ТЕЛ И МАТЕРИАЛОВ

- ☐ **РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ КОНТУРНОЙ ТЕПЛОВОЙ ТРУБЫ В СТАЦИОНАРНОМ РЕЖИМЕ** 50-62
Белов А.Е., Великанов А.А., Ильмов Д.Н., Нагорнова О.А., Соболев В.В., Филатов Н.И.

- ☐ **АНАЛИЗ ТЕПЛООТДАЧИ СБОРОК ОРЕБРЕННЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** 63-71
Лычаков В.Д., Егоров М.Ю., Щеглов А.А., Сиволов А.С., Матяш А.С., Балунев Б.Ф.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



- ☐ **ЗОЛОШЛАКИ ТЭЦ КАК СОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ АММОНИЯ** 72-79
Горбачева Т.Т., Майоров Д.В.

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДНО-ХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

- ☐ **РАСЧЕТНАЯ ОЦЕНКА МАССОПЕРЕНОСА КОРРОЗИОННОГО ВОДОРОДА В ПАРОГЕНЕРАТОРЕ ТИПА "НАТРИЙ-ВОДА" ПРИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОМЫВКАХ И В РЕЖИМЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ** 80-85
Легких К.Г., Смыков В.Б., Тяпков В.Ф.

- ☐ **ИССЛЕДОВАНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ СХЕМЫ ХИМИЧЕСКОГО ОБЕССОЛИВАНИЯ НА КАЗАНСКОЙ ТЭЦ-1** 86-91
Власов С.М., Власова А.Ю., Чичирова Н.Д., Бабилов О.Е.

МЕТАЛЛЫ И ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ

	МОРФОЛОГИЯ И ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ОКСИДНЫХ ПЛЕНОК И ОТЛОЖЕНИЙ ПРОДУКТОВ КОРРОЗИИ В ПАРОГЕНЕРАТОРЕ РЕАКТОРНОЙ УСТАНОВКИ БН-800	92-99
	<i>Гусев Б.А., Ефимов А.А., Алешин А.М., Семенов В.Г., Панчук В.В., Мартынов В.В., Максимова А.Н.</i>	
	ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ БАУМАНОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ВЛАЖНОГО ПАРА	100