

# НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГЕТИКИ

НПО "Энергобезопасность"  
(Москва)

Том: 17 Номер: 2 Год: 2024

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

- ПРИЧИНЫ АВАРИЙНОСТИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ (НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА ПАО «РОССЕТИ ВОЛГИ» - «САРАТОВСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ») 88-97  
*Наумов И. В.*
- РАЗВИТИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ОСНОВ АНАЛИЗА СИСТЕМНОЙ НАДЕЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ 98-105  
*Крупенёв Д. С.*

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЯ, РАСЧЕТЫ

- АВТОМАТИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТА ВЫПАРА АТМОСФЕРНОГО ДЕАЭРАТОРА В КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ 106-111  
*Золин М. В., Морозов Д. С., Пазушкина О. В.*
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ РЕГЕНЕРАТИВНЫХ АППАРАТОВ ДОМЕННОГО ДУТЬЯ ПУТЕМ РАСЧЕТОВ ПОТОКОВ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПО КАНАЛАМ НАСАДКИ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ 112-118  
*Шашкин В. Ю., Кускарбекова С. И., Шашкин А. В.*
- К ПОСТАНОВКЕ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ РАСЧЕТАХ ТУРБОМАШИН В 3-D КОМПЬЮТЕРНЫХ ПАКЕТАХ 119-128  
*Лазарев Л. Я., Фадеев В. А.*
- РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ МЕТОД ОБОСНОВАНИЯ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НА ПРОЧНОСТЬ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ НА ПАРОПРОВОДЕ АЭС С РУ ВВЭР 129-136  
*Потапов В. В., Кузьмин Д. А., Кузьмичевский А. Ю.*
- ГАЗОТУРБИННАЯ УСТАНОВКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА МОЩНОСТЬЮ 500 КВт С РАЗЛИЧНЫМИ РАБОЧИМИ ТЕЛАМИ 137-143  
*Баранов В. В., Барсков В. В., Матвеев Ю. В.*

## ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЫТНОГО ОСВОЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ ДИСТИЛЛЯЦИИ ВОДЫ НА ОСНОВЕ ТЕПЛООВОГО НАСОСА И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ 144-150  
*Корнякова О. Ю.*
- ПРИМЕНЕНИЕ ИНЕРЦИОННО-ВАКУУМНОГО УЛОВИТЕЛЯ ДЛЯ СЕПАРАЦИИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ИЗ ПОТОКА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ТОПЛИВА КОТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ 151-158  
*Кондратьев Н. В., Мостовенко Л. В.*

## ХРОНИКА, ПУБЛИКАЦИИ

- ХРОНИКА, ПУБЛИКАЦИИ 159-160