

# НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЭНЕРГЕТИКИ

НПО "Энергобезопасность" (Москва)

Том: 17 Номер: 1 Год: 2024

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

- К УЧЕТУ НАДЕЖНОСТИ ПОСТАВКИ ГАЗА НА ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПРИ АНАЛИЗЕ БАЛАНСОВОЙ НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ** 4-11  
*Дзюбина Т.В., Илькевич Н.И.*

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИССЛЕДОВАНИЯ, РАСЧЕТЫ

- НЕЙРОННАЯ СЕТЬ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ И РАСЧЕТА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАРОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК** 12-18  
*Губарев А.Ю.*
- ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ ФОНТАНИРУЮЩЕГО СЛОЯ В ТВЕРДОТОПЛИВНОМ КОТЛЕ** 19-27  
*Вьюгова К.Д., Зиганшин М.Г.*
- АНАЛИЗ РАБОТЫ ТЕПЛООБМЕННИКОВ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СХЕМЕ НАДЕЖНОГО И БЕЗОПАСНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ** 28-33  
*Самарин О.Д.*
- ЦИФРОВАЯ МОДЕЛЬ ГИДРОПРИВОДА УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ СОЛНЕЧНОГО ТРЕКЕРА** 34-41  
*Аюпова Д.А., Кудерко Д.А., Целищев В.А., Шайдаков В.В.*
- СТЕНДОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПАРОТУРБИННЫХ ВОЗДУХООХЛАЖДАЕМЫХ КОНДЕНСАТОРОВ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА** 42-48  
*Суханов В.А., Богов И.А., Безухов А.П., Смирнов А.А., Толмачев В.В., Маспанов С.Н.*
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ СВЧ ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МОЛНИЕВОГО РАЗРЯДА С ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ** 49-57  
*Сысоев В.С., Басов Е.В., Орлов А.И., Зудин И.Ю., Гуцин М.Е., Мареев Е.А., Швец Н.Н.*
- МАЙНИНГ В РОССИИ. КРИПТОВАЛЮТЫ КАК ИНВЕСТИЦИЯ** 58-64  
*Бражников А.Е., Панушкин В.Г.*

### ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- К ВОПРОСУ О НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА ПАО «РОССЕТИ ВОЛГИ» - «САМАРСКИЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ»)** 65-73  
*Наумов И.В.*

### ГОЛОС МОЛОДЕЖИ

	<b>МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЯПОНИИ</b> <i>Бурцев К.В.</i>	74-78
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

**ДИСКУССИИ**

	<b>СИТАС В. И. О КУРСЕ «НАГНЕТАТЕЛИ И ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ»</b> <i>Ситас В.И., Кутько Н.Е.</i>	79-81
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

**ИНФОРМАЦИЯ**

	<b>НАРОДНАЯ ПАМЯТЬ ЖИВА</b>	82-84
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------