

# ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ





# ЗМІСТ

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ ОБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ

Л.В. Бадику

НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ КАК МЕТОД ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТКАЗОВ В РАБОТЕ ТРАНСФОРМАТОРОВ .....2

## ЗАКОНОДАВСТВО ТА НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ В ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЦІ

А.О. Квицинський, С.Я. Меженний, С.Я. Гаждан,

С.Я. Керницький, С.Я. Лях, С.Я. Майстренко, В.М. Молчанов,

С.Я. Петренко, С.Я. Поначевний, С.Я. Сантоцький, С.Я. Стафійчук

ПРАВИЛА УЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАНОВОК – НОВІ ПІДХОДИ ТА ПРОБЛЕМИ .....10

## ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМ

Є.А. Ленчевський

НОВИЙ ПІДХІД ЩОДО МОЖЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ОБ'ЄДНАНІЙ ЕНЕРГОСИСТЕМІ УКРАЇНИ СТАБІЛЬНОСТІ ЧАСТОТИ НА РІВНІ ЕНЕРГООБ'ЄДНАННЯ ENSTO – E .....15

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ ОБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖ

С.І. Березовский, П.В. Петров, К.І. Комаров

ОСНОВИ ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ВАКУУМНИХ РЕКЛОУЗЕРІВ РВА/ТЕЛ-10. ДОСВІД ЕКСПЛУАТАЦІЇ

В РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ ЕНЕРГОПОСТАЧАЛЬНИХ КОМПАНІЙ ..21

## ЕКСПЛУАТАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ СТАНЦІЙ

В.Ф. Джало, М.О. Гамар, В.О. Головченко,

Я.В. Тарасович, С.П. Мельничук

МОДЕРНІЗАЦІЯ ГАЗООЧИСНОГО ОБЛАДНАННЯ ЕНЕРГОБЛОКА №3 ЗАПОРІЗЬКОЇ ТЕС .....24

В.З. Кочмарский, О.В. Кочмарский

ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТАБИЛИЗАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ СТВ И МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЕЕ СТАБИЛЬНОСТИ .....27

## АВТОМАТИЗОВАНІ ЕНЕРГОСИСТЕМИ

В.А. Литвинчук

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЧНОГО ЧАСТОТНОГО РОЗВАНТАЖЕННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМ В КОНТЕКСТІ БЕЗПЕКИ АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ .....38

А.М. Манилов, В.Д. Лукьянчук

ЗАЩИТА ОТНОСИТЕЛЬНОГО ЗАМЕРА ОТ ПЕРЕМЕЖАЮЩИХСЯ И УСТАНОВИВШИХСЯ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ В СЕТЯХ НАПРЯЖЕНИЕМ 6–10 кВ .....45

