

# ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ



[www.energo.net.ua](http://www.energo.net.ua)

**7/15**

# Зміст

## **ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ ТА СИСТЕМ**

<i>О.І. Коломієць</i> НАПРЯМКИ ВІДНОВЛЕННЯ ОСНОВНИХ ФОНДІВ МАГІСТРАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ .....	3
<i>П.О. Черненко, О.В. Мартинюк, В.О. Мірошник, А.І. Заславський</i> ДВОРІВНЕВА ДОСТОВІРИЗАЦІЯ ДОБОВИХ ГРАФІКІВ ЕЛЕКТРИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ОБЛАСНОЇ ЕНЕРГОСИСТЕМИ З СУТТЕВОЮ СКЛАДОВОЮ ПРОМИСЛОВОГО ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ .....	10
<i>С.И. Клипков</i> О ВЛИЯНИИ УСЛОВНЫХ ПОНЯТИЙ НА СВОЙСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ .....	24

## **ЕКСПЛУАТАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ СТАНЦІЙ**

<i>О.В. Кочмарський</i> ЗАСТОСУВАННЯ ГПОХЛОРИТУ НАТРІЮ ДЛЯ БІОЦИДНОЇ ОБРОБКИ ВОД ОБОРОТНИХ СИСТЕМ ОХОЛОДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ .....	33
<i>К.А. Кучинский</i> ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕЖИМА НА ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗОЛЯЦИИ СТЕРЖНЯ ОБМОТКИ СТАТОРА ТУРБОГЕНЕРАТОРА .....	37

## **РЕЛЕЙНИЙ ЗАХИСТ ТА АВТОМАТИКА**

<i>А.М. Манилов</i> СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ УСЛОВИЯ ПУСКА И БЛОКИРОВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОВТОРНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ .....	44
<i>А.М. Манилов</i> СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЗАЩИТЫ К НЕСИММЕТРИЧНЫМ КОРОТКИМ ЗАМЫКАНИЯМ .....	46

## **ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ**

<i>О.В. Замицький, Д.В. Омельчук</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ЗАСТОСУВАННЯ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИХ РОБОЧИХ ТІЛ В СИСТЕМАХ УТИЛІЗАЦІЇ ТЕПЛА .....	48
--	----