

# ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЯ

НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЖУРНАЛ



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

**8/15**

# ЗМІСТ

## ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМ

<i>Б.В. Циганенко</i> ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ НАПРУГОЮ 20 кВ В ЕНЕРГОСИСТЕМІ УКРАЇНИ.....	3
--	---

## АВТОМАТИЗОВАНІ ЕНЕРГОСИСТЕМИ

<i>Хервіг Ферстл</i> ОПТИМИЗАЦІЯ РАБОТЫ С УСТРОЙСТВАМИ СТАНДАРТА IEC 61850 ВЕРСИЯ 4 ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ IEDSCOUT .....	6
---	---

## ТЕПЛОВА ЕНЕРГЕТИКА

<i>Л.А. Кесова, В.В. Литовкин, П.П. Меренгер, Т.В. Шелешей</i> ПУТИ ЗАМЕНЫ ГАЗА УГЛЕМ В ТЭК УКРАИНЫ В СВЕТЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГОЛЬНОЙ ПЫЛИ В МИРОВОЙ ПРАКТИКЕ .....	8
--	---

<i>Д.В. Ахтирський; М.М. Шовкалюк</i> ЕНЕРГЕТИЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ КОТЕЛЬНОЇ ШКОЛИ З ВИКОРИСТАННЯМ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ВИМІРІВ ПАРАМЕТРІВ РОБОТИ ПЕЛЕТНОГО ТА ВУГІЛЬНОГО КОТЛІВ .....	12
---	----

## НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР «АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОСТІ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ. ЗАДАЧІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР «АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОСТІ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ. ЗАДАЧІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ» .....	16
--	----

ПРОГРАМА НАУКОВО-ПРАКТИЧНОГО СЕМІНАРУ "АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОСТІ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ. ЗАДАЧІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ." .....	18
--	----

<i>Олексій Оржель</i> ПРОЕКТ ЗАКОНУ УКРАЇНИ «ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ДЕЯКИХ ЗАКОНІВ УКРАЇНИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ УМОВ ВИРОБНИЦТВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ З АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ» .....	22
--	----

<i>К.В. Запайщиков</i> РОЛЬ І МІСЦЕ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В ПРОЦЕСІ РОЗБУДОВИ РИНКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ .....	25
--	----

<i>П.Д. Лежнюк</i> ВПЛИВ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НА ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ ЕНЕРГОПОСТАЧАЛЬНИХ КОМПАНІЙ .....	30
--	----

## ТЕПЛОВА ЕНЕРГЕТИКА

<i>С.М. Василенко, О.Ф. Буляндра, Н.В. Иващенко, Ю.В. Куріс</i> КОНВЕЕРНА СТРИЧОВА СУШАРКА ДЛЯ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОГО СУШІННЯ БУРЯКОВОГО ЖОМУ .....	33
--	----

## УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГООБ'ЄКТАМИ

<i>С.А. Воинова</i> БАЛАНС ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В РЕАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	35
---	----

<i>А.М. Манилов, П.А. Чижик</i> СПОСОБИ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОПАСНОГО СБЛИЖЕНИЯ ПРОВОДОВ ОТКРЫТОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПРИ ДЕЙСТВИИ ДВУХФАЗНОГО КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ .....	42
---	----