

Науково-виробничий журнал Міністерства палива та енергетики України, Науково-технічної спілки енергетиків та електротехніків України

Заснований у 1960 році Виходить щомісяця

Голова редакційної ради

Насалик І.С.

Заступники Голови редакційної ради

Чех С.М., Стогній Б.С., Тімченко М.В.

Редакційна колегія

Борисенко А.В., Бондаренко Ю.М.,

Барбашев С.В., Буцьо З.Ю., Власенко М.І., Груба Г.І.,

Гутаревич О.І., Дупак О.С.,

Жаркін А.Ф., Жовтянський В.А.,

Квицинський А.О., Кесова Л.О., Ковач В.І., Коваленко

В.В., Круть О.А., Кудря С.О.,

Кулик М.М., Кудан Ю.Г., Кузьменко І.М., Лучніков В.А.,

Лушкін В.А., Мацевитий Ю.Н., Меженний С.Я., Мисак

Й.С., Письменний Є.М., Поташник С.І., Сирота І.Г.,

Соколовський Е.С., Соркін Б.В., Улітч Ю.І., Фіалко

Н.М.,

Фоменко О.Л., Шелепов І.Г., Яндулський О.С.

Свідоцтво про реєстрацію журналу серія КВ № 612 від 04.05.1994 р. ©
Міністерство палива та енергетики України,
Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України,
2008

Шеф-редактор:

Шрамко В.О.

Редактор з випуску:

Сухина Ю.О.

Художник:

Джурасва О.Т.

Додрукарська підготовка:

ТОВ «Технічний центр «Енергія»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції серія ДК № 850 від 12.03.2002 р.

Адреса редакції: 03150, Київ, вул. Антоновича, 125-А

ТОВ «Технічний центр «Енергія»,

Тел.: +38 044 536-40-29 Тел./факс: +38 044 522-92-52

E-mail: electromagazine@ukr.net

<http://www.energo.net.ua>

Львівський кор. пункт:

вул. Устияновича 5, 79013, Львів; 10-й корп., кімн. 201

НУ «Львівська політехніка»

Тел.: +38 (032) 258-25-15

E-mail: kafites@ukr.net

Керівник: Мисак Йосиф Степанович

Харківський кор. пункт:

61003, м. Харків, вул. Університетська, 16, УІПА

Тел.: +38 057 731-12-33

Керівник: Шелепов Ігор Григорович

Вінницький кор. пункт

21021, м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95

Вінницький НТУ

тел.: +38 (0432) 598-377

e-mail: lpd@inbox.ru

Керівник: Лежнюк Петро Дем'янович

Друк:

ТОВ "Тнозіс"

тел. (044) 467-62-06

м. Київ, вул. Межигірська, 82-А

Видання цього номера журналу рекомендоване науково-технічною радою Міністерства палива та енергетики України

Журнал включено до переліку №1 наукових спеціалізованих видань України, в яких можуть публікуватися

результати дисертаційних робіт на здобуття наукового

ступеня (розділ "Технічні науки"), затверджено

постановою ВАК України від 09.06.99 №1-05/7

ІБВИ 0424 - 9879

Передплатний індекс в каталогах

"Преса України" та "Газеты и журналы

России" - **74160**

**ВИМІРЮВАННЯ ТА ДІАГНОСТИКА
СКАНИРОВАНИЕ РПН СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ.
НОВАЯ ФУНКЦИЯ ДИНАМИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЯ УСТАНОВКИ OMICRON CPC100..... 2**

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ВИКОРИСТАННЯ ОБЛАДНАННЯ ПОЛЬСЬКИХ
ВИРОБНИКІВ НА ТЕПЛОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ
УКРАЇНИ. ДОСВІД РОБОТИ ТА ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ»
ПРОГРАМА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ВИКОРИСТАННЯ ОБЛАДНАННЯ ПОЛЬСЬКИХ ВИРОБНИКІВ
НА ТЕС УКРАЇНИ. ДОСВІД РОБОТИ ТА ПІДВИЩЕННЯ
ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ОБСЛУГОВУВАННЯ»..... 4**

Веслав Якубик, Кшиштоф Скужевські

ОБЛАДНАННЯ КОМПАНІЇ

LIUGONG DRESSSTA MACHINERY SP. Z O.O.

ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ 6

Е.В. Вербицкий, А.Г. Киселева **ВПЛИВ ХАРАКТЕРИСТИК
НЕПРОЕКТНОГО ТВЕРДОГО ПАЛИВА НА ПОКАЗНИКИ
НАДІЙНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОСТІ РОБОТИ ПИЛОСИСТЕМ
З КІЛЬЦЕВО-КУЛЬОВИМИ МЛИНАМИ ТИПУ 6М75U..... 9**

Є.С. Мірошниченко, М.В. Чернявський **ПОРІВНЯЛЬНИЙ
АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ СХЕМ ОРГАНІЗАЦІЇ
ПИЛОСИСТЕМКОТЛА ТП-100 ДЛЯ СПАЛЕННЯ КАМ'ЯНОГО
ВУГІЛЛЯ З ДОСЯГНЕННЯМ ОПТИМАЛЬНОГО ТОПКОВОГО
РЕЖИМУ..... 13**

**РІШЕННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКОРИСТАННЯ ОБЛАДНАННЯ ПОЛЬСЬКИХ
ВИРОБНИКІВ НА ТЕПЛОВИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ УКРАЇНИ.
ДОСВІД РОБОТИ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ І ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ..... 33**

РЕЛЕЙНИЙ ЗАХИСТ ТА АВТОМАТИКА

А.М. Манилов, В. В. Воробель **ПРИМЕНЕНИЕ КЛЮЧЕВОЙ
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОПЕРАТИВНОЙ БЛОКИРОВКИ ВМЕСТО
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ НА ПОДСТАНЦИЯХ СО
СЛОЖНЫМИ СХЕМАМИ..... 35**

А.М. Манилов, О.В. Сиваченко

**СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ
6-35 кВ ПРИ ОДНОФАЗНОМ ЗАМЫКАНИИ
НА ЗЕМЛЮ И ПРИ РАЗРЫВЕ ФАЗЫ..... 38**

