

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.Т., 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., Куцан Ю.Г., Кузьменко І.М.,
Лучніков В.А., Лушкін В.А., Мацевитий Ю.Н.,
Меженний С.Я., Письменний Є.М., Поташник
С.І., Сирота І.Г., Соколовський Е.С., Соркін
Б.В., Улітін Ю.І., Фіалко Н.М.,
Фоменко О.Л., Шелепов І.Г., Яндульський О.С.

Свідчення про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ №16544-5016ПР від 27.02.2010.

Шеф-редактор:
Шрамко В.О.

Редактор з випуску:
Сушина Ю.О.

Художник:
Джураєва О.Т.

Додрукарська підготовка:
ТОВ «Технічний центр «Енергія»

Свідчення 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

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 «Гнозіс»
тел. (044) 467-62-06
м. Київ, вул. Межигірська, 82-А

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

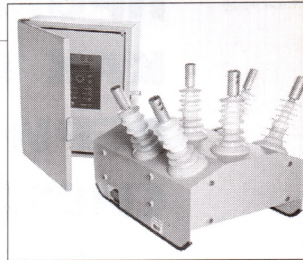
Журнал включено до переліку №1 наукових спеціалізованих видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня (розділ "Технічні науки"), затверджено постановою ВАК України від 09.06.99 №1-05/7

ISSN 0424 - 9879

Передплатний індекс в каталогах
"Преса України" та "Газети і журнали
Росії" – **74160**

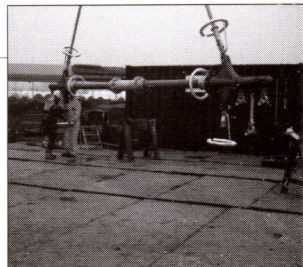
ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМИ

А.Н. Пасько, Р.И. Мудрак
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TELARM КАК
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ВЕРИФИКАЦИИ
ПОВЕДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ SMART GRID
В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ 6–35 кВ2



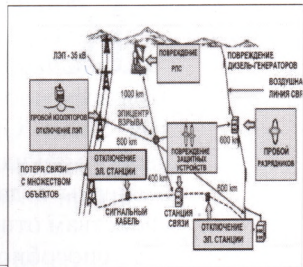
**НОВЕ ОБЛАДНАННЯ ТА НОВІ
РОЗРОБКИ**

Dariusz Dudek, Ян Штефуник
СУЧАСНІ КОНСТРУКЦІЇ ІЗОЛЯЦІЙНИХ СИСТЕМ
ВИСОКИХ ТА НАДВИСОКИХ НАПРУГ9



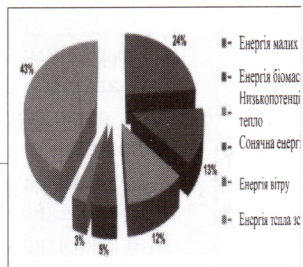
**ПРОТИДИВЕРСІЙНИЙ ЗАХИСТ ОБ'ЄКТІВ
ЕНЕРГОСИСТЕМИ**

В.И. Гуревич
ПРОБЛЕМА ПРЕДНАМЕРЕННЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ
ДЕСТРУКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ18



**АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА ТА
ПОНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ**

А.М. Ялова, А.М. Сусідко, А.В. Сусідко
НЕТРАДИЦІЙНА ЕНЕРГЕТИКА25



**ЕКСПЛУАТАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ
ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ**

В.І. Абрамов
МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПАРАМЕТРІВ СИЛОВОГО
ВУЗЛА ПОЛІМЕРНОГО ІЗОЛЯТОРА29

УПРАВЛІННЯ ОБ'ЄКТАМИ ЕНЕРГЕТИКИ

С.А. Воинова
ИЗБЫТОЧНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ИЗНОШЕННЫХ
ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.....33

