

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., Дулак 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.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації Серія КВ №16544-5016/ПР, 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»

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру видавців, виготовників 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 и журналы
России" – 74160

Зміст

НОВЕ ОБЛАДНАННЯ ТА НОВІ РОЗРОБКИ

НАДЕЖНОЕ РАЗМАГНИЧИВАНИЕ СЕРДЕЧНИКОВ
СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ.
НОВАЯ ФУНКЦИЯ СРС 1002

ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМ

Є.А. Ленчевський, В.О. Шляпін
ПИТАННЯ ЩОДО ЕФЕКТИВНОСТІ ФОРМУВАННЯ У
ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ АТОМНИХ СТАНЦІЙ (АЕС)
ОПЕРАТИВНОГО РЕЗЕРВУ МАНЕВРОВИХ ГЕНЕРУЮЧИХ
ПОТУЖНОСТЕЙ ЕНЕРГОСИСТЕМИ4

ОХОРОНА ПРАЦІ

В.М. Ратнер, А.С. Кириенко
ВЛИЯНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ (ТЕХНОГЕННЫХ)
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
НА БИОЛОГИЮ ЧЕЛОВЕКА В БЫТУ10

ПРОТИПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА В ЕНЕРГЕТИЦІ

А.М. Манилов, А.А. Каленюк
КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ В СЕТИ 0,4 кВ:
ПОЖАРА МОЖНО ИЗБЕЖАТЬ18

Р.І. Кравченко
РОЗ'ЯСНЕННЯ ВИМОГ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ
ДО ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПРОВОДКИ
ОБ'ЄКТІВ ЦИВІЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ20

АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

В.П. Свириденко
СПОСОБ НАСТРОЙКИ ДВУХКОНТУРНОЙ
АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ (ДАСР)
С ДИФФЕРЕНЦИАТОРОМ ПО ОПЕРЕЖАЮЩЕМУ СИГНАЛУ...27

