

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., Буцько 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.,
Лучников 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.,
Улітч 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:

Сухина 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"), затверджене постановою ВАК України від 09.06.99 №1-05/7

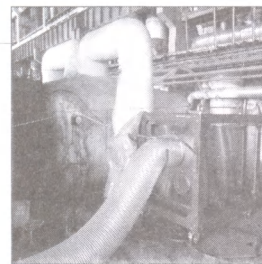
ISSN 0424 - 9879

Передплатний індекс в каталогах
"Преса України" та "Газеты и журналы
России" – 74160

Зміст

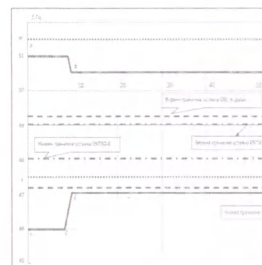
ТЕПЛОВА ЕНЕРГЕТИКА

О.О. Майстренко, М.К. Безродний, Б.А. Шаповал
БЕЗВИТРАТНА СИСТЕМА УТРИМУВАННЯ ОСНОВНОГО
ОБЛАДНАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ
В РЕЗЕРВІ МЕТОДОМ ПРОДУВКИ СУХИМ ПОВІТР'ЯМ2



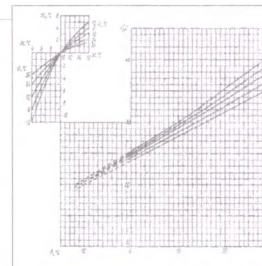
ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМИ

В.А. Литвинчук
АНАЛІЗ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ
МЕРЕЖІ СИСТЕМНИХ ОПЕРАТОРІВ З ПЕРЕДАЧІ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЩОДО ПОБУДОВИ СИСТЕМИ
ЧАСТОТНОГО РОЗВАНТАЖЕННЯ В ОЕС УКРАЇНИ5



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

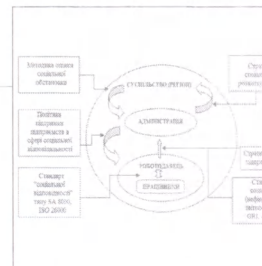
С.К. Сосновский, В.П. Кравченко
СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ВОДОБОРОТНЫХ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ
С ИСПАРИТЕЛЬНЫМИ ОХЛАДИТЕЛЯМИ13



И.П. Белаш
К ВОПРОСУ О МОЩНОСТИ КОМПЕНСИРУЮЩИХ
УСТРОЙСТВ21

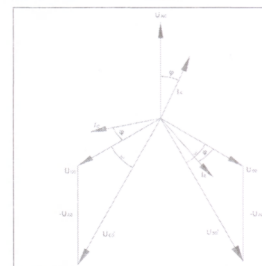
ОХОРОНА ПРАЦІ

Ю.В. Куріс
ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ
ПРАЦІ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ24



РЕЛЕЙНИЙ ЗАХИСТ ТА АВТОМАТИКА

А.М. Манилов, О.В. Сиваченко
СПОСОБИ ЛОКАЛІЗАЦІЇ АВАРІЇ ПРИ ЗАМ'ЯКАННІ
В ШКАФУ КРУ ІЛИ КРУН НАПРЯЖЕННЯМ 6–35 кВ28



А.М. Манилов, О.В. Сиваченко
СПОСОБИ СОХРАНЕНИЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
ПРИ ОДНОФАЗНОМ ЗАМЫКАНИИ НА ЗЕМЛЮ
В СЕТЯХ 6–35 кВ30