

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., Гугаревич 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., Кудан Ю.Г., Кузьменко І.М.,
Лучников В.А., Лушкін В.А., Мацевитий Ю.Н.,
Меженний С.Я., Письменний Є.М., Потапшин С.І.,
Сирота І.Г., Соколовський Е.С., Соркін Б.В., Улітчіч 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.electromagazine.com.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 "Газеты и журналы России" – 74160

Зміст

ПАМ'ЯТНА ДАТА

Ю.П. Зуб'юк
ПЕРШИЙ УКРАЇНСЬКИЙ СЛОВНИК ТЕРМІНІВ ЕЛЕКТРИКИ XIX СТ.
ДО 120 РІЧЧЯ ВИХОДУ У СВІТ СЛОВНИКА В.Й. ЛЕВИЦЬКОГО2

ДИСКУСІЯ

О.О. Майстренко
ПОРІВНЯННЯ КОНДЕНСАЦІЙНОГО ТА АДСОРБЦІЙНОГО МЕТОДІВ
ЗНИЖЕННЯ ВОЛОГОСТІ У ПОВІТРІ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ,
А ТАКОЖ РОБОЧОГО ПОВІТРЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ,
ЗОКРЕМА НА ОБ'ЄКТАХ ЕНЕРГЕТИКИ7

**УКРАЇНСЬКИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФОРУМ
ВИМОГИ СУЧАСНОСТІ – ТЕХНІЧНА НЕОБХІДНІСТЬ
ТА ЕКОНОМІЧНА ДОЦІЛЬНІСТЬ МОДЕРНІЗАЦІЇ
РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ**

М.В. Вишневецький, В.Б. Зайченко, В.В. Павловський,
А.О. Стелюк, О.В. Ленґа
ДОСЛІДЖЕННЯ СТІЙКОСТІ ОЕС УКРАЇНИ ЗА ЧАСТОТОЮ
З УРАХУВАННЯМ ВИМОГ ENTSO-E ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ
АВТОМАТИЧНОГО ЧАСТОТНОГО РОЗВАНТАЖЕННЯ11

О.Ю. Зенюк
ДЕЯКІ ПИТАННЯ ПРИЙНЯТТЯ УРЯДОВИХ РІШЕНЬ ЩОДО
ВПРОВАДЖЕННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ТА БЕЗВУГЛЕЦЕВИХ
ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ15

Н.І. Дунаєвська, О.Ю. Зенюк, М.В. Коломійченко, М.П. Михайлов,
Є.С. Мірошніченко, П.П. Кравець, Ю.Г. Кирилов,
О.А. Дь'ячук, Р.З. Подолець
СПІЛЬНЕ ФАКЕЛЬНЕ СПАЛЮВАННЯ ВУГІЛЛЯ ТА БІОМАСИ –
РЕАЛЬНИЙ ШЛЯХ ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПАЛИВОМ
ТА ЗНИЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕС НА НАВКОЛИШНЄ ПРИРОДНЕ
СЕРЕДОВИЩЕ17

ЕКОЛОГІЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ

А.П. Воинов, С.А. Воинова
УПРАВЛЕНИЕ ЗАЩИТОЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЭНЕРГОУСТАНОВКАМИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ..25

РИНОК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

А.І. Замулко, Ю.А. Веремійчук
ПРАВОВІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБМЕЖЕННЯ СПОЖИВАЧІВ
НА РОЗДРІБНОМУ РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ29

ТЕПЛОВА ЕНЕРГЕТИКА

А.Б. Гулей
ОЦЕНКА ТЕМПЕРАТУР ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ГАЗОВОГО УГЛЯ
В ТОПКЕ КОТЛА ТПП-312А ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ЗОЛЬНОСТИ
УГЛЯ В ГРАНИЦАХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОБОГАЩЕННОМУ
И НИЗКОСОРТНОМУ ЕГО ВАРИАНТАМ36

РЕЛЕЙНИЙ ЗАХИСТ ТА АВТОМАТИКА

А.М. Манилов
СПОСОБ ПУСКА И БЛОКИРОВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО
ПОВТОРНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ НА СМЕШАННЫХ ЛИНИЯХ
НАПРЯЖЕНИЕМ 6 кВ И ВЫШЕ44

