

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., Фізалко Н.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., Улітін Ю.І., Фізьменко І.М.,  
Фоменко О.Л., Шелепов І.Г., Яндудзький О.С.

Свідчення про реєстрацію журналу серія КВ № 612 від 04.05.1994 р.  
© Міністерство палива та енергетики України,  
Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України,  
2006

**Шеф-редактор:**

Шрамко В.О.

**Редактор з випуску:**

Сухина Ю.О.

**Художник:**

Джурасова 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](mailto:electromagazine@ukr.net)  
**http:** [www.energo.net.ua](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: [kaftees@ukr.net](mailto:kaftees@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](mailto: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**

**ДО 125-РІЧЧЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОЇ  
ОСВІТИ І НАУКИ У ЛЬВІВСЬКІЙ  
ПОЛІТЕХНІЦІ**

ДО 125-РІЧЧЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ І НАУКИ  
У ЛЬВІВСЬКІЙ ПОЛІТЕХНІЦІ .....2

**ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМ**

*Є.А. Ленчевський, В.А. Шляпін*  
НОВИЙ ПІДХІД У ВИРІШЕННІ ПИТАННЯ ЩОДО  
КЕРУВАННЯ РЕЖИМОМ РІВНЕНСЬКОЇ І ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ  
АЕС, ПРИ ЗМІНАХ ПОТОЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА  
ПІДСТАНЦІ ПС 750 КВ «КИЇВСЬКА» .....12

*В.Н. Авраменко, Н.Т. Юнеева,  
Т.М. Гуреева, Н.А. Бабич*  
ТЕСТОВАЯ МОДЕЛЬ ОЭС ДЛЯ СРАВНЕНИЯ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ АНАЛИЗА  
УСТОЙЧИВОСТИ И ЖИВУЧЕСТИ ОЭС УКРАИНЫ .....20

**ЕНЕРГОЗБУТ ТА ЕНЕРГОАУДИТ**

*О.В. Мартинюк*  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗРОСТАННЯ ТАРИФУ  
НА ОБ'ЄГ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ  
МІСЬКИМ НАСЕЛЕННЯМ .....33

**УПРАВЛІННЯ ОБ'ЄКТАМИ ЕНЕРГЕТИКИ**

*С.А. Воинова*  
О ПОДХОДЕ К ФОРМИРОВАНИЮ УРОВНЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА .....39

**СПОГАДИ ПРО ВИДАТНИХ  
ЕНЕРГЕТИКІВ**

*В.Н. Браерский*  
ВОСПОМИНАНИЯ О ПОДГАЕВСКОМ В.Л. ....43

**НЕКРОЛОГ**

АЛІМ ВОЛОДИМИРОВИЧ КУМАРАНСЬКИЙ .....46

