



НОВИНИ енергетики

№ 1, 2017

Щомісячний науково-технічний аналітичний журнал



World Energy Council
Conseil Mondial de l'Énergie

Засновник та видавець:

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОМІТЕТ
ВСЕСВІТНЬОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ РАДИ

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 10548 видано 26 жовтня 2005 р.
Державним комітетом телебачення і радіомовлення України

Журнал входить до переліку затверджених ВАК України видань для публікації
праць здобувачів вчених ступенів



РЕДАКЦІЙНА РАДА ЖУРНАЛУ:

- А. К. Шидловський**, академік НАНУ – голова;
Ю. А. Андрійчук, канд. екон. наук – заступник голови;
Є. І. Удод, д-р техн. наук, академік УАН;
І. М. Городиський, начальник управління роздрібного ринку електричної енергії, НКРЕКП;
Г. І. Гримуд, канд. техн. наук, академік УАН;
Л. О. Кесова, д-р техн. наук, проф.;
О. В. Кириленко, академік НАНУ;
В. Г. Кузнєцов, чл.-кор. НАНУ;
Ю. Г. Куцан, д-р техн. наук, академік АНУ;
В. А. Лушкін, д-р екон. наук, проф., заст. головного державного інспектора «Держенергонагляду»;
С. І. Поташник, канд. техн. наук, академік УАН;
В. Ф. Резцов, чл.-кор. НАНУ;
Б. С. Стогній, академік-секретар відділення, НАНУ;
І. Я. Сігал, д-р техн. наук, проф.;
Т. Є. Удод, канд. техн. наук, академік УАН, директор ДП «НТУКЦ» АЕЕ.

Шеф-редактор журналу **Т. Є. Удод**
 Підготовлено до друку **УНТЕЕА «АСЕЛЕНЕРГО»**
 Редактор журналу **О. Л. Ізмайлова**
 Комп'ютерна верстка **І. М. Трубак**

Адреса редакції: 04080, Київ -80,
 вул. Кирилівська (Фрунзе), 19-21,
 офіс ВЕК ВЕР

Контактні телефони: (+38 044) 425-49-92, 463-72-91
 Факс: (+38 044) 482-55-36
 e-mail: office-uec@bigmir.net,
 www.uec-wec.com.ua

Журнал друкується за рішенням Науково-технічної ради ВЕК
 Протокол № 1 від 20.01.2017 р.
 Журнал видається за підтримки Української академії наук
 Передплатний індекс за Каталогом видань України на 2017 рік: 08231

Розповсюджує: ДП «НТУКЦ» АЕЕ
 Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
 до Державного реєстру видавців,
 виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
 ДК № 1275 від 17.03.03 р.

Оригінал-макс та друк: Видавництво «КВЦ»
 04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 19-21
 Тел.: (044) 417-21-72, 462-48-51
 Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
 до Державного реєстру видавництв,
 виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
 ДК № 461 від 23.05.01 р.

Передрук матеріалів дозволяється лише за письмовою згодою ВЕК.
 При цитуванні посилання на «НОВИНИ ЕНЕРГЕТИКИ» обов'язкове.
 Надіслані матеріали не повертаються. Тексти надруковані за редакцією авторів.

ЗМІСТ CONTENTS

НОВИНИ ВІД МІНЕНЕРГОВУГІЛЛЯ УКРАЇНИ, НКРЕКП, ВЕР ТА ВЕК
 NEWS FROM MINISTRY OF ENERGY AND COAL INDUSTRY OF UKRAINE,
 NERCMS, WEC AND UKRAINE ENERGY COMMITTEE



Городиський І. М. Коментарі Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг України, в аспекті практичного застосування правил користування електроенергією. Питання – відповідь	
GORODISKY I. M. COMMENTS OF NATIONAL COMMISSION THAT REALIZES THE STATE REGULATION IN ENERGY SECTOR AND MUNICIPAL SERVICES SECTOR OF UKRAINE WITH RESPECT TO PRACTICAL APPLICATION OF THE RULES OF USE OF ELECTRICAL ENERGY. QUESTION – REPLY	1
Куцан Ю. Г. Науково-практична конференція «Розподільчі мережі 0,4-35 кВ як складова частина локальних електроенергетичних систем майбутнього» пройшла в жовтні 2016 року в м. Хмельницький	
KUTSAN YU.G. SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE «DISTRIBUTION NETWORK 0,4-35 KV AS AN INTEGRAL PART OF FUTURE LOCAL ELECTRICAL ENERGY SYSTEMS.» HELD IN KHMELNITSKY CITY IN OCTOBER 2016	5
Шпак О. Л. Пропозиції та інформація ПАТ «Хмельницькобленерго» з підвищення енергоефективності та надійності електричних мереж України та переходу на 20 кВ	
SHPAK O. L. PROPOSITIONS AND INFORMATION OF PJSC «KHMELNITSKOBLENERGO» WITH RESPECT TO IMPROVING ENERGY EFFICIENCY AND RELIABILITY OF ELECTRICAL NETWORKS OF UKRAINE AND TRANSITION TO 20 KV	9
Меженій С. Я. План розвитку розподільних електричних мереж на 2016–2025 роки	
MEZENIY S. YA. PLAN OF DEVELOPMENT OF DISTRIBUTION ELECTRICAL NETWORKS FOR 2016–2025 YEARS	16
Інформація від Всесвітньої енергетичної ради	
INFORMATION OF THE WORLD ENERGY COUNCIL	23
МакНоттон Дж. Показники енергетичної трілеми в 2016 році: глобальний прогрес у капіталізації, безпеці та екологічній стійкості	
JOAN MACNAUGHTON. ENERGY TRILEMMA INDEX 2016: GLOBAL PROGRESS ON EQUITY, SECURITY AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	24
Нові енергетичні реалії	
THE NEW ENERGY REALITIES	27
Новини енергетики коротко	
ENERGY NEWS IN BRIEF	29

НАУКА – НАУКОВО-ТЕХНІЧНОМУ ПРОГРЕСУ В ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОМУ КОМПЛЕКСІ
 SCIENCE TO SCIENTIFIC-TECHNICAL PROGRESS IN FUEL & ENERGY COMPLEX



Матеріали 12 Міжнародної науково-практичної конференції «Вугільна теплоенергетика: шляхи реконструкції та розвитку», що пройшла в вересні 2016 року в м. Києві. Продовження	
PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE «COAL THERMAL ENERGY SECTOR: WAYS OF RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT», THAT HELD IN SEPTEMBER 2016 IN KYIV. Continuation	33
Кравчук Г. В., Кесова Л. О. Шляхи вирішення проблем утилізації золошлакових відходів ТЕС України	
KRAVCHUK G. V., KESOVA L. O. WAYS OF SOLVING PROBLEMS OF UTILIZATION OF ASH-SLAG WASTE OF TPP OF UKRAINE	33

ВІД РЕДАКЦІЇ
 FROM THE EDITORS

До уваги авторів статей журналу «Новини енергетики»
 TO THE ATTENTION OF «ENERGY NEWS» AUTHORS 35