Новини енергетики

Енергетика
Економіка
Енергоефективність
Екологія

№ 4, 2017

Щомісячний науково-технічний аналітичний журнал

World Energy Council
Conseil Mondial de L'Energie

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;
А. 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 АТНУ;
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 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 [illegible]*
Редактор журналу — *[illegible]*
Комп'ютерна верстка — *[illegible]*

Адреса редакції: 04080, Київ-80, вул. Кирилівська (Фрунзе), 19-21, офіс 910

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 № 4 від 14.04.2017 р.
Журнал видається за підтримки Української академії наук
Передплатний індекс за Каталогом видань України на 2017 рік: 08231

Розповсюджувач: 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-макет 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 видавців, 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 2

Інформація від Всесвітньої енергетичної ради
INFORMATION OF THE WORLD ENERGY COUNCIL 7

НАПРЯМИ ТА ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ – ДАЙДЖЕСТ
TRENDS AND PRIORITIES OF ENERGY SECTOR DEVELOPMENT – DIGEST

Гелетуха Г. Г., Желєзна Т. А., Баштовий А. І. **Енергетичний та екологічний аналіз технологій виробництва електроенергії з твердої біомаси**
GELETUKHA G. G., ZHELIEZNA T. A., BASHTOVYI A. I. ENERGY AND ECOLOGY ANALYSIS OF TECHNOLOGIES FOR POWER PRODUCTION FROM BIOMASS 8

Новини енергетики коротко
ENERGY NEWS IN BRIEF 16

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

Осадчий Б. М., Левченко Л. А., Осадчий Д. Б., Петров П. В. **Оцінка доцільності та ефективності генерації електричної енергії з використанням малих енергетичних установок**
OSADCHIY B. M., LEVCHENKO L. A., OSADCHIY D. B., PETROV P. V. REASONABILITY AND EFFECTIVENESS ESTIMATION OF ELECTRICITY GENERATION BY SMALL-SCALE POWER INSTALLATIONS 18

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* 20

Топал О. І., Голенко І. Л., Трофименко Ю. І. **Проекти сучасних екологічно безпечних ТЕЦ на основі технології спалювання вугілля вітчизняного видобування у циркулюючому киплячому шарі з можливістю використання альтернативних видів палива** 21

Вифатнюк Д. В., Рохман Б. Б. **Результати математичного моделювання та ескізного проектування парокисневого газогенератора в потоці під тиском 3–4 МПа на українському бурому вугіллі** 23

Провалов А. Ю., Росколупа А. И., Чернявский Н. В., Провалов С. А. **Анализ факторов безопасной эксплуатации пылесистем при современных условиях топливообеспечения тепловых электростанций** 26

Дунаєвська Н. І. **Маловитратні технології високоефективного екологічно чистого спалювання вугілля в факельних котлоагрегатах** 28

Чернявський М. В., Косячков О. В., Дулієнко С. Г., Монастирьова Т. М. **Розвиток і практичне застосування результатів дослідження кінетики горіння та газифікації коксів енергетичного вугілля** 30

ВІД РЕДАКЦІЇ
FROM THE EDITORS

До уваги авторів статей журналу «Новини енергетики»
TO THE ATTENTION OF «ENERGY NEWS» AUTHORS 34