



енергетика
кономіка
нергоефективність
кологія

Новини енергетики

№ 9, 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.;
Ф. 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. Поташич, 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 «АсЕлЕнерго»

Редактор журналу

О. Л. Ізмайлова

Комп'ютерна верстка

І. М. Трубак

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 № 9 від 21.09.2017 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»

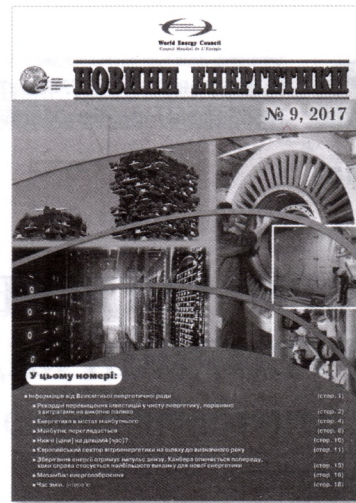
04080, м. Київ, вул. Кирилівська, 19-21
Тел.: (044) 417-21-72, 462-48-51

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.



У цьому номері:

- Інформація від Всесвітньої енергетичної ради 11 стор. 11
- Рекордні перевищення інвестицій у чисту енергетику, порівняно з витратами на викопне паливо 22 стор. 22
- Енергетика в містах майбутнього 42 стор. 42
- Майбутнє переглядається 8 стор. 8
- Нижчі [ціни] на довший [час]? 10 стор. 10
- Європейський сектор вітроенергетики на шляху до визначного року 11 стор. 11
- Зберігання енергії отримує імпульс знизу. Канбера опиняється попереду, коли справа стосується найбільшого виклику для нової енергетики 13 стор. 13
- Мозамбік: енергоозброєння 16 стор. 16
- Час змін. Інтерв'ю 18 стор. 18
- Новини енергетики коротко 20 стор. 20
- Заходи, що проводяться національними комітетами Всесвітньої енергетичної ради (ВЕР) 22 стор. 22
- Новини та пріоритети розвитку енергетики – дайджест 23 стор. 23
- Гелетука Г. Г., Железна Т. А. Перспективи виробництва і використання біометану в Україні. Окончання 23 стор. 23
- Гелетука Г. Г., Железна Т. А., Баштовий А. І. Аналіз моделей функціонування сектору централізованого тепlopостачання країн Європейського Союзу 31 стор. 31

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



Інформація від Всесвітньої енергетичної ради

INFORMATION OF THE WORLD ENERGY COUNCIL 1

Рекордні перевищення інвестицій у чисту енергетику, порівняно з витратами на викопне паливо
RECORD-BREAKING CLEAN ENERGY INVESTMENT OVERTAKES FOSSIL FUEL SPENDING 2

Енергетика в містах майбутнього
ENERGY IN FUTURE CITIES 4

Майбутнє переглядається
THE FUTURE IS SUPERCHARGED 8

Нижчі [ціни] на довший [час]?
LOWER FOR LONGER? 10

Європейський сектор вітроенергетики на шляху до визначного року
EUROPE WIND SECTOR ON COURSE FOR «BUMPER» YEAR 11

Зберігання енергії отримує імпульс знизу. Канбера опиняється попереду, коли справа стосується найбільшого виклику для нової енергетики
ENERGY STORAGE GAINS MOMENTUM DOWN UNDER. CANBERRA IS AHEAD OF THE GAME WHEN IT COMES TO THE BIGGEST CHALLENGE FOR NEW ENERGIES 13

Мозамбік: енергоозброєння
MOZAMBIQUE: POWERING AHEAD 16

Час змін. Інтерв'ю
TIMES OF CHANGE 18

Новини енергетики коротко
ENERGY NEWS IN BRIEF 20

Заходи, що проводяться національними комітетами Всесвітньої енергетичної ради (ВЕР)
WEC MEMBER COMMITTEE EVENTS 22

НОВИНИ ТА ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ – ДАЙДЖЕСТ

NEWS AND PRIORITIES OF ENERGY SECTOR DEVELOPMENT — DIGEST



Гелетука Г. Г., Железна Т. А. Перспективи виробництва і використання біометану в Україні. Окончання
GELETUKHA G. G., ZHELIEZNA T. A. PROSPECTS OF PRODUCTION AND USE OF BIOMETHAN IN UKRAINE. FINAL PART 23

Гелетука Г. Г., Железна Т. А., Баштовий А. І. Аналіз моделей функціонування сектору централізованого тепlopостачання країн Європейського Союзу
GELETUKHA G.G., ZHELIEZNA T.A., BASHTOVYI A.I. ANALYSIS OF OPERATION MODELS IN THE DISTRICT HEATING SECTOR OF EU COUNTRIES 31