



Новини енергетики

№ 2, 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

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	2
Хожа Р. Як інвестори в енергетику в Африці намагаються подолати політичні перешкоди. Інтерв'ю REUEL KHOZA. HOW ENERGY INVESTORS IN AFRICA TRY TO OVERCOME POLITICAL OBSTACLES. INTERVIEW	3
Рамахі М. Д. А. Ми не можемо продовжувати залежати від викопних видів палива. Інтерв'ю MOHAMED JAMEEL AL RAMAHI. WE CANNOT CONTINUE TO DEPEND ON FOSSIL FUELS. INTERVIEW	6
Кім Д. Енергетичні компанії повинні переступити епоху викопних видів палива для дотримання кардинальних змін. Інтерв'ю DAVID KIM. ENERGY COMPANIES MUST MOVE BEYOND THE ERA OF FOSSIL FUELS TO KEEP UP WITH DISRUPTIVE CHANGES. INTERVIEW	8
Новини енергетики коротко ENERGY NEWS IN BRIEF	10

РЕДАКЦІЙНА РАДА ЖУРНАЛУ:

- А. К. Шидловський**, академік НАНУ – голова;
М. А. Авдрийчук, канд. екон. наук – заступник голови;
В. І. Удод, д-р техн. наук, академік УАН;
І. М. Тродіський, начальник управління роздрібного ринку електричної енергії, НКРЕКП;
В. І. Тримуд, канд. техн. наук, академік УАН;
В. В. Месова, д-р техн. наук, проф.;
В. В. Кириленко, академік НАНУ;
В. Г. Кузнецов, чл.-кор. НАНУ;
В. Г. Луцан, д-р техн. наук, академік АНУ;
В. А. Лушкін, д-р екон. наук, проф., заст. головного державного інспектора «Держенергонагляду»;
С. І. Попович, канд. техн. наук, академік УАН;
В. Ф. Резцов, чл.-кор. НАНУ;
Б. С. Стогній, академік НАНУ;
І. В. Бєля, д-р техн. наук, проф.;
В. В. Удод, канд. техн. наук, академік УАН, директор ДП «НТУУК» АЕЕ.

- Головний редактор журналу** Т. С. 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 № 2 від 20.02.2017 р.
Журнал видається за підтримки Української академії наук
Передплатний індекс за Каталогом видань України на 2017 рік: 08231

Розповсюджувач: ДП «НТУУК» 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 «КВІЦ»
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.
Надслані матеріали не повертаються. Тексти надруковані за редакцією авторів.

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 12 th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE «COAL THERMAL ENERGY SECTOR: WAYS OF RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT», THAT HELD IN SEPTEMBER 2016 IN KYIV. Continuation	16
Філь Ю. І., Головченко В. О., Тарасович Я. В., Федчишин Р. С. Реконструкція золоочисного обладнання Добротвірської ТЕС	16
Мірошниченко Є. С., Косячков О. В. Еволюційні зміни основних засад при проектуванні та спорудженні ТЕС на вугіллі	18
Кесова Л. О., Шелешей Т. В. Аналіз економічної доцільності утилізації теплоти димових газів газомазутних ТЕЦ	20
Карп І. Н., Сигал І. Я., Смихула А. В., Дубоший А. Н. Проблема заміщення антрацитових і тощих углею на електростанціях України	22
Трипольський А. І., Калішин Є. Ю., Стрижак П. Є., Дудник О. М. Роль каталізаторів в процесах перетворення твердої відновлювальної сировини в синтез-газ	24
Рябоконт Г. О., Мисак Й. С. Результати реконструкції енергоблоку 300 МВт Запорізької ТЕС	26
Богатова Т. Ф., Рыжков А. Ф., Осипов П. В., Смирнов А. И. Тепловая энергетика: конкуренция технологий	28
Дудник О. М., Соколовська І. С., Якімович М. В. Повітряна та пароповітряна газифікація вугілля та донного мулу аераційної станції	30
Квіцинський В. О., Кривошеєв С. І., Макачук В. М. Стационарна модель розподілу продуктів реакції кисню з вуглецем по довжині пори з відгалуженнями	32

ВІД РЕДАКЦІЇ
FROM THE EDITORS

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