

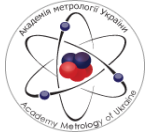


ESS'2017

5–9 червня, 2017 р.
м. Київ, Україна



П'ята міжнародна конференція «Інтелектуальні енергетичні системи – ESS'17»



ЗАПРОШУЄМО ДО УЧАСТІ У V МІЖНАРОДНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ», з 5–9 червня, 2017 р. м. Київ, Україна

ОРГАНІЗАТОРИ

Національна академія наук України (м. Київ); Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (м. Київ); Інститут електродинаміки Національної академії наук України (м. Київ); Національний університет «Львівська політехніка» (м. Львів); Вінницький національний технічний університет (м. Вінниця); Інститут електротехніки (м. Варшава, Польща); Політехнічний університет Валенсії (м. Валенсія, Іспанія); Талліннський технічний університет (м. Таллінн, Естонія); Університетський коледж Південно-східної Норвегії (м. Телемарк, Норвегія); Громадська організація «Академія метрології України» (м. Київ); Наукова рада з проблем «Наукові основи електроенергетики».

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Співголови

ОЛЕКСАНДР КИРИЛЕНКО

директор Інституту електродинаміки НАН України,
академік НАН України

ЮРІЙ ЯКИМЕНКО

перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського,
академік НАН України

Члени програмного комітету:

Карлос Алварез Бел

Політехнічний університет Валенсії, Іспанія

Юрій Анохін

ДП «Укрметртестстандарт», Україна

Грзегорж Бенисек

Зеленогурський Університет, Польща

Массімо Біанкі

Болонський університет, Італія

Олександр Буткевич

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Дмитро Вінніков

Талліннський технічний університет, Естонія

Станіслав Випанасенко

Дніпропетровський національний гірничий університет,
Україна

Євген Володарський

Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

Анатолій Волошко

Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

Сергій Денисюк

Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

Антоні Дмовські

Варшавський технологічний університет, Польща

Олександр Дупак

Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків
України

Петро Екель

Католицький університет, м. Белу Орізонті, Бразилія

Андрій Жаркін

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Валерій Жуйков

Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

Михайло Загірняк

Кременчуцький державний університет імені Михайла
Остроградського, Україна

Петро Лежнюк

Вінницький національний технічний університет, Україна

Ірен Лілль

Талліннський технічний університет, Естонія

Геннадій Павлов

Миколаївський національний університет кораблебудування,
Україна

Володимир Попов

Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

Карлос Пфайфер

Університетський коледж Південно-східної Норвегії, Норвегія

Віктор Резцов

Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Україна

Карлос Ролдан Порта

Політехнічний університет Валенсії, Іспанія

Віктор Сиченко

Дніпропетровський національний університет залізничного
транспорту імені академіка Всеволода Лазаряна, Україна

Михайло Сегеда

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

Ришард Стржеlecki

Інститут електротехніки, Польща

Петро Стахів

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

Томас Тарасюк

Морська академія в Гдині, Польща

Ранді Торескас Холта

Університетський коледж Південно-східної Норвегії, Норвегія

Олег Юрченко

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Юлія Ямненко

Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

Олександр Яндульський

Національний технічний університет України «Київський
політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Стан та перспективи розвитку інтелектуальних енергетичних систем.
2. Реформування електроенергетики України на основі концепції Smart Grid.
3. Інтеграція децентралізованих (регіональних) систем виробництва електроенергії в об'єднану централізовану систему.
4. Інформаційне забезпечення інтелектуальних енергетичних систем.
5. Відновлювані та низьковуглецеві джерела енергії.
6. Системи розосередженої генерації, активні (керовані) споживачі енергії.
7. Проблеми оцінювання та забезпечення якості електроенергії в інтелектуальних енергетичних системах.
8. Стандартизація в Smart Grid технологіях.
9. Пристрої силової електроніки для розосереджених та інтегрованих систем.
10. Формування локальних ринків енергопостачання.

Робочі мови конференції:

англійська, українська та російська.

Форма участі у роботі конференції:
очна участь із доповіддю або заочна.

Регламент роботи конференції:

- пленарні та секційні засідання;
- круглі столи, презентації;
- тематичні панелі та спеціалізовані семінари.

Графік роботи конференції:

- заїзд учасників – 5 червня 2017 р.
- пленарні та секційні засідання у КПІ ім. Ігоря Сікорського – 6–8 червня 2017 р.
- екскурсійна програма, відїзд учасників – 8–9 червня 2017 р.

Термін для перерахування організаційного внеску – до 15 травня 2017 р. після укладання договору та отримання рахунку.

Публікація доповідей матеріалів буде здійснюватися у журналах «Технічна електродинаміка», «Енергетика: технології, економіка, екологія», «Електроніка та зв'язок» за рішенням програмного й організаційного комітетів.

Учасники конференції проживатимуть у готелях міста. Оргкомітет конференції організовує проживання учасників за їх бажанням.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ конференції:

Голова: Сергій Петрович Денисюк, директор Інституту енергозбереження та енергоменеджменту КПІ ім. Ігоря Сікорського;

Олена Ярмолюк (066)-296-95-93;

Юрій Веремійчук (097)-106-90-09;

Сергій Танкевич (097)-235-65-83.

Адреса для листування: КПІ ім. Ігоря Сікорського, кафедра електропостачання, вул. Борщагівська, 115, кім. 5036, м. Київ, 03056

e-mail: mail.ess.conf@gmail.com

сайт: <http://www.ess.kpi.ua/index.php/uk>

Заявка щодо вашої участі у роботі конференції в електронному вигляді має надійти до Оргкомітету не пізніше **6 лютого 2017 р.**

Стаття в електронному та роздрукованому вигляді, оформлена згідно з вимогами, наведеними у додатку, має надійти до Оргкомітету не пізніше **20 березня 2017 р.**

Умови участі:

Організаційний внесок* за заочну участь у конференції – 200 грн; за очну участь із доповіддю у конференції – 400 грн.
Додатковий внесок** за участь у неофіційній частині конференції – 45 EUR.

* – Організаційний внесок включає: оренду приміщень для проведення засідань конференції; каву-брейк у перервах між засіданнями; оренду комп'ютерного та проекційного обладнання для супроводу доповідей; надання набору учасника та матеріалів конференції.

** – Додатковий внесок включає: обіди/ланчі й екскурсійну програму.

Заявка

на участь у V Міжнародній конференції «Інтелектуальні енергетичні системи – ESS'17»

1. Прізвище, ім'я, по-батькові (повністю).
2. Посада, вчене звання, вчений ступінь.
3. Організація (повністю й аббревіатура).
4. Поштова адреса.
5. Телефон, факс (з кодом міста), **e-mail**.
6. Участь у конференції як доповідач (очна участь) / заочна участь (необхідне підкреслити).
7. Назва доповіді (якщо планується).

Додаток Вимоги до оформлення статей

До статей додаються:

Повна поштова адреса одного з авторів, контактний телефон, адреса електронної пошти.

Авторські оригінали статей (українською, російською або англійською мовою) подаються до редакції у вигляді роздруковок (у двох примірниках) та електронних версій.

Видавниче оформлення

Структура статті має складатися з таких блоків:

1. Блок українською (російською) мовою, якщо стаття написана українською (російською).

- Шифр УДК.
- Назва статті.
- Прізвище, ім'я та по-батькові всіх авторів.
- Повні назва та поштова адреса організацій, де працюють автори, адреса електронної пошти.
- Реферат (600–800 знаків).
- Ключові слова.

2. Блок: стаття мовою оригіналу.

3. Блок: список пронумерованих літературних джерел (не більше 10), на які посилається автор, в алфавітному порядку.

4. Блок російською (українською) мовою аналогічно Блоку 1.

5. Блок латиницею:

- Назва статті англійською мовою.
- Прізвище, ім'я та по-батькові всіх авторів – транслітерацією.
- Повні назви та поштові адреси організацій, де працюють автори, адреса електронної пошти. Назви організацій, приналежність до конкретного відомства, поштова адреса, місто та країна подаються *англійською мовою* без скорочень.

- Реферат (600–800 знаків).

- Key words.

– Список літературних джерел *латиницею*: той самий список літературних джерел (блок 3), але прізвища авторів і назви журналів, літературних джерел-посилань – *транслітерацією кирилиці*, а назви статей – *англійською мовою*. Після кожного такого посилання в дужках необхідно вказати мову оригіналу статті – (Ukr) або (Rus). Назви джерел представляються без будь-яких скорочень.

Обсяг статті – **не більше п'яти сторінок** (міжрядковий інтервал – 1).

Опис макета статті (текстовий редактор *Microsoft Word 97–2003*, редактор формул *Microsoft Equation Editor 3.0* і вище). **Формат паперу** – А4, поля зверху, знизу, ліворуч – 2,5 см, праворуч – 1,5 см; міжрядковий інтервал – 1. **Шрифт** – Times New Roman 11 pt, вирівнювання за шириною, автоматична розстановка переносів, перший рядок – відступ 1,25 см. Назва статті – **шрифт 11 pt, жирний, великими літерами**, розміщення по центру. Стаття оформлюється без колонтитулів і нумерації сторінок.

Математичні формули створюються у вигляді окремих об'єктів у редакторі формул *Microsoft Equation*. *Шрифт* – Times New Roman 11 pt, вирівнювання по центру, нумерація – у круглих дужках, праворуч. Латинські літери та символи мають виконуватися у стилі «Математичний», кириличні – у стилі «Текст». *Не допускається представлення формули та її номера у вигляді таблиці*. Символи у формулах та у тексті статті повинні мати однакові зображення. Об'єкти *Microsoft Equation* у тексті статті розташовувати небажано.

Рисунки (не більше п'яти) виконуються у форматах BMP, JPG (300 dpi) без підписових підписів і вставляються у текст як «рисунок». Шрифт тексту на рисунках – Times New Roman 10 pt. Рисунки рекомендується розміщувати з обтіканням текстом на 3 мм. Застосування альбомної орієнтації не припустиме.

Фотографії друкуються лише у разі крайньої необхідності.

Література: шрифт – Times New Roman 10 pt, прізвища авторів – курсивом. У тексті цитоване джерело позначається у квадратних дужках цифрою, що відповідає його номеру в списку літератури. До усіх цитованих джерел повинен застосовуватися один і той самий стандарт, тобто порядок надання даних у посиланнях та розділові знаки мають бути представлені однаково. Скорочення назв цитованих джерел не припускається.

Статті, оформлені з недодержанням вказаних вимог, будуть повертатися автору відразу без розглядання та рецензування. Датою надходження вважатиметься дата повторного надходження статті, оформленої згідно з вказаними вище вимогами.