



# PEMS '2016

## PEMS '2016



IEE

30 травня – 1 червня 2016 р. НТУУ «КПІ», м. Київ

**«Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'16»  
(III міжнародна науково-технічна та навчально-методична конференція)**

### **ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» запрошують Вас до участі у III Міжнародній конференції «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'16».

Конференція проводиться за підтримки Міністерства освіти та науки України, Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, Науково-технічної спілки енергетиків та електротехніків України.

III Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'16» присвячена науковим, технічним, економічним та навчально-методичним проблемам побудови ефективних систем енергетичного менеджменту, які дають змогу підвищити енергетичну ефективність функціонування енергетичного сектора України, реалізувати політику енергоефективності та енергозбереження підприємств, організацій та установ.

**Мета конференції:** всебічний аналіз сучасних аспектів енергоефективності, енергетичного менеджменту та енергозбереження, демонстрація наукових досягнень і пошуку нових рішень щодо проблем енергоефективності та енергозбереження в різних галузях, а також їх практичне застосування на сучасному етапі розвитку енергетичних систем України та у сучасних умовах розвитку вищої освіти у сфері енергоменеджменту в контексті Болонського процесу.

### **НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

#### **Науково-технічні:**

1. Законодавчі та нормативно-правові питання енергозбереження та енергоефективності.
2. Методологічні основи моніторингу та керування ефективністю використання палива та енергії.
3. Сучасні системи енергетичного менеджменту.
4. Інтелектуальні енергетичні системи Smart Grid та енергетичний менеджмент.
5. Розробка та впровадження системи енергетичного менеджменту відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 50001.
6. Інтегровані системи енергетичного менеджменту.
7. Енергетичний менеджмент у системі керування підприємством та галузями економіки.
8. Планування ресурсів підприємства відповідно до керування енергоефективністю.
9. Безпека енергетичних і промислових підприємств.
10. Екологічні питання енергетики і комплексний підхід до використання енергоресурсів.
11. Прикладні організаційно-технічні та економічні питання (кращі практики) систем енергоменеджменту.

#### **Навчально-методичні:**

1. Методологія формування змісту навчального процесу у сфері енергоефективних технологій та енергетичного менеджменту.
2. Розв'язання проблем якості та подальшого розвитку підготовки енергоменеджерів в контексті Болонського процесу.
3. Сучасне методичне, наукове та навчально-лабораторне устаткування по забезпеченню фундаментально-фахової та практичної підготовки енергоменеджерів.

#### **ТЕРМІНИ**

До 01 травня 2016 р.  
До 12 травня 2016 р.  
До 16 травня 2016 р.

Реєстрація (прийом заявок і тез конференції)  
Повідомлення про включення до програми конференції  
Сплата організаційного внеску

# ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

## СПІВГОЛОВИ

**ДЕНИСЮК Сергій**

Директор Інституту енергозбереження та енергоменеджменту НТУУ «КПІ»

**САВЧУК Сергій**

Голова Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України

### Члени програмного комітету:

**Басок Борис, член-кор. НАН України**

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

**Випанасенко Станіслав, проф.**

Національний гірничий університет, Україна

**Дешко Валерій, проф.**

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

**Догматов Анатолій, проф.**

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «ХАІ», Україна

**Жаркін Андрій, член-кор. НАН України**

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

**Жуйков Валерій, проф.**

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

**Заболотний Анатолій, доцент**

Запорізький національний технічний університет, Україна

**Каплун Віктор, проф.**

Київський національний університет технології та дизайну, Україна

**Качан Юрій, проф.**

Запорізька державна інженерна академія, Україна

**Кіорсак Михайло, проф.**

Інститут енергетики АН Молдови, Молдова

**Константинов Сергій, проф.**

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

**Кудря Степан, проф.**

Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Україна

**Лежнюк Петро, проф.**

Вінницький національний технічний університет, Україна

*Секретар оргкомітету конференції Веремійчук Юрій, моб. 097 106 90 09*

**Лазуренко Олександр, проф.**

Національний технічний університет «ХПІ», Україна

**Лі Бернт, проф.**

Університетський коледж Телемарк, Норвегія

**Маліновський Антон, проф.**

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

**Марченко Андрій, проф.**

Національний технічний університет «ХПІ», Україна

**Метельський Володимир, проф.**

Запорізький національний технічний університет, Україна

**Нижник Олександр, проф.**

Полтавський національний політехнічний університет ім. Ю. Кондратюка, Україна

**Садовий Олександр, проф.**

Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна

**Сиченко Віктор, проф.**

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна, Україна

**Сінчук Олег, проф.**

Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, Україна

**Терешкевич Леонід, доцент**

Вінницький національний технічний університет, Україна

**Танкевич Євген, проф.**

Інститут електродинаміки, Україна

**Фіалко Наталія, член-кор. НАН України**

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

**Фомічов Євгеній, проф.**

Одеський національний політехнічний університет, Україна

**Шмаров Валерій, проф.**

Національний авіаційний університет, Україна

**Щокін Вадим, проф.**

Криворізький національний університет, Україна

### УМОВИ УЧАСТІ

Тип участі	Включені заходи	Вартість
<b>Очна участь</b>	Публікація доповіді в науковому журналі "Енергетика: економіка, технології, екологія". Публікація тез в збірнику праць конференції. Збірник праць конференції. Програма конференції. Інформаційне та технічне забезпечення конференції. Кава-брейк у перервах між засіданнями.	<b>350 грн</b>
<b>Заочна участь</b>	Публікація тез в збірнику праць конференції. Збірник праць конференції. Програма конференції.	<b>150 грн</b>

*Учасники конференції проживатимуть* у готелях м. Києва, гуртожитках НТУУ «КПІ». Оргкомітет конференції забезпечує проживання учасників за їх бажанням, за власний рахунок.

**Вимоги та приклад оформлення заявки та тез доповіді на сайті конференції [pems.kpi.ua](http://pems.kpi.ua).**

**Після отримання Заявки та розгляду тез доповіді на відповідність їх вимогам конференції Оргкомітет направить учаснику договір щодо участі та рахунок з реквізитами на оплату.**

**Адреса організаційного комітету конференції**

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»,

Інститут енергозбереження та енергоменеджменту.

03056, Україна, м. Київ, вул. Борщагівська, 115/3, корпус 22, к. 315, тел./факс (38-044) 204-85-14;

e-mail: [pems@kpi.ua](mailto:pems@kpi.ua), сайт: [pems.kpi.ua](http://pems.kpi.ua)