



# PEMS'2018

17 – 19 квітня 2018 р.

Національний технічний університет України  
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"



**«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ:  
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ – PEMS'2018 »**  
( V Міжнародна науково-технічна та навчально-методична конференція)

## ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» запрошують Вас до участі у V Міжнародній конференції «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'18».

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

V Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'18» присвячена науковим, технічним, економічним і навчально-методичним проблемам побудови ефективних систем енергетичного менеджменту, які дають змогу підвищити енергетичну ефективність функціонування енергетичного сектора України, реалізувати політику енергоефективності й енергозбереження підприємств, організацій та установ.

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

## НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

### *Науково-технічні:*

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

### *Навчально-методичні:*

1. Методологія формування змісту навчального процесу у сфері енергоефективних технологій та енергетичного менеджменту.
2. Сучасне методичне, наукове та навчально-лабораторне устаткування по забезпеченню фундаментально-фахової та практичної підготовки енергоменеджерів.

## ТЕРМІНИ

до 01 квітня 2018 р.  
до 06 квітня 2018 р.  
до 10 квітня 2018 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 КПІ ім. Ігоря Сікорського

**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.**

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

**Догматов Анатолій, проф.**

Національний аерокосмічний університет

ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Україна

**Дупак Олександр,**

Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків

України

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

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

**Жуйков Валерій, проф.**

КПІ ім. Ігоря Сікорського, 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

**Кудря Степан, проф.**

Інститут відновлюваної енергетики НАН України,

Україна

**Лежнюк Петро, проф.**

Вінницький національний технічний університет,

Україна

**Лазуренко Олександр, проф.**

НТУ «Харківський політехнічний інститут», Україна

**Лі Бернт, проф.**

Університетський коледж Телемарк, Норвегія

**Маліновський Антон, проф.**

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

**Марченко Андрій, проф.**

НТУ «Харківський політехнічний інститут», 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.**

Криворізький національний університет, Україна

**Бурбело Михайло, проф.**

Вінницький національний технічний університет, Україна

**Танкевич Євген, проф.**

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

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

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

**Фомічов Євгеній, проф.**

Одеський національний політехнічний університет, Україна

**Захарченко Віктор, проф.**

Національний авіаційний університет, Україна

**Щокін Вадим, проф.**

Криворізький національний університет, Україна

*Секретар оргкомітету конференції: Веремійчук Юрій, моб. +380 97 106 90 09*

### УМОВИ УЧАСТІ

Тип участі	Включені заходи	Вартість
<b>Очна участь</b>	Публікація доповіді в науковому журналі «Енергетика: економіка, технології, екологія». Публікація тез у збірнику праць конференції. Збірник праць конференції. Програма конференції.	<b>400 грн</b>
<b>Стенова доповідь</b>	Публікація тез у збірнику праць конференції. Збірник праць конференції. Програма конференції. Публікація доповіді в науковому журналі «Енергетика: економіка, технології, екологія» за рішенням програмного комітету.	<b>250 грн</b>

*Учасники конференції проживатимуть* у готелях м. Києва, гуртожитках КПІ ім. Ігоря Сікорського. Оргкомітет конференції забезпечує проживання учасників за їх бажанням, за власний рахунок.

**Електронна реєстрація учасників та вимоги до оформлення 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 рахунок з реквізитами на оплату.**

*Адреса організаційного комітету конференції*

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Інститут енергозбереження та енергоменеджменту.

03056, Україна, м. Київ, вул. Борщагівська, 115/3, корпус 22, к. 315, тел./факс +380 44 204-85-14;

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