



«Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'14» (міжнародна науково-технічна, навчально-методична конференція)



ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Національна академія наук України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Інститут електродинаміки Національної академії наук України, Науковий парк «Київська політехніка»

ЗАПРОШУЮТЬ ВАС ДО УЧАСТІ У МІЖНАРОДНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ «ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ – PEMS'14»

У роботі конференції братимуть участь представники Міністерства освіти і науки України, наукові співробітники профільних установ та науковці провідних вищих навчальних закладів України.

*Голова програмного комітету
академік НАН України*

Б.С. Стогній

Конференція «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'14» відбудеться з 27 по 29 травня 2014 р. у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут».

Конференція проводиться за підтримки Міністерства освіти та науки України, Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України, Національної комісії регулювання електроенергетики, Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) GmbH.

Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'14» присвячена науковим, технічним, економічним та навчально-методичним проблемам побудови сучасних систем енергетичного менеджменту, які дають змогу підвищити енергетичну ефективність функціонування господарства на будь-якому об'єкті при одночасному найкращому використанні всіх інших його ресурсів.

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

В умовах постійно зростаючих цін на паливно-енергетичні ресурси, дефіциту коштів у державному, обласному та муніципальному бюджетах країни особливої актуальності набуває енергетичний менеджмент – управління та оптимізація енергоспоживання і витрат на енергоносії. Визнання важливості енергії як ресурсу, який вимагає такого ж менеджменту, як і будь-який

дорогий виробничий продукт, є першим кроком до підвищення енергетичної та екологічної ефективності.

Енергетичний менеджмент – це постійно діюча система управління енергоспоживанням, яка дає змогу оптимізувати обсяги енерговитрат, прогнозувати і контролювати процеси вироблення, транспортування та використання необхідної кількості енергоресурсів для забезпечення ефективної господарської діяльності об'єктів.

Як свідчить досвід європейських країн, впровадження політики енергоефективності потребує змін на рівні управлінських рішень шляхом впровадження систем енергетичного менеджменту відповідно до стандарту ISO 50001:2011 «Системи енергетичного менеджменту – вимоги та керівництво щодо застосування». Стандарт ISO 50001:2011 дасть змогу організаціям розробити стратегію, яка дозволяє підвищити ефективність використання енергії, знизити витрати і покращити екологічну складову діяльності. Однією з істотних переваг впровадження системи енергетичного менеджменту стане також підвищення інвестиційної привабливості компанії.

Впровадження енергоменеджменту – це інноваційне рішення, пов'язане з модернізацією існуючого виробництва та управління на основі використання найкращої світової практики в галузі енергозбереження.

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. Інноваційні технології підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів.
9. Планування ресурсів підприємства з точки зору керування енергоефективністю.
10. Безпека енергетичних і промислових підприємств.
11. Екологічні питання енергетики і комплексний підхід до використання енергоресурсів.
12. Прикладні організаційно-технічні та економічні питання енергоменеджменту.

Навчально-методичні:

1. Методологія формування змісту навчального процесу у сфері енергетичного менеджменту.
2. Розв'язання проблем якості та подальшого розвитку підготовки енергоменеджерів в контексті Болонського процесу.
3. Проблеми організації навчального процесу.
4. Проблеми створення нового покоління стандартів вищої школи.
5. Сучасне навчальне й лабораторне устаткування по забезпеченню фундаментально-фахової та практичної підготовки енергоменеджерів.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Форма участі у роботі конференції: участь з доповіддю або як слухач.

Заявка щодо Вашої участі у роботі конференції та тези доповіді в електронному та роздрукованому вигляді (обсягом 1 сторінка в редакторі Word; формат аркуша А4 з полями: зліва, справа та зверху – 20 мм, знизу – 30 мм; шрифт Times New Roman Cyr 12 пт; інтервал між рядками одинарний (12 пт)) мають надійти до Оргкомітету не пізніше 28 квітня 2014 р.

За результатами конференції доповіді учасників буде включено до публікації в журналі "Енергетика: економіка, технології, екологія", який визнано ВАК України як фахове видання. Тематична спрямованість публікацій: організаційно-економічна, технічна та інші питання функціонування і розвитку енергетичного комплексу та його складових, детальніше <http://energy.iee.kpi.ua/>.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова – Борис Стогній

*академік-секретар Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України,
академік НАН України*

Заступники голови:

Олександр Кириленко

*директор Інституту електродинаміки
НАН України, академік НАН України*

Юрій Якименко

*перший проректор НТУУ «КПІ»,
академік НАН України*

Члени програмного комітету:

Басок Борис, член-кор. НАН України

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

Бенисек Грзегорж, проф.

Університет у Зеленій Гурі, Польща

Блінов Юрій, проф.

Санкт-Петербурзький державний університет, Росія

Буткевич Олександр, проф.

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Випанасенко Станіслав, проф.

Національний гірничий університет, Україна

Вінніков Дмитро, проф.

Талліннський технологічний університет, Естонія

Денисюк Сергій, проф.

*Національний технічний університет України «КПІ»,
Україна*

Дешко Валерій, проф.

*Національний технічний університет України «КПІ»,
Україна*

Догматов Анатолій, проф.

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

Екель Петро, проф.

Католицький університет, м. Белу Орізонті, Бразилія

Жаркін Андрій, член-кор. НАН України

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Жуйков Валерій, проф.

*Національний технічний університет України «КПІ»,
Україна*

Загірняк Михайло, проф.

*Кременчуцький національний університет
ім. М. Остроградського, 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

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*

Павлов Геннадій, проф.

*Миколаївський національний університет
кораблебудування, Україна*

Письменний Євген, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Садовий Олександр, проф.

Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна

Сафьянц Сергій, проф.

Донецький національний 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

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

Юрченко Олег, проф.

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Яндутьський Олександр, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Бориченко Олена,

*доцент кафедри електропостачання,
моб.066 787 83 85*

Веремійчук Юрій,

*асистент кафедри електропостачання,
моб.097 106 90 09*

Терміни		Графік роботи конференції	
28.04.2014 р.	реєстрація (прийом заявок і тез конференції)	26-27 травня 2014 р.	Заїзд учасників
05.05.2014 р.	повідомлення про включення до програми конференції	27–28 травня 2014 р.	Пленарні та секційні засідання НТУУ «КПІ», ІЕЕ
20.05.2013 р.	останній термін оплати.		

Регламент роботи конференції:

- пленарні засідання;
- секційні засідання / стендові доповіді.

Умови участі:

Організаційний внесок за участь у конференції – 250 грн., у т.ч. ПДВ.

Організаційний внесок включає:

- оренду приміщень для проведення засідань конференції;
- участь у діловій зустрічі з нагоди відкриття конференції;
- каву-брейк у перервах між засіданнями;
- оренду комп'ютерного та проекційного обладнання для супроводу доповідей;
- видання наукового збірника;
- забезпечення учасників науково-методичними матеріалами та канцелярським приладдям.

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

Термін для перерахування організаційного внеску – до 20 травня 2014 р. після укладання договору та отримання рахунку.

Організаційний комітет конференції:

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»,
 Інститут енергозбереження та енергоменеджменту.
 03056, Україна, м. Київ, вул. Борщагівська, 115, корпус 22, к. 315,
 тел./факс (38-044) 406-85-14;
 e-mail: pems@kpi.ua

ЗАЯВКА

на участь у Міжнародній конференції

«Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку (PEMS'14)»

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

_____ (дата)

_____ (підпис)

Оплата у гривнях

Корпорація „Науковий парк „Київська політехніка”
 Адреса: Україна, 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корпус № 6
 Р/р 26009003599001 в
 ПАТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК»
 МФО 300614
 ЄДРПОУ:35211910
 Індивідуальний податковий номер платника ПДВ:352119126582
 Свідоцтво платника податку: 100154532

Адреса для листування

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»,
 Інститут енергозбереження та енергоменеджменту.
 03056, Україна, м. Київ, вул. Борщагівська, 115, корпус 22, к. 315
 тел./факс (38-044) 406-85-14; e-mail: pems@kpi.ua

Програмний комітет PEMS'14