



PEMS'2021

23 – 25 лютого 2021 р.

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



**«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ:
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ – PEMS'2021»**
(VII Міжнародна науково-технічна та навчально-методична конференція)

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» запрошують Вас до участі у VII Міжнародній конференції «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'21».

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.

VII Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'21» 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 10 лютого 2021 р.
до 15 лютого 2021 р.
до 20 лютого 2021 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

ГУРА Костянтин

т. в. о. Голови Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України

Члени програмного комітету:

Басок Борис, член-кор. НАН України

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

Папайка Юрій,

Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 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

Шрам Олександр, доцент

Запорізький національний технічний університет, Україна

Каплун Віктор, проф.

Національний університет біоресурсів і природокористування України, 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

Гонсалес-Лонгатт Франсіско, проф.

Університетський коледж Телемарк, Норвегія

Маліновський Антон, проф.

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

Марченко Андрій, проф.

НТУ «Харківський політехнічний інститут», Україна

Садовий Олександр, проф.

Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна

Босий Дмитро, 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

Бесараб Олександр,

Одеський національний політехнічний університет, Україна

Захарченко Віктор, проф.

Національний авіаційний університет, Україна

Щокін Вадим, проф.

Криворізький національний університет, Україна

Сегеда Михайло, проф.

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

Секретарі оргкомітету конференції: Веремійчук Юрій, Дерев'яно Денис +380 99 201 82 66

УМОВИ УЧАСТІ

Тип участі	Включені заходи	Вартість
Онлайн участь	Публікація доповіді в науковому журналі «Енергетика: економіка, технології, екологія». Публікація тез у збірнику праць конференції. Збірник праць конференції. Програма конференції.	240 грн

Електронна ресстрація учасників на сайті конференції pems.kpi.ua. Вимоги до оформлення статей за матеріалами доповіді можна знайти на сайті <http://energy.kpi.ua/>. Після проходження процедури рецензування, подані статті буде опубліковано у фаховому виданні категорії Б.

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, сайт: pems.kpi.ua