



PEMS'2025

18-20 листопада 2025 р.
Національний технічний університет
України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»



**«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ:
стан та перспективи розвитку – PEMS'25»**
(XI Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція)

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» запрошує Вас до участі у ювілейній XI Міжнародній конференції «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'25», яка відбудеться онлайн 18-20 листопада 2025 року.

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

XI Міжнародна науково-практична та навчально-методична конференція «Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку – PEMS'25» присвячена актуальним науковим, технічним, економічним та навчально-методичним аспектам формування ефективних систем енергетичного менеджменту, сталого та раціонального використання відновлюваних і традиційних енергоресурсів. Захід має на меті обговорення інноваційних підходів до підвищення енергоефективності та стійкості енергетичних систем, зміцнення енергетичної безпеки України, а також впровадження сучасної політики енергоефективності на рівні підприємств, установ і організацій.

Мета конференції: створити платформу для обміну досвідом між науковцями, освітянами та практиками у сферах енергоефективності, енергетичного менеджменту та енергозбереження. У фокусі заходу: раціональне використання енергетичних ресурсів; пошук нових технічних та управлінських рішень для різних секторів економіки; презентація інноваційних досліджень і практик; інтеграція сучасних освітніх підходів у сфері енергетичного менеджменту.

PEMS'25 стане простором для дискусій про майбутнє енергетики, демонстрації наукових здобутків та розробки практичних рекомендацій, що сприятимуть трансформації енергетичної галузі та розвитку сучасної освіти у цій сфері.

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Енергетична політика, регулювання та безпека
2. Цифровізація та Smart-технології в енергетиці
3. Муніципальний енергетичний менеджмент
4. Сучасні рішення з енергетичного менеджменту для бізнесу та виробництва
5. Екологічна стійкість та декарбонізація
6. Технологічні рішення та прикладні дослідження в енергоменеджменті та енергоефективності
7. Інноваційні моделі навчання та підготовки енергоменеджерів

ТЕРМІНИ

до 8 листопада 2025 р.	Реєстрація (приймом заявок і матеріалів конференції)
до 13 листопада 2025 р.	Повідомлення про включення до програми конференції
18-20 листопада 2025 р.	Проведення конференції PEMS'24

Склад наукового комітету
XI Міжнародної науково-технічної конференції "Енергетичний менеджмент: стан
та перспективи розвитку – REMS'25"

РОЗЕН Віктор, проф.

Голова наукового комітету
КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

БАСОК Борис, член-кор. НАН України

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

БЕСАРАБ Олександр, доцент

Національний університет «Одеська політехніка»,
Україна

БОНДАРЕНКО Юрій, проф.

Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків
України

БОРИЧЕНКО Олена, доцент

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

БОСИЙ Дмитро, проф.

Український державний університет науки і технологій,
Україна

БУРБЕЛЮ Михайло, проф.

Вінницький національний технічний університет,
Україна

БЯЛОБРЖЕСЬКИЙ Олексій, доцент

Кременчуцький національний університет імені
Михайла Остроградського, Україна

ВОВК Оксана, проф.

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

ГОНСАЛЕС-ЛОНГАТТ Франсіско, проф.

Університет південно-східної Норвегії, Норвегія

ГУБІН Сергій, проф.

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

ДЕШКО Валерій, проф.

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

ЖАРКІН Андрій, академік НАН України

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

ЗАПОРОЖЕЦЬ Артур, ст. наук. співробітник

Інститут загальної енергетики НАН України

ЗАХАРЧЕНКО Віктор, проф.

Національний авіаційний університет, Україна

КАПЛУН Віктор, проф.

Національний університет біоресурсів і природокористування
України, Україна

КІОРСАК Михайло, проф.

Інститут енергетики АН Молдови, Молдова

КОШЕЛЕНКО Євгеній, доцент

Національний ТУ «Дніпровська політехніка», Україна

КОМАР Вячеслав, проф.

Вінницький національний технічний університет, Україна

КУДРЯ Степан, проф.

Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Україна

ЛАЗУРЕНКО Олександр, проф.

НТУ «Харківський політехнічний інститут», Україна

ЛЕЖНЮК Петро, проф.

Вінницький національний технічний університет, Україна

ЛІ Бернт, проф.

Університет південно-східної Норвегії, Норвегія

НАХОДОВ Володимир, проф.

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

ПАПАЙКА Юрій, проф.

Національний ТУ «Дніпровська політехніка», Україна

ПЛЄШКОВ Петро, проф.

Центрально український національний технічний університет,
Україна

ПОПОВ Володимир, проф.

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

СЕГЕДА Михайло, проф.

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

СІНЧУК Олег, проф.

Криворізький національний університет, Україна

СТРЖЕЛЕЦЬКІ Ришард, проф.

Гданський університет технологій, Польща

ЧЕРНЯВСЬКИЙ Анатолій, доцент

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Україна

ШРАМ Олександр, доцент

Національний університет «Запорізька політехніка» Україна

ЩОКІН Вадим, проф.

Криворізький національний університет, Україна

Контакти оргкомітету конференції: Закладний Олег +380969848783

Белоха Галина +38095393291

УМОВИ УЧАСТІ

Тип участі	Включені заходи
Онлайн участь	Публікація доповіді в науковому журналі «Енергетика: економіка, технології, екологія» (№1 та №2, 2026 рік), категорія Б (за рішенням оргкомітету).

Електронна реєстрація учасників на сайті конференції pems.kpi.ua. Вимоги до оформлення тез доповіді за [посиланням](http://pems.kpi.ua). Вимоги до оформлення статей за матеріалами доповіді можна знайти на сайті <http://energy.kpi.ua/> (обсяг до 6 сторінок, мова: українська, англійська). Після проходження процедури рецензування, подані статті будуть опубліковані у фаховому виданні «Енергетика: економіка, технології, екологія».

Після отримання Заявки та розгляду статей на відповідність вимогам конференції буде надіслано запрошення на участь. Участь у конференції безкоштовна.

Адреса організаційного комітету конференції. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту. 03056, Україна, м. Київ, вул. Борщагівська, 115, корпус 22, к. 317, тел./факс +380 96 984-87-83; e-mail: pems@kpi.ua, сайт: pems.kpi.ua