

Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України  
Міністерство енергетики України  
Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України  
Національна академія наук України  
Інститут технічної теплофізики  
Інститут промислової екології  
Всеукраїнська Енергетична Асамблея  
Консорціум з розподіленої генерації

**ПРОГРАМА**  
**XXXIV Міжнародної конференції**  
**«ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ**  
**ЕНЕРГЕТИКИ»**

18-20 грудня 2024 року

*18 грудня 2024 р.*

10:00 – 11:00 Відкриття конференції

**Кучеренко О.Ю.** Вітальне слово. Ситуація в енергетиці України (*Верховна Рада України*)

**Гринчук С.В.** Вітальне слово (*Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України*)

**Колісник М.О.** Вітальне слово (*Міністерство енергетики України*)

**Плачков І.В.** Бачення нової енергетики України (*Всеукраїнська енергетична асамблея*)

**Засідання 1.**

Тривалість засідання 11:00 – 14:00

11.00 **Ведмідь А.С.** Розвиток комунальної теплоенергетики України (*Міністерство розвитку громад, територій та інфраструктури України*)

11.15 **Блащук А.А.** Ситуація в підприємствах теплопостачання (*Міжгалузева асоціація з розвитку систем теплопостачання «Укртеплокомуненерго»*)

11.30 **Lukoševičius V.** Литовський досвід модернізації теплопостачальних підприємств (*Асоціація централізованого теплопостачання Литви*)

11.45 **Сігал О.І.** Яка енергетика потрібна Україні (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*)

- 12.00 **Гелетуха Г.Г.** Стан та перспективи виробництва біометану в Україні (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*)
- 12.15 **Стасюк В.Я.** Розподілена генерація, як складова енергетичної незалежності та регіонального розвитку (*ТОВ «Компанія з розподіленої генерації»*)
- 12.30 **Костюковський Б.А.** Відновлення та розвиток енергетики. Альтернативи енергетичної політики (*Експертна рада Міненерго*)
- 12.45 **Winfried Damm** How to make district heating profitable, affordable and sustainable – experiences from Germany (*ReWarm project, GIZ, Germany*)
- 13.00 **П'яних К.Є.** Замкнуте коло енергетичної неефективності систем централізованого теплопостачання (*Інститут газу НАН України, м. Київ*)
- 13.15 Представник **Boson Energy** Waste to best use - a novel solution to enable transition of heavy duty mobility (*Boson Energy, Ізраїль*)
- 13:30 Представник **Zohar Tech** Перетворення відходів у водень на місці збирання відходів (*Zohar Tech, Ізраїль*)
- 13:45 Представник **Therma Sphere** Системи теплових батарей з енергоефективними та сучасними рішеннями щодо накопичення теплової енергії (*Therma Sphere, Ізраїль*)

## Засідання 2.

Тривалість засідання 14:30– 17:00

- 14:30 **Позднякова Г.І.** Теплопостачання міста Одеси (*Одеська міська рада, КП «Теплопостачання міста Одеси»*)
- 14:45 **Мосін О.В.** Теплопостачання міста Кропивницький (*Кропивницька міська рада*)
- 15:00 **Рогожин Д.В.** Встановлення джерел розподіленої генерації на підприємствах теплопостачання. Проблеми і рішення (*КП «Житомир-теплокомуненерго» ЖМР*)
- 15:15 **Карась П.М.** Теплопостачання міста Черкаси (*КП «Черкаситеплокомуненерго»*)
- 15:30 **Сліпець І.В.** Розробка системи теплопостачання м. Черкаси (*ТОВ «АТОН ІНЖИНІРИНГ», м. Київ*)
- 15:45 **Логвінов М.Ю.** Теплопостачання міста Миколаєва (*ОКП «Миколаїв-облтеплоенерго»*)
- 16:00 **Мірошниченко Д.М.** Миколаївська ТЕЦ. Криза та шляхи її подолання! (*ПрАТ Миколаївська ТЕЦ*)
- 16:15 **Щербина О.Ю.** Теплопостачання міста Чернігів (*АТ «Облтеплокомуненерго»*)

19 грудня 2024 р.

### Засідання 3.

Тривалість засідання 10:00 – 13:00

10:00 **Buinevicius K., Jancauskas A.** Результати впровадження системи автоматичної підтримки граничного низького надлишку повітря в димових газах (*Kaunas University of Technology, Lithuanian Energy Institute, Lithuania*)

10:15 **Абдулін М.З., Куник А.А.** Підвищення ефективності використання паливного господарства вогнетехнічних об'єктів на основі струменевонішевих пальникових приладів (*Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*)

10:30 **Майстришин В.Я.** Мультипаливні котли фінської компанії Valmet, для сумісного спалювання RDF / біомаси / торфу / вугілля / агровідходів (*Valmet*)

10.45 **Poget J.-L.** Article 6 – Paris Climate agreement after COP 29– Procedures of measuring certifying on the Carbone Voluntary Market - Challenges and Opportunity for Ukraine in the reconstruction, CBAM and EU-ETS (*Eastern-Advisory, France*).

11.00 **Stoyanova-Lazarova E., Баринов М.О.** Необхідні дії для досягнення відповідності вимогам законодавства ЄС у сфері виробництва енергії в Україні (*Проект ЄС APENA2 «Підтримка України в наближенні законодавства ЄС у сфері навколишнього природного середовища (якість атмосферного повітря, управління відходами)»*).

11.15 **Турос О.І., Петросян А.А.** Оцінка впливу на здоров'я населення міських теплових мереж. (*ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва» НАМНУ, м. Київ*).

11:30 **Сатін І.В., Колтик О.Т.** Рекомендації щодо управління відходами руйнувань (*Державне підприємство «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства», м. Київ, коаліція UST*)

11:45 **Тесленко О.І., Нікітін Є.Є., Новосельцев О.В.** Системний підхід до взаємоузгодженої трансформації електроенергетики, централізованого теплопостачання та комунальної інфраструктури (*Інститут загальної енергетики НАН України, м. Київ, Інститут газу НАН України, м. Київ*.)

12:00 **Нікітін Є.Є., П'яних К.Є., Дудка О.В.** Створення енергоекологічно ефективних енергетичних комплексів на базі існуючих газових котелень (*Інститут газу НАН України, м. Київ*)

12:15 **Клименко В.М., Степанов М.В., Чайка Т.О.** Практичні аспекти впровадження когенераційних та тригенераційних технологій в умовах воєнного часу (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*)

12:30 **Падерно А.Д.** Переваги пакетованих когенераційних газопоршневих установок (*RSE, Чехія*)

12:45 **Риженко І.Є., Гуля О.М.** Відновлення об'єктів енергетики, що потерпіли внаслідок військових дій, з переведенням їх на використання

природного газу та альтернативних енергоресурсів для вирішення проблем екології (Філія ХЦКБ "Енергопрогрес" ТОВ "Котлотурбопром", м. Харків)

#### **Засідання 4.**

Тривалість засідання 14:00 – 17:00

14:00 **Мірошніченко Є.С.** Сучасні рішення для створення розподіленої когенерації на основі місцевих та відновлюваних видів палива (Інститут теплоенергетичних технологій НАН України, м. Київ, ТОВ «Енергосервісна компанія МСЕ», м. Київ)

14:15 **Басок Б.І., Базєєв Є.Т., Фаренюк Є.Г., Гоман Є.І.** Розосереджена енергетика - сучасні реалії адаптаційного розвитку електротеплогенерації (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)

14:30 **Тарадай О.М., Дяченко С.В.** Сучасні джерела тепла та види палива (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків)

14:45 **Сафьянц А.С.** Досвід роботи COWI в Україні (енергетичний експерт DEA, COWI Denmark)

15:00 **Снежкін Ю.Ф., Уланов М.М.** Дослідження впливу на навколишнє середовище теплових електричних станцій внаслідок випаровування води на існуючих системах охолодження (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)

15:15 **Фіалко Н.М. Тимченко М.П., Шеренковський Ю.В.** Сучасне глобальне потепління: безпека енергетична, екологічна чи кліматична? (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)

15:30 **Барбашев С.В., Козлов А.І.** Аналіз екологічних показників і ступеню впливу на навколишнє середовище електростанцій, що використовують різні первинні енергоносії (Національний університет «Одеська політехніка», м. Одеса)

15:45 **Маляренко О.Є., Іваненко Н.П., Горський В.В., Євтухова Т.О., Коберник В.С.** Методичні підходи щодо оцінки ефективності впровадження заходів зі зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферу (Інститут загальної енергетики НАН України, м. Київ)

16:00 **Козлов І.Л., Ковальчук В.І., Сова К.О., Лисак М.В., Чорненький О.С.** Ефективність сухого сховища відпрацьованого ядерного палива (Національний університет «Одеська політехніка», м. Одеса)

16:15 **Буднєв Д.** Теплогідродинамічна стійкість у системах змішувальних теплообмінників ядерних енергоустановок (Національний університет «Одеська політехніка», м. Одеса)

16:30 **Петренко В.С.** Інноваційний проєкт у сфері екології і енергетики. Використання радіоактивно-забруднених лісових масивів Чорнобильської зони відчуження для виробництва теплової і електричної енергії (ТОВ «Атомприлад», м. Київ)

**20 грудня 2024 р.**

**Засідання 5.**

Тривалість засідання 10:00 – 13:30

10:00 **Бондаренко Ю.М.** Стратегія розвитку енергетики (ГО "НТСЕУ", ТОВ "НТК ЕНПАСЕЛЕКТРО", м. Київ)

10:15 **Зенюк О.Ю.** Впровадження інновацій в енергетику (Український національний комітет СІГРЕ)

10:30 **Колієнко А.Г.** Питання про взаємозамінність газів. Причини і наслідки (Національний університет Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка)

10:45 **Сігал І.Я., Сміхула А.В., Марасін О.В., Домбровська Е.П., Горбунов О.В.** Підготовка, транспортування та особливості спалювання біогазу різного походження (Інститут газу НАН України, м. Київ)

11:00 **Синецька Л.Р.** Досвід розробки схем теплопостачання міст України (Відокремлений підрозділ «Київський обласний експертний центр енергоефективності» ДП «Київоблбудінвест», м. Київ)

11:15 **Мельниченко О.В.** Основні проблеми впровадження сучасних ефективних технологій в системи теплопостачання населених пунктів України (ТОВ «Мельсит Буд», м. Київ)

11:30 **Рибачук Ю.М.** Створення інформаційно-розрахункових комплексів мереж теплопостачання на базі програмного забезпечення GCS RIKOM (ТОВ «НП RIKOM», м. Київ)

11:45 **Плашихін С.В.** Системи пилоочищення (Інститут технічної теплофізики НАН України, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», м. Київ).

12:00 **Chojnacki M.** Waste-to-energy у Польщі (Brüning Group Polska Sp. z o.o.)

12:15 **Басок Б.І., Гончарук С.М., Давиденко Д.Б., Мороз М.В.** Інноваційні вікна для відновлення пошкоджених війною будівель (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)

12:30 **Кремньов В.О.** Екологічно орієнтоване виробництво і застосування біопалива та біодобрив на основі ресурсоцінних відходів біологічного походження як важлива складова відбудови та сталого розвитку економіки об'єднаних територіальних громад (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)

12:45 **Серьогін О.О., Люлька Д.М.** Концепція реконструкції очисних споруд з утилізацією твердих побутових відходів (Національний університет харчових технологій, Київ)

13:00 Обговорення Проєкту рішень заходу