

Міністерство розвитку громад та територій України
Міністерство енергетики та захисту довкілля України
Національна академія наук України
Інститут технічної теплофізики
Інститут промислової екології
Всеукраїнська Енергетична Асамблея

ПРОГРАМА

XXXII Міжнародної конференції

«ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ»

20-21 вересня 2022 року

20 вересня 2022 р.

Секція 1. Комунальна теплоенергетика: загрози, перспективи і можливості

10:00 – Привітальне слово.

Кучеренко О.Ю. (*Верховна Рада України, м. Київ*),

Плачков І.В. (*Всеукраїнська енергетична асамблея, м. Київ*),

Ведмідь А.С. (*Міністерство розвитку громад та територій України, м. Київ*),

Сігал О.І. (*Інститут технічної теплофізики НАН України, Інститут промислової екології, м. Київ*).

11:00 – **Сігал О.І.** *Нова енергетика та як до неї дожити? (Інститут технічної теплофізики НАН України, Інститут промислової екології, м. Київ).*

11:15 – **Черкашин І.Ю.** *Розподілена генерація та розподілене споживання, що первинне та які перспективи? (Громадська організація «Експертна платформа з енергоефективності», м. Київ).*

11:30 – **Снежкін Ю.Ф.** *Стан та перспективи функціонування комунальної теплоенергетики України (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).*

11:45 – **Poget J.-L.** *Perspectives of implementing the provisions of the EU Package Fit for 55, focus recast of Renewable Energy Directive, Energy Performance Buildings Directive, for the reconstruction of the Energy sector of Ukraine, EU member candidate, after the war (Міністерство економіки і зменшення бідності Узбекистану, Узбекистан).*

12:00 – **Дунаєвська Н.І.** Можливості використання твердого палива в Україні в період воєнного та повоєнного часу (*Інститут теплоенергетичних технологій НАН України, м. Київ*).

12:15 – **Нікітін Є.Є.** Стійкість централізованого теплопостачання. Виклики та рішення (*Інститут газу НАН України, м. Київ*).

12:30 – **Колієнко А.Г.** Взаємозамінність горючих газів промислового і комунально-побутового призначення (*Національний університет Полтавська політехніка, м. Полтава*).

12:45 – **Басок Б.І.** Комунальна теплоенергетика України: стан сьогодення і тренд післявоєнного розвитку (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).

Секція 2. Технічні рішення та обладнання

13:00 – **Греховодов О.М.** Екологічні проблеми – як перетворити у можливості для розвитку науки і промисловості України (*ТОВ «Котлотурбопром», м. Харків*).

13:15 – **Гуля А.М.** Практичні заходи щодо зниження споживання природного газу в проектах відновлення джерел централізованого теплопостачання міст України (*ТОВ «Котлотурбопром», м. Харків*).

13:30 – **Степанов М.В.** Модернізація ТЕЦ – ключовий елемент розробки схем теплопостачання населених пунктів: приклад міста Херсона. (*ТОВ «Інноваційне будівництво», м. Київ*).

13:45 – **Gromovs S.** Мобільні каскадні котельні на біопаливі (тріска) (*Корпорація «ЕСО HEAT», Литва*).

14:00 – **Королевич О.Я.** Вироблення теплової енергії за рахунок утилізації відходів підприємства (*НВ ТОВ ЛОТА, м. Київ*).

14:15 – **Буйнявичус К.** NO_x, SO₂, H₂S emissions reduction by primary measure of air staging (*Каунаський технологічний університет, м. Каунас, Литва*).

14:30 – **Тарадай О.М.** Вплив конструкції внутрішньобудинкових систем опалення на вибір режимів регулювання централізованого теплопостачання (*МРК «Теплоенергія», м. Харків*).

Секція 3. Теплопостачальні підприємства

14:45 – **Павлюк С.** Про резервування важливої інформації комунальної теплоенергетики (*Експерт з питань енергоефективності*).

15:00 – **Глушак Є.М.** Проекти USAID для комунальної теплоенергетики України (*USAID, м. Київ*).

15:15 – **Lukoševičius V.** Технічні рішення по модернізації систем теплопостачання у Литві (*Каунаський технологічний університет, Асоціація централізованого теплопостачання Литви, Литва*).

15:30 – **Блащук А.А.** Особливості роботи підприємств теплокомуненерго під час військового стану (*Міжгалузева асоціація з розвитку систем теплопостачання «Укртеплокомуненерго», м. Київ*).

15:45 – **Рогожин Д.В.** Розвиток системи централізованого теплопостачання м. Житомир (*КП «Житомиртеплокомуненерго», м. Житомир*)

15:55 – **Рибачук С.Л.** Розвиток системи централізованого теплопостачання м. Київ (*КП «КТЕ», м. Київ*)

16:05 – **Чумак А.К.** Розвиток системи централізованого теплопостачання м. Тернопіль (*КП теплових мереж «Тернопільміськтеплокомуненерго» Тернопільської міської ради, м. Тернопіль*)

16:15 – **Позднякова Г.І.** Розвиток системи централізованого теплопостачання м. Одеса (*КП «Теплопостачання міста Одеси», м. Одеса*)

16:25 – **Ніколенко І.О.** Розвиток системи централізованого теплопостачання м. Чернівці (*МКП «Чернівцітеплокомуненерго», м. Чернівці*)

21 вересня 2022 р.

Секція 4. Екологія енергетики, зміна клімату та управління відходами

10:00 – **Грінчук С.В.** Вступне слово (*Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, м. Київ*)

10:15 – **Костюковський Б.А.** Проблеми обґрунтування та реалізації рішень з розвитку національних систем енергопостачання в умовах лібералізації і глобалізації енергетичних ринків та "зеленого" енергетичного переходу (*ПрАТ НЕК «УКРЕНЕРГО», м. Київ*).

10:30 – **Данилкіна І.Л., Куруленко С.С.** Низьковуглецевий розвиток та інструментарій для його інсталяції (*Торгово-промислова палата України, ТОВ «Бюро «Еко-Стрім»», м. Київ*).

10:45 – **Чернокрилюк В.В.** Корпорація «Укратомприлад» та її досвід у впровадженні енергозберігаючих та екологічних проектів (*Корпорація «Українські атомні прилади та системи», м. Київ*).

11:00 – **Keller H.** Технологія очищення від парів ртуті (*Clarion Ltd, Ізраїль*).

11:15 – **Падерно Д.Ю.** Визначення базового рівня викидів парникових газів підприємствами ТКЕ для участі в УСТВ (*Інститут промислової екології, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).

11:30 – **Зенюк О.Ю.** Енергетика, енергоефективність, екологія, економіка. Перспективні рішення (*Громадська спілка "СІГРЕ-Україна", м. Київ*).

11:45 – **Тесленко О.І.** Потужні електричні котли – інноваційний напрям диверсифікації джерел централізованого теплопостачання в Україні (*Інститут загальної енергетики НАН України, м. Київ*).

12:00 – **Ковальчук В.І.** Напрямки підвищення ефективності та зменшення екологічного навантаження регіонального паливно-енергетичного комплексу (*Національний університет «Одеська політехніка», м. Одеса*)

12:15 – **Кравченко В.П., Оверченко А.О.** Перспективи використання атомної генерації в системах теплопостачання (*Національний університет «Одеська політехніка», м. Одеса*)

12:30 – **Плашихін С.В.** Очищення димових газів при спалюванні твердих органічних видів палива в енергетичних котлах (*Інститут технічної теплофізики НАН України, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», м. Київ*).

12:45 – **Даниленко А.Г.** Балансування добового споживання електроенергії шляхом обладнання ІТП електричними бойлерами для опалення за нічним тарифом (*ТОВ «ДАН», м. Київ*).

13:00 – **Сміхула А.В.** Особливості переобладнання котлів, що працюють на природному газі, на інші види палив (*Інститут газу НАН України, м. Київ*).

13:15 – **Сігал І.Я.** Розробка промислових комплексів поєднання роботи сміттєспалювальних заводів і ТЕЦ зі зменшенням шкідливих викидів до атмосфери та повною ліквідацією ароматичних сполук, у тому числі токсичних (*Інститут газу НАН України, м. Київ*).

13:30 – **Абдулін М.З.** Досвід зниження рівня емісії NO_x на водогрійних та енергетичних котлах різної потужності на основі струменево-нішевої технології (НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», м. Київ)

13:45 – **Янаш Д., Алфимов А.** Система моніторингу викидів димових газів, що відповідає нормативній базі ЄС (ОМС ENVAG, Польща).

14:00 – **Халатов А.А.** Теплообмін та аеродинаміка при зовнішньому обтіканні конічних димових труб ТЕЦ та ТЕС (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).

14:15 – **Гелетуха Г.Г.** Можливості заміщення споживання природного газу в системах централізованого постачання України за рахунок біопалив (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).

14:30 – **П'яних К.Є.** Підготовка та використання позапроектних палив для забезпечення роботи теплових агрегатів. (Інститут газу НАН України, м. Київ).

14:45 – **Клименко В.М.** Перспективи і технології PtH (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).

15:00 – **Ніжник Н.А.** Особливості використання водню у якості палива на котельнях ЦТ (Інститут промислової екології, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).

15:15 – **Superfin A., Степура Д.Ф.** Repowering coal power plants with small modular reactors (SMR) in the context of Net-Zero Delivery (Worly, США-Україна).

15:30 – **Stoyanova-Lazarova E.** Future Ukrainian legislation on waste incineration in the context of the new Waste Management Law and EU – Ukraine Association agreement (Проект ЄС “Підтримка України в наближенні законодавства ЄС у сфері навколишнього природного середовища (якість атмосферного повітря, управління відходами)”, Болгарія).

15:45 – **Bachvarov M.** Experience of use “Waste-to-Energy” in the circular economy (Проект ЄС “Підтримка України в наближенні законодавства ЄС у сфері навколишнього природного середовища (якість атмосферного повітря, управління відходами)”, Болгарія).

16:00 – **Павлюк Н.Ю.** Використання залишкових твердих побутових відходів як альтернативного палива для систем централізованого теплопостачання України (Інститут промислової екології, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).

16:15 – **Турос О.І.** Вплив енергетичних об'єктів на здоров'я населення (*ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва" НАМНУ, м. Київ*).

16:30 – **Чадюк А.В.** Цифровізація управління поводженням з відходами у великому місті (*ТОВ «Інститут розробки інформаційних систем», м Київ*)

16:45 – **Тончевски А.** Вплив застосування природоохоронного законодавства ЄС на виробництво енергії в Україні (*Експерт, Болгарія*)

17:00 – **Макаренко В.Д., Сатін І.В.** Перспективи розвитку та модернізації енергетичних систем України (на прикладі нафтових резервуарів) (*Київський національний університет будівництва та архітектури, м. Київ*).