

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

### XXXI Міжнародної конференції

### «ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ І ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ»

17-18 червня 2021 року

17 червня 2021 р.

#### **Секція 1. Комунальна теплоенергетика, процеси горіння і теплообміну**

10:00 – **Кучеренко О.Ю.** Про стан в комунальній теплоенергетиці *(Верховна Рада України, м. Київ).*

10:15 – **Сігал О.І.** Стан та шляхи розвитку теплопостачання міст *(Інститут технічної теплофізики НАН України, Інститут промислової екології, м. Київ).*

10:30 – **Снежкін Ю.Ф.** Роботи ІТТФ НАНУ для комунальної теплоенергетики *(Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).*

10:45 – **Блащук А.А.** Робота підприємств теплокомуненерго в умовах функціонування ринку газу в Україні *(Міжгалузева асоціація з розвитку систем теплопостачання «Укртеплокомуненерго», м. Київ).*

11:00 – **Кондратенко О.В.** Модернізація теплоелектростанцій для підвищення надійності теплопостачання населення країни *(Асоціація «Укртеплоелектроцентрально», м. Київ).*

11:15 – **Lukoševičius V.** Діяльність литовської і європейської асоціацій теплопостачання *(Каунаський технологічний університет, Асоціація централізованого теплопостачання Литви, Литва).*

11:30 – **Рогожин Д.В.** Стан реалізації поточних міжнародних проектів на підприємстві КП «Житомиртеплокомуненерго» *(КП «Житомиртеплокомуненерго», м. Житомир).*

11:40 – **Позднякова Г.І.** Теплопостачання міста Одеси: вчора, сьогодні завтра *(КП «Теплопостачання міста Одеси», м. Одеса).*

11:50 – **Потапенко С.П.** Експертна група з питань теплоенергетики Громадської ради при Міністерстві розвитку громад і територій України (*експерт, м. Київ*).

12:05 – **Греховодов О.М.** Інвестиційні проекти як засіб забезпечення виконання НПСВ, а також спосіб вирішення економічних проблем підприємств теплокомуненерго, машинобудування, науки України (*ТОВ «Котлотурбопром», м.Харків*).

12:20 – **Poget J.-L.** Фінансування модернізації систем теплопостачання за рахунок європейських екологічних фондів в рамках вимог Паризької угоди (*фінансовий експерт, Франція*).

12:35 – **Саква Ю.В.** Повномасштабний ринок електроенергії, два роки потому - очікування і реалії (*Всеукраїнська енергетична асамблея, м. Київ*).

12:50 – **Костюковський Б.О.** Розвиток ВДЕ в Україні - проблеми та перспективи (*ПрАТ НЕК «УКРЕНЕРГО», м. Київ*).

13:05 – **Басок Б.І., Базєєв Є.Т.** Адаптація комунальної енергетики до глобального потепління (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).

13:20 – **Дубовський С.В.<sup>1</sup>, Басок Б.І.<sup>1</sup>, Буткевич О.Ф.<sup>2</sup>** Техніко-економічні оцінки перспектив декарбонізації об'єднаної енергосистеми України (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ, <sup>2</sup>Інститут електродинаміки НАН України, м. Київ*)

13:35 – **Ковалко О.М.** Можливості створення балансуєчих потужностей з використанням ГТС України (*НАК «Нафтогаз України», м. Київ*).

13:50 – **Письменний Є.М., Вознюк М.М., Лещишин В.Ю., Конько Д.В.** Нові теплообмінні поверхні для утилізації скидається теплоти (*НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», м. Київ*).

14:05 – **Седнін О.В., Седнін В.О., Абрамовський О.А.** Розвиток інтеграційних тенденцій в системах теплопостачання Республіки Білорусь (*Білоруський національний технічний університет, м Мінськ, Білорусь*).

14:20 – **Колієнко А.Г.** До питання про регулювання відпуску теплоти в централізованих системах теплопостачання (*Національний університет Полтавська політехніка, м Полтава*).

14:35 – **Вифатнюк В.Г.** Досвід ТОВ «Енергомашпроект» по реконструкції водогрійних котлів і використання місцевих палив (лігнін) для отримання

пелет для подальшого спалювання в котлах (ТОВ «Енергомашипроект», м. Київ).

14:50 – **Чорнокрилюк В.В.** «Укратомприлад» - організація, можливості, досвід (Корпорація «Українські атомні прилади та системи», м. Київ).

15:05 – **Мамалига В.М.** Проблеми енергоаудиту в Україні (НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського », м. Київ).

15:20 – **Нікітін Є.Є.** Низьковуглецеві джерела енергії для централізованого теплопостачання (Інститут газу НАН України, консультант USAID, Проект «Енергетична безпека», м. Київ).

15:35 – **Сміхула А.В.** Напрямки модернізації котлоагрегатів комунальної теплоенергетики України з урахуванням вимог директив ЄС (Інститут газу НАН України, м. Київ).

15:50 – **Демченко В.Г.** Технології збереження теплоти в системах централізованого опалення (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ).

16:05 – **Тарадай О.М.** Шляхи зменшення витрат споживачів і можливості зниження тарифів на опалення (МРК «Теплоенергія», м. Харків).

16:20 – **Даниленко А.Г.** Надійність і енергоефективність роботи ІТП (ТОВ «Дан», м. Київ).

16:35 – **Мірошниченко Є.С.** Реновація та модернізація існуючих парових та водогрійних котлів. Спільне спалювання вугілля і різних видів біопалива. Підсумки реалізованих проектів (Інститут вугільних енерготехнологій, м. Київ).

16:50 – **Нікітін Є.Є., Комков І.С.** Геоінформаційні системи - ефективний інструмент розробки проектів модернізації систем централізованого теплопостачання (Інститут газу НАН України, м. Київ).

17:00 – **Нікітін Є.Є., Дутка А.В.** Техніко-економічна ефективність автономних теплових джерел на базі теплових насосів, електрокотлів та теплових акумуляторів (Інститут газу НАН України, м. Київ).

18 червня 2021 р.

**Секція 2. Екологія енергетики, зміна клімату та управління відходами**

10:00 – **Плачков І.В.** Про становище в енергетиці (*Всеукраїнська енергетична асамблея, м. Київ*).

10:15 – **Мальований А.М.** Раціональне використання ресурсів та енергоефективність: рух України в напрямку «зеленої» економіки і чистого навколишнього середовища (*Державна екологічна інспекція України, м. Київ*).

10:30 – **Данилкіна І.Л.** Система моніторингу, звітності і верифікації викидів парникових газів: виклик 2021 року (*TMS Ukraine, м. Київ*).

10:45 – **Kuslitsky L.** Можливість отримання екологічно «чистої» енергії в процесі сепарації CO<sub>2</sub> (*експерт, м. Хьюстон, США*).

11:00 – **Туроч О.І.** Гігієнічні аспекти функціонування теплоенергетичних об'єктів (*ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва" НАМНУ, м. Київ*).

11:15 – **Гуля А.М.** Практичні шляхи реалізації НПСВ на базі розроблених технічних рішень і моделі фінансування (*ООО «Котлотурбопром», г. Харьков*).

11:30 – **Гелетуха Г.Г.** Шляхи декарбонізації тепlopостачання в Україні (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).

11:45 – **Чмель В.М., Новікова І.П.** Використання біомаси та міських твердих відходів в якості альтернативного палива (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).

12:00 – **Круковский П.Г., Дайнеко А.І., Смольченко Д.А.** Екологічні проблеми нового безпечного конфайнменту ЧАЕС (*Інститут технічної теплофізики НАН України, г. Киев*).

12:15 – **Серебрянський Д.О.** Екологічно безпечні технології термічного знешкодження відходів і очищення газів (*НТЦ «Бакор», м. Москва, РФ*).

12:30 – **Снежкін Ю.Ф., Петрова Ж.О., Новікова Ю.П.** Способи переробки мулових відкладень (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).

12:45 – **Падерно Д.Ю.** Шляхи досягнення відповідності європейським енергоекологічним вимогам при розробці схем тепlopостачання та регіональних програм модернізації систем тепlopостачання (*Інститут промислової екології, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).

- 13:00 – **Плашихін С.В.** Стратегічна екологічна оцінка в рамках схеми теплопостачання міста (*Інститут технічної теплофізики НАН України, НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського», м. Київ*).
- 13:15 – **Тесленко О.І.** Доцільність впровадження електричних котлів в системах централізованого теплопостачання України (*Інститут загальної енергетики НАН України, м. Київ*).
- 13:30 – **Меллер В.Я.** RDF паливо і інші питання поводження з ТПВ (*Експерт, Ізраїль*).
- 13:45 – **Keller Н.** Аналіз технологій очищення газів котлів, що спалюють сміття або паливо з нього (*Clarion Ltd, Ізраїль*).
- 14:00 – **Янаш Д., Алфимов А.** Система моніторингу викидів димових газів, що відповідає нормативній базі Європейського Союзу для замірів емісії (*ОМС ENVAG, Польща*).
- 14:15 – **Кригер Л.Ф.** Котли для використання ТПВ котлозаводу «Кригер» (*ТОВ «Котлозавод «Кригер», м. Житомир*).
- 14:30 – **Рибальченко Є.Г.** SRF – потенціал для інвестицій в теплоенергетику України (*ТОВ «Профпереробка», м. Київ*).
- 14:45 – **Тесленко А.В.** Енергетичні та екологічні проекти DEMZ (*ТОВ «ДМЗ Інжиніринг», м. Запоріжжя*).
- 15:00 – **Павлюк Н.Ю.** Виклики «декарбонізації» для теплової енергетики Польщі (*Інститут промислової екології, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).
- 15:15 – **Сігал І.Я.** Можливість заміщення природного газу воднем в котлах комунального господарства України (*Інститут газу НАН України, м. Київ*).
- 15:30 – **Эпштейн Ю.М.** Внутрішній ринок «зеленого» водню в Україні (*Консалтингова компанія «Аккорд-ЛТД», м. Харків*).
- 15:45– **Ніжник Н.А.** Можливі шляхи розвитку водневих технологій в комунальній теплоенергетиці України (*Інститут промислової екології, Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*).
- 16:00 – **Буйнявичус К., Янчаускас А., Алекна П.** Викиди NO<sub>x</sub> и SO<sub>2</sub> при спалюванні відходів харчової та меблевої промисловості (*Каунаський технологічний університет, м Каунас, Литва*).

16:10 – **Майстришин В.Я.** Збільшення ефективності генерації та транспортування тепла за допомогою теплових насосів типу АБХМ (*Біоенергетична асоціація України, м. Київ*).

16:25 – **Абдулін М.З., Куник А.А.** Досвід зниження рівня емісії NO<sub>x</sub> на об'єктах енергетики (*НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» м. Київ*).

16:40 – **П'яних К.Є.** Використання альтернативних палив в комунальній енергетиці. Переваги, проблеми, перспективи. (*Інститут газу НАН України, м. Київ*).

16:55 – **Піріков О.В.** Аналіз формування екологічних, соціальних і техногенних загроз на прикладі вуглепромислового комплексу Донбасу (*ТОВ «Фонд розвитку екологічних та енергетичних ринків»*).

17:10 – **Бондаренко С.Ю.** Директива 2004/35 / ЄС як гарантія екологічної відповідальності та забезпечення участі громадськості у підготовці окремих планів і програм, що стосуються навколишнього середовища (*Київський інститут інтелектуальної власності і права Національного університету «Одеська юридична академія», м. Київ*).