

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІШМЕ ІМ. Г.Є. ПУХОВА



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЙ
В ЕНЕРГЕТИЦІ – 2026»

Програма конференції
25 березня 2026 р.

Київ – 2026

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

25 березня 2026 р.

9⁵⁰ – 10⁰⁰ – підключення учасників конференції;
10⁰⁰ – 10¹⁵ – відкриття конференції;
10¹⁵ – 13⁴⁵ – пленарні доповіді;
13⁴⁵ – 14⁰⁰ – закриття конференції.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Пленарні доповіді	- до 20 хв.
Загальна дискусія	- до 60 хв.

25 березня 2026 р.

ZOOM (ідентифікатор **86195675670**, пароль **766974**, посилання <https://us02web.zoom.us/j/86195675670?pwd=iaFvakEQoXyFjLdxjAsv9EpXTcboJ.1>)

10⁰⁰ – 10¹⁵ – відкриття конференції

Д.т.н., проф. Мохор Володимир Володимирович, член-кореспондент НАН України, ПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, директор Інституту.

10¹⁵ – 13⁴⁵ – пленарні доповіді

1. **Мохор Володимир Володимирович**, д.т.н., професор, чл.-корр. НАНУ, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України; **Євдокімов Володимир Анатолійович**, д.т.н., професор, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України; **Кудин Антон Михайлович**, д.т.н., професор, чл.-корр. НАНУ, Національний банк України; **Ковальчук Людмила Василівна**, д.т.н., професор, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Протокол децентралізованих купівлі-продажу електроенергії з використанням смарт-контрактів на блокчейні»*.
2. **Горбачук Василь Михайлович**, д.ф.-м.н., професор, завідувач відділу інтелектуальних інформаційних технологій Інституту кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; магістр **Ніколенко Дмитро Іванович**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, науковий співробітник відділу інтелектуальних інформаційних технологій; магістр **Павлюк Оксана Сергіївна**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, провідний інженер відділу чисельних методів та комп'ютерного моделювання; магістр **Камуз Андрій Олександрович**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, інженер-програміст відділу інтелектуальних інформаційних технологій; магістр **Осипенко Сергій Петрович**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, інженер-програміст відділу інтелектуальних інформаційних технологій, *«Спеціалізований Р2Р-трейдинг електроенергією»*.
3. **Вихло Антон Андрійович**, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», аспірант, *«Залежність часу обробки транзакції від розміру її комісії як параметр атаки випередження в мережі Bitcoin»*.

4. **Марія Юрїївна Родінко**, PhD, доцент кафедри інтелектуальних програмних систем і технологій Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна «*Безпека смарт-контрактів у децентралізованих енергетичних мережах*»
5. **Неласа Ганна Вікторівна**, к.т.н., доц., ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник; Неласий Олег Вікторович, аспірант, НУ «Запорізька політехніка»; Самойлик Сергій Сергійович, к.т.н., доцент, в.о. завідувача каф. радіотехніки та телекомунікацій НУ «Запорізька політехніка», «*Розробка децентралізованого мобільного застосунку для P2P торгівлі зеленою енергією з використанням технології ReactNative та бібліотеки ethers.js*»
6. **Стрельніков Максим Дмитрович**, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", «*Post-quantum secure polynomial secret sharing with fri commitments*».
7. **Чаус Ігор Володимирович**, Полтавський університет економіки і торгівлі, аспірант, «*Аналіз особливостей існуючих та інноваційних рішень в енергетичній галузі, що використовують блокчейн технології*».
8. **Чернишов Павло Сергійович**, Харківський національний університет цивільного захисту, студент; **Ковальов Микола Миколайович**, Директор ТОВ "РамосесХ"; **Нестеров Павло Кирилович**, молодший науковий співробітник, Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я.Усикова Національної академії наук України, «*Токенізований обіг скляної тари із застосуванням блокчейн технологій як інструмент сталого розвитку енергетики*».

Загальна дискусія.

13⁴⁵ – 14⁰⁰ – закриття конференції

Стендові доповіді

9. **Гайша Олександр Олександрович**, к.т.н. доц., Міжнародний класичний університет імені Пилипа Орлика, доцент кафедри інженерних технологій, **Кандала Владислав Юрійович**, Міжнародний класичний університет імені Пилипа Орлика, студент кафедри інженерних технологій «Analysis of pathways leading to erroneous decisions by modern neural networks in image recognition».
10. **Дрогобицька Христина Іванівна**, Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, здобувач вищої освіти, *«Смарт-контракти як форма укладення енергетичних договорів: юридична природа та проблеми правозастосування»*.
11. **Зубок Віталій Юрійович**, доктор технічних наук, старший дослідник, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Формування вимог до інформаційно-комунікаційної системи взаємодії учасників децентралізованого ринку електроенергії»*
12. **Кондратенко Микола Сергійович**, аспірант, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова, *«Аналіз атак на смарт-контракти та методи забезпечення їх безпеки»*.
13. **Кучинська Наталія Вікторівна**, к.т.н. доцент, КПІ ім. Ігоря Сікорського, НН ФТІ, доцент кафедри математичних методів захисту інформації *«Постквантова стійкість децентралізованих енергетичних ринків: загрози для технології блокчейн та смарт-контрактів»*.
14. **Максименко Олександр Євгенович**, Фортріа Деелопмент Україна, Статистичний програміст 1, *«Методи кіберзахисту критичної інфраструктури в умовах трансформації нормативно правового забезпечення кібербезпеки України»*.
15. **Рибачок Дмитро Олександрович**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, аспірант, **Кушнір Олександр Сергійович**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, аспірант, *«Потоковий конвеєр збору даних ENTSO-E для мережевого моделювання енергоринків»*.

16. **Сенюк Єгор Олександрович**, Національний технічний університет України «Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського», студент; **Мельничук Вікторія Едуардівна**, Національний технічний університет України «Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського», доктор філософії з економіки, доцент кафедри економічної кібернетики, «*Використання штучного інтелекту для моніторингу та ESG управління*».

Місце проведення:

ZOOM (ідентифікатор **86195675670**, пароль **766974**, посилання <https://us02web.zoom.us/j/86195675670?pwd=iaFvakEQQoXyFjLdxjAsv9EpXTcboJ.1>)

З питаннями щодо конференції звертатися:

ШМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, вул. Генерала Наумова, 15,
Неласа Ганна Вікторівна, +38(097)-36-78-443, annanelasa@gmail.com