

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІШМЕ ІМ. Г.Є. ПУХОВА



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГІЙ
В ЕНЕРГЕТИЦІ – 2024»

Програма конференції
5 червня 2024 р.

Київ – 2024

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

5 червня 2024 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.

5 червня 2024 р.

ZOOM (ідентифікатор **851 3221 2283**, пароль **708096**, посилання <https://us02web.zoom.us/j/85132212283?pwd=RG5QZmowVGJjbVBQRjVNRGFTVnVmdz09>)

10⁰⁰ – 10¹⁵ – відкриття конференції

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

10¹⁵ – 13⁴⁵ – пленарні доповіді

- Д.т.н., проф. Ковальчук Людмила Василівна**, провідний науковий співробітник, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, **Вихло Антон Андрійович**, НТУУ "КПІ імені Ігоря Сікорського», аспірант, *«Обчислення імовірності успіху атак випередження».*
- Д.ф.-м.н., с.н.с. Горбачук Василь Михайлович**, завідувач відділу інтелектуальних інформаційних технологій, **магістр Ніколенко Дмитро Іванович**, науковий співробітник відділу інтелектуальних інформаційних технологій, **магістр Пустовойт Михайло Михайлович**, науковий співробітник відділу інтелектуальних інформаційних технологій, **магістр Годлюк Віктор Васильович**, аспірант відділу інтелектуальних інформаційних технологій, **магістр Рибачок Дмитро Олександрович**, аспірант відділу інтелектуальних інформаційних технологій, Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України, *«Смарт-контракти в енергетиці».*
- К.т.н., доц. Кучинська Наталія Вікторівна**, докторант ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Особливості впровадження технології блокчейн для торгівлі енергією електротранспорту».*
- PhD, Жорняк Андрій Миколайович**, доктор філософії в галузі публічного управління та адміністрування, Центральне міжрегіональне управління Державної служби з питань праці, головний державний інспектор відділу з питань безпеки праці південного напрямку управління інспекційної діяльності у Київській області/НУ «Запорізька політехніка», студент магістратури, *«Законодавче регулювання технології блокчейн. Сучасні виклики».*

5. **Кацюба Микола Вікторович**, НУ «Запорізька політехніка», студент, **к.т.н., доц. Неласа Ганна Вікторівна**, ПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, *«Використання неінтерактивного протоколу доказу з нульовим розголошенням в схемах автентифікації»*.
6. **Д.т.н., проф. Ковальчук Людмила Василівна**, провідний науковий співробітник, **Беспалов Олексій Юрійович**, аспірант, ПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Using Constant Product Market Model for p2p “Green” Energy Trading»*.
7. **Д.т.н., проф. Ковальчук Людмила Василівна**, провідний науковий співробітник, **д.т.н., с.н.с. Давиденко Анатолій Миколайович** провідний науковий співробітник, **Беспалов Олексій Юрійович**, аспірант, ПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Побудова критерію перевірки незалежності випадкових величин, пов'язаних з внутрішніми станами ГВП/ГПВП»*.

Загальна дискусія.

13⁴⁵ – 14⁰⁰ – закриття конференції

Стендові доповіді

8. **Кондратенко Микола Сергійович**, ПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, *«Преваги, недоліки та перспективи використання смарт-контрактів на ринку енергетики України»*.
9. **д.т.н., с.н.с. Чевардін Владислав Євгенійович**, начальник кафедри кібербезпеки, **Лаврик Іван Васильович**, ад'юнкт, **Прийма Олексій Олегович**, викладач кафедри кібербезпеки,, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації ім. Героїв Крут, *«Метод генерації псевдовипадкових послідовностей на основі ізогеній еліптичної кривої»*.
10. **Шамко Микита Максимович**, студент, **Данилов Андрій Дмитрович**, старший викладач кафедри безпеки інформаційних технологій, Харківський національний університет радіоелектроніки, *«Актуальність використання блокчейн технологій в енергетиці -2024»*.

Місце проведення:

ZOOM (ідентифікатор **851 3221 2283**, пароль **708096**, посилання <https://us02web.zoom.us/j/85132212283?pwd=RG5QZmowVGJlbVBQRjVNRGFTVnVmdz09>)

З питаннями щодо конференції звертатися:

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