

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

**ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МОДЕЛЮВАННЯ
В ЕНЕРГЕТИЦІ ІМ. Г.Є. ПУХОВА**



**НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«КІБЕРБЕЗПЕКА ЕНЕРГЕТИКИ»**

Програма

29 травня 2024 р.

Київ–2024

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

29 травня 2024 р.

9⁵⁰–10⁰⁰ – реєстрація учасників конференції;
10⁰⁰ – 10¹⁵ – відкриття конференції;
10¹⁵ – 11⁴⁵ – пленарні доповіді;
11⁴⁵ – 13³⁰ – секційні доповіді;
13³⁰ – 14⁰⁰ – перерва;
14⁰⁰ – 18⁰⁰ – секційні доповіді.
18⁰⁰–18³⁰ – підведення підсумків роботи конференції.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Пленарні доповіді	– до 20 хв.
Секційні доповіді	– до 10 хв.
Запитання доповідачам	– до 7 хв.
Виступи по доповідях	– до 5 хв.

29 травня 2024 року

ZOOM (ідентифікатор 843 7115 3420, пароль 361925,
посилання

[https://us02web.zoom.us/j/84371153420?pwd=LzVITFhUc1pB
OVdlIWGZLN0xIT2gvZz09](https://us02web.zoom.us/j/84371153420?pwd=LzVITFhUc1pB
OVdlIWGZLN0xIT2gvZz09)

10⁰⁰ – 10¹⁵ – відкриття конференції

Вітальне слово директора Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, чл.-кор. НАН України, д.т.н., проф. **Мохора Володимира Володимировича**

10¹⁵ – 11⁴⁵ – пленарні доповіді

- Кравцов Григорій Олексійович**, ШМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, к.т.н., докторант,
«Людина і штучний інтелект в контексті управління ризиками інформаційної безпеки».
- Горбачук Василь Михайлович**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, д.ф.-м.н., завідувач відділу інтелектуальних інформаційних технологій,
Ніколенко Дмитро Іванович, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, науковий співробітник відділу інтелектуальних інформаційних технологій, магістр,
Пустовойт Михайло Михайлович, Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України, науковий співробітник відділу інтелектуальних інформаційних технологій, магістр,
Рибачок Дмитро Олександрович, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, аспірант відділу інтелектуальних інформаційних технологій, магістр,
Сабадаш Євген Олександрович, студент, кафедра фінансів, факультет економічних наук, Національний університет Києво-Могилянська академія, бакалавр,
«До цифрової децентралізації енергетики».

3. **Котух Євген Володимирович**, Воєнна Академія ім. Євгена Березняка, к.т.н., доцент,
«Практичний квантовий криптоаналіз: проблеми та перспективи».
4. **Худинцев Микола Миколайович**, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, старший науковий співробітник, к.ф.-м.н., Міжнародний університет кібербезпеки (м. Київ), член правління,
Палажченко Ігор Леонідович, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, аспірант,
«Модель індексу мережевої активності».
5. **Дибач Олексій Михайлович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н.,
Гончар Сергій Феодосійович, , ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, заступник директора з науково-технічної роботи, д.т.н.,
«Забезпечення комп'ютерної безпеки ядерних установок».
6. **Дибач Олексій Михайлович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н.,
Гончар Сергій Феодосійович, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, заступник директора з науково-технічної роботи, д.т.н.,
«Імовірнісна оцінка ризику кібератак на АЕС».

11⁴⁵ – 13³⁰ – секційні доповіді

7. **Хоменко Олексій Антонович**, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, аспірант, Міжнародний університет кібербезпеки (м. Київ), генеральний директор,

- Худинцев Микола Миколайович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, к.ф.-м.н., докторант, Міжнародний університет кібербезпеки (м. Київ), член правління,
«Тренди та інформаційні технології кіберстрахування».
8. **Федюк Віталій Владленович**, Науково-дослідний інститут вивчення проблем злочинності імені акад. В. В. Сташиса НАПрН України, аспірант,
«Правове забезпечення охорони об'єктів критичної інформаційної інфраструктури: кримінально-правовий аспект»
9. **Mykhailo Antonishyn**, The Central Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Research Associate,
Yevhenii Kharlamov, The Central Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Research Associate,
Alona Kharlamova, The Central Research Institute of the Armed Forces of Ukraine, Junior Research Associate,
«Mobile application security testing methodology».
10. **Цвілій Дмитро Романович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
Борукаєв Зелімхан Харитонович, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., ст.наук.співр., зав. лабораторією,
Євдокімов Володимир Анатолійович, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, докторант, к.н. з держ.управл.,
Остапченко Костянтин Борисович, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», к.т.н., доцент,
«Особливості реалізації комп'ютерної системи моделювання процесів ціноутворення на ринку електроенергії».
11. **Ковилін Антон Володимирович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
«Порівняльний аналіз застосування алгоритмів машинного навчання для виявлення кіберзагроз в енергетичних системах».
12. **Безуглий Олексій Микитович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, аспірант,

«Методологія виявлення позаштатних ситуацій у критичній інфраструктурі».

13. **Неізвесна Милана Романівна**, Харківський національний університет радіоелектроніки, студент кафедри БІТ,
Данилов Андрій Дмитрович, Харківський національний університет радіоелектроніки, старший викладач кафедри БІТ,
«Аналіз методів захисту інформації на об'єктах критичної інфраструктури».
14. **Аксюк Анастасія Олександрівна**, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, студентка,
«Організація діяльності митних складів в Україні».
15. **Зубок Валерій Віталійович**, SMART Business, розробник Microsoft Dynamics NAV/BC,
Драгунцов Роман Ігорович, ППМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
Зубок Віталій Юрійович, ППМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., старший дослідник,
«Резильєнтність ERP-систем в умовах енергетичної кризи».
16. **Владимирський Олександр Альбертович**, ППМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, провідний науковий співробітник, д.т.н., с.н.с.,
Владимирський Ігор Альбертович, ППМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н., с.н.с.,
Семенюк Дмитро Миколайович, ППМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
«Усування корельованих завод з характерною затримкою при пошуку витоків».
17. **Гільгурт Сергій Якович**, ППМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., с.н.с., зав. відділу,
«Огляд можливостей використання технологій штучного інтелекту для кіберзахисту цифрових підстанцій».
18. **Бойченко Андрій Васильович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, к.т.н., ст. наук. співр.

Сенченко В'ячеслав Родіонович, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, ст. наук. співр.,
«An approach to development of cyberattacks scenarios for digital substations».

19. **Каряка Ярослав Олександрович**, студент, ХНУРЕ,
Данилов Андрій Дмитрович, старший викладач кафедри БІТ, ХНУРЕ,
«Адаптація міжнародних стандартів ІСО/ІЕС 27001 у національних компаніях».

13³⁰ – 14⁰⁰ – перерва
14⁰⁰ – 18⁰⁰ – секційні доповіді

20. **Джигун Олена Миколаївна**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н.,
«Ukrainian energy: challenges and tasks during a full-scale war».
21. **Дяченко Сергій Михайлович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
«Модельовання збірною ультразвукового сонотроду в режимі пружної механічної енергії».
22. **Писаренко Карина Юріївна**, Харківський національний університет радіоелектроніки, студентка,
Данилов Андрій Дмитрович, Харківський національний університет радіоелектроніки, старший викладач кафедри безпеки інформаційних технологій,
«Захист критичної інфраструктури від кіберзагроз».
23. **Огір Олена Олександрівна**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, науковий співробітник, к.т.н.,
«From risk to reward: Importance of comprehensive cost-benefit analysis of energy cybersecurity».
24. **Зінченко Олександра Ігорівна**, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, аспірант кафедри політології Філософського факультету,
«Кібертероризм в енергетичному секторі України та забезпечення кібербезпеки».

25. **Застьола Євген Олексійович**, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», аспірант,
Сергієнко Олена Андріанівна, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», доктор економічних наук, професор,
«Використання фінансових інструментів на основі криптовалютного ринку для розвитку стартапів кібербезпеки енергетичної галузі».
26. **Данилов Андрій Дмитрович**, Харківський національний університет радіоелектроніки, старший викладач кафедри безпеки інформаційних технологій,
Бельмаз Богдан Вадимович, Харківський національний університет радіоелектроніки, студент 4 курсу спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації,
«Методи захисту об'єктів критичної інфраструктури енергетики від кіберзагроз».
27. **Мохор Володимир Володимирович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, директор,
Цуркан Оксана Володимирівна, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, молодший науковий співробітник,
Герасимов Ростислав Павлович, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, науковий співробітник,
Яшенков Вадим Петрович, ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України, науковий співробітник,
Клименко Тетяна Михайлівна, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, завідувачка відділу,
«Соціоінженерний аспект використання генеративного штучного інтелекту».
28. **Боскін Костянтин Олександрович**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, аспірант,
«Сучасна практика побудови та сертифікації систем управління інформаційною безпекою».
29. **Заїка Назар Валентинович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

Комаров Максим Юрійович, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, викладач,

Задніпрянець Андрій Павлович, ДержНДІ технологій кібербезпеки, конструктор,

Верховець Олексій Сергійович, ДержНДІ технологій кібербезпеки,

«Integration of UAV's and navigation technologies at critical information infrastructure».

30. **Костенко Ганна Петрівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, мол. наук. співр.,
«Стратегії застосування вторинних батарей електротранспорту для покращення резильєнтності системи електропостачання».
31. **Пономаренко Олександр Васильович**, Державний університет інформаційно-комунікаційний технологій, к.т.н., доцент, проректор з навчально-виховної роботи,
Кримська Анна Олександрівна, Чернівецький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету, к.т.н., старший викладач кафедри менеджменту, маркетингу і міжнародної логістики,
«Strategies for ensuring data security in energy monitoring systems in Ukraine».
32. **Ліневич Микола Миколайович**, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, старший науковий співробітник,
Грамак Олексій Ігорович, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, провідний науковий співробітник,
Тараповський Сергій Григорович, Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, начальник науково-дослідного відділу,
«Проблеми збереження електронних доказів кіберзлочинів на об'єктах критичної інфраструктури».

33. **Ботвінчук Валентин Ігорович**, Харківський національний університет радіоелектроніки, студент,
Данилов Андрій Дмитрович, Харківський національний університет радіоелектроніки, старший викладач кафедри безпеки інформаційних технологій,
«Аналіз особливостей побудови систем управління інформаційною безпекою».
34. **Мохор Володимир Володимирович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, директор,
Бакалинський Олександр Олегович, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник,
Дорогий Ярослав Юрійович, ДонНТУ; КПІ ім. Ігоря Сікорського; професор; доцент,
Цуркан Василь Васильович, КПІ ім. Ігоря Сікорського; ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, доцент; старший науковий співробітник,
«Парадигма нових ризиків кібербезпеки».

18⁰⁰–18³⁰ – підведення підсумків роботи конференції.

Місце проведення:

ZOOM (ідентифікатор 843 7115 3420, пароль 361925,
посилання

[https://us02web.zoom.us/j/84371153420?pwd=LzVITFhUc1pB
OVdlWGZLN0xIT2gvZz09](https://us02web.zoom.us/j/84371153420?pwd=LzVITFhUc1pB
OVdlWGZLN0xIT2gvZz09)

З питаннями щодо конференції звертатися:

ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, м. Київ, вул. Генерала Наумова, 15,
кім.303, Цуркан Оксана Володимирівна,
тел.424-91-62, 068-014-57-22, e-mail: otsurkan24@gmail.com