

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

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



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

Програма

28 травня 2025 р.

Київ–2025

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

28 травня 2025 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.

28 травня 2025 року

ZOOM (ідентифікатор 860 0939 6468, пароль 854805,
посилання

<https://us02web.zoom.us/j/86009396468?pwd=uA1kqqbZQiUFaZJs1VMVhEy9L5jXu9.1>

10¹⁰ – 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

1. **Ph.D. Залужний Валерій Федорович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, здобувач,
«Кібернетичний захист розподілених автоматизованих систем організаційного управління силами та засобами в технологічних війнах нового покоління».

2. **Саух Сергій Євгенович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, головний науковий співробітник, д.т.н., проф., чл.-кор. НАН України,
«Оцінювання резильєнтності Об'єднаної енергетичної системи України, яка функціонує в умовах терористичних атак».

3. **Зубок Віталій Юрійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., старший дослідник,
Артемчук Володимир Олександрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., с.н.с.,
Огір Олена Олександрівна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, ст. науковий співробітник, к.т.н.,
«Advancing stress testing methodologies for high-impact low-probability events».

4. **Коробейніков Федір Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, к.т.н.,
«Синергійні принципи побудови резильєнтної національної енергетичної системи».

5. **Комаров Максим Юрійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, к.т.н., докторант,

Гончар Сергій Феодосійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, науковий співробітник, д.т.н.,
«Огляд методів оцінювання кіберрезильєнтності об'єктів критичної інфраструктури».

6. **Комаров Максим Юрійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, к.т.н., докторант,

Гончар Сергій Феодосійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, науковий співробітник, д.т.н.,
«Підхід до оцінювання кіберрезильєнтності із застосуванням аналізу ризиків».

7. **Горбачук Василь Михайлович**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, д.ф.-м.н., завідувач відділу інтелектуальних інформаційних технологій,

Дунаєвський Максим Сергійович, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, науковий співробітник відділу інтелектуальних інформаційних технологій, д.ф.,

Голоцукова Таміла Геннадіївна, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, провідний інженер-програміст відділу інтелектуальних інформаційних технологій, магістр,

Рибачок Дмитро Олександрович, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, аспірант відділу інтелектуальних інформаційних технологій,

«Стандарти та штучний інтелект для кібербезпеки».

8. **Іванова Роксолана Юріївна**, Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, к.т.н., доц., проф. кафедри міжнародного та європейського права,

«International Organizations and Legal Frameworks for Energy Cybersecurity: Challenges for Ukraine in the Global Digital Age».

9. **Драгунцов Роман Ігорович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

«Алгоритм управління ризиками кібербезпеки в умовах знищення енергетичної інфраструктури».

10. **Симонов Артем Андрійович**, Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки», заступник начальника відділу, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

Дибач Олексій Михайлович, Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки», м. Київ, Україна, директор ВП «Центр «ІНТЕНСА», к.т.н.,

«Проблеми управління ризиками кіберзахисту інформаційних та керуючих систем атомних електростанцій».

11. Празян Михайло Володимирович, Миколас Ромеріс Університет (м. Вільнюс), старший дослідник, к.т.н., Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший дослідник, *«Cybersecurity and resilience: Integrating human factors into critical systems»*.

12. Слободян Анжеліка Русланівна, Інститут електродинаміки НАН України, аспірантка,

Буткевич Олександр Федотович, Інститут електродинаміки НАН України, головний науковий співробітник, д.т.н, проф.,

«Експериментально-модельні дослідження диспетчеризації навантажень агрегованих мікромереж для підвищення резильєнтності локальних енергосистем».

13. Буняк Віталій Михайлович, Вінницький національний технічний університет, аспірант,

«Аналіз теоретичних властивостей критерію ефективності контрзаходів в енергомережах».

11⁴⁵ – 13³⁰ – секційні доповіді

14. Джигун Олена Миколаївна, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н.,

«Electric Power Industry of Ukraine during Military Aggression» (Електроенергетика України в період військової агресії).

15. Здоренко Юрій Миколайович, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем, к.т.н.,

Ромашко Ігор Володимирович, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», старший викладач кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем,

Любарський Сергій Володимирович, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, доцент кафедри комп'ютерних інформаційних технологій, к.т.н.,

«Адаптація параметрів протоколу динамічної маршрутизації в інформаційно-телекомунікаційних мережах об'єктів критичної інфраструктури».

16. Романенко Сергій Олексійович, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, викладач,

«Розробка підходів до інтеграції DevSecOps у процеси побудови та сертифікації систем управління інформаційною безпекою для гібридних іт-систем».

17. **Цапенко Валентин Валентинович**, Інститут загальної енергетики НАН України, науковий співробітник, д.ф.,
Куликівський Олександр Віталійович, Інститут загальної енергетики НАН України, аспірант,
Ковтун Світлана Іванівна, Інститут загальної енергетики НАН України, заступник директора Інституту з наукової роботи, д.т.н.,
Пономаренко Олександр Васильович, Інститут загальної енергетики НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н.,
«Захист інформації в бездротових сенсорних мережах для моніторингу довідля об'єктів енергетики».

18. **Костенко Ганна Петрівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, науковий співробітник,
«Вторинні батареї електротранспорту як активи із динамічними ризиками: підхід до моделювання і управління у системах прийняття рішень».

19. **Зайка Назар Валентинович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
Мартинюк Ігор Вадимович, аспірант, Державний університет «Київський авіаційний інститут», інженер, ДержНДІ технологій кібербезпеки,
Комаров Максим Юрійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, к.т.н., науковий співробітник,
Джигун Олена Миколаївна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, к.т.н., старший науковий співробітник,
«Удосконалення методу моніторингу з виявленням критичних збоїв у роботі веб-ресурсів для підвищення кібербезпеки».

20. **Пилипчук Ігор Юрійович**, Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, викладач,
«Розробка методів автоматизованого синтезу політик безпеки для систем управління інформаційною безпекою з використанням генетичних алгоритмів».

21. **Ониськова Алла Вікторівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, м.н.с.,
«Кібербулінг – як забезпечити дітей від його негативних наслідків».

22. **Дяченко Сергій Михайлович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
Терещенко Олексій Сергійович, Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України, аспірант,
Строгонов Дмитро Вадимович, Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України, д.ф.,

«Вплив ультразвукових коливань, прикладених до металевого дроту, на процес отримання сферичних порошків методом плазмо-дугового розпилення».

23. Дубинський Георгій Петрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, здобувач,
Зубок Віталій Юрійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., старший дослідник,
«Електроенергетика в ланцюжку постачання резистентних цифрових послуг».

24. Владимирський Олександр Альбертович, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, провідний науковий співробітник, д.т.н., с.н.с.,
Владимирський Ігор Альбертович, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н., с.н.с.,
Артемчук Володимир Олександрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., с.н.с.,
Криворучко Ігор Петрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, науковий співробітник,
Семенюк Дмитро Миколайович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант.,
«Ресуратор сигналів трубопроводів і його програмне забезпечення у системі «РАСТР-2В»».

25. Владимирський Олександр Альбертович, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, провідний науковий співробітник, д.т.н., пров.н.с.,
Зварич Валерій Миколайович, Інститут електродинаміки НАН України, пров.н.с., д.т.н.,
Гижко Юрій Іванович, Інститут електродинаміки НАН України, с.н.с., к.т.н.,
Артемчук Володимир Олександрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., с.н.с.,
Владимирський Ігор Альбертович, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н., с.н.с.,
Недосека Станіслав Анатолійович, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, пров.н.с., д.т.н.,
«Деякі питання оцінки резистентності елементів енергетичного обладнання при використанні бездротових систем діагностування».

26. Бурченко Сергій Борисович, директор Інноваційного центру розвитку інтелектуальних систем Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна,
Сватоський Ігор Іванович, Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені

В.Н. Каразіна, викладач кафедри кібербезпеки інформаційних систем, мереж і технологій, к.н.т., с.н.с.,
«Напрямки розвитку захисту мережевої інфраструктури управління об'єктами енергетики від кіберзагроз».

27. **Кримська Анна Олександрівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, науковий співробітник, к.т.н.,
«Використання штучного інтелекту для підвищення ефективності протидії кіберзагрозам в енергетичній галузі».

28. **Косовець Микола**, директор Інституту кібернетики ім. Глушкова НАН України, Головний Конструктор,
Товстенко Лілія, Науково-виробниче підприємство «Квантор»,
Товстенко Олександр, Технічний університет Граца (Австрія),
«Using the artificial intellectual to remote sensing and spatial information processing for a protection of critical energy infrastructure facilities».

29. **Шевченко Станіслав Сергійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
«Моделювання сценаріїв кібератак в інтерактивних 3d-середовищах як інструмент підвищення кіберстійкості персоналу енергетичних підприємств».

30. **Івкова Валерія Сергіївна**, Національний університет «Львівська політехніка», аспірант,
Мазуркевич Марта Ігорівна, Національний університет «Львівська політехніка», студентка,
«Використання заходів counter-OSINT для захисту персональної інформації в цифровому середовищі».

31. **Дубовкіна Ірина Олександрівна**, Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України, провідний науковий співробітник, д.т.н., с.н.с.,
«New energy saving modes of processing Liquids».

32. **Бойченко Андрій Васильович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, наук. співр., к.т.н.,
Сенченко В'ячеслав Родіонович, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, ст. наук. співр., к.т.н.,
«Підхід до побудови сценаріїв кібератак».

33. **Сінько Дмитро Павлович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

Сінько Костянтин Дмитрович, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», студент,
«Вирішення проблеми розмірності у задачі прогнозування проблеми розщеплення кластера».

34. Нарсжній Олексій Павлович, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, к.т.н.,
Снесіков Олег Анатолійович, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, аспірант,
«Моделі та методи захисту систем диференціальної корекції від кіберзагроз».

13³⁰ – 14⁰⁰ – перерва **14⁰⁰ – 18⁰⁰ – секційні доповіді**

35. Кулик Сергій Васильович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,
Давидюк Андрій Вікторович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, PhD,
«Security of data migration to the cloud. Analysis of challenges and threats».

36. Потенко Олександр Сергійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, ст. наук. співр, к.т.н.,
«Порівняльний аналіз методів визначення функціональних профілів захисту інформації в автоматизованих системах».

37. Максимов Сергій Юрійович, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, д.т.н.,
Винничук Степан Дмитрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н.,
Прилипко Олена Олександрівна, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України, к.т.н.,
«Використання математичного моделювання для оптимізації зовнішнього електромагнітного впливу при зварюванні в водному середовищі».

38. Висоцька Олена Олександрівна, Державний університет «Київський авіаційний інститут», доцент кафедри Кібербезпеки, к.т.н.,
«Виявлення фішингових сайтів за допомогою нейронних мереж».

39. Мохор Володимир Володимирович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, директор, чл.-кор. НАН України, д.т.н., проф.,

Цуркан Оксана Володимирівна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, молодший науковий співробітник,

Герасимов Ростислав Павлович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, науковий співробітник,

Яшенков Вадим Петрович, Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України, науковий співробітник,

Клименко Тетяна Михайлівна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, завідувачка відділу,

«Вектор соціоінженерної атаки об'єктів критичної інформаційної інфраструктури галузі енергетики».

**18⁰⁰–18³⁰ –підведення підсумків роботи
конференції**

Місце проведення:

ZOOM (ідентифікатор 860 0939 6468, пароль 854805,
посилання

<https://us02web.zoom.us/j/86009396468?pwd=uA1kqqbZQjUFaZJs1VMVhEy9L5jXu9.1>

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