

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

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



**II НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМ»**

Програма конференції

12 червня 2025 року

Київ–2025

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

12 червня 2025 року

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.

ZOOM (ідентифікатор 821 1687 3599, пароль 148232,
посилання
<https://us02web.zoom.us/j/82116873599?pwd=irkNmNESkPdZVwHYvAijlf9Zbffiy7.1>

12 червня 2025 року

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., професора Мохора Володимира Володимировича

10¹⁵ – 11⁴⁵ – пленарні доповіді

1. **Коробейніков Федір Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, к.т.н.,

«Безпека соціотехнічних систем в контексті теорії складності».

2. **Гончар Сергій Феодосійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, науковий співробітник, д.т.н.,

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

«Дослідження методів оцінювання кіберрезильєнтності».

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

Бардадим Тамара Олексіївна, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, старший науковий співробітник відділу інтелектуальних інформаційних технологій, к.ф.-м.н., с.н.с.,

Годлюк Віктор Васильович, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, аспірант відділу інтелектуальних інформаційних технологій, магістр,

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, магістр,

«Заходи до резильєнтності сучасних енергоринків».

4. **Гільгурт Сергій Якович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, зав. відділу, д.т.н., с.н.с.,

«Підвищення резильєнтності реконфігуровних сигнатурних систем технічного захисту інформації шляхом використання регулярних виразів».

5. **Гавриленко Сергій Олександрович**, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, науковий співробітник,

Голоцуков Геннадій Володимирович, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, науковий співробітник,

Голоцукова Таміла Геннадіївна, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, провідний інженер-програміст

Кушнір Олександр Сергійович, Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, аспірант,

«Структуровані електронні документи - основа цифровізованої стійкості функціонування динамічних систем».

6. **Симонов Денис Ігорович**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, завідувач лабораторії проблем прикладної інформатики, доктор філософії,

Заїка Богдан Юрійович, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, завідувач лабораторії проблем прикладної інформатики, аспірант,

Симонов Єгор Денисович, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, завідувач лабораторії проблем прикладної інформатики, аспірант,

Фесенко Микола Борисович, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, завідувач лабораторії проблем прикладної інформатики, с.н.с., к.т.н., доцент,

«Топологічні інваріанти як інструмент діагностики стійкості соціальних структур».

7. **Сушко Сергій Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, м.н.с.,

«Аспекти віддаленого моніторингу параметрів електроенергетичних мереж».

8. **Даниленко Олена Авксентіївна**, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, доцент, к.е.н.,

Демченко Владислав Олегович, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, здобувач бакалаврського рівня вищої освіти,

«Резильєнтність як драйвер сучасної практики залучення персоналу через соціальні мережі».

9. **Товстенко Лілія Миколаївна**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, провідний інженер-програміст,

Косовець Микола Андрійович, Головний Конструктор МПП «Квантор»,

«Гарантоздатні обчислення відмовостійких систем реального часу – шлях для підвищення резильєнтності динамічних систем в енергетиці».

10. **Дубинський Георгій Петрович**, радник Президента НАН України, здобувач ПМЕ ім. Г.Є. Пухова,

«Оцінювання характеристик резильєнтності ланцюжків постачання як динамічних систем».

11. **Ковилін Антон Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

«Використання графових нейронних мереж (GNN) для прогнозування каскадних відмов в енергетичних системах: дослідження та прототип».

12. **Юнєсва Наталія Тахїрджанівна**, Інститут електродинаміки НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н.,

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

Гурєсва Тетяна Михайлівна, Інститут електродинаміки НАН України, провідний інженер-програміст,

Слободян Анжеліка Русланівна, Інститут електродинаміки НАН України, аспірантка,

Самойленко Дмитро Вікторович, ПрАТ «Національна енергетична компанія «Укренерго», провідний інженер,

«Резильєнтність і живучість енергосистем та роль протиаварійної автоматики у їх забезпеченні».

11⁴⁵ – 13³⁰ – секційні доповіді

13. **Ph.D, Залужний Валерій Федорович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, здобувач,

«Забезпечення енергетичної резильєнтності морських портів України в сучасних умовах ведення збройної боротьби».

14. **Каменева Ірина Петрівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, кандидат технічних наук, старший наук. співр.,

«Аналіз резильєнтності енергетичних систем на основі теорії катастроф».

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

«Оптимізація алгоритмів обробки великих даних для підвищення резильєнтності хмарних систем управління інформаційною безпекою».

16. **Фесенко Микола Борисович**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України, с.н.с., к.т.н.,

«Щодо однієї тенденції компонування енергетичної вибухової суміші».

17. **Костенко Ганна Петрівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, науковий співробітник,

«Циркулярна модель управління батареями електротранспорту в умовах підвищення енергетичної резильєнтності».

18. **Микитенко Вікторія Володимирівна**, Інститут демографії та проблем якості життя НАН України, головний науковий співробітник, д.е.н., проф., Заслужений діяч науки і техніки України,

«Гібридна модель регіональної реабілітації».

19. **Заїка Назар Валентинович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

Мартинюк Ігор Вадимович, Державний університет «Київський авіаційний інститут», аспірант, ДержНДІ технологій кібербезпеки, інженер,

Комаров Максим Юрійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, викладач,

Лаурейссенс Олена Миколаївна, ДержНДІ технологій кібербезпеки, науковий співробітник,

«Оцінювання кіберрезильєнтності об'єктів критичної інфраструктури: підходи, інтеграція методів та моделювання».

20. **Калюжна Юлія Іванівна**, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, доцент кафедри політології, соціології і культурології, к.політ.н., доц,

«Цифровий суверенітет як базовий елемент архітектури резильєнтності: відповідь на виклики XXI століття».

21. **Матушкін Дмитро Сергійович**, Інститут загальної енергетики НАН України, молодший науковий співробітник, доктор філософії,

«Інтеграція фотоелектричних станцій для зміцнення резильєнтності теплових електростанцій».

22. **Кужель Наталія Леонідівна**, старший викладач кафедри менеджменту Полтавського університету економіки і торгівлі,

Кужель Олександр Вікторович, аспірант кафедри менеджменту Полтавського університету економіки і торгівлі,

Юрченко Діана Миколаївна, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності «Менеджмент» Полтавського університету економіки і торгівлі,

«Соціальна резильєнтність колективу організації через впровадження технологій управління конфліктами».

23. **Рибалко-Рак Леся Андріївна**, кандидат економічних наук, доцент кафедри менеджменту Полтавського університету економіки і торгівлі,

Держій Руслан Васильович, аспірант кафедри менеджменту Полтавського університету економіки і торгівлі,

Борисенко Валентина Володимирівна, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності «Менеджмент» Полтавського університету економіки і торгівлі,

«Корпоративна соціальна відповідальність як чинник формування соціальної резильєнтності у внутрішньому середовищі підприємства».

24. **Булда Катерина Василівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, молодший науковий співробітник,

«Роль місцевого самоврядування у забезпеченні резильєнтності громад в умовах військової агресії».

25. **Ониськова Алла Вікторівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, м.н.с.,

«Психологічна стійкість (резильєнтність) – здатність подолання стресу».

26. **Георгадзе Олександр Сергійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, ДП «Український центр «Безпека»»,

27. **Джигун Олена Миколаївна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник, к.т.н.,

«Резильєнтність енергетичної системи України».

28. **Ушакова-Кирпач Ірина Михайлівна**, Кропивницький фаховий коледж харчування та торгівлі, викладач, к.е.н.,

«Вплив соціально-економічних факторів на розвиток молодіжного підприємництва».

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

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

Рой Віталій Владиславович, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», здобувач освіти,

Биндас Ілля Романович, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», здобувач освіти,

«Адаптивна модель для рефакторингу програмного коду на основі fuzzy-логіки».

30. **Винничук Степан Дмитрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, завідувач відділу, д.т.н.,

«Структура графа розподілу потоків повітря при моделюванні процесів розгерметизації відсіків літака».

31. **Волошин В'ячеслав Степанович**, Приазовський державний технічний університет, д.т.н., проф., професор по кафедрі теплоенергетики ПДТУ,

«Про один порівняльний критерій по відношенню до деяких біологічних популяцій, людини та створених нею систем штучного інтелекту».

13³⁰ – 14⁰⁰ – перерва

14⁰⁰ – 18⁰⁰ – секційні доповіді

32. **Волошин В'ячеслав Степанович**, Приазовський державний технічний університет, д.т.н., проф., професор по кафедрі теплоенергетики ПДТУ,

«Щодо питання про оцінку недостовірної інформації в інтернеті».

33. **Шкарупило Вадим Вікторович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, пров. наук. співроб.; Національний університет біоресурсів і природокористування України, професор, д.т.н., доцент,

Душеба Валентина Віталіївна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, завідувачка відділом математичного та комп'ютерного моделювання, к.т.н., доцент,

Зайко Тетяна Анатоліївна, Національний університет «Запорізька політехніка», доцент кафедри програмних засобів, к.т.н., доцент,

Шкарупило Віктор Вікторович, Національний університет «Запорізька політехніка», аспірант кафедри програмних засобів,

«Щодо забезпечення резилієнтності на основі формальних методів і засобів при проектуванні».

34. **Артемчук Володимир Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, заступник директора з науково-організаційної роботи, д.т.н.,

Ципляк Олександр Олександрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

«Використання великих мовних моделей: огляд рекомендацій Міністерства цифрової трансформації України».

35. **Кулик Сергій Васильович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

PhD Давидюк Андрій Вікторович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник,

«Резильєнтність в процесах управління даними НАТО».

36. **Будякова Олена Юріївна**, Київський національний університет технологій та дизайну, доцент, к.е.н.,

«Стала біоекономіка для забезпечення резильєнтності динамічних екосистем».

37. **Зубок Віталій Юрійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, д.т.н., старший дослідник,

«Military operations as mission-resilient systems».

38. **Бойченко Андрій Васильович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, ст. наук. співр., к.т.н.,

Сенченко В'ячеслав Родіонович, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, ст. наук. співр., к.т.н.,

«Забезпечення резильєнтності бойових систем енергопостачання».

39. **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,

Сватовський Ігор Іванович, к.н.т., с.н.с, доцент Кафедри кібербезпеки інформаційних систем, мереж і технологій Навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та штучного інтелекту Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна,

«Застосування сучасних інноваційних ІТ технологій для забезпечення резильєнтності динамічних систем».

40. **Нарєжний Олексій Павлович**, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна,

Снеосіков Олег Анатолійович, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, аспірант,

«Модель загроз та модель порушника автономної системи диференціальної корекції».

41. **Ракович Владислав Сергійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант,

Цуркан Василь Васильович, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент; Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, старший науковий співробітник,

Чурсін Генадій Вадимович, Державний науково-дослідний інститут технологій кібербезпеки та захисту інформації, старший конструктор,

Прокопєць Олег Миколайович, Державний науково-дослідний інститут технологій кібербезпеки та захисту інформації, старший конструктор,

«Підвищення резильєнтності енергетичної інфраструктури впровадженням у кібербезпекові процеси технології доповненої реальності».

42. **Огір Олена Олександрівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, ст. науковий співробітник, к.т.н.,

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, заступник директора з науково-організаційної роботи, д.т.н.,

«Enhancing Resilience Stress Testing for High-Impact Low-Probability Events: the AGILE Project Approach».

43. **Дунаєвський Максим Сергійович**, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, н.с., доктор філософії (PhD),

«Використання технологій генеративного штучного інтелекту для забезпечення збалансованості ринку електроенергії».

44. **Трушкіна Наталія Валеріївна**, Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України (м. Харків), старший науковий співробітник сектору промислової політики та інноваційного розвитку відділу промислової політики та енергетичної безпеки, к.е.н., старший дослідник,

«Трендовий аналіз взаємозв'язку між критичною інфраструктурою та кіберризиками».

18⁰⁰–18³⁰ – підведення підсумків роботи конференції

З питаннями щодо конференції звертатися:
ІІМЕ ім. Г.С. Пухова НАН України,
м. Київ, вул. Олега Мудрака (ГенералаНаумова), 15, кім. 303,
Цуркан Оксана Володимирівна,
тел. 424-91-62, 068-014-57-22,
e-mail: otsurkan24@gmail.com

ДЛЯ ЗАМІТОК