

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

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



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

Програма конференції

27 грудня 2024 року

Київ – 2024

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

27 грудня 2024 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 879 6936 2401, пароль 493067,
посилання
[https://us02web.zoom.us/j/87969362401?pwd=7wQSCGymUnhYygD3lM
HqnyUPybMqaH.1.](https://us02web.zoom.us/j/87969362401?pwd=7wQSCGymUnhYygD3lM
HqnyUPybMqaH.1.))

27 грудня 2024 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. д.т.н., проф. Саух Сергій Євгенович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, «*Degradation and Collapse of Dynamic Systems*».

2. д.т.н., проф. **Ковальчук Людмила Василівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, провідний науковий співробітник; НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»,

д.т.н. **Олійников Роман Васильович**, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

к.т.н. **Неласа Ганна Вікторівна**, Національний університет «Запорізька політехніка», Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

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

«Метод підвищення надійності функціонування ГВП/ГПВП».

3. д.т.н. **Шевченко Сергій Станіславович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Ensuring the resilience of energy pumps by increasing their vibration reliability».
4. **Дубинський Георгій Петрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
д.т.н., **Віталій Юрійович Зубок**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Кіберстійкість критичних інформаційних активів в об'єктах критичної інформаційної інфраструктури».
5. д.т.н., проф. **Саух Сергій Євгенович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Резильєнтність електроенергетичної системи в умовах мирного часу та військових загроз».
6. д.ф.-м.н. **Горбачук Василь Михайлович**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України,
Голоцуков Геннадій Володимирович, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України,
Ніколенко Дмитро Іванович, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України,
Годлюк Віктор Васильович, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України,
Ніколенко Ярослав Дмитрович, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України,
«Резильєнтність систем за даними індикаторів».
7. д.т.н, проф. **Винничук Степан Дмитрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

канд. фіз.-мат. наук **Митько Лідія Олексіївна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Про один підхід до резильєнтності силових енергетичних установок».

8. к.т.н. **Фуртат Ірина Едуардівна**, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»,

к.т.н. **Фуртат Юрій Олегович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Adaptation of Information Interaction "User-System" as a Way to Increase the Resilience of Automated Control Systems».

9. **Коробейніков Федір Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Beyond Risk Prevention: Theoretical foundations of adaptive resilience».

10. **Коберник Валентина Степанівна**, Інститут загальної енергетики НАН України,

д-р філософії **Матушкін Дмитро Сергійович**, Інститут загальної енергетики НАН України,

«Резильєнтність систем централізованого теплопостачання».

11⁴⁵ – 13³⁰ – секційні доповіді

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

«Сучасна промислова аналітика як елемент забезпечення резильєнтності економіко-виробничої системи підприємства».

12. д.т.н., проф. **Саух Сергій Євгенович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Пучко Тарас Вікторович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Паралельні алгоритми розв'язування задач моделювання резильєнтних електроенергетичних систем».
13. **Пучко Іван Вікторович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Примушко Арсентій Миколайович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Ярошинський Микола Сергійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н. Кравцов Григорій Олексійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Підвищення резилієнтності динамічних систем при синхронізації станів за допомогою CRDT».
14. **Ковилін Антон Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Застосування штучного інтелекту у створенні резильєнтних систем кібербезпеки: методи та технології».
15. д.е.н., проф. **Микитенко Вікторія Володимирівна**, Інститут демографії та проблем якості життя НАН України,
«Гібридна регенерація та резилієнтність соціо-еколого-економічних систем макрорегіонів України: інноваційні технології управління».

16. д.т.н., проф. **Дорогий Ярослав Юрійович**, Донецький національний технічний університет,
к.т.н., доцент **Цуркан Василь Васильович**, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації КПІ ім. Ігоря Сікорського,

Дорога-Іванюк Олена Олександрівна, Пологівський ліцей Ковалівської територіальної громади Білоцерківського району Київської області,

«Критерії стійкості критичної інфраструктури».

17. д.т.н., проф. **Мохор Володимир Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

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

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

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

Демченко Ірина Миколаївна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

Михайлова Олена Олександрівна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Куб резильєнтності працівників організацій до атак соціальної інженерії».

18. д.т.н., проф. **Волошин В'ячеслав Степанович**, Приазовський державний технічний університет,

«Альтернативні моделі подієвих ризиків для динамічних систем».

19. д.т.н, проф. **Волошин В'ячеслав Степанович**, Приазовський державний технічний університет,
«Можливості оцінки ризиків від техногенних аварій на прикладі сценарію Піддінгтонської катастрофи 1999 року».
20. **Заїка Назар Валентинович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Ракович Владислав Сергійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Комаров Максим Юрійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Підвищення екологічної резильєнтності об'єктів критичної інфраструктури за допомогою бпла, доповненої реальності та кібербезпеки».
21. к.т.н. **Огір Олена Олександрівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Resilience of energy infrastructure in wartime. Assessment methods and pathways for improvement».
22. к.т.н. **Матвєєв Сергій Валентинович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Івченко Ігор Вікторович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Забезпечення резильєнтності критичної інфраструктури України шляхом оптимізації енергоспоживання систем штучного інтелекту».
23. д.т.н., проф. **Чемерис Олександр Анатолійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Технічні методи посилення резильєнтності енергетичних систем».

24. к.т.н. **Празян Михайло Володимирович**, Миколас Ромеріс Університет (м. Вільнюс), Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«The future-proof artificial intelligence (AI) and the resilient digital and energy infrastructure nexus».
25. д.т.н. **Владимирський Олександр Альбертович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н. **Владимирський Ігор Альбертович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Synchronization of spatially distributed measurements».
26. д.т.н. **Владимирський Олександр Альбертович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н. **Владимирський Ігор Альбертович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Сучасний стан та розвиток фільтрації сигналів витоків у кореляційних течешукачах».
27. д.т.н. **Владимирський Олександр Альбертович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н. **Владимирський Ігор Альбертович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Розвиток інструментальної оцінки параметрів ресурсу ділянок підземних трубопроводів».

28. **Кондратенко Микола Сергійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
д.т.н., проф. **Ковальчук Людмила Василівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Криптографічна стійкість хеш-функцій у світі квантових обчислень: виклики та перспективи».
29. к.т.н., с.н.с. **Плетяний Ігор Васильович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Розвиток комп'ютерних технологій тренажерної підготовки для забезпечення резильєнтності енергетичних систем».
30. к.т.н., доцент, **Білобородова Тетяна Олександрівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Дослідження властивостей генерації енергії сонця та вітру в Україні».
31. к.т.н. **Каменева Ірина Петрівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Визначення резильєнтності на соціальному та екологічному рівні».
32. к.т.н., доцент, **Білобородова Тетяна Олександрівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Concept model of decision-making process in trustworthy AI-based system».

33. **Семенюк Дмитро Миколайович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Врахування деяких особливостей пошуку витоків на трубопроводах міських теплових мереж».

13³⁰ – 14⁰⁰ – перерва

14⁰⁰ – 17⁰⁰ – секційні доповіді

34. **д.т.н. Владимирський Олександр Альбертович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

к.т.н. Владимирський Ігор Альбертович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

Семенюк Дмитро Миколайович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

Криворучко Ігор Петрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

к.г.н. Анфімова Галина Вікторівна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Вимоги до акустичних течешукачей мереж централізованого тепло та водо постачання».

35. **к.т.н. Сушко Сергій Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Методи віддаленого моніторингу параметрів енергомережі».

36. **к.т.н. Сушко Сергій Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Приклад застосування компонентів технології інтернету речей для віддаленого моніторингу напруги».
37. **Криворучко Ігор Петрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
д.т.н., Владимирський Олександр Альбертович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Формування сигналів управління в установці НАВКУ-3».
38. **Шевченко Станіслав Сергійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
д.т.н., проф. Вінничук Степан Дмитрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, зав.відділом,
«Роль автоматизованих навчальних платформ у забезпеченні стійкості динамічних систем до зовнішніх змін».
39. **д.т.н. Самойлов Віктор Дмитрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Тарановський Артем Олександрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Вдосконалення усталених методологій за допомогою генеративного штучного інтелекту на прикладі систем контролю знань».

40. **Iatsyshyn Andrii**, Doctor Technical Sciences, Head, Department of Environmental Protection Technologies and Radiation Safety, Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine,

Lahoiko Anastasiia, Senior Engineer, Department of Environmental Protection Technologies and Radiation Safety, Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine,

Podliashchuk Oksana, Junior Researcher, Department of Physical Protection Critical Infrastructure Objects Problems, Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine,

Pylypchuk Ievhen, Candidate Chemical Sciences, Senior Research Fellow, Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine,

Kutsenko Volodymyr, Junior Researcher, Department of Environmental Protection Technologies and Radiation Safety, Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine,

Krasnov Yevhen, Junior Researcher, Department of Environmental Protection Technologies and Radiation Safety, Center for Information-analytical and Technical Support of Nuclear Power Facilities Monitoring of the National Academy of Sciences of Ukraine,

«International and national aspects of regulating the transportation of dangerous goods by road».

41. д.т.н. **Борукаєв Зелімхан Харитонович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.н. з держ.управл. **Євдокімов Володимир Анатолійович**,
Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н. **Остапченко Костянтин Борисович**, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»,
«Алгоритмічна модель аналізу цінової динаміки на оптовому ринку електроенергії для вирішення завдань управління попитом».
42. к.н. з держ.управл. **Євдокімов Володимир Анатолійович**,
Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
д.т.н. **Борукаєв Зелімхан Харитонович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н. **Остапченко Костянтин Борисович**, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»,
«Модель регіонального децентралізованого ринку електроенергії як спосіб підвищення резильєнтності енергосистеми».
43. к.е.н. **Будякова Олена Юріївна**, Київський національний університет технологій та дизайну,
«Біоекономічна резильєнтність в контексті адаптації екосистем».

44. **д.т.н. Артемчук Володимир Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Гарбуз Юрій Олександрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, а
«Strategies for Ensuring Energy System Resilience in the Context of Renewable Energy Integration».
45. **д.т.н. Артемчук Володимир Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Enhancing Energy System Resilience Through Advanced Technological and Policy Interventions».
46. **д.т.н. Артемчук Володимир Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
Ципляк Олександр Олександрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Large Language Models impact onto gated communities social media resilience».
47. **Годлюк Віктор Васильович**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України,
«Алгоритми ідентифікації аномалій у динамічних цифрових платформах з використанням методів машинного навчання».
48. **Костенко Ганна Петрівна**, Інститут загальної енергетики НАН України,
д.т.н. Запорожець Артур Олександрович, Інститут загальної енергетики НАН України,

«Оцінка ефективності використання вторинних батарей електромобілів для забезпечення резервного живлення в умовах надзвичайних ситуацій».

49. к.т.н. **Каменева Ірина Петрівна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Імовірнісні оцінки розподілу небезпеки для територіальних систем в умовах ризику».

50. **Рибачок Дмитро Олександрович**, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України,

«Резильєнтність розподілених систем: архітектурні підходи та методи забезпечення стійкості до збоїв».

51. PhD **Давидюк Андрій Вікторович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

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

«Data Center Infrastructure in the Context of National Resilience. Existing Risks, Solutions, and Prospects».

52. к.т.н. **Васильєв Олексій Всеволодович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

к.т.н. **Васильєв Володимир Всеволодович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

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

«Використання ПЛІС в технічних системах дробового порядку: переваги та виклики».

53. **Гарбуз Юрій Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова,
«Резильєнтність міських систем життєзабезпечення під час воєнного стану».
54. к.т.н., с.н.с. **Дерій Володимир Олексійович** Інститут загальної енергетики НАН України,
к.т.н., ст. досл. **Згуровець Олександр Васильович**, Інститут загальної енергетики НАН України,
«Впровадження технології Power-to-Heat для підвищення резильєнтності централізованого теплопостачання».
55. д.т.н., доцент, **Шкарупило Вадим Вікторович**, Національний університет біоресурсів і природокористування України, доцент; Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н., доцент, **Душеба Валентина Віталіївна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Напрями розвитку резильєнтності енергетичної інфраструктури».
56. д.т.н., доцент, **Шкарупило Вадим Вікторович**, Національний університет біоресурсів і природокористування України, доцент; Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н., доцент. **Душеба Валентина Віталіївна**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
к.т.н., доцент, **Зайко Тетяна Анатоліївна**, Національний університет «Запорізька політехніка»,

Шкарупило Віктор Вікторович, Національний університет «Запорізька політехніка»,

«Підхід до забезпечення резилієнтності згідно принципів багатовимірної верифікації».

57. **м.н.с. Кириленко Юрій Олександрович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Питання підтримки прийняття рішень в контексті готовності до потенційних подій на тимчасово окупованому ядерному об'єкті».

58. **д.т.н., с.н.с. Дубовкіна Ірина Олександрівна**, Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України,

«Alternating impulses of pressure for treatment of liquid nutrient solution».

59. **Васильєв Кирил Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є.Пухова НАН України,

«Ідентифікація електротехнічних систем та пристроїв на основі класифікаційних моделей штучного інтелекту».

60. **д.т.н., проф. Давиденко Анатолій Миколайович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

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

Кіслов Олексій Геннадійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

Попова Валентина Миколаївна, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Виявлення атак на SCADA-системи цифрових підстанцій».

61. **д.т.н., проф. Давиденко Анатолій Миколайович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

д.т.н., с.н.с. Гільгурт Сергій Якович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Забезпечення цілісності інформації в кіберфізичних системах з використанням ПЛІС».

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

Кіслов Олексій Геннадійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Використання фільтрів Блума з лічильниками для побудови реконфігурованих засобів кіберзахисту інформації».

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

«Підвищення кіберрезильєнтності цифрових підстанцій за МЕК 61850 з використанням штучного інтелекту».

64. **Федоренко Дмитро В'ячеславович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,

«Виявлення дезінформації як метод підвищення резильєнтності соціальних систем».

65. к.т.н. **Бойченко Андрій Васильович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України,
к.т.н. **Сенченко В'ячеслав Родіонович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України,
«Врахування інформаційних впливів при аналізі каскадних ефектів».
66. к.т.н. **Потенко Олександр Сергійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Аналіз та формалізація критеріїв оцінки захищеності інформації в комп'ютерних системах від несанкціонованого доступу НД ТЗІ 2.5-004-99».
67. **Ковилін Антон Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
д.т.н., с.н.с. **Гільгурт Сергій Якович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Аналіз аномалій кібербезпеки в енергетичних системах з використанням графових моделей».
68. к.т.н. **Потенко Олександр Сергійович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
д.т.н., проф. **Давиденко Анатолій Миколайович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, пров. наук. співр.,
Суліма Олександр Андрійович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Автоматизація запитів до баз даних вразливостей при розробці систем моніторингу та управління ризиками».

69. к.т.н. **Дибач Олександр Михайлович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України,
«Резильєнтність атомних електростанцій до зовнішніх природніх екстремальних впливів у контексті зміни клімату».

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

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

ДЛЯ ЗАМІТОК