

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

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



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

**«РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ КРИТИЧНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ – 2023»**

Програма конференції
21 червня 2023 р.

Київ – 2023

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

21 червня 2023 р.

- 9⁵⁰ – 10⁰⁰ – підключення учасників конференції;
- 10⁰⁰ – 10¹⁵ – відкриття конференції;
- 10¹⁵ – 12¹⁵ – пленарні доповіді (частина перша);
- 12¹⁵ – 12³⁰ – перерва;
- 12³⁰ – 14³⁰ – пленарні доповіді (частина друга);
- 14³⁰ – 14⁴⁵ – перерва;
- 14⁴⁵ – 16⁴⁵ – пленарні доповіді (частина третя);
- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ – закриття конференції.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Пленарні доповіді - до 20 хв.
- Загальна дискусія по кожній частині - до 60 хв.

21 червня 2023 р.

ZOOM (ідентифікатор **821 4823 4545**, пароль **469002**, посилання <https://us02web.zoom.us/j/82148234545?pwd=NWtwYjR2dFZGRkZaYzZ3enJQcVp6Zz09>)

10⁰⁰ – 10¹⁵ – відкриття конференції

1. **Мохор Володимир Володимирович**, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України
2. **Гоненко Сергій Вячеславович**, Департамент захисту критичної інфраструктури Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України

10¹⁵ – 12¹⁵ – пленарні доповіді (частина перша)

3. **Саух Сергій Євгенович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Концепція забезпечення стійкості енергетики в умовах терористичних та мілітарних загроз»*
4. **Суходоля Олександр Михайлович**, Національний інститут стратегічних досліджень, *«Стійкість функціонування інфраструктури та забезпечення життєдіяльності громад: імплементація положень Закону України «Про критичну інфраструктуру»*
5. **Коробейніков Федір Олександрович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Втілення парадигми резильєнтності в забезпечення функціонування критичної інфраструктури ЄС»*
6. **Загальна дискусія**

12¹⁵ – 12³⁰ – перерва

12³⁰ – 14³⁰ – пленарні доповіді (частина друга)

7. **Юдін Олександр Костянтинівич**, Державний науково-дослідний інститут технологій кібербезпеки та захисту інформації, *«Кібербезпека критично важливої інфраструктури України. Кадрова політика, роль та місце Держспецзв'язку»*
8. **Басистий Владлен Віталійович**, CRDF Global в Україні, *«Огляд програм з підготовки фахівців із захисту критичної інфраструктури»*

9. **Халмурадов Батир Данатарович**, Національний авіаційний університет, *«Досвід підготовки кадрів у сфері забезпечення захисту об'єктів критичної інфраструктури»*

10. **Загальна дискусія**

14³⁰ – 14⁴⁵ – перерва

14⁴⁵ – 16⁴⁵ – пленарні доповіді (частина третя)

11. **Євдокімов Володимир Анатолійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Децентралізація ринку, як основа побудови резильєнтної енергосистеми України»*

12. **Худинцев Микола Миколайович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Методологічні засади індексу кіберрезильєнтності критичної інфраструктури»*

13. **Празян Михайло Володимирович**, Університет Миколаса Ромеріса (Литва), *«Building Critical Infrastructure Resiliency: GHG inventory and Decarbonization Plan Modelling To Move Towards the Financing Stage»*

14. **Чайкін Михайло Михайлович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Opportunity to introduce cyber resilience of Ukraine's critical infrastructure in the energy sector as part of reforming the legal and regulatory framework for cybersecurity»*

15. **Загальна дискусія**

16⁴⁵ – 17⁰⁰ – закриття конференції

Стендові доповіді

16. **Додонов Олександр Георгійович**, Інститут проблем реєстрації інформації НАН України, *«Інформаційні системи і живучість критичних інфраструктур»*

17. **Блінов Ігор Вікторович**, Інститут електродинаміки НАН України, *«Питання актуальності побудови систем та засобів ідентифікації аварійних станів в розподільних електричних мережах України»*

18. **Запорожець Артур Олександрович**, Інститут загальної енергетики НАН України, *«Моніторинг забруднення повітря в околі об'єктів критичної інфраструктури»*

19. **Таранущенко Володимир Павлович**, АТ «Укрпошта», *«Використання штучних нейронних мереж для безпеки дорожнього руху під час воєнного стану»*
20. **Філатов Вячеслав Вячеславович**, Національний університет водного господарства та природокористування, *«Резильєнтність критичної інфраструктури України на ринку електротехнічного обладнання»*
21. **Давидюк Андрій Вікторович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Концепція центру кіберстійкості для України»*
22. **Шитлюк Роман Валерійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Використання стандартів NIST для підвищення рівня захищеності інформаційних активів критичної інфраструктури»*
23. **Лобода Петро Петрович**, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», *«Програмне забезпечення цифрового двійника для підготовки персоналу Нового безпечного конфайнменту ЧАЕС»*
24. **Огір Олена Олександрівна**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Empowering EPES against cyber, privacy, and data attacks with a new-generation ELECTRON platform»*
25. **Згуровець Олександр Васильович**, Інститут загальної енергетики НАН України, *«Основні аспекти резильєнтності інфраструктури електроенергетичного комплексу»*
26. **Криворучко Ігор Петрович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Алгоритм і моделювання прискореного кутового переміщення ротора крокового двигуна»*
27. **Шевченко Станіслав Сергійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Інтерактивні автоматизовані дистанційні навчально-тренувальні системи як важлива ланка у резильєнтності критичної інфраструктури»*
28. **Владимирський Олександр Альбертович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Підвищення резильєнтності міських систем теплопостачання шляхом врахування особливостей їх діагностування»*

29. **Пацьора Андрій Андрійович**, Національний університет біоресурсів і природокористування України, *«Щодо аспектів резильєнтності за адаптації освітнього процесу до ітерації Web 3.0»*
30. **Костенко Ганна Петрівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, *«Застосування мікромереж для покращення резильєнтності енергетичних систем»*
31. **Владимирський Ігор Альбертович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Task of monitoring underground pipelines of NPP process water systems as a means of ensuring resilience of nuclear power facilities»*
32. **Дюков Володимир Андрійович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Task of creating diagnostic tools for nuclear power plant steam generators as a means of ensuring resilience of nuclear power facilities»*
33. **Коберник Валентина Степанівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, *«Сонячне теплопостачання об'єктів критичної інфраструктури»*
34. **Владимирський Олександр Альбертович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Перспективи застосування акустичного зондування трубопроводів при пошуку витоків для підвищення резильєнтності теплопостачання»*
35. **Потенко Олександр Сергійович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Analysis of actual information security vulnerability databases»*

Місце проведення:

ZOOM (ідентифікатор **821 4823 4545**, пароль **469002**, посилання <https://us02web.zoom.us/j/82148234545?pwd=NWtwYjR2dFZGRkZaYzZ3enJQcVp6Zz09>)

З питаннями щодо конференції звертатися:

ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, вул. Генерала Наумова, 15, кім. 615, Артемчук Володимир Олександрович, тел. 424-91-68, 097-915-72-15, e-mail: ak24avo@gmail.com