

**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.**

9<sup>50</sup> – 10<sup>00</sup> – підключення учасників конференції;  
10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> – відкриття конференції;  
10<sup>15</sup> – 12<sup>15</sup> – пленарні доповіді (частина перша);  
12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> – перерва;  
12<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup> – пленарні доповіді (частина друга);  
14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> – перерва;  
14<sup>45</sup> – 16<sup>45</sup> – пленарні доповіді (частина третя);  
16<sup>45</sup> – 17<sup>00</sup> – 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>)

**10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> – відкриття конференції**

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

**10<sup>15</sup> – 12<sup>15</sup> – пленарні доповіді (частина перша)**

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

**12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> – перерва**

**12<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup> – пленарні доповіді (частина друга)**

8. **Юдін Олександр Костянтинович**, Державний науково-дослідний інститут технологій кібербезпеки та захисту інформації, *«Кібербезпека критично важливої інфраструктури України. Кадрова політика, роль та місце Держспецзв'язку»*

9. **Басистий Владлен Віталійович**, CRDF Global в Україні, *«Огляд програм з підготовки фахівців із захисту критичної інфраструктури»*

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

11. **Загальна дискусія**

**14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> – перерва**

**14<sup>45</sup> – 16<sup>45</sup> – пленарні доповіді (частина третя)**

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

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

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

15. **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»*

16. **Загальна дискусія**

**16<sup>45</sup> – 17<sup>00</sup> – закриття конференції**

**Стендові доповіді**

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

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

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

30. **Костенко Ганна Петрівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, *«Застосування мікромереж для покращення резильєнтності енергетичних систем»*
31. **Пацьора Андрій Андрійович**, Національний університет біоресурсів і природокористування України, *«Щодо аспектів резильєнтності за адаптації освітнього процесу до ітерації Web 3.0»*
32. **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»*
33. **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»*
34. **Коберник Валентина Степанівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, *«Сонячне теплопостачання об'єктів критичної інфраструктури»*
35. **Владимирський Олександр Альбертович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Перспективи застосування акустичного зондування трубопроводів при пошуку витоків для підвищення резильєнтності теплопостачання»*
36. **Потенко Олександр Сергійович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Analysis of actual information security vulnerability databases»*
37. **Зубок Віталій Юрійович**, ПІМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Проекція принципів національної системи стійкості та резильєнтності критичної інформаційної інфраструктури»*

**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](mailto:ak24avo@gmail.com)