НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

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

XLIV НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СПЕЦІАЛІСТІВ ІНСТИТУТУ ПРОБЛЕМ МОДЕЛЮВАННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ ІМ. Г.Є. ПУХОВА НАН УКРАЇНИ

ПРИСВЯЧЕНА ДНЮ НАУКИ В УКРАЇНІ

Програма конференції
20 травня 2026 р.

Київ – 2026

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 травня 2026 р.

9^{50} – 10^{00} – реєстрація учасників конференції;
10^{00} – 10^{15} – відкриття конференції;
10^{15} – 11^{00} – пленарні доповіді;
11^{00} – 12^{00} – секційні доповіді;
12^{00} – 13^{00} – перерва;
13^{00} – 18^{00} – секційні доповіді.
18^{00} – 18^{30} – підведення підсумків роботи конференції.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Пленарні доповіді	- до 15 хв.
Секційні доповіді	- до 10 хв.
Запитання доповідачам	- до 7 хв.
Виступи по доповідях	- до 5 хв.

20 травня 2026 р.

ZOOM – ідентифікатор **867 1466 8277**, пароль **304682**, посилання https://us02web.zoom.us/j/86714668277?pwd=3zYNgVOSaN6mWRatXhnyWR2SXlaZrJ.1

10^{00} – 10^{15} – 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**

10^{15} – 11^{00} – пленарні доповіді

1. **Ковилін Антон Володимирович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, «*Експериментальний аналіз моделей машинного навчання для виявлення невідомих кібератак у цифрових підстанціях*»
2. **Швайка Дмитро Ігорович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, *«Автоматизоване проєктування IoT-рішень на основі багатоагентної архітектури з використанням великих мовних моделей»*

11^{00} – 12^{00} – секційні доповіді

3. **Драгунцов Роман Ігорович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, «*Підхід до оцінки якості процесу реагування на інциденти кібербезпеки на основі функціональної декомпозиції*»
4. **Ракович Владислав Сергійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, «*Прототип програмного застосунку повідомляння про події кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури*»
5. **Ципляк Олександр Олександрович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, «*European digital innovation hub web platforms development as domain*»
6. **Василишин Роман Андрійович**, Національний університет водного господарства та природокористування, аспірант «*Computer modeling in the field of security of nuclear facilities*»
7. **Донюк Роман Юрійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, «*Класифікація методів виявлення фішингових атак в умовах використання великих мовних моделей*»

12^{00} – 13^{00} – перерва

13^{00} – 18^{00} – секційні доповіді

8. **Іванов Захар Володимирович**, Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки», начальник лабораторії радіаційного моніторингу та аварійного реагування, «*Актуальні питання відновлення джерела радіоактивного викиду в умовах невизначеності*»
9. **Васильєв Кирило Володимирович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, «*Ідентифікація та діагностика електротехнічних систем: порівняльний аналіз класичних і інтелектуальних методів*»
10. к.т.н. **Згуровець Олександр Васильович**, Інститут загальної енергетики НАН України, «*Імітаційна модель акумуляторної системи накопичення енергії*»
11. к.т.н. **Станиціна Валентина Володимирівна**, Інститут загальної енергетики НАН України, «*Обґрунтування ставки дисконту при визначенні середньозваженої собівартості теплової енергії за життєвий цикл для теплопостачання України»*
12. к.т.н. **Матухно Олена Вікторівна**, НТУ «Дніпровська політехніка», «*Оцінювання кліматичної політики для рішень у сфері енергетичного переходу»*
13. **Ублінських Андрій Анатолійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, «*Використання блокчейну для забезпечення цілісності та прозорості даних у системах peer-to-peer торгівлі електроенергією*»
14. д.т.н. **Шкарупило Вадим Вікторович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, «*Модельно-орієнтована методика оцінювання резилієнтності електроенергетичної інфраструктури*»
15. **Чичикало Євгеній Андрійович**, Сумський державний університет, аспірант, «*Підхід до зберігання даних цифрових двійників енергетичних мікромереж*»
16. **Заїка Назар Валентинович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, *«Класифікація стану ІТ-систем на основі даних моніторингу з використанням методів машинного навчання»*

17. **Сапсай Юрій Григорович**, Інститут загальної енергетики НАН України, аспірант, «*Гібридні методи діагностики технічного стану літій-іонних акумуляторів: сучасний стан і перспективи розвитку*»
18. **Кондратенко Микола Сергійович,** ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, *«Використання каскадних блокчейн-реєстрів для захисту журналів конфігурацій SCADA-систем від несанкціонованого втручання»*
19. **Тіменко Артур Валентинович,** Національний університет «Запорізька політехніка», Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, старший викладач, «*Модель формалізації вимог у частині контролю сумісності компонентів систем Інтернету речей*»
20. **Герасимов Владислав Ростиславович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, аспірант, «*Виявлення агрегатних меж на основі ORM-метаданих при міграції реляційних структур до документно-орієнтованих баз даних*»
21. д.т.н. **Гончар Сергій Феодосійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, «*Аналіз безпекових аспектів впровадження штучного інтелекту в системи керування об'єктами критичної інфраструктури*»
22. Ph.D. **Середюк Катерина Володимирівна**, ПрАТ «ВНЗ «Міжрегіональна Академія управління персоналом», *«Цифровізація та моделювання процесів управління витратами на персонал у системі сталого розвитку енергетичних підприємств»*
23. **Куценко Володимир Олександрович**, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, молодший науковий співробітник, «*Інженерно-технічний підхід до раннього виявлення пожежонебезпечних станів у приміщеннях об’єктів критичної інфраструктури*»
24. д.т.н. **Яцишин Андрій Васильович**, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, «*Математичні підходи до комплексного оцінювання нерадіаційних викидів АЕС України*»

25. д.т.н. **Фаррахов Олександр Володимирович**, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, «*Про необхідність розроблення інформаційно-технічного методу своєчасного виявлення малих та надмалих БПЛА*»
26. **Куценко Володимир Олександрович**, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, молодший науковий співробітник, «*Інтегрований підхід до вивчення генерації, міграції та акумуляції природного водню*»
27. д.т.н. **Фаррахов Олександр Володимирович**, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, «*Перспективи розроблення сорбенту водню на основі системи «фулерен-металогідрид*»»
28. д.т.н. **Артемчук Володимир Олександрович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, «*Resilience Stress Testing of Ukraine's Energy and Digital Infrastructure under Repeated Shocks*»

18^{00} – 18^{30} – підведення підсумків роботи конференції.

Місце проведення:

ZOOM – ідентифікатор **867 1466 8277**, пароль **304682**, посилання https://us02web.zoom.us/j/86714668277?pwd=3zYNgVOSaN6mWRatXhnyWR2SXlaZrJ.1

З питаннями щодо конференції звертатися:

ІПМЕ 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

XLIV НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СПЕЦІАЛІСТІВ ІНСТИТУТУ ПРОБЛЕМ МОДЕЛЮВАННЯ В ЕНЕРГЕТИЦІ ІМ. Г.Є. ПУХОВА НАН УКРАЇНИ

ПРИСВЯЧЕНА ДНЮ НАУКИ В УКРАЇНІ

20 травня 2026 р.

Інформаційна підтримка:

Сторінка конференції на сайті Інституту

Telegram канал РМВ НАН України