

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

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



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

**«ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ І ВИКОРИСТАННЯ
ЗАСОБІВ ПІДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛУ НА ОБ'ЄКТАХ
КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ – 2023»**

Програма конференції
08 листопада 2023 р.

Київ – 2023

ГРАФІК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

08 листопада 2023 р.

9⁵⁰ – 10⁰⁰ – підключення учасників конференції;
10⁰⁰ – 10²⁰ – відкриття конференції;
10²⁰ – 14³⁰ – доповіді учасників;
14³⁰ – закриття конференції.

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Доповіді учасників конференції

- до 15 хв.

08 листопада 2023 р.

ZOOM (ідентифікатор **821 4823 4545**, пароль **469002**, посилання <https://us02web.zoom.us/j/83646507932?pwd=T3kyZkNxc3ZVWkZlBxOzZ3NXSGRpdz09>)

10⁰⁰ – 10²⁰ – відкриття конференції, доповідь

Самойлов Віктор Дмитрович, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Розробка комп'ютерних тренажерів: зміна парадигми»*.

10²⁰ – 14³⁰ – доповіді учасників конференції

1. **Абрамович Роман Петрович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Досвід розробки тренажера віртуальної реальності для персоналу енергопідприємства»*.
2. **Тарановський Артем Олександрович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Створення тестових завдань за допомогою штучного інтелекту в комп'ютерних системах контролю знань на прикладі АСКО»*.
3. **Ракович Владислав Сергійович, Цуркан Василь Васильович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Аналіз прикладних застосувань технології доповненої реальності»*.
4. **Плескач Борис Миколайович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Комп'ютерна модель тренажерної системи для енергоменеджерів»*.
5. **Плетяний Ігор Васильович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Проектування локальних тренажерів для підготовки персоналу в енергетиці на основі сценарно – імітаційного моделювання»*.
6. **Лєпат'єв Антон Олександрович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Моделювання панелей управління підстанцій для тренажерів оперативного персоналу мережевих підприємств»*.
7. **Шевченко Станіслав Сергійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Вибір технологій для створення інтерактивних автоматизованих дистанційних навчально-тренувальних систем»*.

8. **Кравчук Олександр Анатолійович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Підходи та інструменти симуляції та моделювання рою дронів»*.
9. **Осінський Павло Олегович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Огляд підходу MITRE corp. до питань кібербезпеки промислових мереж об'єктів критичної інфраструктури»*.
10. **Ципляк Олександр Олександрович, Артемчук Володимир Олександрович**, ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, *«Prospects for the use of LLaMA 2 architecture neural network based chat bots for training of critical infrastructure repair personnel»*.

14³⁰ – закриття конференції

Місце проведення:

ZOOM (ідентифікатор **821 4823 4545**, пароль **469002**, посилання <https://us02web.zoom.us/j/83646507932?pwd=T3kyZkNxc3ZVWkZlBxozZ3NXSGRpdz09>)

З питаннями щодо конференції звертатися:

ІПМЕ ім. Г.Є. Пухова НАН України, вул. Генерала Наумова, 15,
Плетяний Ігор Васильович, тел. 063-969-39-62, e-mail: pletiany1971@gmail.com