

РЕЗОЛЮЦІЯ

VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції студентів і аспірантів “Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем 2025”

(24 квітня 2025 р., м. Київ, НУБіП України,
факультет інформаційних технологій)

Учасники конференції заслухали доповіді та обговорили сучасні тенденції, інноваційні підходи та актуальні проблеми розвитку інформаційних технологій, зокрема в контексті моделювання, проєктування, розробки та впровадження комп'ютерних систем. Значна увага була приділена питанням кібербезпеки, застосуванню штучного інтелекту, екологічного моніторингу, управління ризиками та системам підтримки прийняття рішень.

Засідання конференції включали пленарну частину та роботу чотирьох секцій:

- «Теоретичні аспекти в галузі інформаційних технологій»
- «Технології розробки програмного забезпечення та інформаційних управляючих систем»
- «Цифрові технології та математичні методи в економіці»
- «Технології проєктування комп'ютерних систем і мереж, кібербезпека»

Під час пленарного засідання виступили аспіранти Павло Решетняк, Дмитро Шевченко, Олексій Циганов, Микола Богдюк, Антон Іманов, які презентували результати наукових досліджень у галузях кібербезпеки, екологічного моніторингу, комп'ютерного зору, системного проєктування та просторового дизайну.

На секційних засіданнях було представлено велику кількість інноваційних студентських і аспірантських проєктів, серед яких:

- системи моніторингу погодних умов;
- експертні системи продуктивності ПЗ;
- застосування ІТ у бджільництві;
- аналітичні системи для ринку праці;
- методи прогнозування економічних та екологічних процесів;
- рішення з кібербезпеки та охорони об'єктів;
- освітні технології нового покоління.

За результатами голосування учасників конференції визначено найкращі доповіді в межах секцій. Зокрема, перші місця посіли: Земов Сергій, Арцибарський Іван та Микола Гудзь у своїх секціях.

Оргкомітет підкреслив важливість розвитку міждисциплінарних досліджень, активізації наукової діяльності молодих вчених та впровадження наукових результатів у реальні сфери суспільного життя.

Проведення таких конференцій сприяє формуванню активного наукового середовища та підготовці майбутніх висококваліфікованих фахівців у галузі ІТ.