

ПРОГРАМА

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

 **24 квітня 2025**

 **10:00-12:00** – Пленарне засідання, ауд.232, корпус 15

Список доповідей

п/п	ПІБ	Час	Посада	Тема
1.	Решетняк Павло Юрійович	10:00 - 10:20	Аспірант	"Підходи та методи адаптивного управління ризиками кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури"
2.	Шевченко Дмитро Віталійович	10:20 - 10:40	Аспірант	"Багатовимірна аналітика екологічних даних: застосування OLAP у системах моніторингу"
3.	Циганов Олексій Миколайович	10:40 - 11:00	Аспірант	"Застосування штучного інтелекту для оцінки деградації земельних ресурсів деградованих внаслідок військових дій"
4.	Богдюк Микола Олександрович	11:00 - 11:20	Аспірант	"Перевірка векторизації інструкцій"
5.	Іманов Антон Мамедович	11:20 - 11:40	Аспірант	"Метод визначення оптимальних параметрів у системах генерування просторового дизайну з урахуванням ресурсних обмежень"
6.	Кохан Кирило Олегович	11:40 - 12:00	Аспірант	"Інформаційна технологія вибору оптимальних конфігурацій автоматизованого тестування багатокomпонентних інформаційних систем"

 **14:00-16:00** – Секційні засідання

 **Секція «Теоретичні аспекти в галузі інформаційних технологій» та
«Технології розробки програмного забезпечення та інформаційних
управляючих систем»**

Посилання: <https://meet.google.com/hkd-pbvw-ibn>

Список доповідей

п/п	ПІБ	Посада	Тема
1.	Бородай Анастасія Андріївна	Бакалавр КН	Інформаційна система мережі ветеринарних клінік
2.	Дрозд Інна Анатоліївна	Бакалавр КН	Мобільний додаток з інтерактивною психологічною підтримкою

п/п	ПІБ	Посада	Тема
3.	Чурилов Ілля В'ячеславович	Бакалавр КН	Розробка інформаційної системи керування проєктами
4.	Капінус Богдан Сергійович	Бакалавр КН	Інформаційно облікова система рецензування музики
5.	Арцибарський Іван Володимирович	Бакалавр ІПЗ	Система розпізнавання і визначення характеристик рухомих об'єктів з використанням методів комп'ютерного зору
6.	Гладков Марк Самеддінович	Бакалавр ІПЗ	Веб-орієнтовані системи управління новинним контентом як засіб довгострокової документації суспільно значущих подій
7.	Архипов Вадим Андрійович	Бакалавр ІПЗ	Програмне забезпечення системи моніторингу погодних умов
8.	Земов Сергій Олексійович	Магістр ІУСТ	Система генерування ігрового світу
9.	Саяпіна Марія Сергіївна	Магістр ІУСТ	Інтелектуальна система аналізу поведінки користувачів на комерційних платформах
10.	Школьний Олександр Анатолійович	Магістр ІПЗ	Expert system for software performance monitoring
11.	Рудой Дмитро Ігорович	Магістр ІПЗ	Аналітична система управління працевлаштуванням
12.	Науринський Юрій Володимирович	Аспірант	Формування вимог до кластеризації як етап аналізу даних у системах підтримки прийняття рішень
13.	Качмарський Олекса Ігорович	Аспірант	Метод класифікації фаз розвитку пшениці за допомогою алгоритмів комп'ютерного зору

 **16:00 -16:15** – Голосування за найкращу доповідь. Підведення підсумків. Оголошення переможців.

Секція «Технології проєктування комп'ютерних систем і мереж, кібербезпека»

Посилання: <https://meet.google.com/rpt-jnsk-zjj>

Список доповідей

п/п	ПІБ	Посада	Тема
1	Штанько Вадим Ігорович	Аспірант	Швидкодія моделі Naïve bayes з відбором ознак для набору USB-IDS-1
2.	Кіра Олександрівна Афанасьєва	Студент	Інформаційна система навчального корпусу
3.	Остроушко Богдан	Аспірант	Порівняння систем дистанційного та автономного керування безпілотними роботизованими системами

п/п	ПІБ	Посада	Тема
4.	Анна Валентинівна Паламарчук, Вікторія Іванівна Усік	Студенти	Інформаційні технології в бджільництві
5.	Павло Євгенович Головатюк	Студент	Розробка комп'ютерної системи клімат контролю приміщень
6.	Максим Дмитрович Сучилкін	Студент	Розробка комп'ютерної системи охорони приватного будинку
7.	Пацьора Андрій Андрійович	Аспірант	Еволюція освітніх систем у контексті web 3.0: від концепції до реалізації

 Секція «Цифрові технології та математичні методи в економіці»

Посилання: <https://meet.google.com/yor-vmqk-zsc>

Список доповідей

п/п	ПІБ	Посада	Тема
1	Гудзь Микола Іванович	Магістр ЕК	Моделювання та прогнозування цін на криптовалютні фінансові активи
2.	Сімонов Артем Михайлович	Бакалавр ІСТ	Ланцюги Маркова для прогнозування економічних систем
3.	Вдовенко Яна Валеріївна	Бакалавр КН	Аналіз систем імітаційного моделювання
4.	Лучинська Анастасія Ігорівна	Бакалавр ЕК	Моделювання цінової динаміки на ринку житлової нерухомості України в умовах макроекономічної нестабільності
5.	Пшеничний Тарас Юрійович	Магістр ЕК	Моделювання та прогнозування курсів валют за допомогою концепції «розумних грошей»
6.	Євдокименко Платон Сергійович	Бакалавр ЦЕ	Аналіз та прогнозування зовнішньоекономічної діяльності України
7.	Прибула Варвара Петрівна	Бакалавр ЕК	Фактори забезпечення зростання ВВП в Україні
8.	Лісучевський Олександр Олександрович	Бакалавр ЦЕ	Огляд основних методів аналізу музичних даних