**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/н** | **ПІБ** | **Час** | **Посада** | **Тема** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Решетняк Павло Юрійович | 10:00 - 10:20 | Аспірант | "Підходи та методи адаптивного управління ризиками кібербезпеки об'єктів критичної інфраструктури" |
|  | Шевченко Дмитро Віталійович | 10:20 - 10:40 | Аспірант | "Багатовимірна аналітика екологічних даних: застосування OLAP у системах моніторингу" |
|  | Циганов Олексій Миколайович | 10:40 - 11:00 | Аспірант | "Застосування штучного інтелекту для оцінки деградації земельних ресурсів деградованих внаслідок військових дій" |
|  | Богдюк Микола Олександрович | 11:00 - 11:20 | Аспірант | "Перевірка векторизації інструкцій" |
|  | Іманов Антон Мамедович  | 11:20 - 11:40 | Аспірант | "Метод визначення оптимальних параметрів у системах генерування просторового дизайну з урахуванням ресурних обмежень" |
|  | Кохан Кирило Олегович | 11:40 - 12:00 | Аспірант | "Інформаційна технологія вибору оптимальних конфігурацій автоматизованого тестування багатокомпонентних 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/н** | **ПІБ** | **Посада** | **Тема** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Бородай Анастасія Андріївна | Бакалавр КН | Інформаційна система мережі ветеринарних клінік |
|  | Дрозд Інна Анатоліївна | Бакалавр КН | Мобільний додаток з інтерактивною психологічною підтримкою |
|  | Чурілов Ілля В’ячеславович | Бакалавр КН | Розробка інформаційної системи керування проєктами |
|  | Капінус Богдан Сергійович | Бакалавр КН | Інформаційно облікова система рецензування музики |
|  | Арцибарський Іван Володимирович | Бакалавр ІПЗ | Система розпізнавання і визначення характеристик рухомих об’єктів з використанням методів комп’ютерного зору |
|  | Гладков Марк Самеддінович | Бакалавр ІПЗ | Веб-орієнтовані системи управління новинним контентом як засіб довгострокової документації суспільно значущих подій |
|  | Архипов Вадим Андрійович | Бакалавр ІПЗ | Програмне забезпечення системи моніторингу погодних умов |
|  | Земов Сергій Олексійович | Магістр ІУСТ | Система генерування ігрового світу |
|  | Саяпіна Марія Сергіївна | Магістр ІУСТ | Інтелектуальна система аналізу поведінки користувачів на комерційних платформах |
|  | Школьний Олександр Анатолійович  | Магістр ІПЗ | Expert system for software performance monitoring |
|  | Рудой Дмитро Ігорович | Магістр ІПЗ | Аналітична система управління працевлаштуванням |
|  | Науринський Юрій Володимирович | Аспірант | Формування вимог до кластеризації як етап аналізу даних у системах підтримки прийняття рішень |
|  | 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/н** | **ПІБ** | **Посада** | **Тема** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Штанько Вадим Ігорович | Аспірант | Швидкодія моделі Naive bayes з відбором ознак для набору USB-IDS-1 |
|  | Кіра Олександрівна Афанасьєва | Студент | Інформаційна система навчального корпусу |
|  | Остроушко Богдан | Аспірант | Порівняння систем дистанційного та автономного керування безпілотними роботизованими системами |
|  | Анна Валентинівна Паламарчук, Вікторія Іванівна Усік | Студенти | Інформаційні технології в бджільництві |
|  | Павло Євгенович Головатюк | Студент | Розробка комп'ютерної системи клімат контролю приміщень |
|  | Максим Дмитрович Сучилкін | Студент | Розробка комп’ютерної системи охорони приватного будинку |
|  | 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/н** | **ПІБ** | **Посада** | **Тема** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Гудзь Микола Іванович | Магістр ЕК | Моделювання та прогнозування цін на криптовалютні фінансові активи |
|  | Сімонов Артем Михайлович | Бакалавр ІСТ | Ланцюги Маркова для прогнозування економічних систем |
|  | Вдовенко Яна Валеріївна | Бакалавр КН | Аналіз систем імітаційного моделювання |
|  | Лучинська Анастасія Ігорівна | Бакалавр ЕК | Моделювання цінової динаміки на ринку житлової нерухомості україни в умовах макроекономічної нестабільності |
|  | Пшеничний Тарас Юрійович | Магістр ЕК | Моделювання та прогнозування курсів валют за допомогою концепції «розумних грошей» |
|  | Євдокименко Платон Сергійович | Бакалавр ЦЕ | Аналіз та прогнозування зовнішньоекономічної діяльності україни |
|  | Прибула Варвара Петрівна | Бакалавр ЕК | Фактори забезпечення зростання ВВП в Україні |
|  | Лісучевський Олександр Олександрович | Бакалавр ЦЕ | Огляд основних методів аналізу музичних даних |