

ПРОГРАМА

VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції студентів та аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем 2026»


 29 квітня 2026

 11:00-13:00 – Пленарне засідання, ауд. 232, корпус 15

Список доповідей

п/н	ПІБ	Час	Посада	Тема
1.	Ніколаєнко Дмитро Володимирович	11:00 - 10:20	Старший викладач КН	Використання ШІ в роботі девелопера
2.	Качмарський Олекса Ігорович	11:20 - 11:40	Аспірант	Гібридна система підтримки аграрних рішень з економіко-ризиковою оптимізацією доз мінеральних добрив
3.	Стеценко Владислав Олегович	11:40 - 12:00	Аспірант	Застосування великих мовних моделей у персоналізованих навчальних системах
4.	Чорноус Сергій Миколайович	12:00 - 12:20	Старший викладач кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки	Використання сучасних оптоволоконних мереж та кіберзахист
5.		12:20 - 12:40		
6.		12:40 - 13:00		

 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-pbv-w-ibn>

Список доповідей

п/н	ПІБ	Посада	Тема
1.	Ганюк Назар Олександрович	Бакалавр	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ БЕЗПЕКИ ШАХТИ
2.	Осьмушко Уляна Юріївна	Бакалавр	РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ШКОЛИ МИСТЕЦТВ ART FLOW
3.	Микитин Юрій Романович	Бакалавр	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ З ДОКУМЕНТООБІГУ В ДЕКАНАТІ ВИЩОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
4.	Філоненко Іван Олександрович	Бакалавр	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ ЗА ЗОБРАЖЕННЯМ
5.	Панасюк Анна Костянтинівна	Бакалавр	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО ПІДБОРУ КУЛІНАРНИХ РЕЦЕПТІВ І ПЛАНУВАННЯ ХАРЧУВАННЯ
6.	Ковальчук Ігор Русланович	Бакалавр	РОЗРОБКА АРХІТЕКТУРИ ТА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ПОШУКУ МАРШРУТІВ ТА ВІДСТЕЖЕННЯ ТРАНСПОРТУ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ «TRANSIT MIND»
7.	Ухін Тимур Артемович	Бакалавр	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ СЕРВІС ГЕНЕРАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ
8.	Бойко Владислав Сергійович	Бакалавр	ВЕБ-ДОДАТОК ДЛЯ ОБЛІКУ ХАРЧУВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ КАЛОРІЙНОСТІ РАЦІОНУ CALORIETRACKER
9.	Кипіч Анастасія Сергіївна	Бакалавр	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЕКОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТРАНСПОРТНИХ ПОТОКІВ МЕГАПОЛІСІВ
10	Конєвега Захар Сергійович	Бакалавр	ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ПІДТРИМКИ СОЦІАЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ КОРИСТУВАЧІВ НА ОСНОВІ ГЕОЛОКАЦІЙНИХ СЕРВІСІВ
11.	Микола Лесь	Бакалавр	ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ФОТОДІАГНОСТИКИ РОСЛИН НА ОСНОВІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ
12.	Євген Бацюн Андрійович	Аспірант	АРХІТЕКТУРА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК
13.	Недьошев Максим Владиславович	Аспірант	РОЗРОБКА AGENTIC-АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ КЕРОВАНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ПРЕЗЕНТАЦІЙ
14.	Віннічук Денис Олександрович	Аспірант	ФОРМУВАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ВЕКТОРІВ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ДЛЯ ПОВТОРНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ У ВІДЕОПОТОЦІ З ДИНАМІЧНОЮ КАМЕРОЮ

п/н	ПІБ	Посада	Тема
15.	Олійник Вадим Олександрович	Аспірант	ПІДГОТОВКА ДАНИХ ТА ВІДБІР ОЗНАК ДЛЯ ПОБУДОВИ МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ МЕТОДАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

🕒 **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
1.	Олексій Святославович Копча	Аспірант	МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ІНФРАСТРУКТУРНОГО ШАБЛОНУ ДЛЯ РОЗГОРТАННЯ ПРИКЛАДНИХ ЗАСТОСУНКІВ У СЕРЕДОВИЩІ AWS
2.	Мирослав Лахно	Аспірант	ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ АНАЛІЗУ ЦИФРОВИХ СЛІДІВ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ОСВІТНІХ СИСТЕМ
3.	Богдан Остроушко	Аспірант	РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБ-ОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТА LIDAR-КАРТОГРАФУВАННЯ МОБІЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ WAVE ROVER
4.	Данило Лагунов	Аспірант	АРХІТЕКТУРНІ МОДЕЛІ ТА КОНТИНУУМ ІОТ- EDGE-CLOUD ЯК ОСНОВА ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНИХ КОМПОНЕНТІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ
5.	Кирило Костянтинович Цехановський	Аспірант	ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО СИНТЕЗУ ПРОГРАМНОГО КОДУ НА ОСНОВІ ЗАСОБІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
6.	Богдан Вадимович Полянський	Бакалавр	ОБ'ЄКТНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕСІВ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У СИСТЕМІ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ ІТ- КОМПАНІЙ
7.	Олександр Вадимович Бажин	Бакалавр	АНАЛІЗ ВРАЗЛИВОСТЕЙ КОМЕРЦІЙНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕТОДАМИ ДЕКОМПІЛЯЦІЇ: ПЛАТФОРМОЗАЛЕЖНІ АСПЕКТИ ТА ПРАВОВІ МЕЖІ

п/н	ПІБ	Посада	Тема
8.	Валерія Валентинівна Кравчук	Бакалавр	ОГЛЯД СИСТЕМ SMARTHOME НА РИНКУ УКРАЇНИ
9.	Владислав Вікторович Ляховчук	Бакалавр	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗКЛАДУ ЗАНЯТЬ СТУДЕНТІВ НА БАЗІ TELEGRAM-БОТА
10.	Денис Григорович Бобир	Бакалавр	ЗАХИСТ КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ ІТ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ ІНТЕГРАЦІЇ ПРОТОКОЛІВ КАНАЛЬНОГО РІВНЯ ТА АРХІТЕКТУРИ НУЛЬОВОЇ ДОВІРИ
11.	Дмитро Володимирович Даниленко	Бакалавр	ОПТИМІЗАЦІЯ WI-FI МЕРЕЖІ НАВЧАЛЬНОГО КОРПУСУ
12.	Тетяна Хоменко	Бакалавр	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КІБЕРЗАГРОЗ НА ОБ'ЄКТИ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
13.	Дмитро Олександрович Мельников	Бакалавр	РОЗРОБЛЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МЕТОДІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ АВТОНОМНИХ РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
14.	Руслан Міцай	Бакалавр	ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ
15.	Андрій Ігорович Шадура	Бакалавр	РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗУМНОГО БУДИНКУ З МОБІЛЬНИМ ІНТЕРФЕЙСОМ
16.	Богдан Кодинець	Бакалавр	ФАЄРВОЛИ, VPN ТА ШИФРУВАННЯ ЯК ОСНОВА КІБЕРБЕЗПЕКИ
17.	Артем Сергійович Михайловський	Бакалавр	АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ БЕЗПЕЧНИМ VPN-ДОСТУПОМ ДО КОРПОРАТИВНИХ РЕСУРСІВ
18.	Олексій Олександрович Ярославцев	Бакалавр	РОЗРОБКА МІКРОПРОЦЕСОРНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ FPV-ДРОНОМ
19.	Ващук Олександр Володимирович	Бакалавр	ВИКОРИСТАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ВІЯВЛЕННЯ ФІШИНГОВИХ АТАК

 Секція «Цифрові технології та математичні методи в економіці»

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

Список доповідей

п/н	ПІБ	Посада	Тема
1.	Сергій Костенко, Мирослава Кондрашова	Аспірант, Бакалавр	ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ТА МЕРЕЖЕВА ГОТОВНІСТЬ ЯК ДЕТЕРМІНАНТ ЕКОНОМІЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ: АНАЛІЗ ПОЗИЦІЇ УКРАЇНИ В ГЛОБАЛЬНОМУ КОНТЕКСТІ
2.	Юлія Терещенко	Бакалавр	РЕГРЕСІЙНА МОДЕЛЬ РЕГІОНАЛЬНОЇ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ПОПИТУ НА ВИЩУ ОСВІТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
3.	Аліна Артеменко	Бакалавр	АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ДЕФІЦИТУ НА РИНКУ ПРАЦІ УКРАЇНИ
4.	Олег Ганяк	Магістр	ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОЦЕСІВ РОЗВИТКУ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНИ
5.	Мирослава Картава	Бакалавр	ВИКОРИСТАННЯ POWER BI ДЛЯ МОНІТОРИНГУ КЛЮЧОВИХ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ (КРІ) У СФЕРІ ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ
6.	Софія Шкарбан	Бакалавр	ЗАСТОСУВАННЯ MS EXCEL ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПІДПРИЄМСТВА
7.	Аліна Вознюк	Бакалавр	ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА MACHINE LEARNING У МОДЕЛЮВАННІ СИСТЕМ І ПРОЦЕСІВ
8.	Богдан Теслюк	Бакалавр	ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ПОТОКІВ «ОСТАННЬОЇ МИЛЬ»
9.	Yevhenii Nhuen	Аспірант	ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМАХ УПРАВЛІННЯ ПРОДАЖАМИ
10.	Олександр Гаврилюк	Бакалавр	МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ
11.	Ростислав Маляренко	Бакалавр	ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ SEMRUSH В ОНЛАЙН-БІЗНЕСІ
12.	Аліна Мельник	Бакалавр	ЦИФРОВІ ДВІЙНИКИ В ЕКОНОМІЦІ
13.	Andrii Yakushyn	Бакалавр	ПРОГНОЗУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У БАГАТОРІВНЕВИХ СИСТЕМАХ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ LSTM-МЕРЕЖ ТА ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ
14.	Мирослава Стецик	Бакалавр	МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ФАКТОРІВ НА РОЗВИТОК ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНИ
15.	Ілона Терлецька	Бакалавр	ОЦІНКА ПОЗИТИВНОГО ВПЛИВУ ТА РИЗИКІВ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

п/н	ПІБ	Посада	Тема
16.	Юлія Терещенко	Бакалавр	ЕКОНОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ПОПИТУ НА ВИЩУ ОСВІТУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
17.	Вікторія Стадійчук	Бакалавр	ПРОГНОЗУВАННЯ ДЕМОГРАФІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В УКРАЇНІ В УМОВАХ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ