

4. Інформація про науково-дослідну роботу студентів:

4.1. Кількість студентів, які брали участь у виконанні наукових досліджень, з них:

4.1.1. З оплатою праці:

- за рахунок загального фонду;
- за рахунок спеціального фонду.

4.1.2. Без оплати праці 1

4.2 Кількість студентських наукових гуртків та загальна кількість студентів, що брали в них участь. Зазначити посилання на WEB-сторінку кожного студентського наукового гуртка.

– Гурток з програмування, керівник доц. Голуб Б. Л., загальна кількість - 24; <https://nubip.edu.ua/hurtok-z-prohrumuvannya-2>

– «Основи програмування та ІТ» для майбутніх абітурієнтів керівник ст. викладач Міловідов Ю. О., загальна кількість - 30; <https://nubip.edu.ua/osnovy-prohrumuvannya-ta-it-dlya-maybutnikh-abituriyentiv>

– «Моделювання і 3D-друк» керівник ст. викладач Панкрат'єв В. О., загальна кількість - 9; <https://nubip.edu.ua/modelyuvannya-i-3d-druk>

– "Аналіз і проектування ІТ систем", керівник ст.викладач Ніколаєнко Д.В., загальна кількість - 8; <https://nubip.edu.ua/analiz-i-proyektuvannya-it-system>

4.3. Відомості про студентів, які мали у звітному році наукові публікації, з них статті у співавторстві та статті, опубліковані студентами самостійно:

Назва публікації, ПІБ студента, курс, група, де опубліковано.

«Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем»

Програмне забезпечення мобільного додатку генерації рецептів на основі введених інгредієнтів, Свирид Д.А. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Бородкіна І. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення інформаційної системи територіальної громади, Міцай Р.О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Бородкіна І. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Розробка 2D гри класу платформер за допомогою UNITY, Щербань С.О. (КН, 4к.), науковий керівник Бородкіна І. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення системи автоматизації дублювання англomовних відео файлів, Мельник О.С. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Бородкіна І. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Розробка мобільного додатку для підбору фітнес-програм на основі фізичних параметрів та цілей користувача з використанням REACT NATIVE, Тарнавський Ю.Ф. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Бородкіна І. Л.

Створення відеогри «Epicworld», Прибиша О.О. (КН, 4к.), науковий керівник Бородкіна І. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Модель ARIMA: теорія та особливості, Гордій Я. П. (аспірант 1 р.н.), науковий керівник Кириченко В.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Розробка інтелектуального асистента управління персоналом для туристичного бізнесу", Кірін Г.О. , магістр 2 року ПЗІС, науковий керівник Криворучко Я. С. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційна система обліку оренди квартир", Завацький М.С. ,магістр 2 року ПЗІС, науковий керівник Криворучко Я. С. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Semantic segmentation of fetal brain ultrasound images based on deformable attention u-net network, Yulong Li, (аспірант 1 р.н.) науковий керівник Ніколаєнко Д. Ю. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Система генерування ігрового світу, Земов С.О. (ІУСТ маг)., науковий керівник Голуб Б. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Система моніторингу параметрів мікроклімату у промисловому пташнику, Бабій Б. Ю. (ІУСТ маг), науковий керівник Голуб Б. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Аналітична система оцінювання якості навчального процесу, Кочубей Б.Б. (ІУСТ маг), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інтелектуальна система аналізу поведінки користувачів на комерційних платформах, Саяпіна М.С. (ІУСТ маг), науковий керівник Голуб Б. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Система аналізу популярності комп'ютерних ігор, Пleshивцев Є.О. (ПЗІС маг), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Аналітична система управління працевлаштуванням, Рудой Д.І. (ПЗІС маг), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення інтелектуальної системи віртуальної реальності для професійної підготовки майбутніх інженерів, Васянович В.В. (ПЗІС маг), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Система інтелектуального аналізу параметрів вирощування агрокультур , Пухальський О. В. (ІУСТ маг), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Метод класифікації фаз розвитку пшениці за допомогою комп'ютерного зору, Качмарський О. І. (аспірант 3 р.н.), Голуб Б. Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційні технології для системи підтримки прийняття рішень при вирощуванні зернових культур, Лендел М.І. (аспірант 3 р.н.), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційна система комунікації між волонтерами та військовими, Гаврилук Д.В. (КН, 4к.), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційна система обліку обслуговування клієнтів компаній ІТ, Полянський Б.В. (КН, 4к.), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення автоматизованої системи продажу квитків у кінотеатрі, Бетяр Н.Д. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення інформаційної системи обліку випускників університету , Драгалчук Б.Е. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення системи обліку пацієнтів в районній поліклініці, Стахнюк Т.П. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Голуб Б.Л. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційна система обліку персоналу за допомогою використання розпізнавання облич, Назарчук О.В. (КН, 4к.), наук. керівник Руденський Р.А. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення системи аналізу погоди на маршруті , Радчук С.І. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Руденський Р. А , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Архітектура мікросервісної node.js веб-системи із реактивним фронтендом ,Ратушний Д.М. (аспірант 1 р.н.), науковий керівник Руденський Р. А. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення з навчання та контролю знань з правил дорожнього руху, Немеш О.О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Хиленко В.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Модель бази даних для інтелектуальної системи підтримки користувачів складних веб-ресурсів , Колесник Д.Ю. (ПЗІС маг), науковий керівник Вайганг Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Аналіз та впровадження криптографічних систем захисту фінансових операцій, Корсакова А.В (ПЗІС маг), науковий керівник Вайганг Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Метод багаторівневої адаптивної індексації для федеративного пошуку в розподілених системах, Корнілов І.С. (аспірант 1 р.н.), науковий керівник Вайганг Г.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення соціальної медіа-платформи, Шадура А.І. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Вайганг Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення для автоматизації робочого місця реєстратора медичного закладу, Олійник С.А. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Вайганг Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення автоматизованого робочого місця для управління складом станції технічного обслуговування, Біба Д.С. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Вайганг Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інтелектуальна система автоматизації управління орендою нерухомості з підтримкою цифрової взаємодії, Мотлюк О.П. (ІУСТ маг), науковий керівник Вайганг Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Формування вимог до кластеризації як етап аналізу даних у системах підтримки прийняття рішень, Науринський Ю. В. (аспірант 1 р.н.), науковий керівник Вайганг Г.О, Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення працівника організації із страхування автотранспорту, Мельников Д. О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Вайганг Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення для візуалізації даних у сфері переробки відходів ,Перевознюк К. А. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Вайганг Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інтелектуальна система керування книжковим фондом, Марченко І. В. (ІУСТ маг), науковий керівник Кириченко В.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Next.js проти angular: практичне порівняння на основі розробки веб-додатків, Жученко Т.В. (ІУСТ маг), науковий керівник Кириченко В.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Оптимізація ui-бібліотек у вебзастосунках: методи мінімізації надмірного коду для підвищення продуктивності вебзастосунків, Недьошев М.В. (аспірант 1 р.н.), Кириченко В. В , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інтелектуальна система по обробці та перекладу рукописного тексту, Третяк А.Р. (ІУСТ маг), Науковий керівник Кириченко В.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційна система ідентифікації рослин, Врублевський О.С. (ІУСТ маг), науковий керівник Кириченко В. В , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Алгоритми оптимізації обробки великих даних у системах моніторингу якості повітря, Хоменко А.О. (аспірант 4 р.н.), науковий керівник Кириченко В.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Розробка інформаційної системи керування проектами, Чурилов І. В. (КН, 4к.), науковий керівник Кириченко В. В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційна система мережі ветеринарних клінік, Бородай А.А. (КН, 4к.), науковий керівник Кириченко В.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Веб-орієнтовані системи управління новинним контентом як засіб довгострокової документації суспільно значущих подій, Гладков М.С. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Кириченко В.В.

Програмне забезпечення для інформаційної системи з продажу текстильних виробів, Ковальчук Р.О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник к.ф.-м.н., доцент Кириченко В.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційна система для розпізнавання мовлення у звукових файлах, Драч А.О (КН, 4к.), науковий керівник - к.ф.-м.н., доцент Кириченко В.В , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Raster image file formats features and performance analysis software, Yurchenko I.S. (ІПЗІС маг), науковий керівник Бородкін Г.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення з обліку графіків робочих змін персоналу, Тимошенко О.Є. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Бородкін Г.О , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення системи обліку виконання виробничих завдань створення програмних систем, Глушко О.О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Бородкін Г.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Автоматизована система аналізу емоцій у текстах, Даниленко І. О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Міловідов Ю.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Аналітична система управління використанням мультимедійних об'єктів , Павленко В.Р. (ПЗІС маг), науковий керівник Міловідов Ю.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення для автоматизації контролю успішності учнів в закладах середньої освіти, Токарець Б.О. (ПЗІС маг), науковий керівник Міловідов Ю. О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення системи для шифрування та дешифрування даних, Старовіт А.В. (ПЗІС маг), науковий керівник Міловідов Ю.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Арі-сервіси google для геокодування та побудови маршруту в мобільному додатку, Бондар М.Ю. (ІУСТ маг), науковий керівник Міловідов Ю.О., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення інформаційної системи управління перевезення пасажирів таксі, Ткаченко. Д.О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Міловідов Ю.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення системи для шифрування та дешифрування даних , Джало О. В. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Міловідов Ю.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Розробка системи аналізу технік швидкого завантаження вебсторінок, Соколов Д.В. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Міловідов Ю.О., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Розробка Web-орієнтованої інформаційної система для магазину електроніки, Ягодка Р.С. (КН, 4к.), науковий керівник Міловідов Ю.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Актуальність розробки автоматизованої інформаційноуправляючої системи обліку військовозобов'язаними, Гірченко А.А. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Міловідов Ю.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Система аналізу та прогнозування спортивних досягнень на основі даних про тренування, Федяй А.І. (КН, 4к.), науковий керівник Панкрат'єв В.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмна система управління складом підприємства, Симон Д. В. (ПЗІС маг), науковий керівник Панкрат'єв В.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення для підвищення захисту інформаційних систем, Гуменюк І.О. (ПЗІС маг), науковий керівник Панкрат'єв В.О., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення для автоматизованої системи по контролю успішності учнів школи, Мироненко Д.С. (КН, 4к.), науковий керівник Панкрат'єв В.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення для автоматизованої системи управління роботи студентськими науковими гуртками, Мірошніченко А.В. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Панкрат'єв В.О. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційна система для управління онлайн бібліотекою, Косогор О.В. (КН, 4к.), науковий керівник Панкрат'єв В.О., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Мобільний додаток з інтерактивною психологічною підтримкою, Дрозд І.А., (КН, 4к.), науковий керівник Панкрат'єв В.О., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інформаційно-управляюча система викладача навчального закладу , Семчук Б.І. (КН, 4к.), науковий керівник Степанов О.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення з розробки веб-додатку для магазину послуг з організації заходів, Опря А.О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Степанов О.В. , Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення системи моніторингу погодних умов, Архипов В.А. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Степанов О.В., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення з розробки веб-орієнтованої системи для вивчення англійської мови, Дейнеко А.А. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Степанов О.В., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення системи перегляду медіа файлів, Вакуленко Д.О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Баранова Т.А., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення для проведення настільної-рольової гри dungeons & dragons у вигляді веб-застосунку, Малишко О. Ю. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Баранова Т. А., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення для 3d малювання у віртуальній реальності, Кузьменко Я.О. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Баранова Т.А., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Програмне забезпечення VR-гри у жанрі RPG з використанням технологій .NET, Гаврилюк Д.Ю. (ІПЗ, 4к.), науковий керівник Баранова Т.А., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Система моніторингу процесами у приватному автопарку, Недобиткін М.В. (КН, 4к.), науковий керівник Боровик В.І., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

Інтелектуальний помічник планування руху техніки при виконанні агрооперацій, Камінник Д.О. (КН, 4к.), науковий керівник Боровик В.І., Збірник наукових праць за Матеріалами Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем».

XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025»

Аналітична система оцінювання якості навчального процесу, Кочубей Б.Б., науковий керівник Голуб Б.Л., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система генерування ігрового світу, Земов С.О., науковий керівник Бушма О.В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інтелектуальна система аналізу поведінки користувачів на комерційних платформах, Саяпіна М.С., науковий керівник Голуб Б.Л., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Рекомендаційна інформаційна система фільмів на основі вподобань користувачів, Полюхович О. В., науковий керівник Сватко В. В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інтелектуальна система керування книжковим фондом, Марченко І. В., науковий керівник Кириченко В.В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Автоматизована система seo-аналізу для підвищення видимості веб-сайтів у пошукових системах, Ворон Ю.О., науковий керівник Ніколаєнко Д.В., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інтелектуальна система по обробці та перекладу рукописного тексту, Третяк А.Р., науковий керівник Кириченко В.В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Застосування генетичних алгоритмів для проектування сонячних ферм, Коломієць В. Ю., науковий керівник Боярінова Ю.Є., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Використання браузерного розширення для підвищення доступності вебсайтів за допомогою голосових команд, Коник Р.С., науковий керівник Боярінова Ю.Є., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Використання генеративного ШІ для створення синтетичних даних у задачах машинного навчання, Гордій Я. В., науковий керівник Кириченко В. В., аспірант КН 1 р.н., Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення системи аналізу технік швидкого завантаження веб-сторінок, Соколов Д. В., науковий керівник Міловідов Ю. О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Аналітична система управління мережі ресторанів, Жученко Т.В., науковий керівник Кириченко В.В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Моделювання паралельних обчислень з метою оптимізації продуктивності програмних застосунків, Вознюк В.В., науковий керівник Заєць Н. А., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Використання згорткових штучних нейронних мереж для аналізу кардіосигналів, Віннічук Д.О., науковий керівник Семко В.В., аспірант КН 3 р.н., Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення аналітичної системи управління працевлаштуванням, Рудой Д.І., науковий керівник Голуб Б.Л., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інтелектуальні методи аналізу даних для підтримки прийняття управлінських рішень у транспортній логістиці, Гринчук В.Ю., науковий керівник Криворучко Я.С., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система моніторингу параметрів мікроклімату у промисловому пташнику, Бабій Б.Ю., науковий керівник Бушма О.В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інформаційна система обліку персоналу за допомогою використання розпізнавання облич, Назарчук О.В., науковий керівник Руденський Р.А., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система управління запасами для роздрібної торгівлі з прогнозуванням попиту на основі машинного навчання, Ясінська О.О., науковий керівник Дудник А. О., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система аналізу запитів доступу до інформації на складних веб-ресурсах з аналізом контенту, Колесник Д.Ю., науковий керівник Вайганг Г.О., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Сучасні підходи до машинного навчання в 3d-друці, Горбач М.О., науковий керівник Вайганг Г.О., аспірант КН 1 р.н., Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система інтелектуального аналізу параметрів вирощування агрокультур, Пухальський О. В., науковий керівник: Голуб Б. Л., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система аналізу та прогнозування спортивних досягнень на основі даних про тренування, Федяй А.І., науковий керівник Панкратьев В.О., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система обробки та зберігання даних закордонних паспортів з елементами машинного навчання, Прокопенко Д.О., науковий керівник Пархоменко І.І., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Формалізація методу фільтраційного добору параметрів для систем генерування просторового дизайну, Іманов А.М., науковий керівник Ткаченко О.М., аспірант КН 3 р.н., Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Дослідження ефективності трансформерних архітектур (BERT, GPT) у прогнозуванні цін фінансових активів на основі новинного фонду, Масенков В.І., науковий керівник Заєць Н.А., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Автоматизована система аналізу емоцій у текстах, Даниленко І.О., науковий керівник Міловідов Ю.О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Розробка та дослідження програмного забезпечення для управління товарними запасами з використанням алгоритмів оптимізації, Ворона О.О., науковий керівник Заєць Н. А., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Експертна система оцінки наукової діяльності педагогічного складу за інформацією з міжнародних джерел, Марущак М.М., науковий керівник Пархоменко І.І., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інформаційно-аналітична система визначення рівня реалізації іт проекту, Карпович Д.О., науковий керівник Сватко В. В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Застосування машинного навчання та глибоких нейронних мереж для аналізу фармацевтичних даних, Володченко В.О., науковий керівник Ткаченко О.М., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інтелектуальна кластеризація даних у системах oltp/olap на основі гібридної моделі Autogridensemble, Науриський Ю.В, науковий керівник Вайганг Г.О., аспірант КН 2 р.н., Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення системи аналізу реалізації високоякісного насіннєвого матеріалу, Завацький М.С., науковий керівник Криворучко Я.С., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інтелектуальна система аналізу та прогнозування інтенсивності сонячної енергії, Клименко О. М. науковий керівник Дудник А. О., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інтелектуальна система оцінки знань з програмування, Тимошенко М.П., науковий керівник Лендел Т.І., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Дослідження і реалізація системи стиснення даних з використанням FPGA, Дорофєєв А.С., науковий керівник Лендел Т.І., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Аналіз та впровадження криптографічних систем захисту фінансових операцій, Корсакова А.В, науковий керівник Вайганг Г.О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Метод PAIRWISE TESTING для оптимізації конфігурацій автоматизованого тестування багатокomпонентних інформаційних систем, Кохан К.О., науковий керівник Ткаченко О.М., аспірант КН 2 р.н., Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення інтелектуальної системи віртуальної реальності для професійної підготовки майбутніх інженерів, Васянович В.В., науковий керівник Василюк-Зайцева С.В., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інформаційна система оцінки не функціональних вимог до програмного забезпечення, Мисливий Д.І., Ніколаєнко Д.В., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення інформаційно-аналітичної системи для медичного персоналу поліклініки, Волочай В.С., науковий керівник Ніколаєнко Д. В., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної

науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Аналіз та розробка дорадчої системи вибору оптимального набору компонентів ОС Linux при розгортанні серверної інфраструктури, Бондарчук А.С., науковий керівник Ніколаєнко Д. В., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система управління запасами для роздрібної торгівлі з прогнозуванням попиту на основі машинного навчання, Яєнська О.О., науковий керівник Пономаренко Р.М., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інтелектуальна система прогнозування інтенсивності сонячної енергії, Клименко О. М. науковий керівник Пономаренко Р. М., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення платформи для управління нерухомістю та взаємодії між орендарями й орендодавцями, Мотлюк О.П., науковий керівник Вайганг Г. О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система автоматизації документообігу у виконавчому провадженні з аналітичним модулем “Сокил”, Столярчук А.О., науковий керівник Ткаченко О. М., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Аналітична система кластеризації відвідувачів фітнес-центру, Матецький Р.В., науковий керівник Бородкіна І.Л., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення аналітичної системи управління використанням мультимедійних об'єктів, Павленко В.Р., науковий керівник Міловідов Ю.О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Аналітичний веб-додаток управління особистими фінансами, Мошнін М.А., науковий керівник Бородкіна І. Л., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення системи аналізу можливостей та ефективності форматів файлів растрових зображень, Юрченко І.С., науковий керівник Бородкін Г.О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Експертна система обліку швидкодії програмного забезпечення, Школьний О.А. науковий керівник: Бородкіна І. Л., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення системи дистанційного електронного навчання, Токарець Б.О., науковий керівник Міловідов Ю.О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Розроблення системи доповненої реальності у практичному застосуванні у технічних науках, Єфімчук М. В., науковий керівник Василюк-Зайцева С.В. / Криворучко Я.С., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Розробка хмарних рішень для підприємств, Давиденко В.О., науковий керівник Ткаченко О.М., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення для моделювання, оброблення та аналізу тривимірних об'єктів, Тимошук Р. О., науковий керівник Панкрат'єв В. О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система розповсюдження інформації про стан процесів в тепличному господарстві, Зінченко О. О., науковий керівник Цюцюра М.І., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Система забезпечення безпеки обміну інформацією у компанії, Колесніков О. О., науковий керівник Василюк-Зайцева С. В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення системи підтримки прийняття рішень керівництвом туристичною компанією, Кірін Г.О., науковий керівник Криворучко Я. С., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення інтелектуальної системи з обліку робочих годин, Лавренчук А.В., науковий керівник Хиленко В.В., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Гібридна система підтримки рішень для економічної оптимізації доз добрив у змінних погодних умовах, Качмарський О. І., науковий керівник Голуб Б. Л., аспірант КН 3 р.н., Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення розпізнавання алфавітно-цифрової інформації, Вдовиченко В. В., науковий керівник Заєць Н. А., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Аналітична система аналізу ринку криптовалют, Щербан П.-Е. П., науковий керівник Бородкін Г.О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення аналізу, контролю та обліку роботи співробітників компанії, Окуліч В.А., науковий керівник Вайганг Г. О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Інформаційна система інтерактивної візуалізації та обміну даними про стан розвитку рослин, Драга Д. С., науковий керівник Вайганг Г. О., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмне забезпечення для підвищення захисту інформаційних систем, Гуменюк І.О., науковий керівник Семко В.В., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Методи інтеграції структурованих і неструктурованих даних, Корнілов І.С., науковий керівник Вайганг Г.О., аспірант КН 2 р.н., Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Аналітична платформа визначення досягнень здобувачів на базі Wazercode, Кічак Б.В., науковий керівник Сватко В.В., магістр ОПП «ІУСТ», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Програмна система управління складом підприємства, Симон Д.В., науковий керівник Панкрат'єв В.О., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

Аналітична програмна система обробки результатів медичних досліджень, Сафарян М. А., науковий керівник Лендел Т. І., магістр ОПП «ПЗІС», 2 курс, Збірник матеріалів XVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА '2025», 28-29 жовтня 2025 року, НУБіП України, Київ. – 335 с. (електронне видання).

4.4 Кількість студентів-учасників всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських наукових робіт, з них переможці всеукраїнських та міжнародних конкурсів:

ШБ студента, курс, група, назва всеукраїнського або міжнародного конкурсу студентських наукових робіт.

Стахнюк Тарас, 4 курс, ПЗ, Всеукраїнський конкурс наукових робіт за спеціальністю "Інженерія програмного забезпечення" – 1 місце

Рудой Дмитро, ПЗІС маг. Всеукраїнський конкурс наукових робіт за спеціальністю "Інженерія програмного забезпечення" – 2 місце

Корсакова Аліна, ПЗІС маг. Всеукраїнський конкурс наукових робіт за спеціальністю "Інженерія програмного забезпечення" – 3 місце

Гаврилюк Денис – 4 курс, КН, Всеукраїнський конкурс наукових робіт за спеціальністю "Комп'ютерні науки – 1 місце.

Чередніченко Андрій – 1 курс, КН, Всеукраїнський конкурс наукових робіт за спеціальністю "Комп'ютерні науки – 2 місце.

Кузьменко Ярослав – 4 курс ІІІЗ, Всеукраїнський конкурс наукових робіт за спеціальністю "Комп'ютерні науки – 3 місце.

<https://nubip.edu.ua/news/pidsumky-konkursu-studentskykh-naukovykh-robot>

4.5. Кількість студентів НУБіП України, які виступили у звітному році з доповідями на конференціях міжнародного, галузевого та міжгалузевого рівнів

Назва конференції	Місце проведення конференції	Назва організації, на базі якої проходила конференція	Дата проведення	Кількість учасників	Ступінь диплома (у разі отримання)
XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	НУБіП України	НУБіП України	Листопад, 2025 р.	60	
Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем	НУБіП України	НУБіП України	Квітень, 2025 р.	80	

ФОРМА СТАТИСТИЧНОГО ЗВІТУ за 2025 р.

У відділ науково-технічної інформації (корп. 3, авд. 305) до 14 листопада

1. ПЕРЕЛІК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ, ВИДАНИХ У 2025 р.

(НАЗВА ННІ/факультету)

1.1. Монографії

Назва публікації, isbn, doi (якщо є), посилання	Автор (посада; штатний / сумісник)	Кафедра

- 1.1.1. Загальна кількість монографій та їхній обсяг (друк. арк.) []
- 1.1.2. Кількість монографій, опублікованих в Україні та їхній обсяг (друк. арк.) []
- 1.1.3. Кількість монографій, опублікованих за кордоном, мовами країн ОЕСР та/або ЄС та їхній обсяг (друк. арк.) []
- 1.1.4. Кількість монографій, які індексуються у Scopus / WoS []
- 1.1.5. Кількість монографій у відкритому доступі []

1.2. Розділи монографій, які індексуються у Scopus / WoS

Назва публікації, isbn, doi, посилання	Автор	Кафедра
Failure Modeling of Industrial Electric Motors using Unsupervised Learning Methods. In: Szewczyk, R., Zieliński, C., Kaliczyńska, M., Bučinskas, V. (eds) Key Challenges in Automation, Robotics and Measurement Techniques. AUTOMATION 2024. Lecture Notes in Networks and Systems. SCOPUS, WoS https://doi.org/10.1007/978-3-031-78266-4_7	Lutska, N., Zaiets, N., Vlasenko, L.	Комп'ютерних наук

- 1.2.1. Загальна кількість розділів монографій, які індексуються у Scopus / WoS та їхній обсяг 18,5 (друк. арк.) []

1.3. Довідники, брошури

Назва публікації, посилання	Автор	Кафедра

- 1.3.1. Загальна кількість довідників, брошур та їхній обсяг (друк. арк.)

[]

ПРИКЛАД ПО ФОРМІ (1.1. - 1.3.)

Назва публікації	Автор	Кафедра
1. Назва роботи 2. Видавництво 3. Рік видання 4. Кількість др. арк. (із розрахунку: 1 др. арк. = 16 стор.) 5. УВАГА! У кожному з переліку видань вказати загальний обсяг видання – кількість др. арк. та власний авторський % др. арк. 6. Посилання	1. Автори публікації	

ЗА ЗРАЗКОМ

Назва публікації	Авторня
Адсорбція поверхнево-активних речовин вуглецевими сорбентами. К.: Видавничий центр НУБіПУ, 2019. 12, 0 др.арк. (10 др. арк.; 2 др. арк.)	Кочкодан О.Д.-доцент кафедри загальної, органічної та фізичної хімії; штатний. Максін В.І. – професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, штатний.

1.4 Словники, вказати обсяг др. арк

Назва публікації	Автор

- 1.4.1. Загальна кількість словників та їхній обсяг (друк. арк.)

1.5. Загальна кількість підручників.

1.6. Навчальні посібники.

- 1.6.1. Загальна кількість посібників. 2

Перевидання навчального посібника "Об'єктно-орієнтоване програмування", укладач: ст. викладач, Міловідов Ю.О. Рекомендовано до друку рішенням вченої ради Національного університету біоресурсів і природокористування України (Протокол №4 від 22 жовтня 2025 року) 334 с. / 16 = 20,875 д.а.

Навчальний посібник «АРХІТЕКТУРА ТА ПРОЕКТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ» Частина 1. укладачі: к.т.н, доцент Бородкіна І.Л., ст. викладач, Бородкін Г.О. (Протокол №5 від 19 грудня 2024 року) 196/16=12.25 д.а.

1.7. Наукові статті

1.7.1. Кількість статей, опублікованих в іноземних виданнях та їхній обсяг (окрім вузівських і, які не рецензуються жодною наукометричною базою) (друк. арк.) __ (__ др. арк.)

Назва роботи, doi, посилання	Рік видання	Назва видання, issn	Автор	Кафедра

1.7.2. Кількість статей, опублікованих у вузівських виданнях та їх обсяг (друк. арк.) 6 (_0,4_ др. арк.)

Назва роботи, doi	Рік видання	Назва видання, issn	Автор	Кафедра
MODELING THE DYNAMICS OF TRAFFIC FLOWS BASED ON QUEUEING THEORY FOR INTEGRATION INTO INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	2025	журнал НУБІП «Інформаційні технології в економіці та природокористуванні»	Weigang Ganna, Myronchuk Kateryna	Комп'ютерних наук
ГІБРИДНА МОДЕЛЬ ОПТИМІЗАЦІЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	2025	журнал НУБІП «Інформаційні технології в економіці та природокористуванні»	Вайганг Г.О., Науринський Ю.В., Мирончук К.В.	Комп'ютерних наук
SOLID ЯК СИСТЕМА КОНСТРУКТИВНИХ ОБМЕЖЕНЬ У ПРОЕКТУВАННІ АРХІТЕКТУРИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	2025	журнал НУБІП «Інформаційні технології в економіці та природокористуванні»	Корнілов І. С., Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук

1.7.2. Кількість статей, опублікованих у фахових виданнях та їх обсяг (друк. арк.) (6,25др. арк.)

Назва роботи, doi	Рік видання	Назва видання, issn	Автор	Кафедра
Моніторинг якості повітря в реальному часі	2025	Математичні машини і системи, 2025, №1, с.с. 103-112.	Шевченко Д.В, Голуб Б.Л	Комп'ютерних наук
Багатовимірна аналітика екологічних даних: застосування OLAP у системах моніторингу	2025	Математичні машини і системи, 2025, №3, с.с. 54-65	Шевченко Д.В., Голуб Б.Л.	Комп'ютерних наук
Застосування методів Data Mining для багатовимірного аналізу якості атмосферного повітря на основі екологічних даних	2025	Наука і техніка сьогодні. 2025. № 8(49), с.с. 1801-1810.	Шевченко Д.В., Голуб Б.Л.	Комп'ютерних наук
АНАЛІЗ СТАНУ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	2025	Наука і техніка сьогодні. 2025. № 8(49), с.с. 1465-1478.	Качмарський Олекса, Голуб Белла	Комп'ютерних наук
Моніторинг і контроль рН та ЕС для аквапонної системи. Матеріали 91-ї Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки молоді - вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті»	квітень 2025р	Київ, НУХТ,. Ч.2. С. 387. https://drive.google.com/file/d/1IsDiqedIN0am9A5aZdv1b-z9cS_BYjIW/view	Роман Залозний, Наталія Заєць	Комп'ютерних наук
Реалізація рішення на основі інфраструктури Microsoft Azure для управління агропромисловим комплексом. Інформаційні технології та засоби навчання.	2025	№ 2. DOI: https://doi.org/10.31673/2412-4338.2025.027357	Руденський Р. А., Кравченко В. М., Волошина Т. В., Корольчук В. І., Волошин С. М.	Комп'ютерних наук
МУЛЬТИМОДАЛЬНІ МОДЕЛІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПАТОЛОГІЙ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ. С. 1937-1953	2025	«Наука і техніка сьогодні», Серія «Техніка»№10(51)	Руденський Р	Комп'ютерних наук

Особливості роботи складних обчислювальних алгоритмів на прикладі перевірки гіпотези Полокка	2025	Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки. 2025. Вип. 11(42), ч. II. - С. 23-29 https://mapiea.kntu.kr.ua/eng/archive/42_II/42_II_Nedoshhev.html	Кириченко В.В. Недьошев М.В.	Комп'ютерних наук
Про єдиність розв'язку задачі Діріхле у куті на площині для диференціального рівняння з неоднорідним операторним символом.	2025	Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика і інформатика», 46(1), 18–25. https://doi.org/10.24144/2616-7700.2025.46(1).18-25	Кириченко, В.В., Лесіна, Є.В.	Комп'ютерних наук
Методології управління проектами: порівняльний аналіз agile, scrum та waterfall //:	2025	«Успіхи і досягнення у науці» http://perspectives.pp.ua/index.php/sas/article/view/18061 https://doi.org/10.52058/3041-1254-2024-10(10)-641-656	Ніколаєнко Д.В., Лукияник Р.В., Сойма С.Ю.,	Комп'ютерних наук
О. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНСТРУМЕНТІВ БІЗНЕС-АНАЛІТИКИ. доступний у:	Березень 2025	https://www.eu-scientists.com/index.php/fag/article/view/118 https://doi.org/10.70651/3041-248X/2025.3.02 Published 2025-03-25	Ніколаєнко Д, Васильєва Н, Мазуренко	Комп'ютерних наук
Згорткова нейронна мережа DST-UNet для візуалізації кровотоку тканини на основі томографічних знімків.	2025	Наука і техніка сьогодні, журнал. 2025. №3(44) 2025. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6025-2025-3(44)-1230-1252	Юйлун Л., Ніколаєнко Д.	Комп'ютерних наук

1.7.3. Кількість статей, опублікованих у міжнародній базі Scopus та їхній обсяг (друк. арк.) 86 (_5,4_др. арк.)

Назва роботи, doi	Рік видання	Назва видання, квартал, issn	Автор	Посилання на статтю у базі	Кафедра
Algorithmic and Information Support in Atmospheric Air Quality Monitoring Systems. Tenth International Congress on Information and Communication Technology (ICICT 2025)	February 18-21, 2025		Bella Holub, Viktor Kyrychenko, Dmytro Nikolaienko, Maryna Lendiel....	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-96-6938-7_34 ; Q4 https://www.scopus.com/sourceid/21100901469#tabs=1	Комп'ютерних наук
Regression analysis as a tool for identifying patterns in atmospheric air monitoring data. 5th Edge Computing Workshop	April 4 2025		Dmytro V. Shevchenko, Bella L.Holub	https://ceur-ws.org/Vol-3943/	Комп'ютерних наук
Data analysis using OLAP and data mining technologies in the study of atmospheric air quality.	2025		Kiktev, N., Golub, B., Lendiel, M., Lendiel, T., Larin, V., & Hradoboiev, D.	https://www.scopus.com/pages/publications/85216431938?origin=resultslist	Комп'ютерних наук
Machine learning models for yield prediction based on environmental data. In AI Innovations for Transforming Food Production	2025		Kravchenko, V., Rudenskyi, R., Voloshyn, S., Korolchuk, V., & Voloshyna, T.	https://www.scopus.com/pages/publications/105013912124?origin=resultslist	Комп'ютерних наук
Development of a Software Platform with Blockchain Implementation for Settlements in Local Energy Systems (Microgrid) International Conference on Artificial Intelligence Computer Data Sciences and Applications Acdsa	2025		Khilenko, V., Stepanov, O.	https://www.scopus.com/pages/publications/105018459504?origin=resultslist	Комп'ютерних наук

Analysis and optimization of quantitative characteristics of the formation of multi-threaded parallelism processes in BigData sorting tasks International Conference on Artificial Intelligence Computer Data Sciences and Applications Acdsa	2025		Khilenko, V., Stepanov, O.	https://www.scopus.com/pages/publications/105018451551?origin=resultslist	Комп'ютерних наук
Yu Vozniuk. Assessment of the efficiency of functioning of the environmental management system of enterprises. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu.	2024		O. V Barabash; A. V Pavlychenko; G. O Weigang; Y.	(5): 107 - 115. DOI: 10.33271/nvngu/2024-5/107	Комп'ютерних наук
Generative AI Tools in Higher Education: Benefits, Limitations, and Ethical Risks. International Journal on Culture, History, and Religion, 7(SI1.2),	2025		Saienko, Y., Kyrychenko, V., Brona, O., Malii, A., & Pasichnyk, V.	https://doi.org/10.63931/ijchr.v7iSI1.2.517	Комп'ютерних наук
Building Digital Safety amid Technological Modernization and New Challenges for Management Strategy. OIDA International Journal of Sustainable Development, Volume 18, Issue 11,	2025		Serhii Lysenko, Olha Verba, Viktor Kyrychenko, Vitaliy Gandziuk, Iryna Odobetska.	https://www.scopus.com/pages/publications/105013088760	Комп'ютерних наук

<p>The impact of distributed systems on the architecture and design of computer systems: advantages and challenges"2024(3)2025, DATA & METADATA, Scopus Q2 / SJR Q3 , Salud, Ciencia Tecnologia, Yevhenii Tytarchuk, Sergii Pakhomov, Dmytro Beirak, Vasyl Sydorhuk, Svitlana VasylyukZaitseva, https://doi.org/10.56294/dm2024.225</p>	2025		Svitlana Vasylyuk-Zaitseva	https://www.scopus.com/pages/publications/85216117403?origin=resultslist	Комп'ютерних наук
<p>Jihui Wang, and Yu Shang, "DCT-UNet: a UNet architecture for diffuse correlation tomography," Opt. Express 33, 9133-9151</p>	2025		Yulong Li, Dmytro Nikolaienko,	https://doi.org/10.1364/OE.544401 Журнал Q2 https://www.scopus.com/sourceid/12862#tabs=1	Комп'ютерних наук
<p>"Evaluation of the effectiveness of decision-making algorithms in the management of renewable energy sources: A case study of Ukraine", Sustainable Engineering and Innovation, vol. 7, no. 1,</p>	Feb. 2025.		A. Siasiev, S. Dudnikov, D. Nikolaienko, H. Hubal, and O. Bondarchuk,	https://doi.org/10.37868/sei.v7i1.id415 Журнал Q2 https://www.scopus.com/sourceid/21101181972#tabs=1	Комп'ютерних наук

1.7.4. Кількість статей, опублікованих в міжнародній базі Web of Science та їхній обсяг _24_ (_1,5_ др. арк.)

Назва роботи, doi	Рік видання	Назва видання, кuartиль, issn	Автор	Посилання на статтю у базі	Кафедра
BPMN Diagrams as an Essential Tool for Enhancing Business Process Management and Team Collaboration. European Research Studies Journal, Volume XXVII, Special Issue A, 652-682, 2024. DOI: 10.35808/ersj/3742	2025		Khmelyarchuk Mariya, Zhukovska Sofiia, Weigang Ganna, Myronchuk Kateryna		Комп'ютерних наук
Managing Cybersecurity Risks in the Era of Digital Transformation. Journal of Information Systems Engineering and Management, Vol. 10 No. 2s,	2025		Serhii Lysenko, Olha Verba, Viktor Kyrychenko, Vitaliy Gandziuk, Iryna Odobetska.	https://doi.org/10.52783/jisem.v10i2s.330	Комп'ютерних наук

1.7.5. Кількість публікацій у матеріалах конференцій (Proceedings), які індексуються в міжнародних базах Scopus / Web of Science та їхній обсяг __ (__др. арк.)

Назва роботи, посилання	Рік видання	Назва видання	Автор	Посилання на публікацію у базі	Кафедра

1.7.6. Кількість статей, опублікованих в інших міжнародних наукометричних базах та їхній обсяг (окрім вузівських) (друк. арк.) _23_ (_1,43_ др.арк.)

Назва роботи, doi, посилання	Рік видання	Назва видання, issn	Автор	База	Кафедра
Development of an Intelligent System Based on Machine Vision for the Detection of Packaging Defects in a Mayonnaise Production Line. International Scientific and Practical Conference DIGITAL TECHNOLOGIES IN ENERGY AND AUTOMATION, Kyiv,	June 6, 2025	https://drive.google.com/file/d/1NEIc-bZA9UkXvUugqx0G6AYdxaP9V9_G/view	Nataliia Zaiets, Stefan Junge.		Комп'ютерних наук
Key Performance Indicators as a Tool for Monitoring and Optimizing Mayonnaise Production and Packaging Processes. In Proceedings of the XII International Scientific and Technical Internet Conference "Modern Methods, Information, Software and Technical Support of Control Systems for Organizational, Technical and Technological Complexes"	November 27, 2025	National University of Food Technologies (NUFT).	Zaiets, N., & Junge, S.		Комп'ютерних наук
Information management systems as a key factor in improving the efficiency of the educational process in Kazakhstan In Proceedings of the XII International Scientific and Technical Internet Conference "Modern Methods, Information, Software and Technical Support of Control Systems for Organizational, Technical and Technological Complexes" .	November 27, 2025	National University of Food Technologies (NUFT).	Alzhanova L., Zaiets, N.		Комп'ютерних наук

Using Predictive Models to Improve the Accuracy of Dough Process Control. Automation	2025	https://automati.on.piap.pl/en/	Nataliia Zaiets, Nataliia Lutska and Lidiia Vlasenko.		Комп'ютерних наук
Efficient Production Management System with a Packaging Quality Control Module ICAIT	2025	https://icaiit.org/	Zaiets, N., Lutska, N., Vlasenko, L., Junge, S.		Комп'ютерних наук

1.8. Тези доповідей

Назва роботи	Рік видання	Видавництво	Автор	Кафедра
АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Голуб Б.Л.	Комп'ютерних наук
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ ПОВЕДІНКИ КОРИСТУВАЧІВ НА КОМЕРЦІЙНИХ ПЛАТФОРМАХ	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Голуб Б.Л.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯМ	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
СИСТЕМА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ПАРАМЕТРІВ ВИРОЩУВАННЯ АГРОКУЛЬТУР	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
ГІБРИДНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ РІШЕНЬ ДЛЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДОЗ ДОБРІВ У ЗМІННИХ ПОГОДНИХ УМОВАХ	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук

СИСТЕМА ГЕНЕРУВАННЯ ІГРОВОГО СВІТУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ МІКРОКЛІМАТУ У ПРОМИСЛОВИМУ ПТАШНИКУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ ПОВЕДІНКИ КОРИСТУВАЧІВ НА КОМЕРЦІЙНИХ ПЛАТФОРМАХ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
СИСТЕМА АНАЛІЗУ ПОПУЛЯРНІСТІ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯМ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук

СИСТЕМА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ПАРАМЕТРІВ ВИРОЩУВАННЯ АГРОКУЛЬТУР	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л.	Комп'ютерних наук
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР	2025	XIII Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні»	Голуб Б. Л., Лендел М.І.	Комп'ютерних наук
DEFORMABLE ATTENTION U-NET NETWORK BASED ON FULLY CONVOLUTIONAL DISCRIMINATOR FOR SEMANTIC SEGMENTATION OF FETAL BRAIN ULTRASOUND IMAGES	2025	XIII Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні»	Голуб Б. Л., Yulong Li	Комп'ютерних наук
SEMANTIC SEARCH IN DOCUMENTATION TO ENHANCE THE EFFICIENCY OF UI COMPONENT GENERATION USING LANGUAGE MODELS	2025	XIII Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні»	Голуб Б. Л., Недьошев М.	Комп'ютерних наук
ТЕОРЕТИЧНА МОДЕЛЬ МЕТАРІВНЕВОГО ВИБОРУ АЛГОРИТМІВ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ЗА ОПИСОВИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НАБОРУ ДАНИХ ДЛЯ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	2025	XIII Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні»	Голуб Б. Л., Науринський Ю.	Комп'ютерних наук
ГІБРИДНА МОДЕЛЬ НЕЙРОННОГО ПОШУКУ: ПОЄДНАННЯ СЛОВНИКОВОГО ТА СЕМАНТИЧНОГО ПІДХОДІВ	2025	XIII Міжнародна науково-практична конференція «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуванні»	Голуб Б. Л., Корнілов І.	Комп'ютерних наук

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖ В СИСТЕМАХ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ УПРАВЛІННЯ ВРОЖАЙНІСТЮ	2025	XIII Міжнародна науково-практична конференції «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуван ні»	Голуб Б. Л., Степанов О.	Комп'ютерних наук
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ ПОШУКУ ОПТИМАЛЬНОГО ШЛЯХУ МІЖ ДВОМА ТОЧКАМИ КЛІТИННОГО ЛАБІРИНТУ З ПЕРЕШКОДАМИ, ЩО ДИНАМІЧНО ЗМІНЮЮТЬСЯ	2025	XIII Міжнародна науково-практична конференції «Глобальні та регіональні проблеми інформатизації в суспільстві і природокористуван ні»	Голуб Б. Л., Міловідов Ю.	Комп'ютерних наук
МЕТОД КЛАСИФІКАЦІЇ ФАЗ РОЗВИТКУ ПШЕНИЦІ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студент ів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Качмарський О. І., Голуб Б. Л.	Комп'ютерних наук
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ ВИРОЩУВАННІ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студент ів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Лендел М.І., Голуб Б.Л.	Комп'ютерних наук
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА КОМУНІКАЦІЇ МІЖ ВОЛОНТЕРАМИ ТА ВІЙСЬКОВИМИ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студент ів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б.Л	Комп'ютерних наук
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ КОМПАНІЙ ІТ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студент ів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б.Л	Комп'ютерних наук

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПРОДАЖУ КВИТКІВ У КІНОТЕАТРИ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВИПУСКНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ПАЦІЄНТІВ В РАЙОННІЙ ПОЛІКЛІНІЦІ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Голуб Б. Л	Комп'ютерних наук
Моніторинг і контроль рН та ЕС для аквапонної системи. Матеріали 91-ї Міжнародної наукової конференції молодих учених, аспірантів і студентів «Наукові здобутки молоді - вирішенню проблем харчування людства у XXI столітті	квітень 2025р.	Київ, НУХТ, Ч.2. С. 387. https://drive.google.com/file/d/1IsDiqedIN0am9A5aZdv1b-z9cS_BYjIW/view	Роман Залозний, Наталя Засць	Комп'ютерних наук
Development of an Intelligent System Based on Machine Vision for the Detection of Packaging Defects in a Mayonnaise Production Line. International Scientific and Practical Conference DIGITAL	2025	TECHNOLOGIES IN ENERGY AND AUTOMATION, Kyiv, June 6, 2025 https://drive.google.com/file/d/1NEIc-bZA9UkXvUugqx0G6AYdxaP9V9_G/view	Nataliia Zaiets, Stefan Junge	Комп'ютерних наук
Key Performance Indicators as a Tool for Monitoring and Optimizing Mayonnaise Production and Packaging Processes.	2025	XII International Scientific and Technical Internet Conference “Modern Methods, Information, Software and Technical Support of Control Systems for Organizational, Technical and Technological Complexes” In Proceedings of the National University of Food Technologies (NUFT).	Zaiets, N., & Junge, S.	Комп'ютерних наук

Information management systems as a key factor in improving the efficiency of the educational process in Kazakhstan In Proceedings of the XII International Scientific and Technical Internet Conference "Modern Methods, Information, Software and Technical Support of Control Systems for Organizational, Technical and Technological Complexes	November 27, 2025	National University of Food Technologies (NUFT).	Alzhanova L., Zaiets, N	Комп'ютерних наук
Using Predictive Models to Improve the Accuracy of Dough Process Control. Automation	2025	https://automation.piap.pl/en/	Nataliia Zaiets, Nataliia Lutska and Lidiia Vlasenko	Комп'ютерних наук
Efficient Production Management System with a Packaging Quality Control Module ICAIT	2025	https://icaiit.org/	Zaiets, N., Lutska, N., Vlasenko, L., Junge, S.	Комп'ютерних наук
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ПЕРСОНАЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБЛИЧ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Руденський Р.А.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ПОГОДИ НА МАРШРУТІ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Руденський Р. А	Комп'ютерних наук
АРХІТЕКТУРА МІКРОСЕРВІСНОЇ NODE.JS ВЕБ-СИСТЕМИ ІЗ РЕАКТИВНИМ ФРОНТЕНДОМ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Руденський Роман Анатолійович	Комп'ютерних наук
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ПЕРСОНАЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ ВИКОРИСТАННЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБЛИЧ	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Руденський Р.А.	Комп'ютерних наук

Програмне забезпечення інтелектуальної системи з обліку робочих годин	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Хиленко В.В.	Комп'ютерних наук
Ретроспективне дослідження адекватності використання окремих макроекономічних показників для оцінки та прогнозування стану економіки країн G7 у 1999-2023 рр.	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Хиленко В.В.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З НАВЧАННЯ ТА КОН	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Хиленко В.В.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНАЛІЗУ, КОНТРОЛЮ ТА ОБЛІКУ РОБОТИ СПІВРОБІТНИКІВ КОМПАНІЇ.	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ НЕРУХОМІСТЮ ТА ВЗАЄМОДІЇ МІЖ ОРЕНДАРЯМИ Й ОРЕНДОДАВЦЯМИ. Олександр	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ТА ОБМІНУ ДАНИМИ ПРО ВИРОЩУВАННЯ РОСЛИН.	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО МАШИННОГО НАВЧАННЯ В 3D-ДРУЦІ. MODERN APPROACHES TO MACHINE LEARNING IN 3D PRINTING..	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Матвій Горбач, Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук

СИСТЕМА АНАЛІЗУ ЗАПИТІВ ДОСТУПУ ДО ІНФОРМАЦІЇ НА СКЛАДНИХ ВЕБ-РЕСУРСАХ З АНАЛІЗОМ КОНТЕНТУ	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА КЛАСТЕРИЗАЦІЯ ДАНИХ У СИСТЕМАХ OLTP/OLAP НА ОСНОВІ ГІБРИДНОЇ МОДЕЛІ AUTOGRIDENSEMBLE.	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Юрій Науринський, Ганна Вайганг.	Комп'ютерних наук
АНАЛІЗ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ КРИПТОГРАФІЧНИХ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ФІНАНСОВИХ ОПЕРАЦІЙ. Аліна Вадимівна	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
МЕТОДИ ІНТЕГРАЦІЇ СТРУКТУРОВАНИХ І НЕСТРУКТУРОВАНИХ ДАНИХ.	2025	XVI Міжнародна науково-практичній конференції молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Іван Станіславович Корнілов, Ганна Олександрівна Вайганг	Комп'ютерних наук
МОДЕЛЬ БАЗИ ДАНИХ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ КОРИСТУВАЧІВ СКЛАДНИХ ВЕБ-РЕСУРСІВ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
АНАЛІЗ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ КРИПТОГРАФІЧНИХ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ФІНАНСОВИХ ОПЕРАЦІЙ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
МЕТОД БАГАТОРІВНЕВОЇ АДАПТИВНОЇ ІНДЕКСАЦІЇ ДЛЯ ФЕДЕРАТИВНОГО ПОШУКУ В РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМАХ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Ганна Вайганг, Іван Корнілов.	Комп'ютерних наук

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОЇ МЕДІА-ПЛАТФОРМИ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОБОЧОГО МІСЦЯ РЕЄСТРАТОРА МЕДИЧНОГО ЗАКЛАДУ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦІВНИКА ОРГАНІЗАЦІЇ ІЗ СТРАХУВАННЯ АВТОТРАНСПОРТУ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО РОБОЧОГО МІСЦЯ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ СКЛАДОМ СТАНЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ ОРЕНДОЮ НЕРУХОМОСТІ З ПІДТРИМКОЮ ЦИФРОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ДАНИХ У СФЕРІ ПЕРЕРОБКИ ВІДХОДІВ.	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Вайганг Г. О.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення інформаційної системи територіальної громади	2025	Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіті та економіці: [Матеріали конференції] (с.54-57). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.	Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук

Програмне забезпечення системи автоматизації дублювання англомовних відеофайлів	2025	Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіти та економіці: [Матеріали конференції] (с.51-54). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.	Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення системи онлайн-продажу агротехніки для фермерських господарств	2025	Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіти та економіці: [Матеріали конференції] (с.57-60). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.	Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення інтернет-магазину для продажу меблів	2025, 23–24 квітня	Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіти та економіці: [Матеріали конференції] (с.45-48). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.	Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення системи перегляду медіафайлів	2025	Інформаційні технології в соціокультурній сфері, освіти та економіці: [Матеріали конференції] (с.21-24). Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 276 с.	Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
Застосування чат-ботів для підтримки навчального процесу	2025	Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі [Матеріали конференції] (с.65-67)/ Видавничий центр КНУКіМ, 2025. 180 с.	Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
Проектування системи управління фінансами для фізичної особи-підприємця	2025	Інформаційні технології і автоматизація – 2025	Бородкіна І.Л., Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення системи онлайн-продажу агротехніки для фермерських господарств	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» 2025	Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук

Програмне забезпечення з обліку графіків робочих змін персоналу	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
(Програмне забезпечення системи обліку виконання виробничих завдань створення програмних систем	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
Аналітична система аналізу ринку криптовалют	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення системи аналізу можливостей та ефективності форматів файлів растрових зображень	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Бородкін Г.О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Василюк-Зайцева С.В.	Комп'ютерних наук
Розроблення системи доповненої реальності у практичному застосуванні у технічних науках	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Василюк-Зайцева С.В.	Комп'ютерних наук
СИСТЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ОБМІНУ ІНФОРМАЦІЄЮ У КОМПАНІЇ	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	С. В. Василюк-Зайцева	Комп'ютерних наук

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА АКТИВАЦІЇ ПРИСТРОЇВ ОС WINDOWS НА ОС ANDROID	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Василюк-Зайцева С.В.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ МУЛЬТИМЕДІЙНОЇ СИСТЕМИ В ДВОМІРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Василюк-Зайцева С.В.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ПОБУДОВИ ЛАБІРИНТІВ НА ОСНОВІ МЕТОДІВ ТЕОРІЇ ГРАФІВ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Василюк-Зайцева С.В.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення системи аналізу технік швидкого завантаження веб-сторінок	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Міловідов Ю.	Комп'ютерних наук
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ ЕМОЦІЙ У ТЕКСТАХ	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення аналітичної системи управління використанням мультимедійних об'єктів	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ ЕМОЦІЙ У ТЕКСТАХ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ВИКОРИСТАННЯМ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ УСПІШНОСТІ УЧНІВ В ЗАКЛАДАХ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ДЛЯ ШИФРУВАННЯ ТА ДЕШИФРУВАННЯ ДАНИХ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
API-СЕРВІСИ GOOGLE ДЛЯ ГЕОКОДУВАННЯ ТА ПОБУДОВИ МАРШРУТУ В МОБІЛЬНОМУ ДОДАТКУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПАСАЖИРІВ ТАКСІ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ДЛЯ ШИФРУВАННЯ ТА ДЕШИФРУВАННЯ ДАНИХ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук

РОЗРОБКА СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ТЕХНІК ШВИДКОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ВЕБСТОРИНОК	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О	Комп'ютерних наук
РОЗРОБКА Web-орієнтованої інформаційної системи для магазину електроніки	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О.	Комп'ютерних наук
АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОУПРАВЛЯЮЧОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ВІЙСЬКОВОЗОВОВ'ЯЗАНИМИ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Міловідов Ю.О	Комп'ютерних наук
СИСТЕМА АНАЛІЗУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СПОРТИВНИХ ДОСЯГНЕНЬ НА ОСНОВІ ДАНИХ ПРО ТРЕНУВАННЯ	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Панкрат'єв В.О.	Комп'ютерних наук
Програмне забезпечення для моделювання, оброблення та аналізу тривимірних об'єктів	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Панкрат'єв В.О.	Комп'ютерних наук
Програмна система управління складом підприємства	2025	XVI Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Інформаційні технології: економіка, техніка, освіта»	Панкрат'єв В.О.	Комп'ютерних наук
СИСТЕМА АНАЛІЗУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СПОРТИВНИХ ДОСЯГНЕНЬ НА ОСНОВІ ДАНИХ ПРО ТРЕНУВАННЯ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Панкрат'єв В.О.	Комп'ютерних наук

ПРОГРАМНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ СКЛАДОМ ПІДПРИЄМСТВА	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Панкрат'єв В.О	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Панкрат'єв В.О	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ПО КОНТРОЛЮ УСПІШНОСТІ УЧНІВ ШКОЛИ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Панкрат'єв В.О.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКИМИ НАУКОВИМИ ГУРТКАМИ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Панкрат'єв В.О.	Комп'ютерних наук
ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ОНЛАЙН БІБЛІОТЕКОЮ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Панкрат'єв В.О	Комп'ютерних наук
МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК З ІНТЕРАКТИВНОЮ ПСИХОЛОГІЧНОЮ ПІДТРИМКОЮ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Панкрат'єв В.О	Комп'ютерних наук

ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЯЮЧА СИСТЕМА ВИКЛАДАЧА НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Степанов О.В	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З РОЗРОБКИ ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ МАГАЗИНУ ПОСЛУГ З ОРГАНІЗАЦІЇ ЗАХОДІВ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Степанов О.В	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ МОНИТОРИНГУ ПОГОДНИХ УМОВ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Степанов О.В	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З РОЗРОБКИ ВЕБ-ОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Степанов О.В	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ПЕРЕГЛЯДУ МЕДІАФАЙЛІВ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Баранова Т. А.	Комп'ютерних наук
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ НАСТІЛЬНОЇ-РОЛЬОВОЇ ГРИ DUNGEONS & DRAGONS У ВИГЛЯДІ ВЕБ-ЗАСТОСУНКУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Баранова Т. А.	Комп'ютерних наук

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ 3D МАЛЮВАННЯ У ВІРТУАЛЬНІЙ РЕАЛЬНОСТІ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Баранова Т.А.	Комп'ютерних наук
4. Програмне забезпечення VR-гри у жанрі RPG з використанням технологій .NET	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Баранова Т.А.	Комп'ютерних наук
СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ПРОЦЕСАМИ У ПРИВАТНОМУ АВТОПАРКУ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Боровик В.І.	Комп'ютерних наук
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОМІЧНИК ПЛАНУВАННЯ РУХУ ТЕХНІКИ ПРИ ВИКОНАННІ АГРООПЕРАЦІЙ	2025	VII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і аспірантів «Теоретичні та прикладні аспекти розробки комп'ютерних систем» '2025	Боровик В.І.	Комп'ютерних наук
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТІВ СТВОРЕННЯ ТА ЗБІРКИ ЮНІТ-ТЕСТІВ КОДУ МОВОЮ C/C++	19-21 листопада 2025	XVIII наукова конференція магістрантів та аспірантів «ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА ТА КОМП'ЮТИНГ – ПМК'2025»	Боярінова Ю.Є., Однораз А.О.	Комп'ютерних наук
МЕТОДИ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ У ПРИСТРОЯХ МОНІТОРИНГУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	19-21 листопада 2025	XVIII наукова конференція магістрантів та аспірантів «ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА ТА КОМП'ЮТИНГ – ПМК'2025»	Боярінова Ю.Є., Віннікова У.В.	Комп'ютерних наук

APPLICATION OF GENETIC ALGORITHMS FOR THE DESIGN OF SOLAR FARMS//, 6	листопад а 2025 року, м. Остін, США.	Міжнародна науково-практична конференція “Наука, освіта і суспільство: міждисциплінарні підходи до вирішення глобальних проблем”	Boiarinova Yu.E., Kolomiets V. Yu.	Комп’ютерних наук
Методи класифікації, розпізнавання і визначення характеристик рухомих об’єктів за допомогою сучасних нейромережових підходів. Актуальні питання розвитку науки та техніки в умовах глобалізації	14 травня 2025 р. С. 145–147	м. Київ	Віннічук Д. О.	Комп’ютерних наук
Використання згорткових нейронних мереж у поєднанні із змішуванням гаусових розподілів для детекції рухомих об’єктів.	4 черв. 2025 р.	Modern Perspectives on Science and Economic Progress, м. Вільнюс, С. 151–153.	Віннічук Д. О.	Комп’ютерних наук
Використання згорткових штучних нейронних мереж для аналізу кардіосигналів.	28-29 жовтня 2025 р.	XVI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ЕКОНОМІКА, ТЕХНІКА, ОСВІТА» м. Київ,	Віннічук Д. О.	Комп’ютерних наук

1.8.1. Кількість тез доповідей, опублікованих у міжнародних виданнях

[6]

1.8.2. Кількість тез доповідей, опублікованих у вузівських виданнях

[104]

1.8.3. Кількість тез доповідей, перекладених на іноземні мови

[7]

2. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВО-ВИРОБНИЧІ ТА НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ, ВИДАНІ У 2025 Р. ТА ЗАТВЕРДЖЕНІ НА НАУКОВО-ТЕХНІЧНИХ РАДАХ (НТР) (ДОДАТИ КОПІЮ ТИТУЛЬНОЇ СТОРІНКИ):

ЗА ЗРАЗКОМ

Павлішук О.П. Рекомендації щодо оцінки впливу на довкілля на FSC сертифікованих підприємствах лісового господарства в контексті вимог національного законодавства ; за ред. П.В. Кравця. К., 2021. 2,5 д.а. (Затверджені на засіданні Науково-технічної ради Державного агентства лісових ресурсів України 24 квітня 2021 р., протокол № 10.)

3. ІНФОРМАЦІЯ ПРО МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ, ВИДАНІ У 2025 Р.:

№ п/п	Назва розробки	Видавництво	Кількість друк. Аркушів	Автор	Кафедра
-------	----------------	-------------	-------------------------	-------	---------

	Методичні рекомендації до вивчення окремих розділів дисципліни "Комп'ютерна дискретна математика". Частина 2. Булева алгебра Протокол Вечної ради факультету №8 від 22.04.2025	НУБіП України	10	Криворучко Яніна Сергіївна	
	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Програмна технологія .NET» Протокол Вечної ради факультету №8 від 22.04.2025	НУБіП України	6,8	Міловідов Юрій Олегович	
	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Організація баз даних" Протокол Вечної ради факультету №8 від 22.04.2025	НУБіП України	7,2	Голуб Белла Львівна, Гордій Ярослав Вікторович	
	МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Програмування систем штучного інтелекту» Протокол Вечної ради факультету №9 від 15.05.2025	НУБіП України	11,4	Руденський Р.А.	
	Методичні вказівки з розробки бакалаврської кваліфікаційної роботи для студентів спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» освітнього ступеню «Бакалавр» Протокол Вечної ради факультету №9 від 15.05.2025	НУБіП України	10,8	Голуб Б.Л., Руденський Р.А.	
	МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ з розробки бакалаврської кваліфікаційної роботи для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»	НУБіП України	7,8	Голуб Б.Л., Вайганг Г.О.	

	освітньо-професійної програми «Інженерія програмного забезпечення» освітнього ступеню «Бакалавр» Протокол Вечної ради факультету №9 від 15.05.2025				
	Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «ТЕОРІЯ АЛГОРИТМІВ (Частина 1. Загальні відомості про алгоритми та алгоритмізацію)» Протокол Вечної ради факультету №9 від 15.05.2025	НУБіП України	10,2	Бородкіна Ірина Лаврентіївна, Бородкін Георгій Олексійович	
	Програмне забезпечення вбудованих систем Протокол Вечної ради факультету №9 від 15.05.2025	НУБіП України	6,4	Лендел Т.І.	
	Методичні рекомендації щодо підготовки та оформлення магістерської кваліфікаційної роботи Протокол Вечної ради факультету №2 від 17.10.2025	НУБіП України	8,0	Голуб Б.Л., Кириченко В.В., Лендел М.І.	
	КОНСТРУЮВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» Протокол Вечної ради факультету №2 від 17.10.2025	НУБіП України	7,5	Бородкін Георгій Олексійович	
	АРХІТЕКТУРА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»	НУБіП України	8,1	Бородкін Георгій Олексійович	

	Протокол Вечної ради факультету №2 від 17.10.2025				
	Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни "Спеціальні розділи математики для програмістів" Протокол Вечної ради факультету №2 від 17.10.2025	НУБіП України	9,4	Кириченко Віктор Вікторович	

4. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ, СЕМІНАРИ, СИМПОЗИУМИ, З'ЇЗДИ ТА ІНШІ НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ЗАХОДИ ЗА 2025Р.:

4.1. Кількість конференцій, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту/факультету):

4.1.1. Міжнародні	[2]
4.1.2. Державні (всеукраїнські)	[1]
4.1.3. Внутривузівські	[3]

До кожної проведеної конференції, обов'язково додати від ННІ/факультету:

- матеріали, звіт;
- програму науково-технічного заходу;
- рішення.

Без цього звіту не приймається.

Назва теми конференції, семінару, симпозиуму	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі конференції, семінару, симпозиуму	Голова оргкомітету	Кафедра

4.2. Кількість семінарів, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту / факультету) (за наказом ректора) :

4.2.1. Міжнародні	[]
4.2.2. Державні (всеукраїнські)	[]
4.2.3. Внутривузівські	[]

Назва теми семінару, проведеного на базі університету	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі семінару	Голова оргкомітету	Кафедра

4.3. Кількість симпозиумів, з'їздів та інших науково-технічних заходів, які проводилися на базі університету (навчально-наукового інституту / факультету) (за наказом ректора) :

4.3.1. Міжнародні	[]
4.3.2. Державні (всеукраїнські)	[]
4.3.3. Внутривузівські	[]

Назва теми симпозиуму, з'їзду та інших науково-технічних заходів, проведених на базі університету	Дата проведення	Назва організацій, які брали участь у роботі симпозиуму, з'їзду та інших науково-технічних заходів	Голова оргкомітету	Кафедра

4.4. Кількість штатних НПП, що брали участь у роботі конференцій, семінарів, симпозиумів, проведених в інших організаціях:

4.4.1. У міжнародних симпозиумах, конференціях, семінарах далекого зарубіжжя	[]
4.4.2. У міжнародних симпозиумах, конференціях, семінарах близького зарубіжжя	[]
4.4.3. У міжнародних, державних (всеукраїнських) конференціях, семінарах, проведених в Україні	[]

Назва науково-технічного заходу	Місце проведення	Назва організації, де проводився названий захід	Дата проведення	Кількість учасників НПП університету, що виступили з доповідями

7. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ РОЗРОБКИ ЗА 2025 Р. ВІД КОЖНОГО НДІ (ЗАЗНАЧИТИ КОЖНУ РОЗРОБКУ ОКРЕМО ЗА НАВЕДЕНОЮ ФОРМОЮ)

1. Назва науково-технічної розробки: _____
2. Розробник (кафедра): _____ комп'ютерних наук _____
3. Стадія впровадження розробки. Якщо розробка впроваджена, то на якому підприємстві та за які кошти (власні, кредити, бюджетні інші): _____
4. Опис та характеристика розробки: _____
5. Відповідність розробки пріоритетним напрямам науково-технічної та інноваційної діяльності: _____
6. Термін окупності (в роках): _____
7. Основні виробничі показники при впровадженні розробки: _____
8. Оцінка ринків продажу та стратегія маркетингу: _____
9. Фінансово-економічні показники: _____
 - 9.1. Загальна вартість впровадження розробки: _____
 - 9.2. Джерела та умови фінансування впровадження розробки: _____
10. Економічний ефект: _____
11. Соціальний ефект: _____
12. Інші ефект: _____

8. ІНФОРМАЦІЯ ПРО СТВОРЕННЯ НОВОЇ НАУКОВОЇ ШКОЛИ АБО РЕОРГАНІЗАЦІЮ ІСНУЮЧИХ НАУКОВИХ ШКІЛ У 2025 Р. ВІД КОЖНОГО ННІ ТА НДІ

ННІ, кафедра	Назва наукової школи	Засновники та керівники наукової школи (рік заснування)	Напрямок наукової діяльності	Кадровий склад			Кількість наукових публікацій	
				Всього	З них		у вітчизняних виданнях	у зарубіжних виданнях
Кандидати наук	Доктори наук							

7. ІНФОРМАЦІЯ ПРО УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ, ВСЕУКРАЇНСЬКИХ ТА ІНШИХ ВИСТАВКАХ У 2025 РОЦІ.

№	Назва виставки	Дата проведення	Нагороди (дипломи, подяки)	Місце проведення
1.	III Міжнародна виставка тваринництва та птахівництва «AgroAnimalShow»	12-14 лютого 2021 року	За активну участь у роботі виставки Іванюк В.В.	Виставковий центр «КиївЕкспоПлаза» (м. Київ, вул. Салютна, 2-Б)

8. H-INDEX НПП ЗА 2025 Р.

НПП (українською та англійською мовою)	Посада, кафедра	Науковий ступінь	h-index за Scopus (вказати посилання на профіль)	h-index за WoS (вказати посилання на профіль)	h-index за Google Scholar (вказати посилання на профіль)	h-index за іншими науковими базами
Голуб Б. Л.	Завідувач кафедри	К.т.н.	H індекс 3 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57		H-index 3 https://scholar.google.com/citations?user=KrtEmEAAAA	

			202223472		J&hl=uk	
Заєць Н.А. (Nataliia Zaiets)	Професор	Д.т.н.		1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/GWQ-3675-2022		
Хиленко В.В.	Професор	Д.т.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603387761			
Вайганг Г. О.	Доцент	К.т.н.	2 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190406204		7 https://scholar.google.com/citations?user=zMIrbpYAAAAJ&hl=ru&authuser=2	3 https://www.researchgate.net/profile/Ganna-Weigang-2
Кириченко В. В.	Доцент	К.фіз.-мат.н.	1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58648493900&origin=recordpage		6 https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=IJYZesAAAAJ&view_op=list_works&sortBy=pubdate	
Ніколаєнко Д.В.	Старший викладач		1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59669836700&origin=resultslist	1 https://www.webofscience.com/wos/author/record/LIH-1316-2024	2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=5Yg_rJkAAAJ	
Степанов О.В.	Старший викладач		1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57522373400		2 https://scholar.google.com.ua/citations?user=ua0JiRcAAAJ&hl=uk	
Лендел М.І.	Асистент		1 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58934179800&origin=r			

			ecordpage			
Ткаченко О. М.	Доцент	К.т.н.	<u>1;</u> https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57215773828	1; https://www.webofscience.com/wos/author/record/U-3613-2017	3; https://scholar.google.com/citations?user=ION3_Z4AAAJ&hl=uk	<u>1;</u> https://www.researchgate.net/profile/Oleksii-Tkachenko?ev=hdr_xprf
Британ А.В.	Доцент	К.фіз-мат.н.	8 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=39760988400		<u>4</u> https://scholar.google.com/citations?user=-UA3wIUAAAJ&hl=uk	<u>4</u> https://scholar.google.com/citations?user=-UA3wIUAAAJ&hl=uk

9. СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ, ОПУБЛІКОВАНИХ ТА ПРИЙНЯТИХ РЕДАКЦІЄЮ ДО ДРУКУ У 2025 РОЦІ У ЗАРУБІЖНИХ ВИДАННЯХ, ЯКІ МАЮТЬ ІМПАКТ-ФАКТОР, ЗА ФОРМОЮ:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
Статті опубліковані				
1				
2				
Статті, прийняті редакцією до друку				
1				
2				

10. ПЕРЕЛІК ШТАТНИХ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ТА НАУКОВИХ ПРАЦІВНИКІВ НУБІП УКРАЇНИ, ЯКІ ПРАЦЮЮТЬ ЗА ОСНОВНИМ МІСЦЕМ РОБОТИ НЕ МЕНШЕ ШЕСТИ МІСЯЦІВ І МАЮТЬ НЕ МЕНШЕ П'ЯТИ НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ У ПЕРІОДИЧНИХ ВИДАННЯХ, ЯКІ НА ЧАС ПУБЛІКАЦІЇ БУЛО ВКЛЮЧЕНО ДО НАУКОМЕТРИЧНОЇ БАЗИ SCOPUS, АБО WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION ІЗ ПЕРЕЛІКОМ ЦИХ ПУБЛІКАЦІЙ

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові працівників ЗВО	ІД працівника ЗВО у наукометричній базі	Назва та реквізити публікації (посилання)	Назва наукометричної бази	Вказати квартал
1			1.... 2.... 3.... 4.... 5....		
2			1.... 2.... 3.... 4.... 5....		

11. ПОКАЗНИКИ У КІЛЬКІСНОМУ ВИГЛЯДІ:

1.	Опубліковано <i>монографій</i>	
1.1	Усього одиниць, у тому числі:	
	а) – за фундаментальними дослідженнями	
	б) – за прикладними дослідженнями і розробками	
1.1.1	– в Україні	
1.1.2	– за кордоном, мовами країн ОЕСР та/або ЄС	

1.1.3	– які індексуються у Scopus / WoS	
1.1.3	– у відкритому доступі	
1.2	У межах кафедральної тематики	
1.3	Усього обліково-видавничих аркушів монографій	
2.	Опубліковано розділів монографій , які індексуються у Scopus / WoS	1
3.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	2
3.1	Усього одиниць, в тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	
3.2	У межах кафедральної тематики	2
3.3	Усього обліково-видавничих аркушів підручників	34
3.4	У відкритому доступі	
4.	Опубліковано статей	31
4.1	Усього одиниць, у тому числі:	
a)	– за фундаментальними дослідженнями	
b)	– за прикладними дослідженнями і розробками	31
4.2	– у фахових виданнях України категорії Б	12
4.3	У міжнародних наукометричних базах даних, у тому числі:	
4.3.1	– які індексуються у Scopus	12
4.3.2	– які індексуються у WoS	2
4.3.3	– які індексуються у Scopus / WoS в наукових журналах із квартілями Q1-Q2	14
4.3.4	– які індексуються у Scopus / WoS в наукових журналах із квартілями Q3-Q4	
4.3.5	– у відкритому доступі	
5	Опубліковано словників, довідників, каталогів, енциклопедій, брошур , з них:	
5.1	– у відкритому доступі	
6	Опубліковано публікацій у матеріалах конференцій (Proceedings) , які індексуються у Scopus / WoS, з них:	
6.1	– у відкритому доступі	

Молоді вчені до 35 років (вказати окремо, не включаючи в попередню таблицю)

	Наукові праці, конференції	
1.	Опубліковано монографій	
	– за кордоном	
2.	Опубліковано підручників, навчальних посібників	
3.	Кількість публікацій (статей), усього одиниць:	
	з них: – статей у зарубіжних виданнях	2
a)	у тому числі: – у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	
4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus, Web of Science, для соціо-гуманітарних Copernicus)	
5.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього	
	з них: – всеукраїнських	8
	– міжнародних	8