

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
Національний університет «Запорізька політехніка»
ГО «Системні дослідження»
Esslingen University of Applied Sciences
University of Koblenz
Cankiri Karatekin University
Reutlingen University

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

ПРОГРАМА
I(VII) Міжнародної науково-практичної
конференції здобувачів вищої освіти і молодих
учених

20-22 березня 2024 р

Дніпро
2024

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 березня 2024 р.

Підключитися до конференції Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/82909131597?pwd=eO5ngWtbZi39Q7DmVpQUOHGEQtzFx.1>

Ідентифікатор конференції: 829 0913 1597

Код доступу: 579386

9:45 – 10:00 – Реєстрація учасників конференції, перевірка зв'язку

10:00 – 10:30 – Відкриття конференції. Привітальне слово від організаторів конференції

Желдак Тимур Анатолійович, завідувач кафедри системного аналізу і управління НТУ «Дніпровська політехніка», кандидат технічних наук, доцент

Бакурова Анна Володимирівна, професор кафедри системного аналізу і обчислювальної математики Національного університету «Запорізька політехніка», доктор економічних наук, професор

Новожилова Марина Володимирівна, завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова, доктор фізико-математичних наук, професор

10:30 – 13:00 – Пленарне засідання.

13:00 – 14:00 Перерва.

14:00 – 16:00 – Робота секцій конференції.

21 березня 2024 р.

Підключитися до конференції Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/84580985819?pwd=OU2c5dZawb8XwoQMz6AwOdP6yRa3OA.1>

Ідентифікатор конференції: 845 8098 5819

Код доступу: 694008

10:45 – 11:00 – Реєстрація учасників конференції, перевірка зв'язку

11:00 – 13:00 – Робота секцій конференції.

Регламент виступів

Доповідь на пленарному засіданні – 20 хв.

Доповідь на секційному засіданні – до 10 хв.

Виступ у дискусії, повідомлення – 5 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Підключитися до конференції Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/82909131597?pwd=eO5ngWtbZli39Q7DmVpQUOHGEQtzFx.1>

Ідентифікатор конференції: 829 0913 1597

Код доступу: 579386

- 1 **Khabarлак Kostiantyn** Why do we need a post-train adaptive neural network? (*Dnipro University of Technology*)
- 2 **Serhieiev Oleksii** Developing a hybrid continuous-discrete approach for optimizing medical logistics through two-stage location problem solving (*Dnipro University of Technology*)
- 3 **Pestow Radomir** The Impact on Well-Being of Cognitive Bias about Infectious Diseases (*University of Koblenz*)
- 4 **Hrynchenko Pavlo** Advantages of a network attack detection system (NADS) using wavelet analysis (*National University Zaporizhzhia Polytechnic*)

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

20 березня 2024 р., 14:00 – 16:00

Підключитися до конференції Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/82909131597?pwd=eO5ngWtbZli39Q7DmVpQUOHGEQtzFx.1>

Ідентифікатор конференції: 829 0913 1597

Код доступу: 579386

1. **Glöckle H, Maliienko A.** Agile frameworks. Nexus frameworks for scaling scrum (*Dnipro University of Technology and Reutlingen University*)
2. **Monastyrov H., Alekseev M.O, Kostrytska S.I.** Crunch culture: is the game worth the candle? (*Dnipro University of Technology*)
3. **Яремко С. А., наук.керівник Гулаєва Н. М.** Багатонаціональний генетичний алгоритм утворення ніш та його модифікації (*Національний університет «Києво-Могилянська академія»*)
4. **Короткова Д.О., Коряшкіна Л.С.** Дослідження впливу культури взаємозв'язків між суб'єктами навчального процесу на успішність академічної групи (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
5. **Горбенко М.М., Хабарлак К.С.** Розробка telegram-бота для розрахунку калорійності страв по фотографії з використанням штучного інтелекту (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
6. **Конотопчик А. М., Мельник К. В., Лавренчук С. В.** Підвищення коефіцієнта конверсії за допомогою машинного навчання: колаборативна фільтрація (*Луцький Національний Технічний Університет*)
7. **Падун С, Погурельський О.С.** Інноваційні технології в різних галузях: від автоматики до фінансів (*Національний авіаційний університет*)

8. **Аль-Хамад Н.А., Неласа Г.В.** Аналіз та реалізація квантового алгоритму Шора (*НУ «Запорізька політехніка»*)
9. **Lubenets D., Koriashkina L.** Using GIS technologies for solving optimization problems in humanitarian logistics (*Dnipro University of Technology*)
10. **Shevchenko Yu., Novytskyi I.** A systematic approach to solving the optimization problems of management of technological lines (*Dnipro University of Technology*)
11. **Kadigrob Y., Litvinov A.** Beauty Center Modeling and Optimization (*O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv*)
12. **Avramenko S.E., Zheldak T.A.** One-stage object detection models overview (*Dnipro University of Technology*)
13. **Yemets M., Khabarлак K.** Video keyword generation from text description based on artificial intelligence (*Dnipro University of Technology*)
14. **Podoliak B., Filimonova T.** Development of a variational autoencoder for handwritten digit recognition (*State University of Trade and Economics*)
15. **Syrota S.D., Stanina O.D.** About the problem of prescribing antibiotics for therapeutic purposes (*Karlsruhe Institute for Technology*)
16. **Vychuzhanin A.V.** Application of precedent technology to support decision-making to ensure the efficiency of complex technical systems (*НУ «Одеська політехніка»*)
17. **Paievska D., Bazurin V., Yurchenko Yu.** Development of a mobile application for mathematics learning (*State University of Trade and Economics*)
18. **Osipov Y.D.** Comparison of sorting algorithms performance: functional vs. Class-based approaches (*GoIT Neoversity*)
19. **Astafieva V., Selivanova A.** Analyze and evaluate student responses to open-ended questions using Natural Language Processing (*State University of Trade and Economics*)
20. **Kozyr S.** Open and dual education for sustainable national development (*Dnipro University of Technology*)
21. **Molokanova V.** Knowledge management as a way of adapting to an uncertain future (*Dnipro University of Technology*)
22. **Pashchenko O.A., Terkhanova O.V., Medvedovska T.P.** Information technologies and the road to european integration (*Dnipro University of Technology*)
23. **Drakon D., supervisor Stiahlyk N.I.** Cybersecurity In the Internet of Things (IOT): challenges and protection strategies (*V.N.Karazin Kharkiv National University*)
24. **Komar K.** Information security in intelligent transportation systems traffic management (*National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine*)
25. **Багнюк Н.В., Хвищун О.В.** Розробка гетерогенної комп'ютерної мережі підприємства із використанням додаткових методів резервного копіювання і віддаленого доступу (*Луцький національний технічний університет*)
26. **Дідух М.К., Малієнко А.В.** Дослідження потреб населення та оптимізація доставки гуманітарних вантажів (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
27. **Жук А.В., Желдак Т.А.** Статистичний локальний пошук у евристичних та метаевристичних алгоритмах (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
28. **Заборна Д.Д., Прокопович С.В.** Моделювання факторів цифрового розвитку країн (*Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця*)

29. **Захватаєв К.О., Шibaєва Н.О.** Розробка інформаційної системи з аналізу курсу криптовалют на ринку (НУ «Одеська політехніка»)
30. **Захватаєв К.О., Шibaєва Н.О.** Інформаційна система прогнозування курсу криптовалют (НУ «Одеська політехніка»)
31. **Шкарупіло А.А., Карпенко Л.М.** Математичне та імітаційне моделювання роїв дронів (Відокремлений структурний підрозділ «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету»)
32. **Касьянюк О. С.** Використання штучного інтелекту та інструментарію моделювання в проектному менеджменті (ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка»)
33. **Кечеджі Н. Б.** Економетричні моделі індикаторів фінансової безпеки банку (Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)
34. **Коняшкіна М. О., Прокопович С.В.** Прогнозування туристичної сфери Болгарії (Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)
35. **Лавренко І.В., Денисенко О.І.** Моделювання ефективності енергозберігаючих технологій (НУ «Запорізька політехніка»)
36. **Лаптев О. О.** Перспективи застосування методів машинного навчання в маркетинговій аналітиці ІТ-продуктів (Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)
37. **Латишева О.В.** Використання інструментарію моделювання для управління проектами та програмами (ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка»)
38. **Малієнко А.А., Малієнко А.В.** Системний аналіз моделей циркулярної економіки (НТУ «Дніпровська політехніка»)
39. **Мітіков М., Гук Н.А.** Виявлення надлишкового використання пам'яті програмними додатками (Дніпровський національний університет ім. О. Гончара)
40. **Молчанов І.В., Желдак Т.А.** Застосування бібліотеки OR-Tools для розв'язання задачі оптимізації логістичних процесів в умовах підприємства роздрібної торгівлі (НТУ «Дніпровська політехніка»)
41. **Гриценяк О.І., Новицький І. В.** Метод рішення задачі розподілу обмеженого ресурсу у системі децентралізованого управління (НТУ «Дніпровська політехніка»)
42. **Новіков О.О., Дмитришин І.С.** Оптимізація логістики гуманітарних місій: використання алгоритму A* та методів Ардалана і визначення центру ваги (ВСП «Краматорський фаховий коледж промисловості, інформаційних технологій та бізнесу»)
43. **Носарь А.В.** Економетричний аналіз динаміки надходження прямих іноземних інвестицій в економіку України (Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)
44. **Плуговий А.О., Морозова І.В., Салімов Р.М.** Вибір критеріїв оптимізації процесів підтримки льотної придатності повітряних суден на основі використання технології інтернету речей (Національний авіаційний університет)
45. **Погодаєв Д.В., Бакурова А.В.** Економетричне моделювання залежності захворюваності населення від стану економіки та якості повітря (НУ «Запорізька політехніка»)
46. **Прибильська К. А., наук.керівник Чаговець Л.О.** Кластерний аналіз як інструмент удосконалення стратегій розвитку будівельної галузі в умовах кризи (Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця)

47. **Славінський Д.В.** Ідентифікація сигналу «Дихання людини» для імітаційної моделі системи керування моторизованим респіратором (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
48. **Тимошенко О.В., Панасенко О.В.** Моделі аналізу регіональних ринків праці України (*Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця*)
49. **Ткаченко А. О., Прокопович С. В.** Моделювання динаміки експорту зернових культур з України (*Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця*)
50. **Яковлев А.** Моделі адаптивного управління якістю освітніх онлайн-послуг (*Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця*)
51. **Гавриленко О.С, Шибаєва Н.О.** Використання нейронних мереж для розпізнавання та класифікації об'єктів на зображеннях (*НУ «Одеська політехніка»*)
52. **Горват І.В, Кондрук Є.Б., Нерода В.А.** Застосування машинного навчання в «розумних містах» (*Ужгородський національний університет*)
53. **Деревященко О.В., Желдак Т.А.** Розробка інтелектуальної системи підбору кваліфікованого персоналу на проекти ІТ галузі (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
54. **Добришин Ю.Є.** Удосконалення технології проектування та розробки систем підтримки прийняття рішення (*Національна академія Служби Безпеки України*)
55. **Іванько А.М., Овчаренко М. А., Гнатушенко В.В.** Комп'ютерна обробка неструктурованих даних контакт-центру з використанням штучного інтелекту (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
56. **Красковська А.О., Філімонова Т.О., Юрченко Ю.Ю.** Розробка нейронної мережі для розпізнавання зображень на основі VGG16 (*Державний торговельно-економічний університет*)
57. **Кудрик К.І., Бредіхін В.М.** Дипфейки – створення та боротьба з ними (*Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова*)
58. **Лавров В.О., Шаріпова І.В.** Вплив системи обліку відвідувань з розпізнаванням обличчя на підвищення безпеки приміщень (*Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова*)
59. **Малахов М. М., Вичужанін В. В.** Інтелектуальний аналіз даних. Огляд можливостей та проблем (*НУ «Одеська політехніка»*)
60. **Мартіросян Р.К., Братерська Н.М.** Інтеграція цифрової обробки зображень в месенджер-бот (*Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова*)
61. **Онищенко А.О., Онищенко Д.О, Бочаров Б. П.** Інтелектуальний аналіз великих даних: поточний стан та перспективи на майбутнє (*Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*)
62. **Пономаренко Є.О., Неласа Г.В.** Аналіз можливостей і проблем впровадження систем штучного інтелекту в моніторинг ІТ-інфраструктури (*НУ «Запорізька політехніка»*)
63. **Радіонов Є.Д., Каштан В.Ю.** Огляд методів розпізнавання об'єктів у завданнях виявлення та аналізу військових цілей (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
64. **Ракілов К.Г., Шибаєва Н.О.** Аналіз аудіосигналів за допомогою мел-частотних кепстральних коефіцієнтів (*Дніпровський інститут Міжрегіональної Академії управління персоналом, Коледж «Сервер»*)

65. **Святенко Д.В., Філімонова Т.О., Юрченко Ю.Ю.** Розробка автокодувальника на основі згорткової нейронної мережі для розпізнавання рукописних цифр (*Державний торговельно-економічний університет*)
66. **Скіцько О.І.** Загрози штучного інтелекту для державної безпеки (*Національна академія Служби Безпеки України*)
67. **Фастовський Е.Г.** Синтез пояснених вербальних моделей штучного інтелекту (*НТУ «Харківський політехнічний інститут»*)
68. **Ширшов Р.А.** Використання системи штучного інтелекту для ідентифікації ризиків, що виникають як наслідок використання систем штучного інтелекту (*Національна академія Служби Безпеки України*)
69. **Кравцова А.** Bigdata-технології. Інтелектуальний аналіз даних в соціальних дослідженнях та проектах (*Національний університет «Одеська політехніка»*)
70. **Сергєєва А. О.** Моделювання ринку нерухомості (*ХНЕУ імені Семена Кузнеця*)
71. **Голубов Д. М., Карпенко М. Ю.** Аудит інформаційної безпеки як складова сталої роботи підприємства (*Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*)

21 березня 2024 р. 11:00 – 13:00

Підключитися до конференції Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/84580985819?pwd=OU2c5dZawb8XwoQMz6AwOdP6yRa3OA.1>

Ідентифікатор конференції: 845 8098 5819

Код доступу: 694008

1. **Коновалов О.** Створення та поширення відтворюваних обчислювальних експериментів за допомогою Jupyter notebooks, GitHub та Binder (*School of Computer Science, University of St Andrews, UK*)
2. **Прус О. В., Хом'як Т. В.** Аналіз якості освіти у сільських та міських школах: проблеми та шляхи їх вирішення (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
3. **Подковаліхіна О.О.** Відновлення даних в задачах аналізу якості атмосферного повітря (*НУ «Запорізька політехніка»*)
4. **Клевізаль І.Д., Коряшкіна Л.С.** Про способи опису щільності населення в задачах оптимального розміщення сервісних центрів (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
5. **Кушнір А.К.** Модель аналізу динаміки розмірів компаній ІТ-сектору (*ХНЕУ імені Семена Кузнеця*)
6. **Семикрас Д. О., Сізова Н. Д.** Створення та реалізація проєкту веб-ресурсу для бізнес-простору «Ідея» (*Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*)
7. **Шолойко С.А., Бешта Д.О.** Використання штучного інтелекту для трекінгу у adobe after effects: сучасні тенденції та переваги (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)

8. **Корчан В., Морозова І.** Аспекти мережевої сумісності при реалізації методу ідентифікації пристроїв інтернету речей в гетерогенних мережах зв'язку на базі архітектури цифрових об'єктів (*Національний авіаційний університет*)
9. **Киселевич В.В., Усата О.Ю.** Переваги та недоліки застосування мікросервісної архітектури на платформі .NET Core (*Житомирський державний університет ім. І. Франка*)
10. **Черкасова В. В., Бочаров Б. П.** Імплементация системи рекомендацій на основі NLP у вакансійному аналізі (*Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*)
11. **Баталов С. Д., Духницький Н. О., Братерська Н. М.** Методи тестування мобільних додатків на різних пристроях (*Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*)
12. **Будьонний М.А.,** наук.керівник **Філімонова Т.О.** Проектування архітектури інтернет-магазину (*Державний торговельно-економічний університет*)
13. **Трифонов О.В., Булаєнко М.В.** Стратегії покращення якості програмного забезпечення (*Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова*)
14. **Вєтохін Д. С.,** наук.керівник **Рудніченко М.Д.** Технологічні аспекти створення API (*НУ «Одеська Політехніка»*)
15. **Войніков Н.А.,** наук.керівник **Потієнко О.С.** Розробка ігрового програмного продукту на базі Unity (*НУ «Одеська Політехніка»*)
16. **Войніков П.С.,** наук.керівник **Рудніченко М.Д.** Оптимізація процесів обробки запитів в API за допомогою пагінації (*НУ «Одеська політехніка»*)
17. **Гуртовий О.О., Скрипка Б.Ю.** Методика створення складних просторових систем у вигляді композитних 3d-моделей з використанням розподілених обчислювальних систем в задачах моделювання об'єктів реального світу (*Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»*)
18. **Довда Н.О., Лисенко І.М.** Оптимізація ресурсів проєкту в UNITY (*Ніжинський державний університет ім. Гоголя*)
19. **Жилін М.О., Вичужанін В.В.** Переваги NoSQL баз даних для монофункціональних соціальних сервісів (*НУ «Одеська політехніка»*)
20. **Зіборов І.К.** Структура інформаційної технології супроводу управлінських рішень при шихтуванні плавки (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
21. **Ковальов Д.О., Шibaєва Н.О.** Розробка методу зменшення розмірності UMAP на технології WEBGPU (*Дніпровський інститут Міжрегіональної Академії управління персоналом, коледж «Сервер»*)
22. **Мєшков В.І.** Аналіз наборів даних мережевого трафіку для систем виявлення атак (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)
23. **Морщ Д.Г., Шевченко І.В.** WEB-сервіс для організації спільних поїздок (*Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»*)
24. **Огребчук П.М., Сулім В.О.** Аналіз можливостей вебтехнологій для створення цифрових середовищ організації конференцій онлайн (*Луцький національний технічний університет*)

25. **Отращенко А.А., Шibaєва Н.О.** Розробка інформаційної системи організації настільно-рольових ігор (*Дніпровський інститут Міжрегіональної Академії управління персоналом, коледж «Сервер»*)
26. **Павленко Є.В., Гнатушенко В.В.** Використання генеративного штучного інтелекту для створення артефактів тестування проєктів з побудови програмних продуктів (НТУ «Дніпровська політехніка»)
27. **Пейчев І.О., Шibaєва Н.О.** Розробка інформаційної системи з генерації BACKLOG для програмного продукту (*Дніпровський інститут Міжрегіональної Академії управління персоналом, коледж «Сервер»*)
28. **Полтораєк В. В., Братерська Н. М.** Важливість користувацької взаємодії та дизайну у відчутті користувача (*Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова*)
29. **Привалов А.Г., Рудніченко М.Д.** Бази даних: Ключ до інформаційного прогресу (НУ «Одеська політехніка»)
30. **Приходько А.С.** Визначення складності об'єктно-орієнтованого проєктування за рахунок ідентифікації класів веб застосунків розроблених на основі PHP фреймворків (*Одеський національний університет імені І.І.Мечнікова*)
31. **Дяченко М.П., Проценко О.М.** Діалектика взаємодії процесів розробки та тестування у створенні якісного програмного забезпечення (*Дніпровський інститут Міжрегіональної Академії управління персоналом*)
32. **Романчук Д.С., Шibaєва Н.О.** Розробка інформаційної системи для оптимізації процесу пошуку віддаленої роботи (*Дніпровський інститут Міжрегіональної Академії управління персоналом, коледж «Сервер»*)
33. **Сацько В.М., Мельник К.В.** Система автоматичної категоризації текстових документів на основі методів машинного навчання (*Луцький національний технічний університет*)
72. **Селіванова А.В., Самойленко Г.Т.** Застосування алгоритму Дейкстри в електронній торгівлі (*Державний торговельно-економічний університет*)
34. **Сітайло О.Ю., Шевченко І.В.** Web-сервіс для управління проєктами і задачами (*Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»*)
35. **Скрипка Б.Ю., Єльчанінов Д.Б.** Огляд та шляхи пришвидшення прикладних задач візуалізації і моделювання засобами розподілених систем (*НТУ «Харківський політехнічний інститут»*)
36. **Сіренко Р.В., Терещенко Е.В.** Дослідження ефективності різних алгоритмів кластеризації для обробки даних польового експерименту з дослідження родинних зв'язків ліній соняшнику (*НУ «Запорізька політехніка»*)
37. **Тулизик О.В., Шibaєва Н.О.** Розробка інформаційної системи студентського самоврядування (*Дніпровський інститут Міжрегіональної Академії управління персоналом, коледж "Сервер"*)
38. **Перетятій В.О., Широкоград Д.В.** Збір даних для сегментації відвідувачів інтернет сайту (*НУ «Запорізька політехніка»*)
39. **Авчиннікова А.І.** наук. керівник **Зибалов Д.С.** Використання комп'ютерно вимірювальних систем для забезпечення продуктивності роботи фотоелектричних модулів (НТУ «Дніпровська політехніка»)

40. **Буглак К.А., Шевченко Н.Ю.** Оптимізація бізнес-процесу розробки організаційної структури підприємства через впровадження інформаційних технологій (ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка»)
41. **Ведмедєв С.Р.** Розробка програмного забезпечення для збирання фенотипічних даних насіння сояшнику (НУ «Запорізька політехніка»)
42. **Витовтов Г.К., Славінський Д.В.** Автоматизована система керування поливом овочевих культур в умовах захищеного ґрунту (НТУ «Дніпровська політехніка»)
43. **Гнибіда К.А., Рудніченко М.Д.** Роль інформаційних технологій у розвитку відеоіндустрії та сучасного суспільства (НУ «Одеська політехніка»)
44. **Долгіх В.А., Бабілонга О.Ю.** Автоматизація та спрощення робочого процесу за допомогою інструментів telegram та сервісів мови програмування Python (НУ «Одеська політехніка»)
45. **Долинко О.О., Шевченко Н.Ю.** Інформаційні технології як інструмент вдосконалення бізнес-процесів підприємства при пошуку напрямів підвищенні операційної ефективності (ТОВ «Технічний університет «Метінвест політехніка»)
46. **Казакова Д.С., Шibaєва Н.О.** Автоматизація управління діяльністю готелю (НУ «Одеська політехніка»)
47. **Кізілов О.С., Егемен Г., Копп А.М.** Алгоритмічне та програмне забезпечення для оцінювання коректності створених BPMN-діаграм (НТУ «Харківський політехнічний інститут»)
48. **Коваленко М.А., Щербакова Г.Ю.** Обґрунтування вибору інструментів і бібліотек для створення інтернет-магазину з продажу одягу (НУ «Одеська політехніка»)
49. **Конькова А.Р., Булаєнко М.В.** Метрики якості програмного забезпечення: визначення та застосування (Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова)
50. **Лановий М.О., Бочаров Б.П.** Сфери застосування інформаційних технологій у бізнесі (Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова)
51. **Мехряков Є.В., Бахрушин В.Є.** Інформаційна система для підтримки розроблення стандартів освіти і освітніх програм (НУ «Запорізька політехніка»)
52. **Міроєвський Є.Є., Кадикова І.М.** Роль інформаційних технологій в управлінні соціальними проєктами та програмами (Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова)
53. **Норка І.В.,** наук.керівник **Шibaєва Н.О.** Інноваційні технології в засобах зв'язку та телекомунікаціях: виклики та перспективи (НУ «Одеська політехніка»)
54. **Островська Л.О., Островський О.Т.** Використання технології розширеної реальності APPLE VISION PRO в медичній сфері (Тернопільський національний медичний університет ім. Горбачевського)
55. **Полещук Н.О.,** наук. керівник **Бакурова А.В.** Когнітивна модель банківської системи в умовах воєнного стану (НУ «Запорізька політехніка»)
56. **Самойленко Г.Т., Селіванова А.В.** Моделювання мотивації студентів (Державний торговельно-економічний університет)
57. **Черняк О.М., Багаєв І.О., Теслов О.А., Крутько В.О.** Застосування автоматизованої системи оцінювання якості об'єктів кваліметрії (Українська інженерно-педагогічна академія)

58. **Барташевська Ю.М.** Кіберзагрози та безпека: сучасний стан (*Університет ім.А. Нобеля*)
59. **Живило Є.О., Дамян М. Ю., Топчій Ю. П.** Діагностичні інструменти IPS/IDS (НУ «Полтавська політехніка ім. Ю. Кондратюка»)
60. **Дорошенко Д.В., Кушніренко Ю.М., Навроцький Д. О** Захист каналу зв'язку дрона завадостійким кодом з малою щільністю перевірок на парність (*Національний авіаційний університет*)
61. **Зандер К.Ю., Гнатюк В.О.** Використання штучного інтелекту в організації обміну та захисту персональної інформації у медичних інформаційних системах (*Національний авіаційний університет*)
62. **Карпанець О.С.** Сучасний стан та принципи забезпечення кібербезпеки України в умовах протидії збройній агресії (*Харківський національний університет внутрішніх справ*)
63. **Кацюба В.В., Козіна Г.Л.** Перспективи застосування сучасних китайських криптографічних алгоритмів (*НУ «Запорізька політехніка»*)
64. **Ковилін А.В., Гільгурт С.Я.** Застосування AI/ML для протидії кібератакам на енергетичні системи (*Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України*)
65. **Маслова Н.О., Любименко О.М.** Віртуалізація навчальних систем (*ДВНЗ «Донецький Національний Технічний Університет»*)
66. **Омельчук Д.Ю, Міскевич О.І.** Тестування блокчейну за допомогою POSTMAN (*Луцький національний технічний університет*)
67. **Привалов М.І., Ніколаєв Д.П.** Безпека бізнес-систем та баз даних в контексті аналізу методів і засобів кібербезпеки (*НУ «Одеська політехніка»*)
68. **Христинець Н.А., Рибачук Р.О.** Особливості діагностування мережевих ресурсів в ОС WINDOWS (*Луцький національний технічний університет*)
69. **Ягло В.О., Стяглик Н.І.** Методи стеганографічної передачі інформації в розробці програмного забезпечення та побудови логіки системи захисту (*Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна*)
70. **Горський В.В, Юрченко Ю.Ю, Дивак В.В.** Інформатизація у сфері роздрібно торгівлі (*Державний торговельно-економічний університет*)
71. **Жукова О. О.,** наук.керівник **Потієнко О.С.** Інформаційні технології як драйвер євроінтеграційних процесів України (*НУ «Одеська політехніка»*)
72. **Іванова І.В., Рудніченко М. Д.** Актуалізація змісту ІТ-освіти, стандарти забезпечення якості освіти. (*НУ «Одеська політехніка»*)
73. **Фесенко Т.Г.** QS sustainability rankings: репрезентація українських і польських університетів (*Харківський національний університет радіоелектроніки*)
74. **Гаранжа Д.М.** Структура інформаційної технології сертифікації готової прокатної продукції (*НТУ «Дніпровська політехніка»*)