

**Звіт кафедри «Економічної інформатики»
з наукової та науково-технічної діяльності
за 2024-2025 навчальний рік**

1. Опубліковано статей – 28:

**** позначено молодих учених, * позначено здобувачів вищої освіти**

- 1) Toporkova O.A., Lozovska L.I., Savchuk L.M., Monia A.H., Bendorina L.M. Pipe production cost management model based on graph theory. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2024. № 5. С. 123-129. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-5/123> (**SCOPUS**)
- 2) Завгородня О.О., Бандоріна Л.М., Жмуренко В.Г., Завгородній К.О. Міжнародна торгівля як імпаکت-фактор розвитку національних економічних систем: взаємозв'язки, обмеження та динамічний потенціал. *International scientific journal «Grail of Science»*. №50 (March, 2025). С. 279-289. URL: <https://archive.journal-grail.science/index.php/2710-3056/issue/view/21.03.2025/38> (**фахова, Index Copernicus**)
- 3) Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Онопрієнко О.Д. Врахування часткового проковзування під час контакту штампів з криволінійною анізотропною пластиною. *Прикладні питання математичного моделювання*. Том 7 №2. 2024. С. 61-75. DOI: <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2024-7-2-6> (**фахова**).
- 4) Toporkova O. A., Lozovska L. I., Savchuk L. M., Monia A. H., Bendorina L. M.. Pipe production cost management model based on graph theory // *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2024. № 5. Р. 123-130. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2024-5/123> (**SCOPUS**)
- 5) Удачина К.О.**, Лозовська Л.І., Петречук Л.М., Підгорна К.Д. Функціональні можливості веборієнтованих додатків у сфері логістики. *Наука, технології, інновації*. №1(33). 2025. С. 102-109. DOI: <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2025-1-11> (**фахова**)
- 6) Monia A. Mathematical model of viscous incompressible fluid motion between wheel and rail during braking and acceleration. *Збірник наукових праць Національного гірничого університету. Дніпро : Національний ТУ «Дніпровська політехніка»*. 2024. № 79. С. 200-209. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/79.200> (**фахова, Index Copernicus**)
- 7) Топоркова О.А., Савчук Л.М., Олексієнко Є.В. Складові цінового моніторингу в контексті управління економічною безпекою підприємства. *Цифрова економіка та економічна безпека*. 2025. Випуск 1(16). С. 320-325. URL: <http://dees.iei.od.ua/index.php/journal/article/view/602>. DOI: <https://doi.org/10.32782/dees.16-49>
- 8) Топоркова О.А., Удачина К.О.**, Подольхов М. М. Індикатори фондового ринку в контексті інвестиційних можливостей фінансових установ. *Інвестиції: практика та досвід*. № 9, 2025. С. 155-160. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2025.9.155> (**фахова**)
- 9) Топоркова О.А., Савчук Л.М., Ковальчук Є.В., Долгушин І.В. Інструменти інтелектуального аналізу в стратегічному плануванні бізнес-процесів. *Інвестиції: практика та досвід*. 2024. № 20. С. 150–155. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.20.150> (**фахова**).
- 10) Топоркова О.А., Ковальчук Є.В., Долгушин І.В. Проектно-орієнтоване управління з використанням інтелектуально-інноваційних рішень. *Економіка і регіон Economics and Region*. 2025. №1(96). С. 156–163. DOI: [https://doi.org/10.26906/EiR.2025.1\(96\).3759](https://doi.org/10.26906/EiR.2025.1(96).3759) (**фахова, Index Copernicus**)
- 11) Топоркова О.А., Савчук Л.М., Олексієнко Є.В., Ільїн О.Д. Вплив комерційних ризиків на цінову стратегію підприємств-експортерів. *Інвестиції: практика та досвід*. 2024. № 14. С.96-101. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2024.14.96> (**фахова, Index Copernicus**)
- 12) Бандоріна Л.М., Завгородній К.О., Жилук Є.В. Міжнародна торгівля та економічне зростання: взаємозв'язки та висновки для політики розвитку. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р.* Дніпро : УДУНТ, 2025. С.14-19. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf (дата звернення: 31.03.2025).
- 13) Бандоріна Л.М., Дідус О.М.*, Климкович Т.О. Проектування та розроблення модуля аналізу динаміки виробництва та реалізації продукції. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р.* Дніпро : УДУНТ, 2025. С.7-13. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf (дата звернення: 04.04.2025).
- 14) Дружин І.Є., Бандоріна Л.М. Аналіз впливу кросплатформних технологій на діяльність підприємств електронного бізнесу. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р.* Дніпро : УДУНТ, 2025. С.190-195. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf (дата звернення: 31.03.2025).

- 15) Усенко М.П., Бандоріна Л.М. Вплив інформаційно-комунікаційних технологій на розвиток хмарно-орієнтованої архітектури. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р. Дніпро : УДУНТ, 2025. С.224-229. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf (дата звернення: 31.03.2025).
- 16) Білова О.В. Асимптотичне моделювання навантажень у вузлі з'єднання лопатей вітряка до хабу з композиційних матеріалів. *Збірник наукових праць I міжнародної науково-технічної конференції «Сучасні проблеми механіки у конструкціях спеціального призначення», 26-28 березня 2025 р.* Дніпро: НТУ «Дніпровська політехніка», 2025. С.122-127.
- 17) Петречук Л.М., Іващенко Ю.С. Оптимізація обчислювальних ресурсів. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р. Дніпро:УДУНТ,2025. С.205-210. URL:https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf
- 18) Lozovska Ludmyla, Tereshchenko Elina. Information system for determining the optimal moment of supply in conditions of undetermination of demand value. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р. Дніпро : УДУНТ, 2025. С. 161-166. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf
- 19) Monia A.H., Matsko V.Y.* Mathematical modeling of pulsating braking of a mine locomotive during a long descent. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025р. Дніпро: УДУНТ,2025. С.95-103. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf
- 20) Підгорна К.Д., Удачина К.О.**, Підгорний В.О. Цифрова трансформація регіонального управління: інформаційні системи для аналізу інноваційного потенціалу. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р. Дніпро : УДУНТ, 2025. С. 104 – 109. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf
- 21) Підгорна К.Д., Удачина К.О.**, Підгорний В.О. Роль інформаційних технологій в управлінні інноваційним потенціалом smart-регіонів. *Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансфер технологій* : зб. наук. пр. VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (27–28 берез. 2025 р.) / за ред. В. О. Петренка, В. М. Молоканової, П. Г. Перерви, Г. К. Дорожка ; УДУНТ, УКРNET, НДІВ НАПрН України. – Електрон. вид. Дніпро: УДУНТ, 2025. С.398-404. URL: http://nmetau.edu.ua/file/2025_zbirnik_naukovih_prats_konf_udunt_red_ibv_ostatochna_versiya.pdf
- 22) Савчук Л.М., Бабошкін І.І. Аналітичний огляд методів управління проєктами в ІТ. *Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансфер технологій* : зб. наук. пр. VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (27–28 берез. 2025 р.) / за ред. В. О. Петренка, В. М. Молоканової, П. Г. Перерви, Г. К. Дорожка ; УДУНТ, УКРNET, НДІВ НАПрН України. – Електрон. вид. – Дніпро : УДУНТ,2025. – С. 145-151. URL: http://nmetau.edu.ua/file/2025_zbirnik_naukovih_prats_konf_udunt_red_ibv_ostatochna_versiya.pdf
- 23) Савчук Л.М., Карасаєв К.К., Петренко В.О. Моделювання регіонального розвитку: фактори впливу. *Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансфер технологій* : зб. наук. пр. VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (27–28 берез. 2025 р.) / за ред. В. О. Петренка, В. М. Молоканової, П. Г. Перерви, Г. К. Дорожка ; УДУНТ, УКРNET, НДІВ НАПрН України. – Електрон. вид. – Дніпро : УДУНТ,2025. – С. 208-213.
- 24) Савчук Л.М., Бабошкін І.І., Савчук Р.В. Аналіз підходів до оцінки і селекції проєктів в ІТ. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р. Дніпро : УДУНТ, 2025. С. 116-120. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf
- 25) Савчук Л.М., Долгушин І.В. Модель системи захисту інформації у контексті завдань управлінського обліку на підприємстві. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р. Дніпро : УДУНТ, 2025. С. 121-125. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf
- 26) Савчук Л.М., Ковальчук Є.В. Основні задачі і етапи формування поведінкової стратегії учасників ринку ІТ. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025р. Дніпро: УДУНТ,2025. С.126-130.URL:https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf

- 27) Савчук Л.М., Олексієнко Є.В. Цінова стратегія як фактор впливу на ефективне використання фінансових ресурсів підприємства. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р. Дніпро : УДУНТ, 2025. С. 131-135. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf
- 28) Удачина К.О.**, Подольхов М.М. Гіперавтоматизація як інструмент оптимізації процесів фондового ринку. *Економічна кібернетика : управління даними, хмарні технології та інфокомунікації* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 3-4 березня 2025 р. Дніпро : УДУНТ, 2025. С. 172-176. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_2025.pdf

2. Опубліковано тез доповідей – 45:

** позначено молодих учених, * позначено здобувачів вищої освіти

- 1) Удачина К.О.**, Петречук Л.М. Overview of web-oriented information systems for automation of logistics processes. *Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій*: Тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (10-12 грудня 2024 р., м. Запоріжжя). [Електронний ресурс] /Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2024. – 500 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. Назва з тит. екрана. – С. 49-51.
- 2) Monia Andrii. Calculation of optimal amplitude of oscillations and number of periods of sinusoid at pulsating brake torque using «Wolfram Mathematica» program // *Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій*: Тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції (10-12 грудня 2024 р., м. Запоріжжя). [Електронний ресурс] /Електрон. дані. Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2024. С. 373-375.
- 3) Підгорна К.Д., Удачина К.О.**, Підгорний В.О. Концептуальні підходи до оцінювання інноваційного потенціалу регіонів України. *Інформаційні технології: бізнес, наука, освіта*: тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції 17 січня 2025 року. – Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2025. С. 10-12.
- 4) Підгорна К.Д., Голота В.В.* Аналіз фінансових показників підприємства на основі економіко-математичних моделей. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції (24 квітня 2025 р.). – Дніпро: ДМетІ УДУНТ, 2025. С. 74-76
- 5) Підгорна К.Д., Садиков Б.С.* Моделювання ризиків у процесі реалізації виробничої програми підприємства. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції (24 квітня 2025 р.). – Дніпро: ДМетІ УДУНТ, 2025. С. 136-138
- 6) Підгорна К.Д., Хижняк А.А.* Моделювання системи аналізу реалізації продукції. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції (24 квітня 2025 р.). – Дніпро: ДМетІ УДУНТ, 2025. С. 207-210
- 7) Удачина К.О.**, Підгорна К.Д., Підгорний В.О. Індикаторна модель оцінки смарт-потенціалу регіонів України. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції (24 квітня 2025 р.). – Дніпро: ДМетІ УДУНТ, 2025. С. 150-152
- 8) Усенко М.П., Бандоріна Л.М. Інформаційно-технологічна архітектура як фактор трансформації соціально-економічних зв'язків. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових матеріалів X Всеукраїнської науково-практичної конференції (24 квітня 2025 р.). – Дніпро: ДМетІ УДУНТ, 2025. С. 39-41.
- 9) Бандоріна Л.М., Дружин І.Є. Оцінка та вибір існуючих кроссплатформних технологічних рішень. *Інформаційні технології і автоматизація – 2024*. Матеріали XVII міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 31 жовтня - 1 листопада 2024 р. Одеса: Видавництво ОНТУ, 2024. С. 544-546.
- 10) Бабошкін І.І., науковий керівник Савчук Л.М. АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ВЕДЕННЯ ПРОЄКТІВ В ІТ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 12-13. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf

- 11) Жуковський Д.М., науковий керівник Лозовська Л.І. МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЛЯ SAAS ПРОДУКТІВ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 28-29. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 12) Подольхов М.М., науковий керівник Удачина К.О. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ФОНДОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 50-52. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 13) Соломенний О.О., науковий керівник Лозовська Л.І. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 55-56. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 14) Усенко М.П., науковий керівник Бандоріна Л.М. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 59-60. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 15) Дружин І.Є., науковий керівник Бандоріна Л.М. ІНСТРУМЕНТИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В СФЕРІ ЕЛЕКТРОННОГО БІЗНЕСУ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 68-70. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 16) Каніщев І.А.**, науковий керівник Лозовська Л.І. АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ, НАУЦІ, ТЕХНІЦІ ТА ЕКОНОМІЦІ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 73-74. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 17) Підгорний В.О., науковий керівник Удачина К.О. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ ОЦІНКИ ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 133-134. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf

Кількість опублікованих тез доповідей студентів, які самостійно виконані студентами – 28:

- 1) Вергун О.В.*, науковий керівник Савчук Л.М. АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ КЛАСИФІКАЦІЇ ПРОЄКТІВ РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 20-21. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 2) Мацько В.Ю.*, науковий керівник Мона А.Г. СИНЕРГЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЮ СИСТЕМОЮ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 42-43. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 3) Мешко А.В.*, науковий керівник Савчук Р.В. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД МОДЕЛЕЙ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 44-45. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 4) Супенко А.В.*, науковий керівник Удачина К.О. ОЦІНКА ДІЛОВОГО КЛІМАТУ НА ПІДПРИЄМСТВІ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 57-58. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf

- 5) Босєв С.О. *, науковий керівник Удачина К.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ МАРКЕТИНГОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 62-63. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 6) Гриньов Я.В. *, науковий керівник Лозовська Л.І. Використання сучасних інформаційних технологій для розвитку освіти: платформи дистанційного навчання, інтеграція STEM-освіти та хмарні обчислення. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 64-65. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 7) Дідус О.М. *, науковий керівник Бандоріна Л.М. СИСТЕМА АНАЛІЗУ ДИНАМІКИ ВИКОНАННЯ ПЛАНУ ВИРОБНИЦТВА І РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 66-67. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 8) Караченцов Д.О. *, науковий керівник Петречук Л.М. ЗАПОБІГАННЯ ПЕРЕХОПЛЕННЮ ДАНИХ У МЕРЕЖІ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 75-76. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 9) Квітковський С.В. *, науковий керівник Мона А.Г. ПРОФЕСІЯ ІТ-СПЕЦІАЛІСТ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 77-78. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 10) Куліш К.А. *, науковий керівник Бандоріна Л.М. ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОПТИМІЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 81-83. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 11) Левченко М.Ю. *, науковий керівник Петречук Л.М. ЗАХИСТ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 84-85. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 12) Льошин О.А. *, науковий керівник Бандоріна Л.М. ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ В ПРОЦЕСАХ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 86-87. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 13) Падалюк О.І. *, науковий керівник Бандоріна Л.М. ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ ТРАНСПОРТНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 96-97. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 14) Школа С.В. *, науковий керівник Удачина К.О. ІТ-ІНСТРУМЕНТИ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 98-99. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 15) Алам Абель Афтаб *, науковий керівник Лозовська Л.І. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ МЕЖ ЗОН ОБСЛУГОВУВАННЯ СПОЖИВАЧІВ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 101-102. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 16) Безпалій Л.Є. *, науковий керівник Бандоріна Л.М. ІНСТРУМЕНТ АВТОМАТИЗАЦІЇ БЕЗКОДОВОГО ТЕСТУВАННЯ TESTINGWHIZ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 103-104. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf

- 17) Бойко А.Г.*, науковий керівник Мона А.Г. РОЗВИТОК ЦИФРОВИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА ІНСТРУМЕНТІВ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 105-106. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 18) Гаврус Є.А.*, науковий керівник Бандоріна Л.М. МЕТОДИКИ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 107-108. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 19) Гаращук В.І.*, науковий керівник Підгорна К.Д. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ВЗАЄМОДІЇ З КЛІЄНТАМИ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 109-110. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 20) Денисенко Д.В.*, науковий керівник Лозовська Л.І. ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В БІЗНЕСІ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 111-112. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 21) Зотов М.Д.*, науковий керівник Підгорна К.Д. АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 114-115. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 22) Крат Н.С.*, науковий керівник Лозовська Л.І. ГРАФИ ЯК ІНСТРУМЕНТ МОДЕЛЮВАННЯ: ЗАДАЧІ ТА СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 119-120. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 23) Кутало Р.Р.*, науковий керівник Удачина К.О. КОНФІГУРАЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ В УПРАВЛІННІ ПРОЄКТАМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 121-122. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 24) Леусенко Д.І.*, науковий керівник Савчук Р.В. ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 123-124. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 25) Мазур К.А.*, науковий керівник Бандоріна Л.М. МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ У ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ ЗА ДОПОМОГОЮ BPMN. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 129-130. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 26) Прус Д.О.*, науковий керівник Мона А.Г. НАПРЯМ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 135-136. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 27) Скоробагатько А.С.*, науковий керівник Удачина К.О. АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ ВЕБСАЙТІВ. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 137-139. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf
- 28) Тунік І.О.*, науковий керівник Савчук Р.В. МЕТОДИКИ ПОБУДОВИ БІЗНЕС МОДЕЛІ ПІДПРИЄМСТВА. *Економіка та інформаційні технології : перспективи інноваційного розвитку* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 6-7 грудня 2024 р. Дніпро : ДМетІ УДУНТ, 2024. С. 142-143. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2024.pdf

3. Опубліковано підручників, навчальних посібників – 1:

1) Лозовська Л.І., Бандоріна Л.М., Савчук Р.В., Климкович Т.О. Прикладне програмування в бізнесі: навчальний посібник. Дніпро : УДУНТ, 2025. 144 с.

Іншої навчально-методичної літератури – 7:

- 1) Навчально-методичні інструкції до виконання кваліфікаційної роботи зі спеціальності 126 – Інформаційні системи та технології. Укл. : Бандоріна Л.М., Савчук Л.М., Лозовська Л.І., Удачина К.О., Підгорна К.Д. Дніпро : УДУНТ, 2024. 54 с.
- 2) Об'єктно-орієнтоване програмування: навчально-методичні інструкції з виконання лабораторних робіт / Л.І. Лозовська, Л.М. Савчук, Т.О. Климкович ; Укр. держ. ун-т науки і технологій. Дніпро: УДУНТ, 2024. 60 с.
- 3) Технологія проектування інформаційних систем: навчально-методичні інструкції з виконання лабораторних робіт / упоряд. Л.І. Лозовська, Л.М. Савчук, Т.О. Климкович ; Укр. держ. ун-т науки і технологій. Дніпро: УДУНТ, 2024. 72 с.
- 4) Економічна інформатика: навчально-методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 126-Інформаційні системи та технології (бакалаврський рівень) / упоряд. Л.М. Бандоріна, К. О. Удачина, К. Д. Підгорна, Л. М. Петречук; Укр. держ. ун-т науки і технологій. Дніпро: УДУНТ, 2024. 73 с.
- 5) Методологія та організація наукових досліджень : навчально-методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт / упоряд. Л. М. Савчук, К. О. Удачина, К. Д. Підгорна. Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2024. 53 с.
- 6) Вища математика. Частина 1 : навчально-методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань та індивідуальні завдання / упоряд. А. Г. Моня ; Укр. держ. ун-т науки і технологій. Дніпро : УДУНТ, 2024. 90 с.
- 7) Моделі і структури даних інформаційних систем: навчально-методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт / упоряд. Л.М. Савчук, К.О. Удачина, Р.В. Савчук, Т.О. Климкович; Укр. держ. ун-т науки і технологій. Дніпро: УДУНТ, 2024. 40 с.

4. Кількість проведених наукових заходів – 3:

- 1) Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Економіка та інформаційні технології: перспективи інноваційного розвитку», 6-7 грудня 2024 р.
- 2) Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Економічна кібернетика: управління даними, хмарні технології та інфокомунікації», 3-4 березня 2025 р.
- 3) Міжнародна науково-технічна конференція студентів і молодих учених «Молода академія – 2025», 22-23 травня 2025 року.

5. Ініціативно-дослідні роботи, зареєстровані в УкрІНТЕІ – 1:

Наукова тема «Методологія дослідження та удосконалення інформаційно-комунікаційних технологій в управлінні суб'єктами господарювання», зареєстрована в УкрІНТЕІ (державний реєстраційний номер 0123U105021, 2024-2028 рр.).