

**Звіт кафедри «Економічної інформатики»
з наукової та науково-технічної діяльності
за 2023-2024 навчальний рік**

1. Опубліковано монографій: 1 (у тому числі за участю молодих вчених 1).
 - 1.1. В Україні: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).
 - 1.2. За кордоном, мовами країн ОЕСР та/або ЄС: 1 (у тому числі за участю молодих вчених 1).
 - 1.3. Які індексуються у Scopus та/або Web of Science: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).
 - 1.4. У відкритому доступі: 1 (у тому числі за участю молодих вчених 1).

*До п. 1.2 (** позначено молодих вчених):* Fonarova T., Bushuiev M., Petrenko V., Bushuiev K.** Forming the investment attractiveness of innovative investment projects on the basis of increasing their commercial potential in the field of engineering services. *Information systems in project and program management*, [Text] : Collective monograph edited by I. Linde. European University Press. Riga: ISMA, 2023. 317 p. P. 150-162. DOI: <https://doi.org/10.30837/MMP.2023.150>

2. Опубліковано розділів монографій, які індексуються у Scopus та/або Web of Science: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).

3. Опубліковано статей 26 (у тому числі за участю молодих вчених 11).
 - 3.1. В Україні: 26 (у тому числі за участю молодих вчених 11).
 - 3.2. За кордоном: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).
 - 3.3. У виданнях, які індексуються у Scopus та/або Web of Science в наукових журналах з кваліфікаційними індексами Q1- Q2 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).
 - 3.4. У виданнях, які індексуються у Scopus та/або Web of Science в наукових журналах з кваліфікаційними індексами Q3- Q4 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).
 - 3.5. У виданнях, що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних Copernicus: 6 (у тому числі за участю молодих вчених 3).
 - 3.6. У фахових наукових виданнях України категорії Б 6 (у тому числі за участю молодих вчених 3).
 - 3.7. У відкритому доступі: 26 (у тому числі за участю молодих вчених 11).

*До п. 3. Статті (** позначено молодих вчених):*

1) Bushuiev K.**, Savchuk L., Fonarova T. Explanatory Model For The Evaluation Of Investment Projects. *Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проектами та програмами* : збірник праць Міжнародної науково-практичної конференції, м. Коблево, 12-15 вересня 2023 р. Харків : ХНУРЕ, 2023. С. 14-17.

2) Савчук Л., Петренко В., Карасаєв К. Аспекти управління інноваційними проектами регіонального розвитку. *Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проектами та програмами* : збірник праць Міжнародної науково-практичної конференції, м. Коблево, 12-15 вересня 2023 р. Харків : ХНУРЕ, 2023. С. 176-180.

3) Fonarova T., Bushuiev M., Petrenko V., Bushuiev K.** Marketing activities of engineering companies in increasing the commercial potential of innovative technologies. *Інтелектуальні інформаційні системи в управлінні проектами та програмами* : збірник праць Міжнародної науково-практичної конференції, м. Коблево, 12-15 вересня 2023 р. Харків : ХНУРЕ, 2023. С. 22-24.

4) Канищев І.А.**, Лозовська Л.І. Аналіз поточного стану цифровізації освітніх послуг в умовах нової економіки. *Сталий розвиток економіки*. 2023. № 2 (47). С. 86-92. DOI: <https://economdevelopment.in.ua/index.php/journal/article/view/851> (фахове видання, Index Copernicus)

5) Жуковський Д.М.***, Лозовська Л.І. Аналіз використання методів машинного навчання у аналітиці показників Інтернет ресурсів. *Сталий розвиток економіки*. 2023. № 2 (47). С. 65–70. DOI: <https://economdevelopment.in.ua/index.php/journal/article/view/848> (фахове видання, **Index Copernicus**)

6) Monia A. Mathematical substantiation of mine locomotive braking efficiency under pulsating braking torque. *Збірник наукових праць Національного гірничого університету*. 2023. № 72. С. 153-160. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.153> (фахове видання, **Index Copernicus**)

7) Monia A. Mathematical model of pressure and temperature distribution in working area of mine locomotive disc brake. *Збірник наукових праць Національного гірничого університету*. 2023. № 75. С. 161-168. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/75.161> (фахове видання, **Index Copernicus**)

8) Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В., Говоруха В.Б. Динамічна взаємодія стрингера та криволінійного ортотропного напівпростору. *Прикладні питання математичного моделювання*. Т. 6. 2023. № 2. С. 60-69. DOI: <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2023-6-2-7> (фахове видання, **Index Copernicus**)

9) Савчук Л.М., Бандоріна Л.М., Удачина К.О.***, Савчук Р.В., Усенко М.П. Модель оцінки ефективності реалізації фінансової стратегії підприємства. *Економічний вісник Дніпровської політехніки*. 2024. № 1(85). С. 142-153. DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/85.142> (фахове видання, **Index Copernicus**)

10) Савчук Л.М., Петренко В.О., Карасаєв К.К. Модель регіонального інноваційного середовища. *Управління проектами. Перспективи розвитку проектного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансфер технологій* : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (21-22 берез. 2024 р.) / за ред. В. О. Петренка, В. М. Молоканової, Г. К. Дорожка ; УДУНТ, УКРНЕТ, НДІВ НАПрН України. Дніпро : Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2024. С. 256-261. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats_udunt_2024.pdf (дата звернення: 10.06.2024).

11) Кагадій Т.С., Білова О.В., Шпорта А.Г., Онопрієнко О.Д. Математичне моделювання в задачах з врахуванням скінченних деформацій. *Матеріали V Міжнародної науково-практичної морської конференції кафедри СЕУ і ТЕ Одеського національного морського університету «Marine Power Plants and Operation» (MPP&O-2024)*, м. Одеса, 5 березня 2024 р. / Одеський національний морський університет. Одеса, 2024. С. 47-52.

12) Білова О.В. Філософія викладання математики: перехід від середньої ланки до ЗВО в умовах сьогодення. *Європейське майбутнє: філософсько-освітні студії*: Збірник наукових праць I міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої Дню Європи, м. Херсон, м. Хмельницький, 9-10 травня 2024 (частина 2) / за ред. Г.Д. Берегової та ін. Херсон: вид-во ФОП Вишемирський В.С., 2024. С. 100-106. URL: [https://kntu.net.ua/ukr/content/download/115512/648836/file/+Матеріали%20конференції_Ч2%20Статті%20Херсон\).pdf](https://kntu.net.ua/ukr/content/download/115512/648836/file/+Матеріали%20конференції_Ч2%20Статті%20Херсон).pdf) (дата звернення: 10.06.2024).

13) Савчук Л.М., Удачина К.О.***, Булденко В.А.*** Особливості процесу рейтингового оцінювання підсистем підприємства. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 193-202. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 11.06.2024)

14) Підгорна К.Д., Удачина К.О.***, Підгорний В.О. Огляд існуючих інформаційних систем для оптимального розкрою матеріалу: аналіз переваг та недоліків. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 61-69. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 07.06.2024)

15) Лозовська Л.І., Терещенко Е.В. Розробка програмного забезпечення для визначення оптимальної комбінації ресурсів в умовах ризику недопоставки. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів*: збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 24-31. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 06.06.2024).

16) Kanishchev I.** , Lozovska L. Overview of the current state of digitalization of educational asssets in the conditions of the new economy. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів*: збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 127-132. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 06.06.2024).

17) Solomennyi O.** Expert assessment as a method of determining the efficiency of intellectual and innovative technologies. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів*: збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 203-207. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 06.06.2024).

18) Жуковський Д.М.** Оцінка перспектив застосування методів машинного навчання у аналітиці показників веб-ресурсів. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів*: збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 13-18. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 06.06.2024).

19) Monia A. G., Vychkova D. M. Comparative mathematical analysis of transmission and axial disc brakes. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 32-37. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 12.06.2024)

20) Бандоріна Л. М., Климкович Т.О., Хрущова О.В. Концепція удосконалення модулю управління асортиментом товарів інформаційної системи маркетингової товарної політики підприємства. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 6-12. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 11.06.2024)

21) Усенко М.П.** , Бандоріна Л.М. Цифрова трансформація бізнесу крізь призму хмарних технологій. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 43-48. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 11.06.2024)

22) Бандоріна Л.М., Жмуренко В.Г., Завгородній К.О., Завгородня О.О. Актуальні проблеми і пріоритетні напрями розвитку експортного потенціалу національної економіки. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів*: збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 90-94. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 11.06.2024)

23) Савчук Л.М., Долгушин І.В. Дослідження питань організації інтелектуального аналізу даних управлінського обліку на підприємстві. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 178-182. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 10.06.2024)

24) Савчук Л.М., Мандрика Т.П., Ковальчук Є.В. Проблеми розробки і використання поведінкових стратегій ІТ-бізнесу. *Економічна кібернетика: інструменти і методи*

дослідження та організації економічних процесів : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 183-187. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 10.06.2024)

25) Савчук Л.М., Олексієнко Є.В. Огляд і критичний аналіз моделей цінової політики підприємства. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 188-192. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 10.06.2024)

26) Савчук Р.В., Кошевий М.В. Критичний огляд інформаційних технологій бізнес аналізу. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 70-74. URL: https://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_naukovih_prats-2024.pdf (дата звернення: 10.06.2024)

4. Опубліковано словників, каталогів, довідників та енциклопедій 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).

4.1. У відкритому доступі: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).

5. Опубліковано підручників, навчальних посібників: 1 (у тому числі за участю молодих вчених 0).

5.1. У відкритому доступі: 1 (у тому числі за участю молодих вчених 0).

До п. 5: Мона А.Г. Вища математика. Розв'язання олімпіадних задач: навч. посібник. – Дніпро: УДУНТ, 2023. – 149 с. Гриф УДУНТ (8,76 облік.-вид. арк.)

6. Опубліковано публікацій у матеріалах конференцій (Proceedings), які індексуються у Scopus та/або WoS: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).

6.1. У відкритому доступі: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).

7. Кількість проведених наукових заходів (згідно листа ІМЗО): 3.

7.1. Всеукраїнських: 2.

7.2. Міжнародних: 1.

До п. 7.1: Кафедрою економічної інформатики організовані і проведені 2 всеукраїнські конференції:

1) Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи», 4-5 грудня 2023 року (Лист ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» № 22/08-9 від 10.01.2023).

2) Всеукраїнська інтернет-конференція «Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів», 1-2 березня 2024 р. (Лист ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» №21/08-57 від 12.01.2024).

До п. 7.2: Кафедрою економічної інформатики проведена 1 міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених:

1) Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Молода академія – 2024», 23-24 травня 2024 року (Лист ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти» № 21/08-7 від 04.01.2024).

8. 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.).

Студентська наука

1. Кількість студентів денної форми навчання, які брали участь у виконанні НДДР: 0.

2. Кількість опублікованих статей за участю студентів: 2.

1. Monia A.G., Bychkova D.M. (КН01-22) Comparative mathematical analysis of transmission and axial disc brakes. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 32-37. URL: <https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2031/p5248> (дата звернення: 12.06.2024)

2. Бандоріна Л. М., Климкович Т.О., Хрущова О.В. (ЕК901-22м) Концепція удосконалення модулю управління асортиментом товарів інформаційної системи маркетингової товарної політики підприємства. *Економічна кібернетика: інструменти і методи дослідження та організації економічних процесів* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 6-12. URL: <https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2031/p5248> (дата звернення: 11.06.2024)

3. Кількість опублікованих тез доповідей студентів: 57 (з них самостійно виконані студентами 52).

1. Бичкова Д.М. (КН01-22), науковий керівник Лозовська Л.І. Прикладне застосування теорії графів у різних сферах життя суспільства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 9-10. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 06.06.2024)

2. Кандела А.В. (ЕК01-18м), науковий керівник Лозовська Л.І. Проблеми оцінки та розробки засобів підвищення економічної ефективності підприємств. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 25-26. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 06.06.2024)

3. Нежуріна Ю.В. (ЕК901-22м), науковий керівник Лозовська Л.І. Актуальні питання дослідження системи оцінки ефективності використання ресурсів підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 36-37. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 06.06.2024)

4. Компанець М.О. (КТ01-21т), науковий керівник Лозовська Л.І. Використання сучасних хмарних служб для корпоративних баз даних. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 74-75. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 06.06.2024)

5. Потап М.О. (ЕК0-20), науковий керівник Лозовська Л.І. UI/UX дизайн мобільного додатку масових відкритих онлайн-курсів. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 84-85. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 06.06.2024)

6. Проліс А.В. (ЕК901-22м), науковий керівник Лозовська Л.І. Актуальні питання дослідження системи оптимального розподілу робіт. *Сучасні інформаційні технології:*

теорія, практика, перспективи : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 99-100. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 06.06.2024)

7. Артемов Б.О. (ЕК01-18м), науковий керівник Лозовська Л.І. Огляд моделей формування оптимального графіку заміни обладнання. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 90-91. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 06.06.2024)

8. Бондар О.В., науковий керівник Удачина К.О.; Лозовський А.С., науковий керівник Тонкошкур О.С. Дослідження системи аналізу економічних показників діяльності підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 11-12. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 11.06.2024).

9. Новикова Т.О. (ЕК901-22м), науковий керівник Удачина К.О. Підходи до аналізу інтелектуального капіталу підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 38-39. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 11.06.2024).

10. Тітенко А.А. (КТ01-21), Удачина К.О. Моделювання процесу вибору проектів розвитку підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 53-54. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 11.06.2024).

11. Удачина К.О., Садиков Б.С. (ЕК01-20) Особливості розвитку процесів логістичних підприємств України в сучасних умовах. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 55-56. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 11.06.2024).

12. Бондар О.В. (ЕК01-18м), Удачина К.О. Використання інформаційних технологій для аналізу економічних показників діяльності підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 66-67. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 11.06.2024).

13. Власенко А.О. (ЕК901-22м), науковий керівник Удачина К.О. Особливості аналізу і прогнозу фінансових показників підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 70-71. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 11.06.2024).

14. Скоробагатько А.С. (КТ01-21), науковий керівник Удачина К.О. Інноваційні підходи до розробки прикладних інформаційних систем. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 101-102. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 11.06.2024).

15. Бичкова Д.М. (гр. КН01-22), науковий керівник Моня А.Г. Application of Bernoulli distribution in modeling the success of an advertising company. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-

практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 64-65. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 12.06.2024).

16. Чернева А.С. (гр. КТ01-21), науковий керівник Мона А.Г. Технологічні рішення зменшення бідності в країнах, що розвиваються. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 4-5 грудня 2023 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 87-88. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 12.06.2024).

17. Ілляшевич А.А. (ЕК01-18м), науковий керівник Савчук Л.М. Модель формування фінансової стратегії підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 24-25. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 10.06.2024)

18. Сліпченко О.С. (КТ01-21), науковий керівник Савчук Л.М. Моделі формування рекламного бюджету на ІТ підприємстві. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 49-50. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 10.06.2024)

19. Явтушенко Є.Ю. (КТ01-21), науковий керівник Савчук Л.М. Модель визначення конкурентної позиції підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 58-60. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 10.06.2024)

20. Шатравка А.В. (ЕК901-22м), науковий керівник Савчук Л.М. Аналіз підходів до впровадження маркетингових інформаційних систем на підприємстві. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 107-108. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 10.06.2024)

21. Аксьонов Л.Л. (ЕК01-18м), науковий керівник Савчук Р.В. Обґрунтування доцільності розробки системи рейтингової оцінки діяльності підприємств. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 7-8. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

22. Глущенко О.О. (КТ01-21), науковий керівник Савчук Р.В. Методи стрес тестування в управлінні банківськими ризиками. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 20-21. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

23. Копил Р.О. (ЕК01-20), науковий керівник Савчук Р.В. ABC аналіз як інструмент раціонального управління запасами на підприємстві. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 28-29. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

24. Мелешко Д.С. (КТ01-21), науковий керівник Савчук Р.В. Модель визначення доцільності впровадження проектної технології на підприємстві. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-

практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 32-33. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

25. Романов Д.О. (КТ01-21), науковий керівник Савчук Р.В. Основні задачі системи моніторингу фінансових ресурсів підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 47-48. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

26. Агафонов І.В. (КТ01-21), науковий керівник Петречук Л.М. Моделювання СПІР віддаленого доступу. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 62-63. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

27. Мазур Д.Г. (КТ01-22), науковий керівник Іващенко Ю.С. Інформаційні системи як стратегічний ресурс в освіті. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 78-79. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

28. Терещенко Г.А. (ЕК901-22м), науковий керівник Савчук Р.В. Структура системи підтримки інноваційних рішень на регіональному рівні. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 103-104. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

29. Гаврус Є.А. (КТ01-21), науковий керівник Бандоріна Л.М. Інформаційні технології економічного аналізу. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 18-19. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

30. Метельський В.А. (ЕК01-18м), науковий керівник Бандоріна Л.М. Актуальність дослідження системи забезпечення підприємства матеріальними ресурсами. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 34-35. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

31. Пономар Т.М. (ЕК01-20), науковий керівник Бандоріна Л.М. Управління ризиками банківської діяльності. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 45-46. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

32. Хрущова О.В. (ЕК901-22м), науковий керівник Бандоріна Л.М. Дослідження та удосконалення системи формування маркетингової політики підприємства. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 57-58. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

33. Левицький Д.О. (КТ01-21), науковий керівник Петречук Л.М. Екотехнології і 3D-друк. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 76-77. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)

34. Безпалый Л.Є. (КТ01-21), науковий керівник Бандоріна Л.М. Сучасні інформаційні технології: нові можливості. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 92-93. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)
35. Дідус О.М. (ЕК01-23м), науковий керівник Бандоріна Л.М. Системи аналізу собівартості продукції. *Сучасні інформаційні технології: теорія, практика, перспективи* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Дніпро, 4-5 грудня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 93-94. URL: http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_stud_2023.pdf (дата звернення: 13.06.2024)
36. Бичкова Д.М. (гр. КН01-22), керівник Мона А.Г. Використання статистики та теорії ймовірностей в крипто аналізі. *Наука і сталий розвиток транспорту 2023* : зб. тез доп. Всеукр. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 27 жовт. 2023 р. : у 3 т. / Укр. держ. ун-т науки і технологій. Дніпро : УДУНТ, 2023. Т. II. С. 69-70. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/17739>
37. Компанець М.О. (КТ01-21т), науковий керівник Лозовська Л.І. Застосування хмарних служб для корпоративних баз даних. *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 99. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
38. Потап М.О. (ЕК01-20), науковий керівник Лозовська Л.І. Розробка дизайну мобільного додатку онлайн-курсів. *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 100. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
39. Гамзіна Т.Л. (ЕК901-19), кер. доц. Удачина К.О. Розробка моделі оцінки інноваційної діяльності підприємства. *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 107. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
40. Садиков Б. С. (ЕК01-20), кер. доц. Удачина К.О. Особливості автоматизації логістичних процесів. *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 107. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
41. Тітов В.А. (ЕК01-20), кер. доц. Удачина К.О. Особливості процесу визначення ефективності використання позикових коштів. *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 108. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
42. Хижняк А. А. (ЕК01-20), кер. доц. Удачина К.О. Моделювання процесу аналізу виробництва і реалізації продукції. *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 109. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
43. Морозов М.К (ТЕ01-23), кер. доц. Мона А.Г. Застосування матриць. *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 98. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
44. Бичкова Д.М. (КН01-22), кер. доц. Мона А.Г. Теорія груп: ключ до безпеки та ефективності в цифровому світі. *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 98-99. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
45. Бровко О. Ю. (ЕК901-19), кер. проф. Савчук Л.М. Основні етапи ранжирування проектних рішень на підприємстві». *Молода академія - 24*. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 105. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)

46. Дідус О.М. (ЕК01-23м), кер. доц. Бандоріна Л.М. Дослідження та удосконалення системи аналізу динаміки виконання плану виробництва і реалізації продукції. *Молода академія* - 24. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 101-102. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
47. Пономар Т.М. (ЕК01-20), кер. доц. Бандоріна Л.М. Інновація ціноутворення: CO-BRANDING моделі та принцип NPV. *Молода академія* - 24. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 102-103. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
48. Безпалій Л.Е. (КТ01-21), кер. доц. Бандоріна Л.М. Інтеграція інформаційно-комукаційних технологій в управлінні підприємством. *Молода академія* - 24. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 103-104. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
49. Гаврус Є.А (КТ01-21), кер. доц. Бандоріна Л.М. Штучний інтелект у управлінні суб'єктами господарювання. *Молода академія* - 24. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 104-105. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
50. Кім М. В. (ЕК1-20), кер. ст. викл. Савчук Р.В. Основні задачі оцінки надійності функціонування підприємства. *Молода академія* - 24. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 105-106. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
51. Копил Р. О. (ЕК01-20), кер. ст. викл. Савчук Р.В. Оптимізація запасів як задача управління активами підприємства. *Молода академія* - 24. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 106. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
52. Корх Н. О. (КТ01-23), кер. ст. викл. Петречук Л.М. Застосування 3D-технології під час війни. *Молода академія* - 24. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 109-110. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024)
53. Мазур Д.Г. (КТ01-21), кер. ст. викл. Іващенко Ю.С. Застосування 3D-технологій та біопринтингу. *Молода академія* - 24. Т.ІІ: зб. тез доп. Міжнар. наук.-техн. конф. студентів і молодих учених, Дніпро, 23-24 травня. 2024 р. Дніпро : УДУНТ, 2024. С. 110. URI: <https://crust.ust.edu.ua/handle/123456789/18685> (дата звернення: 13.06.2024).
54. Бандоріна Л.М., Дідус О.М. (ЕК01-23м), Климкович Т.О. Моделювання ситуацій у бізнес-проектах як ефективний спосіб аналізу та візуалізації функціональних аспектів системи. Матеріали XVI міжнародної науково-практичної конференції. Одеса, 19-20 жовтня 2023 р. - Одеса, Видавництво ОНТУ, 2023 р. С.29-32.
55. Бандоріна Л.М., Пономар Т.М. (ЕК01-20) Оптимізація ціноутворення: модель визначення оптимальної вартості кредитних ресурсів. *Ефективне управління як двигун фінансово-економічного розвитку* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції/ Східноєвропейський центр наукових досліджень (Суми, 17 грудня 2023 р). Research Europe, 2023.С. 96–99.
56. Pavlovskyy V. (ЕК01-23м), Savchuk L. DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL RELATIONS BETWEEN UKRAINE AND TAIWAN. *Інновації для відродження: національний, регіональний, міжнародний контекст*. Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції, Запоріжжя, 12-13 жовтня 2023 р. [Електронний ресурс] / Редкол.: В. А. Шаломєєв (відпов. ред.) Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. С. 671-674
57. Перцев Г.В. (ЕК01-23м), Удачина К.О. Штучний інтелект як інструмент відновлення бізнес-процесів в повоєнний період «Інновації для відродження: національний, регіональний, міжнародний контекст». Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції, Запоріжжя, 12-13 жовтня 2023 р. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023. С. 27-129.