

**Звіт**  
**кафедри економічної інформатики**  
**з наукової та науково-технічної діяльності**  
**за 2022-2023 навчальний рік**

1. Монографії: 0 (у тому числі за участю молодих вчених –).
  - 1.1. В Україні: 0 (у тому числі за участю молодих вчених –).
  - 1.2. За кордоном: 0 (у тому числі за участю молодих вчених –).
2. Підручники, навчальні посібники: 1 (у тому числі за участю молодих вчених 0).
3. Публікації (статті): 20 (у тому числі за участю молодих вчених 13).
  - 3.1. В Україні: 20 (у тому числі за участю молодих вчених 13).
  - 3.2. За кордоном: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).
  - 3.3. У виданнях, що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних Scopus: 0 (у тому числі за участю молодих вчених 0).
  - 3.4. У виданнях, що індексуються у міжнародній наукометричній базі даних Web of Science: 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).
4. Участь у наукових заходах: 23.
  - 4.1. У всеукраїнських: 10.
  - 4.2. У міжнародних: 13.
5. Ініціативно-дослідні роботи: 0 (з них зареєстровано в УкрІНТЕІ: 0).
6. Студентська наука.
  - 6.1. Кількість студентів денної форми навчання, які брали участь у виконанні НДДР: 0.
  - 6.2. Кількість опублікованих статей за участю студентів: 2.
  - 6.3. Кількість опублікованих тез доповідей студентів: 33 (з них самостійно виконані студентами 33).

**До п. 2 – навчальні посібники:**

1) Мона А.Г. Вища математика. Підготовка до студентських математичних олімпіад. Випуск 10 : навч. посібник. Дніпро : ННІ ІПБТ УДУНТ, 2022. 60 с. Гриф УДУНТ (*Електронну версію навчального посібника передано до наукової бібліотеки УДУНТ (укладено договір)*).

**До п. 3:**

**– статті в Україні – 20:**

1) Мона А.Г. Ефективність гальмування шахтного локомотива на зтяжному уклоні пульсуючим гальмівним моментом. *Збірник наукових праць Національного гірничого університету*. Дніпро : Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2022. № 70. С. 118-125. DOI: <https://doi.org/10.33271/crpnmu/70.118> (фахова, Index Copernicus)

2) Lozovska Lyudmila, Bendorina Lily. Developig software to solve certain problems of inventory management. *Молодий вчений*. 2022. № 9 (109). С. 133-139. DOI: <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2022-9-109-29> (Index Copernicus)

3) Кагадій Т.С., Шпорта А.Г., Білова О.В., Щербина І.В. Врахування нелінійних властивостей матеріалів при математичному моделюванні. *Прикладні питання математичного моделювання*. 2022. Т.5. № 1. С. 29-36. DOI: <https://doi.org/10.32782/mathematical-modelling/2022-5-1-3> (фахова, Index Copernicus).

4) Савчук Л.М., Мандрика Т.П., Іващенко Ю.С. Маркетингові інформаційні системи: аналітичний огляд основних моделей розробки. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 192-197. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

5) Бандоріна Л.М., Лозовська Л.І., Климкович Т.О. Концепція інформаційної системи оцінки впливу соціально-психологічних принципів на прийняття рішень відповідальними особами. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 51-59. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

**За участю молодих вчених (\*\* позначено молодих вчених):**

6) Савчук Л., Бандоріна Л., Удачина К.\*\* , Сокиринська І., Савчук Р. Development of software module for determining rational capital structure of the enterprise. *Міжнародний науковий журнал «Комп'ютерні системи та інформаційні технології»*. 2022. № 4. С. 83-90. URL: <https://csitjournal.khmnu.edu.ua/index.php/csit/issue/view/10/2> (дата звернення: 02.02.2023). DOI: <https://doi.org/10.31891/csit-2022-4-11> (**фахова, Index Copernicus**)

7) Савчук Л.М., Бандоріна Л.М., Удачина К.О.\*\* , Савчук Р.В. Вибір моделі вартісно-орієнтованого управління фінансами підприємства. *Економічний вісник Дніпровської політехніки*. 2023. №1(81). С. 50-61. DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/81.050> (**фахова, Index Copernicus**)

8) Савчук Л.М., Фонарьова Т.А., Бушуєв К.М.\*\* Особливості оцінки інвестиційних проектів в інтелектуальний капітал з використанням штучного інтелекту. *Проектний та логістичний менеджмент : нові знання на базі двох методологій*. Том 6 : збірник наукових праць. Одеса : КУПРІЄНКО СВ, 2022. 181 с.: іл., табл. (Серія «Проектний та логістичний менеджмент: нові знання на базі двох методологій», Том 6). С. 140-143. DOI: <https://doi.org/10.30888/2616-8936.2022-06> (**Index Copernicus**)

9) Бушуєв К.М.\*\* , Савчук Л.М., Фонарьова Т.А. До питання оцінки інтелектуальної власності в контексті прийняття інвестиційних рішень. *Фінансово-економічні проблеми розвитку суб'єктів господарювання в період становлення інноваційної економіки*: збірн. наук. прац. Всеукр. наук.-практ. конф., Частина 2, 10 лист. 2022р., Кривий Ріг : Криворізький національний університет, 2022. С. 511-516.

10) Савчук Л.М., Бушуєв К.М.\*\* Експертне оцінювання інвестиційних рішень на підприємстві. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 180-186. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

11) Савчук Л.М., Косарев В.М., Удачина К.О.\*\* Основні шляхи подолання проблем розвитку інформаційної системи підприємства. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 187- 191. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

12) Савчук Л.М., Олексієнко Є.В.\*\* Аналіз беззбитковості для формування цінової стратегії підприємства. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 198-202. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

13) Савчук Л.М., Сокиринська І.Г., Ковальчук Є.В.\*\* Вартісно-орієнтована концепція управління підприємством. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 203-207. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

14) Савчук Л.М., Удачина К.О.\*\* , Савчук Р.В. Інформаційна підтримка безпеки економічної діяльності підприємства. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 208-213. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

15) Бандоріна Л.М., Дружин І.Є.\*\*\*, Петречук Л.М. Інтеграція технології flutter для виконання розробки певних додатків у сфері електронного бізнесу. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 6-11. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

16) Бандоріна Л.М., Усенко М.П.\*\* Хмарний сервіс як сучасна модель надання послуг. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 12-17. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

17) Каніщев І.А.\*\* Оцінка перспектив запровадження комп'ютерних технологій та цифрових систем у наукову, технічну та інформаційну сфери. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 24-29. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

18) Савчук Л.М., Удачина К.О.\*\* Особливості аналітичних досліджень часових рядів показників бізнес-процесів підприємства. *Управління проектами. Перспективи розвитку проектного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансферу технологій* : збірник наукових праць за матеріалами V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (23-24 березня 2023 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДІВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2023. С. 250-255.

#### **Спільно зі студентами (\* позначено студентів):**

19) Monia A.G., Bychkova D.M.\* Mathematical modeling of rational parameters of the mine locomotive disc brake in computer systems. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 35-40. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

20) Соломенний О.О.\*, Лозовська Л.І. Дослідження та удосконалення системи відбору інвестиційних та комерційних проектів. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 219-224. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

#### **До п. 4:**

##### **4.1. Участь у всеукраїнських заходах (\*\* позначено молодих вчених; \* позначено студентів):**

1) Білова О., Кагадій Т. Аналітичне розв'язання задач для конструкцій з шаруватих армованих композитів. *Цифрові технології у професійній діяльності*. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Бердянськ: БДПУ, 2023. С.53-56.

2) Бушуєв К.М.\*\*\*, науковий керівник Савчук Л.М. До питання оцінки й селекції добору інвестиційних рішень в інтелектуальну власність. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 20-21. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

3) Ковальчук Е.В.\*\*\*, науковий керівник Савчук Л.М. Суб'єкти ринку іт послуг та їх функціональні ролі. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 58. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

4) Олексієнко Є.В.\*\*\*, науковий керівник Савчук Л.М. Формування цінової політики підприємства. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 61-62. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

5) Канищев І.А.\*\* , науковий керівник Лозовська Л.І. Актуальність цифровізації освітніх послуг в умовах сьогодення. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 8. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

6) Усенко М.П.\*\* , науковий керівник Бандоріна Л.М. Сценарії застосування хмарних технологій. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 72-73. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

7) Савчук Л.М., Мандрика Т.П., Іващенко Ю.С. Маркетингові інформаційні системи: аналітичний огляд основних моделей розробки. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 192-197. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

8) Бандоріна Л.М., Лозовська Л.І., Климкович Т.О. Концепція інформаційної системи оцінки впливу соціально-психологічних принципів на прийняття рішень відповідальними особами. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 51-59. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

9) Савчук Л.М., Фонарьова Т.А., Бушуєв К.М.\*\* Особливості оцінки інвестиційних проєктів в інтелектуальний капітал з використанням штучного інтелекту. *Проектний та логістичний менеджмент : нові знання на базі двох методологій*. Том 6 : збірник наукових праць. Одеса : КУПРІЄНКО СВ, 2022. 181 с.: іл., табл. (Серія «Проектний та логістичний менеджмент: нові знання на базі двох методологій», Том 6). С. 140-143. DOI: <https://doi.org/10.30888/2616-8936.2022-06>

10) Бушуєв К.М.\*\* , Савчук Л.М., Фонарьова Т.А. До питання оцінки інтелектуальної власності в контексті прийняття інвестиційних рішень. *Фінансово-економічні проблеми розвитку суб'єктів господарювання в період становлення інноваційної економіки*: збірн. наук. прац. Всеукр. наук.-практ. конф., Частина 2, 10 лист. 2022р., Кривий Ріг : Криворізький національний університет, 2022. С. 511-516.

#### **4.2. Участь у міжнародних заходах (\*\* позначено молодих вчених; \* позначено студентів):**

1) Савчук Л.М., Удачина К.О.\*\* Бізнес-аналітика як інструментарій підтримки прийняття рішень. *Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій*. Тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (12-14 грудня 2022 р., м. Запоріжжя). [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 204 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 91-93.

2) Бандоріна Л.М., Удачина К.О.\*\* Модельовання фінансових інвестиційних ризиків. *Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій*. Тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (12-14 грудня 2022 р., м. Запоріжжя). [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 204 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 70-71.

3) Бандоріна Л.М., Удачина К.О.\*\* Особливості використання інтелектуальних інформаційних технологій. *Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій*. Тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (12-14 грудня 2022 р., м. Запоріжжя). [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 204 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 72-73.

4) Савчук Л.М., Удачина К.О.\*\* , Косарев В.М. Проблеми ефективності безпекових заходів в інформаційній діяльності. *Інформаційні технології : бізнес, наука, освіта* : тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів 10 квітня 2023 року. Дніпро : Університет імені Альфреда Нобеля, 2023. С. 18-19.



5) Іващенко О.В., Петречук Л.М., Іващенко Ю.С. Огляд застосування паралельних обчислень під час обробки експериментальних даних. *Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій*. Тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (12-14 грудня 2022 р., м. Запоріжжя). [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 204 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 81-82.

6) Monya A.G. Analytical determination of temperature and pressure distribution on working surface of disc brake using «Wolfram Mathematica» program. *Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій*. Тези доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції (12-14 грудня 2022 р., м. Запоріжжя). [Електронний ресурс] / Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022. – 204 с. – 1 електрон. опт. диск (DVD-ROM); 12 см. – Назва з тит. екрана. – С. 126-127.

7) Білова О.В. Урахування геометричної нелінійності при математичному моделюванні задач теорії пружності. *Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні. ITMM'2023*: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 22 березня 2023 р.) / Міністерство освіти і науки України, Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» та ін. Дніпро: УДУНТ, 2023. С. 112-115. DOI: 10.34185/1991-7848.itmm.2023.01.028.

8) Моня А.Г. Application of differential calculus and integral transformations to the determination of temperature and pressure on the working surface of a disc brake. *Перспективи розвитку науки, освіти і технологій в контексті євроінтеграції*: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (Кропивницький, 12 жовтня 2022 р.). Кропивницький: ЦФЕНД, 2022. С. 58-59. URL: <http://www.economics.in.ua/2022/09/12-2022.html> (дата звернення: 20.06.2023).

9) Monia A.G. Solution of system of differential equations for determination of characteristics of mine locomotive drive under pulsating braking torque. *Наука, освіта, технології і суспільство: тенденції, виклики, перспективи*: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (Житомир, 12 листопада 2022 р.): у 2 ч. Житомир: ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. С. 50-51. URL: <http://www.economics.in.ua/2022/11/12-2.html> (дата звернення: 20.06.2023).

10) Дружин І.Є.\*\* Аналіз інструментів інтелектуальної підтримки прийняття рішень в сфері електронного бізнесу. *Інформаційні технології: бізнес, наука, освіта*: тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів 10 квітня 2023 року. Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2023. С. 31-32.

11) Усенко М.П.\*\* Хмарні технології: новий рівень ефективності та гнучкості. *Інформаційні технології: бізнес, наука, освіта*: тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів 10 квітня 2023 року. Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2023. С. 52-53.

12) Бушуєв, К.М.\*\*\*, Савчук Л.М., Фонарьова Т.А. Оцінка ринкового потенціалу інтелектуальної власності в контексті забезпечення ефективності інвестиційно-інноваційної діяльності. *Сучасне управління організаціями: концепції, цифрові трансформації, моделі інноваційного розвитку*: збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, м. Харків, 25 листопада 2022 року) [Електронний ресурс]. Харків: ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2022. С. 294-297. URL: <http://dspace.univer.kharkov.ua/handle/123456789/17665> (дата звернення: 20.06.2023).

13) Савчук Л.М., Удачина К.О.\*\* Особливості аналітичних досліджень часових рядів показників бізнес-процесів підприємства. *Управління проектами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансферу технологій*: збірник наукових праць за матеріалами V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (23-24 березня 2023 р.). УДУНТ, УКРНЕТ, НДІВ НАПрН України, Дніпро: Юрсервіс, 2023. С. 250-255.

## До п. 6:

### 6.1 – статті спільно зі студентами (\* позначено студентів):

1) Monia A.G., Vychkova D.M.\* Mathematical modeling of rational parameters of the mine locomotive disc brake in computer systems. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень*: збірник наукових праць за матеріалами

Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 35-40. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

2) Соломенний О.О.\*, Лозовська Л.І. Дослідження та удосконалення системи відбору інвестиційних та комерційних проєктів. *Економічна кібернетика: інструменти, моделі і методи інтелектуальної підтримки прийняття рішень* : збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської інтернет-конференції, м. Дніпро, 1-2 березня 2023 р. Дніпро : УДУНТ, 2023. С. 219-224. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_2023.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_2023.pdf) (дата звернення: 16.06.2023).

## 6.2 – тези студентів (\* позначено студентів):

1) Бичкова Д.М.\*, науковий керівник Мона А.Г. Use of computer systems for mathematical modeling of characteristics of a mine locomotive drive during braking. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 6-7. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

2) Шатайло В.А.\*, науковий керівник Петречук Л.М. 3D-технології: від моделі до готового об'єкту. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 17-18. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

3) Винник К.В.\*, науковий керівник Лозовська Л.І. Дослідження та удосконалення системи моніторингу запасів на підприємстві. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 24-25. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

4) Лук'яненко К.С.\*, науковий керівник Удачина К.О. Особливості використання інформаційних технологій в організації навчального процесу. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 30-31. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

5) Халікова Л.О.\*, науковий керівник Климкович Т.О. Проектування інформаційної системи управління виробничими запасами підприємства. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 41-42. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

6) Бельченко М.І.\*, науковий керівник Бандоріна Л.М. Ціноутворення на підприємстві: кроки визначення оптимальної ціни. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 47-48. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

7) Древнов І.Д.\*, науковий керівник Удачина К.О. Процес визначення рівня інноваційної діяльності промислового підприємства. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 51-52. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

8) Зеленська А.І.\*, науковий керівник Удачина К.О. Особливості використання інформаційних технологій для прогнозування соціально-економічних процесів. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 56-57. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

9) Метельський В.А.\* , науковий керівник Бандоріна Л.М. Аналіз використання матеріальних ресурсів підприємства. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 59-60. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

10) Погорілий С.С.\* , науковий керівник Савчук Л.М. Визначення задач розвитку системи управління дилерської компанії. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 63-64. URL: <http://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2031/p4663> (дата звернення: 16.06.2023).

11) Серкін М.В.\* , науковий керівник Удачина К.О. Дослідження процесу підбору персоналу на підприємстві. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 65-66. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

12) Соломенний О.О.\* , науковий керівник Лозовська Л.І. Дослідження та удосконалення системи відбору інвестиційних та комерційних проектів. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 67-69. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

13) Хрущова О.В.\* , науковий керівник Бандоріна Л.М. Концепція моделі реалізації товарів по замовленнях споживачів. *Проблеми та напрямки розвитку, створення і використання інформаційних систем та технологій* : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 5-6 грудня 2022 року, м. Дніпро. Дніпро : УДУНТ, 2022. С. 74-76. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik\\_tez\\_stud\\_2022.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/zbirnik_tez_stud_2022.pdf) (дата звернення: 20.06.2023).

14) Бовша Ю.Є.\* , керівник проф. Савчук Л. М. Маркетингова діяльність - важливі фактори впливу на ефективність роботи підприємства. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 30. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

15) Гуліда Н.В.\* , керівник проф. Савчук Л. М. Потенціал підприємства як основа його конкурентної позиції. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 30. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

16) Коваль І.Д.\* , керівник доц. Бандоріна Л.М. Моделювання системи планування виробництва продукції. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 28. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

17) Дідус О.М.\* , керівник доц. Бандоріна Л.М. Моделювання системи аналізу собівартості продукції підприємства. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 28-29. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

18) Корж С.\* , керівник доц. Білова О.В. Прикладне застосування диференціальних рівнянь. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 29. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

19) Карпенко Д.В.\* , керівник ст. викл. Савчук Р. В. Прогноз попиту на товари і послуги як основа планування діяльності підприємства. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 29. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

20) Вергун О.В.\* , керівник ст. викл. Савчук Р. В. Дослідження факторів впливу на формування кредитного портфелю банку. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 31. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

21) Сазиків С.О.\*, керівник ст. викл. Савчук Р. В. Аналіз методів управління фінансами підприємства. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 31. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

22) Мешко А.В.\*, керівник ст. викл. Савчук Р.В. Дослідження факторів впливу на формування кредитного портфелю банку. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 32. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

23) Алам Абель Афтаб\*, керівник доц. Лозовська Л.І. Розробка моделі визначення оптимальних меж зон обслуговування споживачів. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 32. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

24) Гриньов Я.В.\*, керівник доц. Лозовська Л.І. Моделювання систем формування розкладу навчальних занять. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 33. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

25) Катувська І.С.\*, керівник доц. Лозовська Л.І. Розробка моделі управління запасами на підприємстві в умовах невизначеності попиту на продукцію. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 33. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

26) Бичкова Д.М.\*, керівник доц. Моня А.Г. Розподіли ймовірностей в ігртеорії: моделювання стратегій та ігрових ситуацій. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 34. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

27) Савчук Г.В.\*, керівник ст. викл. Петречук Л.М. Розвиток і створення високоефективних систем обчислювання. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 34. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

28) Горбенко О.О.\*, керівник доц. Удачина К.О. Розробка моделі аналізу виробництва та реалізації продукції. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 35. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

29) Боев С.О.\*, керівник доц. Удачина К.О. Розробка моделі оцінки маркетингової діяльності підприємства. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 35-36. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

30) Черкаська Ю.А.\*, керівник доц. Удачина К.О. Розробка моделі автоматизації процесів кадрової системи підприємства. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 36. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

31) Льюшин О.А.\*, керівник ст. викл. Климкович Т.О. Розробка моделі прогнозу попиту на продукцію підприємства. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 36. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

32) Курочка М.В.\*, керівник ст. викл. Климкович Т.О. Моделювання системи аналізу реалізації продукції підприємства. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 37. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).

33) Шатайло В.А.\*, керівник ст. викл. Іващенко Ю.С. Інформаційна безпека в системі електронного урядування SIEM. *Молода академія-2023*. Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів і молодих учених. Том 2. Дніпро, УДУНТ, 2023. С. 37-38. URL: [http://nmetau.edu.ua/file/tom\\_2\\_\\_23.pdf](http://nmetau.edu.ua/file/tom_2__23.pdf) (дата звернення: 19.06.2023).