

Публікації, монографії у 2025 році

Кафедра МСТ

I. Статті, опубліковані в періодичних виданнях України
з 1.01 по 31.12.2025 р.

№ п/п	Автор	Назва роботи	Україна Місце видання (місто, назва й номер журналу, указати першу-останню сторінку статті) (Зазначати, чи є видання фаховим)	Загальна кількість сторінок статті
1	Філь Н. Ю., Слісаренко Р. В., Дейнеко Ж. В., Морозова Л. Ю.	Тенденції розвитку досліджень у сфері штучного інтелекту в освіті: тематичне моделювання за допомогою латентного розподілу Діріхле	Харків, Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, № 108, С. 17-24. Фахове. Категорія Б.	8
2	Дейнеко ЖВ, Литвиненко СВ, Харченко РА	Дослідження адаптивної нейро-фаззі системи з оптимізацією параметрів для підвищення її стійкості до шуму в задачах розпізнавання образів	Київ, Наука і техніка сьогодні. № 7(48). С. 1458-1470. Фахове. Категорія Б.	13
3.	Prokhorov O., Shymko D., Kuzminska O., Chukhray A., Shatalov O, Kholodniak O.	A system for generating chatbots to support learning in the field of exact sciences using generative artificial intelligence models	Харків, Radioelectronic and Computer Systems, № 2, P. 22-45. Фахове. Категорія А. Scopus	24
4.	Олійник В., Белінська І., Явтушенко В.	Адаптація англомовної термінології в спеціалізованих сферах: виклики для українського наукового та ігрового простору на прикладі варгеймів	Вінниця, International scientific journal «Grail of Science», № 52, С. 699-702. Фахове. Категорія Б.	4
5	Vlasenko V., Khlamov S., Deineko Z., Levykin	Devising a fast median filtering procedure for aligning the noise background of a digital	Харків, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(2(134)), P. 39-46.	8

	I., Tabakova I., Khoroshevskiy O., Khoroshevskaya I.	frame	Фахове. Категорія А. Scopus	
6	Levykin V., Ievlanov M., Levykin I., Petrychenko O.	Development of a concept for the task of life cycle effective management of an operated information system	Харків, Technology audit and production reserves, 2(2(82)), P. 66-73 Фахове. Категорія А. Scopus	8
7	Гордєєв А.С., Ткаченко В.П.	Розробка інформаційних систем з урахуванням пізнавальних особливостей здобувачів	Київ, Технологія і техніка друкарства, 1(87), С. 122-131 Фахове. Категорія Б.	10
8	Їлмаз Н., Козуб П., Гуріна Г., Козуб С.	Використання векторного підходу балансування хімічних рівнянь при викладанні загальної неорганічної хімії	Харків, Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Інноваційні дослідження у наукових роботах студентів, 1 (1369), С. 32-36	5
9	Khoroshevskaya I., Khoroshevskiy O.	Digital training games as components of multimedia educational resource	Київ, Information Technologies and Learning Tools, 105(1), P. 52-72 Фахове. Категорія А. Web of Science Emerging Sources Citation Index (ESCI)	21
10	Хорошевський О. І., Хорошевська І. О., Назаров Д. Л.	Етапи процесу оновлення вебсайту, створеного засобами CMS	Херсон, Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. № 3, С. 167-175. Фахове. Категорія Б.	9
11	Хорошевський О. І., Хорошевська І. О.	Визначення комплексу показників, що впливають на якість вебсайту	Херсон, Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. № 2, С. 216-224. Фахове. Категорія Б.	9
12	Khoroshevskaya I., Filipchuk A., O. Khoroshevskiy	Key features in developing the «с# quick learning» multimedia training complex	Київ, Information Technologies and Learning Tools, 108(4), P. 193-218 Фахове. Категорія А. Web of Science Emerging Sources Citation Index (ESCI)	26
13	Zaruba V., Potrashkova L., Khoroshevskiy O., Chmeruk T.	Construction of adaptive inventory management models for a trading enterprise under unstable conditions	Харків, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(4(136)), P. 6-18. Фахове. Категорія А. Scopus	13
14	Яценко Л. О., Кулішова Н. С., Дейнеко Ж. В.	Вплив структури растру на утворення муару у кольоровому друці	Львів, Поліграфія і видавнича справа, 1(89), 149-164 Фахове. Категорія Б.	16

15	Бізюк А. В., Полозов О. В., Горохова І. М.	Аналіз зручності застосування поліграфічних виробів	Львів, Наукові записки, 1(70), 185-195 Фахове. Категорія Б.	11
16	V. Oliinyk V., Biziuk A., Deineko Z., Chelombitko V.	Formalization of text prompts to artificial intelligence systems	Харків, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (2 (137)), P. 84–97. Фахове. Категорія А. Scopus	14
17	Гордєєв А.С., Ткаченко В.П., Єременко Г.Ю.	Оперативне планування завантаження технологічного обладнання поліграфічного підприємства.	Львів, Комп'ютерні технології друкарства, №1(53). – С. 154-165. Фахове. Категорія Б.	12
Разом				211

**II. Статті, опубліковані з 1.01 по 31.12. 2025 р.
у зарубіжних виданнях**

№ п/п	Автор	Назва роботи (мовою оригіналу)	За кордоном Країна, назва видання, де опубліковано роботу (Зазначати, чи має видання імпаکت-фактор)	Том, номер (випуск) перша- остання сторінки статті	Загальна кількість надрукованих сторінок статті
1	Slisarenko R.	Artificial intelligence in education: quantitative analysis of undergraduate student perceptions	Індія, Multidisciplinary Journal of Science and Technology	Vol. 5(3), P. 541-547	7
2	Biziuk A., Oliinyk V.	Role of artificial intelligence in content generation	Мексика, Jóvenes en la ciencia	Vol. 35, P. 1-12.	12
3	Mendielieva M., Vovk O., Gnatovych V.	Flexible approach to testing educational and e-commerce websites	Мексика, Jóvenes en la ciencia	Vol. 35, P. 1-10.	10
4	Yilmaz N., Kozub P., Kozub S.	A Vector-Based Algorithm for Generating Complete Balanced Reaction Sets with Arbitrary Numbers of Reagents	Препринт ChemRxiv	22 September 2025, Version 1	11
5	Kozub P., Yilmaz N., Kozub S.	Vector-Based Approach to the Stoichiometric Analysis of Multicomponent Chemical Reactions: The Case of Black Powder	Препринт ChemRxiv	26 June 2025, Version 1	13

6	Chebotarova I., Astakhova A.	Using FDM 3D printing technology to create a lamp with custom design	Мексика, Jóvenes en la ciencia	Vol. 35, P. 1-7.	7
7	Asaad Babker, Rania Saad Suliman, Aisha Ali M Ghazwani, Wiam Al Harbi, Lyashenko V.	Combined use of Edge Selection Operators in Individual Color Channels for the Analysis of Cytological Images Presented in RGB Format	Індія, Biomedical and Pharmacology Journal Scopus	Vol. 18(Spl.), P. 121-138.	18
8	Amer Tahseen Abu-Jassar, Hani Attar, Ayman Amer, Vyacheslav Lyashenko, Vladyslav Yevsieiev, Ahmed Solyman	Development and Investigation of Vision System for a Small-Sized Mobile Humanoid Robot in a Smart Environment	Китай, International Journal of Crowd Science Scopus	Vol. 9, Iss. 1, P. 29-43	15
9	Mohammad Hamdan, Israa Wahbi Kamal, Amer Abu-Jassar, Svitlana Maksymova, Vyacheslav Lyashenko	Prototyping of a two-wheeled mobile robot for sustainable manufacturing development based on triangulation method and software development	Пакистан, Journal of Theoretical and Applied Information Technology Scopus	Vol. 103(8), P. 3357-3370	14
10	Amer Tahseen Abu-Jassar, Hani Attar, Ayman Amer, Vyacheslav Lyashenko, Vladyslave Yevsieiev, Ahmed Solyman	Remote Monitoring System of Patient Status in Social IoT Environments Using Amazon Web Services Technologies and Smart Health Care	Китай, International Journal of Crowd Science Scopus	Vol. 9, Iss. 2, P. 110 - 125	16
11	Asaad Babker, Hanan Khalid Fadul Ahmed, Salaheldein Elzaki, Shawgi Elsiddig, Sarah Elsiddig Dafallah, Tagwa	Frequency of ACE I/D and PAI-1 4G/5G Polymorphisms in Women with Recurrent Pregnancy Loss in Sudan	Індія, Biomedical and Pharmacology Journal Scopus	Vol. 18(3), P. 1953-1961.	9

	Yousif Elsayed Yousif, Elryah Ali, Maha Mahagoub Osman Mahagoub, Vyacheslav Lyashenko				
Разом					132

III. Участь у конференціях (семінарах, симпозиумах та ін.) з публікацією тез або доповідей по Україні з 1.01 по 31.12 2025 р.

№ п/п	Автор	Назва доповіді	Україна Місце проведення й назва науково-технічного заходу (указати першу-останню сторінки доповіді або тез)	Загальна кількість сторінок (усього)
1	Khlamov S., Mendielieva M., Vovk O., Deineko Z.	Comparative Analysis of Jmeter and Postman for API-Based Performance Testing	Одеса, ICST-2025: Information Control Systems & Technologies, September 24-26, 2025, P. 1-15. Scopus	15
2	Khlamov S., Savanevych V., Netrebin Y., Trunova T.	AI-based Decision-Making Process in Pipeline for Astronomical Data Mining	Одеса, ICST-2025: Information Control Systems & Technologies, September 24-26, 2025, P. 1-15. Scopus	15
3	Абросімов Є.О., Зелений О.П.	Порівняльний аналіз системи оптичного розпізнавання тексту TESSERACT OCR з моделями на базі глибоких нейронних мереж	Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті: зб. матеріалів 29-го Міжнар. молодіжн. форуму, 16–18 квітня 2025 р. – Харків: ХНУРЕ, 2025. – Т. 6 (конф. «Інформаційні інтелектуальні системи»). – С. 555–557.	3
4	Біла Д.С., Вовк О.В.	Використання BLENDER, UNITY, THREE.JS для анімації в мультимедіа	-/-, С. 558–559.	2
5	Дробязко М.І.,	Комп'ютерні технології в обробці цифрових	-/-, С. 566–568	3

	Шипова М.К.	зображень та управління кольором		
6	Harbuzova D., Kulishova N.	Virtual tabletop games: features and capabilities	-//-, С. 562–563.	2
7	Іпполітова В.Є., Бізюк А.В.	Використання елементів гейміфікації у мультимедійному виданні	-//-, С. 547–549.	3
8	Карпенко М.В., Кулішова Н.Є.	Монтажне мислення: креативний підхід до створення відео	-//-, С. 575–576.	2
9	Кузнєцова С.В., Кулішова Н.Є.	Технічні засоби для створення коміксів	-//-, С. 577–578.	2
10	Леня В.С., Дейнеко Ж.В.	Академічна доброчесність в епоху штучного інтелекту: як технології змінюють підходи до навчання та оцінювання	-//-, С. 579–580.	2
11	Литвиненко С.В., Дейнеко Ж.В.	Оптимізація параметрів гібридної нейро-фаззі системи (ANFIS) для підвищення стійкості до шуму в задачах розпізнавання образів	-//-, С. 581–583.	3
12	Лучной С.В., Кулішова Н.Є.	Використання штучного інтелекту для створення тривимірних моделей в ігровій індустрії	-//-, С. 584–585.	2
13	Слісаренко Р.В., Дейнеко Ж.В.	Структурний аналіз наукових кластерів у дослідженнях AIED: ієрархічна кластеризація тематичних моделей	-//-, С. 544–546.	3
14	Єлачков Я.О., Кулішова Н.Є.	Використання технологій METAHUMAN у середовищі UNREAL ENGINE для створення реалістичних моделей людини	-//-, С. 550–551.	2
15	Єрохіна Д.С., Кулішова Н.Є.	Використання доповненої реальності в вищих закладах освіти в курсі фізики	-//-, С. 552–554.	3
16	Задорожна В.К., Вовк О.В.	Роль кольорової гама в структурі сайту	-//-, С. 569–571.	3
17	Зміївська Н.Г., Бізюк А.В.	Графічний стиль збройних сил України в дизайні електронного мультимедійного видання з тактичної підготовки	-//-, С. 572–574.	3
18	Чугай С.О., Шипова М.К.	Основні принципи підбору колірної гама для фірмового стилю студентської організації	-//-, С. 617–618.	2
19	Чеботарьов Р.І.,	Використання технологій виготовлення	-//-, С. 614–616.	3

	Вовк О.В., Чеботарьова І.Б.	фотополімерних флексографських форм з плоскою точкою для друкування на невбираючих матеріалах		
20	Манскова Ю.Ю., Табакова І.С.	Фотореалістичні тривимірні інді-ігри	-//-, С. 586–588.	3
21	Медведева Г.М., Дейнеко Ж.В.	Гейміфікація у навчальних платформах: вплив на мотивацію та ефективність навчання	-//-, С. 589–590.	2
22	Олійник В.М., Бізюк А.В.	Використання ШІ-програм для створення презентацій у навчальному процесі	-//-, С. 593–595.	3
23	Ольховик О.І., Вовк О.В.	Використання нейромереж для створення текстів, зображень і відео в рекламі	-//-, С. 596–597.	2
24	Романенко А.С., Шипова М.К.	Сервіси та додатки для впровадження AR у видавничо-поліграфічну галузь	-//-, С. 601–603.	3
25	Роскошна А.В., Шипова М.К.	REN'PY як засіб розробки мультимедійних видань	-//-, С. 604–606.	3
26	Шимко Д.І., Левикін І.В.	Підхід до автоматизації конверсії відео та аудіо матеріалів у текст	-//-, С. 619–621.	3
27	Слуцкін М.В., Вовк О.В.	Сучасні тренди та технології в цифровій технології	-//-, С. 607–609.	3
28	Товма С.С., Вовк О.В.	Препродакшен в анімації. Етапи підготовки та оптимізація робочого процесу	-//-, С. 612–613.	2
29	Следюк І., Зелений О.	Уніфікація пакування настільних карткових ігор	Міжнародна науково-практична конференція молодих учених, аспірантів та студентів “Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених”: тези доповідей, 27 – 28 лютого 2025 р. – Харків: ХНЕУ імені Семена Кузнеця, 2025. – С. 120.	1
30	Теребій І., Шипова М.	Проблеми генеративного ШІ в графічному дизайні	-//-, С. 121	1
31	Чуб Л., Вовк О.	Вплив анімаційних роликів на цільову аудиторію	-//-, С. 122	1
32	Чугай С., Шипова М.	Технологія створення брендбуку	-//-, С. 123	1

33	Сандига К., Вовк О.	Особливості просування бренду ФК «МЕТАЛІСТ» в соціальних мережах	-/-, С. 124	1
34	Сушкова А., Крячко М.	Електронні періодичні видання: переваги та недоліки	-/-, С. 125	1
35	Цвігун А.	Мінімалізм та екологічний дизайн: тенденції ХХІ століття	-/-, С. 126	1
36	Черкашина Г.	Особливості використання ШІ для автоматизації верстки	-/-, С. 127	1
37	Шимко Д., Штанько В.	Виклики збереження сутності та автентичності при автоматизації процесу конверсії медіа-матеріалів	-/-, С. 128	1
38	Іпполітова В.	Сучасний стан та тенденції розвитку ринку друкованих видань України	-/-, С. 175	1
39	Романенко А., Шипова М.	Застосування штучного інтелекту при роботі з графічними елементами	-/-, С. 105	1
40	Анічіна А., Вовк О.	Особливості розробки UI/UX інтернет-магазину зоотоварів	-/-, С. 106	1
41	Гузенко Є., Шипова М.	Просування українських видавництв у соціальних мережах	-/-, С. 107	1
42	Дзеніс Є.	Впровадження систем штучного інтелекту в процеси поліграфії: автоматизація та контроль якості	-/-, С. 108	1
43	Задорожна В.	Взаємодія кольорової гами із структурою сайту	-/-, С. 109	1
44	Король А.	Лінійний метод оптимізації календарного планування поліграфічного підприємства	-/-, С. 110	1
45	Криворучко М., Дейнеко Ж.	Вдосконалення управління рігами персонажів 2D-анімації	-/-, С. 111	1
46	Крюкова М.	Проектування зручного інтерфейсу додатку для організації продуктивного дня	-/-, С. 112	1
47	Крюкова М.	Аналіз паттернів додатків для організації продуктивного дня	-/-, С. 113	1
48	Лобода Д., Чорний Д.	Можливість креативного самовираження для дизайнерів, як один з методів підвищення	-/-, С. 114	1

		мотивації		
49	Онопрієнко А.	Дослідження впливу використання conversational AI на користувацький досвід в онлайн-середовищі	-/-, С. 115	1
50	Романенко А., Григор'єв О.	Використання сучасних технологій при створенні мультимедійних проєктів	-/-, С. 116	1
51	Романенко А., Григор'єв О.	Смартфон – засіб для створення та демонстрації мультимедійних проєктів	-/-, С. 117	1
52	Роскошна А., Шипова М.	Візуальні новели, як спосіб сучасного інтерактивного представлення інформації	-/-, С. 118	1
53	Рябініна І.	Аналіз програмного забезпечення для створення коміксів	-/-, С. 119	1
54	Григор'єв О.В., Вовк О.В., Майборода Д.А.	Цифровий друк: технологія, обладнання, матеріали	Харків, Поліграфічні, мультимедійні та web-технології : тези доп. X Міжнар. наук.-техн. конф., 14-17 травня 2025 р. – Київ : ТОВ «Видавництво Ліра-К», 2025. – Т. 1., С. 45-46.	2
55	Дейнеко Ж.В., Ліценко М.А.	Ефективність екопакування у формуванні екологічного іміджу бренду	-/-, С. 47-48.	2
56	Донський Д.О., Манаков В.П., Чеботарьова І.Б.	Оцінка впливу виробничих факторів на якість продукції цифрової друкарні «МАДРИД»	-/-, С. 49-51.	3
57	Челомбітько В.Ф.	Процес художньо-технічного проєктування і виготовлення дитячої книги	-/-, С. 54-55.	2
58	Яценко Л.О., Сичова О.А.	Сучасні методи адаптації авторської ілюстрації до офсетного друку	-/-, С. 56-57.	2
59	Чеботарьов Р.І., Вовк О.В., Чеботарьова І.Б.	Дослідження особливостей аналогових технологій виготовлення флексоформ	-/-, С. 64-67.	4
60	Вовк О.В., Гаращук Є.В., Григор'єв А.В.	Дослідження автоматизації поліграфічного виробництва за допомогою цифрових систем управління	-/-, С. 84-85.	2
61	Челомбітько В.Ф.,	Оцінка ефективності та впливу путівника	-/-, С. 92-93.	2

	Німченко А.А.	на розвиток туризму в Кременчуці		
62	Абросімов Є.О., Зелений О.П., Дейнеко А.О.	Оптичне розпізнавання тексту в історичних документах: ключові проблеми та іноваціні рішення	-//-, С. 100-102.	3
63	Король А.Л.	Дискретний метод оптимізації календарного планування поліграфічного підприємства	-//-, С. 103-105.	3
64	Левікін І.В., Шимко Д.І.	Сучасні інструменти автоматизованої конверсії відеоконтенту в статичні зображення та текстову інформацію	-//-, С. 110-111.	2
65	Ткаченко В.П., Силантьєв В.Є.	Сучасні методи проектування інтерфейсів для аналітичного представлення інформації	-//-, С. 130-131.	2
66	Kulishova N., Yerokhina D., Kovalenko O.	Development of a poster as an element of augmented reality in the study of physics in university	-//-, С. 132-133.	2
67	Бізюк А.В., Зміївська Н.Г.	Технологія тестування електронного мультимедійного навчального посібника з тактичної підготовки	-//-, С. 136-137.	2
68	Дейнеко Ж.В., Медведєва Г.М.	Іконки, кольори і прогрес-бари: візуальні елементи гейміфікації як мотиватори	-//-, С. 138-139.	2
69	Левікін І.В., Криворучко Д.Є.	Використання по-code інструменту framer для створення сучасних вебсайтів	-//-, С. 140-141.	2
70	Хорошевська І.О., Хорошевський О.І.	Підходи до формування структурно-змістового складу мультимедійних навчальних ресурсів	-//-, С. 151-152.	2
71	Хламов С.В., Трунова Т.О.	Алгоритмічні підходи до адаптивного дизайну в мультимедійних електронних виданнях	-//-, С. 159-160.	2
72	Хламов С.В., Трунова Т.О.	Автоматизація верстки електронних видань за допомогою сучасних інструментів	-//-, С. 161-162.	2
73	Вовк О.В., Чеботарьова І.Б.,	Особливості розробки мультимедійного комплексу силабусів для спеціальності G20	-//-, С. 167-168.	2

	Чеботарьова М.Р.			
74	Табакова І.С., Денисов О.Р.	Розробка критеріїв оцінки level-дизайну ігор в жанрі roguelike	-//-, С. 178-179.	2
75	Chebotarova I., Gnatovych V.	Multimodal ux: synchronizing visual, auditory, and haptic design for human centered interfaces	-//-, С. 180-181.	2
76	Білець Д.Ю., Матюшин Л.С.	Вплив інтерактивних елементів веб-інтерфейсу на сприйняття інформації користувачем	-//-, С. 184-185.	2
77	Григор'єв О.В., Вовк О.В., Виволокін А.О.	Засоби отримання інформації для мультимедійних продуктів	-//-, С. 186-189.	4
78	Їлмаз Н., Козуб П.А.	Вузол потокового навчання освітнього комунікаційного порталу	-//-, С. 190-191.	2
70	Літовченко О.Л., Стукалкина Д.С., Завгородня Н.І., Парамонов А.К.	Можливість застосування веб-інструментів у медико психологічних дослідженнях	-//-, С. 192-194.	3
80	Григор'єв О.В., Вовк О.В.	Засоби обробки інформації для мультимедійних продуктів	-//-, С. 195-196.	2
81	Бізюк А.В.	Засоби автоматизації дій в photoshop	-//-, С. 208-209.	2
82	Кулішова Н.Є., Лучной С.В.	Використання штучного інтелекту для створення високо деталізованих 3D-моделей	-//-, С. 210-211.	2
83	Кулішова Н.Є., Єламов Я.О.	Растрезація та трасування променів: технічні принципи та перспективи розвитку	-//-, С. 212-213.	2
84	Левікин І.В., Белов О.В.	Використання плагіну animation composer для after effects для створення motion анімації	-//-, С. 214-215.	2
85	Табакова І.С., Трунова Т.О., Хламов С.В.	Застосування 3D-моделювання у створенні прототипів та оптимізації виробничих процесів на поліграфічних підприємствах	-//-, С. 216-217.	2

86	Трунова Т.О., Хламов С.В., Табакова І.С.	Підготовка і оптимізація зображення креслень для електронних видань	-//-, С. 218-219.	2
87	Дейнеко Ж.В., Гончаров В.В.	Дослідження стилістичних особливостей японської 2D-анімації та їх адаптація у створенні авторського проєкту	-//-, С. 220-221.	2
88	Diakov D., Chebotarova I.	Colorimetric parameters of national flags of Ukraine and Bulgaria	-//-, С. 233-234.	2
89	Білець Д.Ю., Бережна В.О.	Вплив колірного рішення сайту салону краси на сприйняття інформації відвідувачем	-//-, С. 235-236.	2
90	Козуб П.А., Табакова І.С., Севгіко К.І.	Використання кінестетичних моделей при викладанні інженерної графіки, механіки	-//-, С. 237-238.	2
91	Ткаченко В.П., Завгородній І.В., Літовченко О.Л., Лисак М.С., Парамонов А.К., Ліхініна Р.В.	Автоматизована генерація 3D моделей приміщень медичного призначення для навчальних симуляцій	-//-, С. 239-240.	2
92	Вовк О.В., Чуб Л.О.	Вплив анімаційних відео на цільову аудиторію	-//-, С. 245-247.	3
93	Вовк О.В., Канінець А.А.	Розробка рекламної продукції кафедри мст для магістрів	-//-, С. 252-253.	2
94	Вовк О.В., Ольховик О.І.	AI-інструменти для створення ефективної реклами в соціальних мережах	-//-, С. 254-255.	2
95	Слуцкін М.В., Явтушенко В.М.	Культура наукової дискусії: як будувати конструктивний діалог	-//-, С. 258-261.	4
96	Zhyrova M., Chebotarova I.	UX as the basis for building a marketing model in the e-commerce segment	-//-, С. 262-263.	2
97	Середа Г.В., Чеботарьова І.Б.	Цифрове мистецтво в дії: як заробляти дизайнеру онлайн	-//-, С. 275-276.	2
98	Бізюк А.В.,	Інтеграція програм штучного	-//-, С. 277-278.	2

	Олійник В.М.	інтелекту в навчальний процес		
99	Бізюк А.В.	Аналіз онлайн-калькуляторів у сфері поліграфії як джерело математичного моделювання виробничих процесів	-//-, С. 279-280.	2
100	Гордєєв А.С., Ткаченко В.П.	Розробка інтерактивних навчальних матеріалів на платформі H5P з урахуванням когнітивних особливостей учнів	-//-, С. 281-283.	3
101	Слуцкін М.В., Коробкіна Т.В.	Психологічні аспекти мотивації студентів до навчання в закладах вищої освіти	-//-, С. 284-286.	3
102	Слуцкін М.В., Штанько В.І.	Етика в комунікації людей та інформаційних технологій при управлінні поліграфічним підприємством	-//-, С. 287-288.	2
103	Ткаченко В.П., Гордєєв А.С.	Проектування мультимедійних комплексів для студентів поліграфічного профілю	-//-, С. 289-290.	2
104	Дейнеко Ж.В., Леня В.С.	Перспективи та ризики використання штучного інтелекту у самоосвіті	-//-, С. 291-292.	2
105	Слісаренко Р.В. Дейнеко Ж.В.	Еволюція дискурсу в галузі штучного інтелекту в освіті: кількісне дослідження на основі lda-моделювання	-//-, С. 293-294.	2
106	Челомбїтько В.Ф., Шандиба А.В.	Проектне навчання як міст між університетом і видавництвом: кейс-аналіз	-//-, С. 295-296.	2
107	Вовк О. В., Григор'єв О. В., Біла Д. С.	Особливості створення 3D-анімації для трейлерів відеоігор у середовищі BLENDER	Харків, Поліграфічні, мультимедійні та web-технології : матеріали Молодіжної школи-семінару X Міжнар. наук.-техн. конф., 14-17 травня 2025 р. – Київ : ТОВ «Видавництво Ліра-К», 2025. – Т. 2. – С. 12-13.	2
108	Бізюк А.В., Зміївська Н.Г.	Проектування інформаційної структури електронного мультимедійного навчального посібника «Тактична підготовка (механізоване відділення)»	-//-, С. 22-25	4
109	Бізюк А.В., Лозін Д.Д.	Проектування локального застосунку траскрибування та сумаризації аудіо контенту	-//-, С. 26-27	2

110	Яценко Л.О., Біла Д.С.	Рециклінгований папір, технологічні аспекти переробки, властивості та застосування	-/-, С. 31-32	2
111	Вовк О.В., Задорожна В.К.	Дослідження етапів планування UI та UX сайту	-/-, С. 28-30	3
112	Дейнеко Ж.В., Ярміш А.І.	2D анімація як візуальний ключ до суспільної свідомості	-/-, С. 33-34	2
113	Вовк О.В., Григор'єв О.В., Дзеніс Є.С.	Використання психоакустики в рекламі для впливу на споживача	-/-, С. 35-38	4
114	Бокарева Ю.С., Апалькова С.	Впровадження штучного інтелекту в процеси графічного дизайну	-/-, С. 39-41	3
115	Бокарева Ю.С., Шаршава А.В.	Графічний дизайн як інструмент інтерпретації стріт-арту: розробка журналу «Український андеграунд»	-/-, С. 42-44	3
116	Шипова М.К., Крячко М.О.	Роль мікроанімації у підвищенні якості взаємодії користувача з інтерфейсом	-/-, С. 45-48	4
117	Кулішова Н.Є., Гарбузова Д.С.	Технології реалізації елементів віртуальних настільних ігор	-/-, С. 49-51	3
118	Кулішова Н.Є., Карпенко М.В.	Живий монтаж: динаміка простору і часу	-/-, С. 52-53	2
119	Левикін І.В., Сергієнко Д.В.	Інтеграція доповненої реальності у фірмовий стиль кав'ярні як засіб залучення аудиторії	-/-, С. 54-55	2
120	Чеботарьова І.Б., Чорний Д.В.	Дослідження поліграфічних матеріалів для тюнінгу мотоциклів	-/-, С. 56-58	3
121	Манаков В.П., Чорний Д.В.	Особливості застосування ріжучих плотерів	-/-, С. 59-61	3
122	Манаков В.П., Бізюк А.В., Новикова Д.В.	Методи оцінювання ефективності прототипів під час UX-досліджень	-/-, С. 62-63	2
123	Манаков В.П., Бізюк А.В.,	Розробка дизайну веб-сайту навчальної спрямованості для Васищевського МРЦ	-/-, С. 64-66	3

	Рашевська А.І.			
124	Яценко Л.О., Подтьосова К.А.	Особливості верстки та дизайну журналів: баланс естетики та функціональності	-//-, С. 67-68	2
125	Чеботарьова І.Б., Мартиненко Ю.С.	Актуальність створення сінематика для комп'ютерних ігор	-//-, С. 69-72	4
126	Чеботарьова І.Б., Полозов О.Б., Парфьонова М.О.	Аналіз особливостей оформлення instagram-сторінок тату майстрів	-//-, С. 73-76	4
127	Чеботарьова І.Б., Полозов О.Б., Росинська К.А.	UI/UX дизайн як засіб підвищення конверсії для нішевих інтернет-крамниць	-//-, С. 77-78	2
128	Чеботарьова І.Б., Цвігун А.О.	Сталий підхід у графічному дизайні: екологічні матеріали та етичне виробництво	-//-, С. 79-82	4
129	Chebotarova I., Cherkashyna H.	Personalization in printing: how marketing approaches are changing	-//-, С. 83-87	5
130	Chebotarova I., Katrechko D.	Visual features of advertising design across cultures: adaptation within the context of globalization	-//-, С. 88-93	6
131	Стріляна К.Ю., Белоусова А.В.	Тенденції пакування ювелірних прикрас	-//-, С. 94-96	3
132	Стріляна К.Ю., Гузенко Є.С.	Візуальна айдентика пекарень	-//-, С. 97-100	4
133	Стріляна К.Ю., Ларіна Т.О.	Інтеграція штучного інтелекту у стратегічний digital-маркетинг	-//-, С. 101-103	3
134	Яценко Л.О., Сєдих С.Д.	Проблеми відтворення кольору під час офсетного друку	-//-, С. 104-106	3
135	Бокарева Ю.С., Сокрута С.	Вплив кольору на сприйняття книжкової обкладинки: психологічні та жанрові особливості	-//-, С. 107-109	3
136	Стріляна К.Ю., Попов В.О.	Сучасні тенденції оформлення друкованих журналів	-//-, С. 110-113	4
137	Стріляна К.Ю., Ясинова Д.С.	Ринок аніме-товарів в Україні	-//-, С. 114-117	4

138	Трунова Т.О., Закутній В.В.	Розробка логотипу для веб-сайту «KHARKIV»	-//-, С. 118-119	2
139	Трунова Т.О., Зеленева С.О.	Особливості розробки дизайну навчального веб-сайту	-//-, С. 120-122	3
140	Трунова Т.О., Йовченко К.П.	Розробка фірмового стилю для наукової бібліотеки	-//-, С. 123-124	2
141	Трунова Т.О., Комаровська Д.Е.	Аналіз аналогів і обґрунтування вимог до інтерфейсу сайту інтернет-магазину ювелірних прикрас	-//-, С. 125-127	3
142	Ткаченко В.П., Гаврилюк М.С.	Особливості проектування інтерфейсів веб-сайтів для країн близького сходу	-//-, С. 128-129	2
143	Ткаченко В.П., Луценко Я.В.	Проектування дизайну інтерфейсу мобільного застосунку для відстеження харчування вегетаріанців	-//-, С. 130-131	2
144	Хорошевський О.І., Білоцерківська А.О.	Роль анімованої інфографіки у цифрових медіа	-//-, С. 132-134	3
145	Шипова М.К., Дробязко М.І.	Колірна палітра як елемент фірмового стилю фестивалю «ХАРКІВСЬКЕ МОРЕ»	-//-, С. 135-136	2
146	Шипова М.К., Роскошна А.В.	Візуальна новела як засіб мультимедійної інтерпретації художнього твору	-//-, С. 137-139	3
147	Шипова М.К., Чугай С.О.	Фірмовий стиль як основа брендбука	-//-, С. 140-141	2
148	Левикін І.В., Єршова А.М.	Впровадження штучного інтелекту в поліграфічне виробництво	-//-, С. 142-143	2
149	Білець Д.Ю., Дзеніс Є.С.	Огляд сучасного ринку витратних матеріалів для поліграфії	-//-, С. 144-145	2
150	Чеботарьова І.Б., Захарова Е.О.	Класифікація та категорії наукових журналів	-//-, С. 146-149	4
151	Чеботарьова І.Б., Пронін Н.В.	Особливості розробки авторського коміксу у жанрі фентезі	-//-, С. 150-151	2
152	Чеботарьова І.Б., Юдіна К.С.	Розробка проєкту настільної гри для дітей «ХТО Я Є? – ТЕАТР В ГОЛОВІ»	-//-, С. 152-155	4

153	Чеботарьова І.Б., Полозов О.Б., Ус К.К.	Сучасні тенденції у сфері дизайну паковань	-//-, С. 156-159	4
154	Табакова І.С., Степко М.В.	Особливості розробки оригінал-макету книги для дітей «ЗНАЙОМСЯ, ЕМОЦІЇ!»	-//-, С. 160-161	2
155	Манаків В.П., Мнацаканян Д.В.	Аналіз ринку тв-приставок для проектування дизайну приставки стримінгового сервісу MEGOGO	-//-, С. 162-166	5
156	Яценко Л.О., Чеботарьова І.Б., Падалка Д.І.	Особливості додрукарської підготовки для трафаретного друку	-//-, С. 167-169	3
157	Вовк О.В., Борзенко Я.О.	Айдентика смаку: створення логотипу для бренду бенто-тортів	-//-, С. 170-172	3
158	Вовк О.В., Чеботарьова І.Б., Сушкова А.С.	Дослідження впливу штучного інтелекту на процеси дизайну та верстки друкованої продукції	-//-, С. 173-174	2
159	Вовк О.В., Товма С.С.	Розробка анімаційної соціальної реклами психологічного додатку	-//-, С. 175-177	3
160	Григор'єв О.В., Чеботарьова І.Б., Сухаров І.С.	Використання фотомонтажу та колажування для створення фотокниг	-//-, С. 178-182	5
161	Григор'єв О.В., Вовк О.В., Катречко Д.А., Брильова А.С.	Електрографічний друк: технологія, обладнання, матеріали	-//-, С. 183-185	3
162	Григор'єв О.В., Вовк О.В., Катречко Д.А., Росинська К.А.	Цифровий друк: витратні матеріали	-//-, С. 186-188	3
163	Григор'єв О.В., Вовк О.В., Росинська К.А., Майборода Д.А.	Електрографічний та цифровий друк: класифікаційні ознаки	-//-, С. 189-192	4

164	Чеботарьова І.Б., Бондаренко Т.В.	Вплив друкованих музичних альбомів на комерційний успіх релізу	-//-, С. 193-194	2
165	Чеботарьова І.Б., Дубінська С.В.	Види книг складної конструкції	-//-, С. 195-199	5
166	Чеботарьова І.Б., Полозов О.Б., Попова Є.О	Створення ефективних креативів для реклами в instagram	-//-, С. 200-203	4
167	Шипова М.К., Малихіна І.О.	Технологічні особливості оздоблення преміального пакування для чаю	-//-, С. 204-205	2
168	Морозова А.І., Сендецька Ю.Р.	Особливості розробки web-сайтів благодійних організацій	-//-, С. 208-210	3
169	Левикін І.В., Івахненко С.О.	Принципи побудови модульної сітки для структурування вебдизайну	-//-, С. 211-212	2
170	Табакова І.С., Артюх Є.Є.	Роль візуального сторітелінгу у формуванні читацького інтересу молодшого покоління	-//-, С. 221-222	2
171	Табакова І.С., Герашенко Г.В.	Розробка UI/UX дизайну інтерфейсу для веб- платформи вивчення англійської мови	-//-, С. 223-226	4
172	Табакова І.С., Денисов О.Р.	Аналіз досягнень у сфері level-дизайну ігор в жанрі ROGUELIKE	-//-, С. 227-230	4
173	Табакова І.С., Чеботарьова І.Б., Орехова О.С.	Підвищення ефективності використання тестових завдань для дітей дошкільного віку за допомогою ілюстраційних матеріалів	-//-, С. 231-232	2
174	Яценко Л.О., Овчаренко Є.В.	Офсет. Аспекти графічного дизайну	-//-, С. 233-234	2
175	Ткаченко В.П., Грунська Н.В.	Історія брендингу	-//-, С. 235-236	2
176	Ткаченко В.П., Турбініна О.І	Проектування дизайну інтерфейсу сайту для системи верифікації електронних документів на базі блокчейн-мережі	-//-, С. 237-238	2
177	Табакова І.С.,	Використання САПР в технічній механіці	-//-, С. 239-240	2

	Кучеренко Д.В.			
178	Табакова І.С., Манскова Ю.Ю.	Етапи створення ігрового 3D середовища	-//-, С. 241-242	2
179	Бізюк А.В., Чудновець Я.М.	Проектування оригінал-макету друкованого видання арт-буку «chronicles of the forgotten»	-//-, С. 243-246	4
180	Бізюк А.В., Іпполітова В.Є.	Компаративний аналіз програмних засобів розробки електронного навчального мультимедійного видання	-//-, С. 247-250	4
181	Білець Д.Ю., Дудник А.Е.	Колірне рішення для сайту стоматологічної клініки «MEGASTOM»	-//-, С. 251-252	2
182	Білець Д.Ю., Мельникова Я.О.	Текст як ключовий елемент для сайту благодійної організації	-//-, С. 253-254	2
183	Білець Д.Ю., Рула Д.Є.	Матеріали для виготовлення елементів фірмового стилю кав'ярні «1654»	-//-, С. 255-256	2
184	Дейнеко Ж.В., Ахмад Н.М.	Проектування та розробка веб-додатку з акцентом на UX-підхід	-//-, С. 260-261	2
185	Дейнеко Ж.В., Парамонов А.К., Бельмачов О.А.	Дизайн сайту для медико-психологічних досліджень	-//-, С. 262-264	3
186	Менделєва М., Хламов С., Вовк О., Дейнеко Ж., Литвиненко С.	Порівняння тест-інструментів для тестування продуктивності на основі API	Materials of the XIII International Scientific Conference «Information-Management Systems and Technologies» 24th–26th September, 2025, Odesa С. 238-241	4
187	Менделєва М., Хламов С., Вовк О., Трунова Т., Тесленко Ю.	Аналіз процентилів продуктивності інструментів тестування навантаження	Materials of the XIII International Scientific Conference «Information-Management Systems and Technologies» 24th–26th September, 2025, Odesa С. 247-249	3
Разом				480

IV. Участь у конференціях (семінарах, симпозиумах та ін.) з публікацією тез або доповідей за кордоном з 1.01 по 31.12 2025 р.

№ п/п	Автор	Назва доповіді (мовою оригіналу)	За кордоном Країна проведення й назва науково-технічного заходу (указати першу-останню сторінки доповіді або тез)	Загальна кількість сторінок (усього)
1	Khlamov S., Hadzhyiev E., Zhuzhniev D., Teslenko Y., Frolov A., Deineko Z.	Cloud Architecture for the Blurred Image Deconvolution in Astronomical CCD Frames	Хорватія, 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), P. 735-738 Scopus	4
2	Chebatarova I., Chebotarov R., Manakov V., Vovk O., Mendielieva M., Trunova T.	Using the Delphi Method for Expert Evaluation of Digital Images by Lightness	Хорватія, 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), P. 55-58 Scopus	4
3	Hadzhyiev E., Khlamov S., Frolov A., Tabakova I., Lytvynenko S., Shypova M.	Application of Docker Compose for Constructing the Infocommunication System for Online Processing of Astronomical Images	Хорватія, 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), P. 629-633 Scopus	4
4	Briyukhovetskiyii O., Kozhukhov O., Ozerian A., Kozhukhov D., Kononchuk I., Khlamov S.	New astronomical image processing software - first results of using	Німеччина, 9th European Conference on Space Debris World Conference Center Bonn, Germany, 1 - 4 Apr 2025, P. 1-7	7

5	Amer Abu-Jassar, Mohammad Hamdan, Kawther Hamash, Sardor Boboyorov, Vyacheslav Lyashenko	Lab Color Model and Contrast Modification as a Tool for Improving the Quality of Medical Images	Йорданія, 1st International Conference on Computational Intelligence Approaches and Applications (ICCIAA), P. 1-7 Scopus	7
6	Biziuk A., Oliinyk V.	Role of artificial intelligence in content generation: opportunities, applications, ethical challenges, and perspectives on aigc	Мексика, Memoria del SEGUNDO congreso de artes digitales SYNTOPIA. – Universidad de Guanajuato Primera Edición, – P. 46-47.	2
7	Meshcheriakova A., Kulishova N.	Artificial intelligence as a design tool for a printing shop	-//-, P. 20-21.	2
8	Biziuk A., Zmiivska N.	Design of electronic multimedia textbook by the order of the armed forces of Ukraine	-//-, P. 30-31	2
9	Chebotarova I., Cherkashyna H.	Font management with artificial intelligence	-//-, P. 32-33	2
10	Vovk O., Mendelieva M., Chebotaryova I.	Usability of notifications in voice translator's interface	-//-, P. 34-35	2
11	Biziuk A., Ippolitova V.	The use of ai in process of interactive multimedia e-learning course development	-//-, P. 36-37	2
12	Chebotarova I., Ryabinina I.	Sound design and its influence on users' perception of frame-by-frame animation in adobe premiere pro	-//-, P. 38-39	2
13	Khoroshevska I., Khoroshevskiy O.	Multimedia interactive training resources as important educational tools	-//-, P. 42-43	2
14	Chebotarova I., Astakhova A.	Using FDM 3d printing technology to create lamp with custom design	-//-, P. 44-45	2
15	Vovk O., Chebotarova I.	Effectiveness of a social media advertising of a football club	Литва, International scientific-practical conference «Innovations in publishing, printing and multimedia technologies 2025»: book of	1

			abstracts. – Kaunas, 2025. – P. 49.	
16	Mendielieva M., Vovk O., Chebotarova I.	Effective testing of website's navigation	-//-, P. 37-38	2
17	Kostaryev D., Tkachenko V., Sizova N.	AI-based system for automated project estimation in the printing industry	-//-, P. 29-30	2
Разом				49

VI. Монографії опубліковані з 1.01 по 31.12.2025 р.

№ п/п	Автор	Назва монографії (мовою оригіналу) Позначити монографії, надруковані відповідно до вимог МОН України	Країна видання (указати першу-останню сторінки)	Загальна кількість сторінок (усього)
1.	За редакцією: О.В.Вовк, І.Б. Чеботарьова, Ж.В.Дейнеко.	Поліграфічні, мультимедійні та web-технології. Сучасні тренди. Т. 1: колективна монографія (для спеціальностей G20 Видавництво та поліграфія, F3 Комп'ютерні науки)	Україна, Харків: ТОВ «ДрукарняМадрид», 2025. Т. 1. 262 с.	262
2.	За редакцією: О.В.Вовк, І.Б. Чеботарьова, Ж.В.Дейнеко.	Поліграфічні, мультимедійні та web-технології. Сучасні тренди. Т. 2: колективна монографія (для спеціальностей G20 Видавництво та поліграфія, F3 Комп'ютерні науки)	Україна, Харків: ТОВ«ДрукарняМадрид»,2025. Т. 2. 260с	260
3.	Васюренко О.В., Ляшенко В.В.	Розділ 1: Економіко-математичне моделювання процесів функціонування банківської інфраструктури. В колективній монографії «Кібербезпека в умовах цифрової трансформації: технологічні, економічні та правові аспекти»	Україна, Київ: Київський університет інтелектуальної власності та права, 2025, С. 10-33.	24
4.	Khlamov I S., Mendielieva M., Vovk O.,	Chapter: Performance percentile analysis for api-based testing В колективній монографії «Системи контролю	Україна, Одеса: Національний університет «Одеська політехніка», 2025, С. 235-253	19

	Trunova T., Teslenko Yu.	інформації та інтелектуальні технології. досягнення та застосування»		
5.	Khlamov S., Mendielieva M., Vovk O., Deineko Zh., Lytvynenko S.	Chapter: Analysis of performance metrics for load testing tools В колективній монографії «Системи контролю інформації та інтелектуальні технології. досягнення та застосування»	Україна, Одеса: Національний університет «Одеська політехніка», 2025, С. 211-235	25
Разом				590

VII. Підручники та посібники опубліковані з 1.01 по 31.12.2025 р.

№ п/п	Автор	Назва підручника або посібника (мовою оригіналу)	Країна видання (указати першу-останню сторінки)	Загальна кількість сторінок (усього)
1.	І. П. Захаров, І. Б. Чеботарьова	Інженерна та комп'ютерна графіка [Електронний ресурс] : навчальний посібник для студентів закладів вищої освіти з дисципліни "Інженерна та комп'ютерна графіка" спеціальностей G6 - Інформаційно-вимірювальні технології, G20 - Видавництво та поліграфія	М-во освіти і науки України, Харків. нац. ун-т радіоелектроніки. – електрон. вид. – Харків : ХНУРЕ, 2025. – 6 Мб. – ISBN 978- 966-659-345-3	151
Разом				151

Погоджено:
Завідувач кафедри МСТ



(підпис)

Жанна ДЕЙНЕКО