

Публікації, монографії 2024 році
Кафедра медіа систем та технологій (МСТ)

I. Статті, опубліковані в періодичних виданнях України
з 1.01 по 31.12.2024 р.

№ п/п	Автор	Назва роботи	Україна Місце видання (місто, назва й номер журналу, указати першу-останню сторінки статті) (Зазначати, чи є видання фаховим)	Загальна кількість сторінок статті
1.	Vladimir Vlasenko, Sergii Khlamov , Vadym Savanevych	Devising a procedure for the brightness alignment of astronomical frames background by a high frequency filtration to improve accuracy of the brightness estimation of objects	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 2(2-128), 31–38. (фахове, Scopus, має імпакт-фактор)	8
2.	Vladimir Vlasenko, Sergii Khlamov , Vadym Savanevych, Tetiana Trunova , Zhanna Deineko, Iryna Tabakova	Development of a procedure for fragmenting astronomical frames to accelerate high frequency filtering	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 3(9(129)), 70–77. (фахове, Scopus, має імпакт-фактор)	8
3.	Vladimir Vlasenko, Sergii Khlamov , Vadym Savanevych, Oleksandr Vovk , Emil Hadzhyiev, Yehor Bondar, Yuriy Netrebin	Devising an edge effect compensation procedure to eliminate structural distortions during frequency filtering	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 4(2(130)), 30–39. (фахове, Scopus, має імпакт-фактор)	10
4.	Роман Слісаренко, Жанна Дейнеко	Забезпечення академічної доброчесності з урахуванням засобів штучного інтелекту в системах інформаційної безпеки	Наука і техніка сьогодні, 2024, 9(37), 842-854 (фахове)	13
5.	Maksym Ievlanov, Viktor Levykin, Olga Neumyvakina, Ihor	Estimation of it-project efforts for information system creation in the conditions of re-use of its functions	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 2(2(128)), 6–19 (фахове, Scopus, має імпакт-фактор)	14

	Levykin, Artem Nakonechnyi			
6.	Yevgeniy Bodyanskiy, Nonna Kulishova, Myhailo Petrykin	Modified satlin activation function for deep neural networks	Системи обробки інформації, 2024, 2, 13-19 (фахове)	7
7.	ІО Хорошевська, ОІ Хорошевський	Дослідження можливостей та особливостей систем, побудованих на основі web-to-print	Вчені записки таврійсько-го національного університету імені В.І. Вернадського, Серія: Технічні науки, 2024, 74, 303-308 (фахове)	6
8.	Iryna Khoroshevskya, Oleksii Khoroshevskiy, Yevhen Hrabovskyi, Viktoriia Lukyanova, Iryna Zhytlova	Development of a multimedia training course for user selfdevelopment	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 2(2(128)), 48–63 (фахове, Scopus, має імпакт-фактор)	16
Разом				82

**II. Статті, опубліковані з 1.01 по 31.12. 2024 р.
у зарубіжних виданнях**

№ п/п	Автор	Назва роботи (мовою оригіналу)	За кордоном Країна, назва видання, де опубліковано роботу (Зазначати, чи має видання імпакт-фактор)	Том, номер (випуск) перша- остання сторінки статті	Загальна кількість надрукованих сторінок статті
1.	Volodymyr Troianskyi, Vira Godunova, Aleksander Serebryanskiy, Gauhar Aimanova, Lorenzo Franco, Alessandro Marchini, Paolo Bacci, Martina Maestripieri, Dmytro Berezin, Oleksandra Ivanova, Nadiia Maigurova, Elena Panko, Volodymyr Taradii, Sergii Khlamov	Optical observations of the potentially hazardous asteroid (4660) Nereus at opposition 2021	Elsevier, Icarus (Scopus, має імпакт-фактор)	Icarus, 2024, 420, 116146	14
2.	Asaad Ma Babker, Rania	Sequence of Simple Digital	Індія,	2024, 17(1), 141-152	12

	Saad Suliman, Rabab Hassan Elshaikh, Sardor Boboyorov, Vyacheslav Lyashenko	Technologies for Detection of Platelets in Medical Images	Biomedical and Pharmacology Journal (Scopus, має імпакт-фактор)		
3.	Mykola Yevstratov , Valentin Lyubchenko, Abu-Jassar Amer, Vyacheslav Lyashenko	Color correction of the input image as an element of improving the quality of its visualization	Ўзбекистан, Technical science research in Uzbekistan	2024, 2(4), 79-88	10
4.	Yuliia Kolomiiets, Valeriia Kochorba, Vyacheslav Lyashenko	On the ratio of non-performing loans to average loan rates in considering the issue of banking risks	Ўзбекистан, Journal of Universal Science Research	2024, 2(1), 271-281	11
5.	Oleg Vasiurenko, Valeria Baranova, Vyacheslav Lyashenko	Probability distributions of interest rates on loans and deposits in a study of banking activities	Індія, Multidisciplinary Journal of Science and Technology	2024, 4(1), 49-56	8
6.	Svitlana Pyrohova, Viacheslav Gudymenko, Vyacheslav Lyashenko	Dynamics of commodity indices and shares of manufacturing companies as a factor in managing the assortment and inventory of an enterprise	Індія, Multidisciplinary Journal of Science and Technology	2024, 4(3), 176-185	10
7.	Tetiana Silichova, Vladislav Volkodav, Vyacheslav Lyashenko	The cryptocurrency market as reflected by individual us industry stock indices as a factor in the development of small and medium-sized enterprises	Індія, Multidisciplinary Journal of Science and Technology	2024, 4(3), 484-493	10
8.	Valentin Lyubchenko, Kostiantyn Veretelnyk, Polina Kots, Vyacheslav Lyashenko	Digital image segmentation procedure as an example of an NP-problem	Індія, Multidisciplinary Journal of Science and Technology	2024, 4(4), 170-177	8
9.	Nida Ali, Anila Kausar, Sergij Vambol, Pavlo Kozub , Svetlana Kozub	Environmental retrieval during COVID-19 lockdown in the megacity Karachi, Pakistan	Польща, Ecological Questions (Scopus, має імпакт-фактор)	2024, 35(3), 1-16	16
10.	Khlynyna S., Vovk O. , Chebatarova I.	Prospects for using artificial intelligence for book layout	Мексика, Jóvenes en la Ciencia	2024, 26, 1-8	8
11.	Kaluhin N., Vovk O. , Chebatarova I.	The impact of artificial intelligence on future of humanity	Мексика, Jóvenes en la Ciencia	2024, 26, 1-9	9
12.	Borovynska Y., Vovk O.	Investigating the vision of AI	Мексика,	2024, 26, 1-5	5

		driven website builder in user interface components	Jóvenes en la Ciencia		
13.	Chebatarova I. , Silchenko V.	Intelligent text recognition when creating audio books for blind people	Мексика, Jóvenes en la Ciencia	2024, 26, 1-14	14
Разом					135

III. Участь у конференціях (семінарах, симпозіумах та ін.) з публікацією тез або доповідей по Україні з 1.01 по 31.12 2024 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.	Sergii V Khlamov , Vadym E Savanevych, Vladimir Vlasenko, Emil Hadzhyiev	Automated Data Mining of the Single Objects from Blurred Astronomical CCD Frames Using the Lucy-Richardson Deconvolution	COLINS-2024: 8th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems, April 12–13, 2024, Lviv, Ukraine, 1-14 (Scopus, має імпакт-фактор)	14
2.	Sergii V Khlamov , Vadym E Savanevych, Tetiana O Trunova , Zhanna V Deineko , Oleksandr Vovk , Roman Gerasimenko	Automated Data Mining of the Reference Stars from Astronomical CCD Frames	COLINS-2024: 8th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems, April 12–13, 2024, Lviv, Ukraine, 1-15 (Scopus, має імпакт-фактор)	15
3.	Volodymyr Troianskyi, Olexander Bazyey, Sergii Khlamov , Tetiana Trunova , Stanislav Orlov	Processing pipeline for data mining of the primary orbits of the Solar System objects using the Väisälä method	ICST-2024: Information Control Systems & Technologies, September 23-25, 2023, Odesa, Ukraine, 1-10 (Scopus, має імпакт-фактор)	10
4.	Sergii Khlamov , Vadym Savanevych, Vladimir Vlasenko, Emil Hadzhyiev, Yehor Bondar, Yuriy Netrebin	Processing pipeline for automated data mining of the single astronomical objects from blurred CCD frames	ICST-2024: Information Control Systems & Technologies, September 23-25, 2024, Odessa, Ukraine, 1-12 (Scopus, має імпакт-фактор)	12
5.	Stanislav Orlov, Tetiana Trunova , Emil Hadzhyiev, Hanna Okhotko, Yehor Bondar, Yuriy Netrebin	Usage of OpenAPI specification in distributed microservices-oriented architecture of the information system for astronomical data processing	ICST-2024: Information Control Systems & Technologies, September 23-25, 2023, Odesa, Ukraine, 1-13 (Scopus, має імпакт-фактор)	13
6.	ІО Хорошевська, ОІ Хорошевський	Завдання веб-базованих систем, побудованих на основі web-to-print	Стан, досягнення та перспективи інформаційних систем і технологій	3

			: матеріали XXIV Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів, 18-19 квітня 2024 р. Одеса, 286-288	
7.	Чеботарьова І. Б., Вовк О. В., Чеботарьов Р. І.	Автоматизація процесу визначення рівня якості флексографічного друку пакування	Інформаційні технології у сучасному світі: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених, 22 квітня 2024 р. Державний біотехнологічний ун-т. Харків, 2024. С. 186-187.	2
8.	Пучка Г. С.	Дослідження процесу розробки компонентів графічних інтерфейсів у мобільних додатках за допомогою нейромереж	28-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». Зб. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ. 2024. – С. 905-906.	2
9.	Пучка Г. С.	Застосування штучного інтелекту для створення інтерфейсів мобільних додатків	-//-, С. 907-908	2
10.	Пасько А. В.	Технологічні етапи розробки веб-сайтів	-//-, С. 912-913	2
11.	Біла Д. С.	Растрування кольороподілених зображень та аналіз параметрів, що впливають на чіткість в поліграфічній репродукції	-//-, С. 916-917	2
12.	Іпполітова В. Є.	Використання 3d-модельовання під час розроблення рекламних відеоматеріалів	-//-, С. 920-922	2
13.	Крюкова М. М.	Аналіз принципів створення інтерфейсів	-//-, С. 925-927	3
14.	Мещерякова А. В.	Аналіз ведення інстаграм-сторінки для просування особистого бренду тату-майстра	-//-, С. 928-930	3
15.	Кучеренко Д.	Створення ефектів анімації в статичних презентаціях	-//-, С. 931-932	2
16.	Середа Г. В.	Засоби інфографіки, які доречні для друкованих видань	-//-, С. 935-937	3
17.	Ліхініна Р. В.	Про задачу розробки електронного комплексу зі створення наборів тривимірних моделей спеціального призначення	-//-, С. 940-941	2
18.	Чеботарьов Р. І.	Розробка додатку для автоматизації оцінки рівня якості флексодруку	-//-, С. 942-944	3
19.	Капінець А. А.	Допоміжні засоби, які забезпечують якісне друкування	-//-, С. 945-947	3

20.	Литвиненко С. В.	Дослідження використання штучного інтелекту для автоматичного створення обкладинок	-//-, С. 948-949	2
21.	Слісаренко Р. В.	Штучний інтелект та академічна доброчесність: знаходження балансу	-//-, С. 950-952	3
22.	Хорошевський О.І., Іпполітова В.Є.	Переваги використання мультимедійних та аудіовізуальних засобів під час навчання	Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали Молодіжної школи-семінару IX Міжнар. наук.-техн. конф. (14-28 травня 2024, м. Харків) – Харків: ТОВ «Друкарня Мадрид», 2024. Т. 2. – С. 12-14.	3
23.	Андрєєва Ж.М., Вовк О.В.	Розробка оригінал-макету розвиваючої дитячої книги з наклейками	-//-, С. 15-17	3
24.	Капінець А.А., Вовк О.В.	Система візуальних елементів корпоративної ідентичності при формуванні іміджу вищого навчального закладу	-//-, С. 18-19	2
25.	Глюза М.П., Вовк О.В., Григор'єв О.В.	Алгоритми оцінки якості usability веб-сайту	-//-, С. 20-23	4
26.	Бізюк А.В., Столяренко О.А.	Особливість створення веб-сторінки як професійного портфоліо веб-дизайнера	-//-, С. 24-25	2
27.	Бізюк А.В., Чеботарьова І.Б., Стадник А.Д.	Аналіз способів друкування на тканині для брендування одягу	-//-, С. 26-30	5
28.	Вовк О.В., Чуб Л.О.	Створення анімаційної відеореклами спеціальності 186 для залучення абітурієнтів	-//-, С. 31-33	3
29.	Табакова І.С., Кучеренко Д.В.	Особливості побудови 3D моделей / І.С. Табакова, Д.В. Кучеренко // Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали	-//-, С. 34-36	3
30.	Єгорова І.М., Плотникова О.Г.	Історія мобільних ігор – від розважаючих до навчальних	-//-, С. 37-39	3
31.	Чеботарьова І.Б., Черкашина Г.І.	Основні тренди UI/UX дизайну 2024 року	-//-, С. 40-47	8
32.	Шипова М.К., Крячко М.О.	Роль кольору в забезпеченні інклюзивності у веб-просторі	-//-, С. 48-51	4
33.	Парамонов А.К., Сендецька Ю.Р.	Принципи вибору колірної схеми електронного видання	-//-, С. 52-55	4
34.	Astakhova A., Chebotarova I.	Analysing the impact of motion design on audience engagement in social media	-//-, С. 56-58	3
35.	Вовк О.В., Чорний Д.В.	Поліграфічна продукція в комп'ютерних іграх	-//-, С. 59-63	5
36.	Чеботарьова І.Б., Горлов М.В.	Класифікація і конструкція настільних календарів	-//-, С. 67-71	5

37.	Чеботарьова І.Б., Заболотна П.П.	Ключові тренди розвитку світового ринку упаковки кормів для котів	-/-, С. 72-75	4
38.	Парамонов А.К., Нсводова В.Д.	Особливості дизайну гри VALORANT	-/-, С. 76-78	3
39.	Білець Д.Ю., Лаврова М.В.	Ключова роль фірмового стилю в розвитку компанії	-/-, С. 83-85	3
40.	Стріляна К.Ю., Чорний Д.В.	Тенденції до переробки полімерів	-/-, С. 88-90	3
41.	Чеботарьова І.Б., Шеїна С.С.	Створення оригінальних книжок-іграшок за допомогою додаткових елементів та матеріалів	-/-, С. 91-92	2
42.	Чеботарьова І.Б., Алькема А.А.	Особливості виготовлення пластикових карт	-/-, С. 93-96	4
43.	Вовк О.В., Задорожна В.К.	Сумісність кольору і звуку у рекламі та відео	-/-, С. 102-104	3
44.	Чеботарьова І.Б., Рижова В.В.	Аналіз конкурентів компанії розумного будинку «modular house» як основа для брендингу	-/-, С. 105-109	5
45.	Табакова І.С., Бедрата Р.Р., Русінов Ю.М.	Створення 3D-моделей для ігор	-/-, С. 120-123	4
46.	Трунова Т.О., Буркун А.В.	Розробка фірмового стилю для наукової конференції у сфері космічних технологій	-/-, С. 124-126	3
47.	Kulishova N., Harbuzova D.	Using 3D animation to create a sense of time	-/-, С. 135-136	2
48.	Парамонов А.К., Гоголя О.Г.	Гейміфікація в UI/UX дизайні	-/-, С. 137-138	2
49.	Яценко Л.О., Колеснікова М.К.	Брендинг сучасності: як завоювати прихильність покоління Z	-/-, С. 139-142	4
50.	Чеботарьова І.Б., Герасименко А.Ю.	Використання технології доповненої реальності у настільних іграх	-/-, С. 143-146	4
51.	Яценко Л.О., Крячко М.О.	Використання дизайнерського паперу та картону в поліграфії	-/-, С. 147-150	4
52.	Челомбітько В.Ф., Мещерякова А.В.	Аналіз методів друку на натуральній тканині для малого тиражу	-/-, С. 151-152	2
53.	Дейнеко Ж.В., Менделєва М.В.	Методика тестування віртуальних 3D турів та інтерактивних product recommendation quizzes на основі функціонального та юзабіліті тестування	-/-, С. 153-155	3
54.	Єгорова І.М., Крюкова М.М.	Дослідження категорій паттернів дизайну інтерфейсу	-/-, С. 156-159	4
55.	Трунова Т.О., Магденко В.А.	Особливості вибору фірмових кольорів для магазину оптики	-/-, С. 164-165	2
56.	Кулішова Н.Є., Манскова Ю.Ю.	Використання фізично коректного рендерингу (pbr) під час створення фотореалістичної 3D моделі для комп'ютерних ігор	-/-, С. 166-168	3
57.	Бізюк А.В., Федотова Т.А.	Аналіз аналогів landing page для клубу розвитку та відпочинку KEEP CLUB	-/-, С. 171-174	4
58.	Вовк О.В., Фефелова З.Є.	Важливість прототипування в розробці веб-ресурсів	-/-, С. 175-177	3
59.	Білець Д.Ю., Нікітіна М.О.	Логотип як складова фірмового стилю	-/-, С. 194-195	2
60.	Вовк О.В., Чеботарьова І.Б.,	Вибір програмного забезпечення для розробки	-/-, С. 202-204	3

	Чеботарьова М.Р.	мультимедійного комплексу силабусів для спеціальності 186 – видавництво та поліграфія		
61.	Григор'єв О.В., Вовк О.В., Кириллова Д.В.	Контрольно-вимірювальне обладнання додрукарського етапу – гарантія якості друкованої продукції	-//-, С. 207-209	3
62.	Григор'єв О.В., Махонін В., Графський І.О.	Характер зміни складності додрукарської підготовки файлів шпалери для глибокого друку	-//-, С. 210-211	2
63.	Чеботарьова І.Б., Сушкова А.С.	Використання кольорів при розробці фірмового стилю авіакомпанії	-//-, С. 212-214	3
64.	Чеботарьова І.Б., Попова Є.О.	Інтернет-маркетинг у видавничому бізнесі	-//-, С. 215-217	3
65.	Єгорова І.М., Лібман А.В.	Аналіз існуючих сайтів із уроками зі створення електронної ілюстрації для розробки дизайну веб-сайту «LIBMANDESIGN»	-//-, С. 218-222	5
66.	Єгорова І.М., Жирова М.М.	Специфічні вимоги до розробки дизайну сайту з управління комунальними послугами	-//-, С. 223-225	3
67.	Чеботарьова І.Б., Трохін К.О.	Проектування тривимірних моделей для комп'ютерної гри AAA-проекту	-//-, С. 226-230	5
68.	Iegorova Iryna	On effective applications of animation in the web	Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доп. ІХ Міжнар. наук.-техн. конф. (14-18 травня 2024, м. Харків). – Харків: ТОВ «Друкарня Мадрид», 2024. Т. 1. – С. 162-163.	2
69.	Вовк О.В., Манаків В.П., Анічіна А.А.	Особливості розробки UI/UX інтернет магазину зоотоварів	-//-, С. 166-167	2
70.	Григор'єв О.В., Холод К.Л.	Дослідження впливу цільової аудиторії на процес створення інтерфейсу інтернет-магазину	-//-, С. 168-169	2
71.	Єгорова І.М., Крюкова М.М.	Рекомендації щодо оптимізації структури мобільних додатків із підвищення особистої продуктивності	-//-, С. 181-182	2
72.	Кулішова Н.Є., Білець Д.Ю.	Вибір колірного рішення під час розробки дизайну сайту	-//-, С. 183-184	2
73.	Дейнеко Ж.В., Менделєва М.В.	Методика тестування інтерфейсів сайтів на основі функціонального та юзабіліті тестування	-//-, С. 187-188	2
74.	Дейнеко Ж.В., Ярміш А.І.	Використання анімації в мобільних додатках	-//-, С. 191-192	2
75.	Хорошевський О. І.	Технологія розробки вебсайтів на базі CMS JOOMLA	-//-, С. 195-196	2
76.	Вовк О.В., Чусь В.В.	Роль ергономіки у створенні ефективних інтерфейсів	-//-, С. 199-200	2
77.	Ткаченко В.П., Парамонов А.К., Шапошник Я.В.	Проектування архітектури веб-системи психофізіологічного тестування	-//-, С. 201-202	2
78.	Бізюк А.В., Пономарьова О.В.	Аналіз функціональних можливостей елементів	-//-, С. 207-208	2

		дизайну для мобільного застосування		
80.	Ткаченко В.П., Силантьєв В.Є	Сучасні методи персоніфікованого навчання за допомогою генеративного контенту	-//-, С. 322-324	3
81.	Кулішова Н.Є., Парамонов А.К.	Структура практичних занять з технічних дисциплін у дистанційному та комбінованому режимі навчання	-//-, С. 325-327	3
	Слісаренко Р.В.	Чат-бот зі штучним інтелектом як засіб дистанційного навчання: вплив на процес та результати	-//-, С. 332-333	2
82.	Kulishova N., Yerokhina D.	Use of augmented reality in school's physics course	-//-, С. 346-347	2
83.	Чеботарьова І.Б., Чеботарьов Р.І., Коробкіна Т.В.	Участь у виставках, як засіб мотивації студентів в освітньому процесі	-//-, С. 352-357	6
84.	Cherpurna K., Tkachenko V.	Features of colour reproduction on tinted materials by uv inkjet printing	-//-, С. 36-37	2
85.	Дейнеко Ж.В., Следюк І.А.	Локалізація і видання закордонних настільних ігор	-//-, С. 54-55	2
86.	Chebatarova I., Striliana K., Vovk O., Dovgal A., Chebotarova M.	Selection of eco-friendly materials for grocery store packaging	-//-, С. 58-62	5
87.	Vovk O., Borovynska Y.	Assessing the efficacy of artificial intelligence in transforming wireframes into designs: current limitations and future prospect	-//-, С. 227-228	2
88.	Григор'єв О.В., Махонін В.Г.	Трихмірне сканування «побутовими» лідами для експорту моделі у сучасні трихмірні редактори	-//-, С. 246-247	2
89.	Табакова І.С., Козловська А.О.	Вибір критеріїв експертного оцінювання для дослідження впливу функціональності графічних редакторів на вибір користувача	-//-, С. 265-266	2
90.	Челомбітько В.Ф.	Поняття степені кривини лінії для опису натурального рівняння кривої	-//-, С. 269-270	2
91.	Вовк О.В., Глюза М.П., Григор'єв О.В.	Управління бізнес-процесами під час розробки веб-продукції	-//-, С. 71-72	2
92.	Кондратьєв О.В., Вовк О.В.	Використання seo для поліпшення видимості бренду в пошукових системах	-//-, С. 75-76	2
93.	Турута О.П., Дейнеко Ж.В., Мічурін І.Є.	Використання моделі dall-e для створення у програмній системі на основі штучного інтелекту для поштового клієнту GMAIL	-//-, С. 95-96	2
94.	Вовк О.В., Митцева О.С., Калугін Н.Д., Хлинніна С.Г.	Автоматизація збірки макету для друкованих видань	-//-, С. 111-112	2
95.	Хламов С.В.	Формування типової форми зображення об'єкта на серії цифрових кадрів	-//-, С. 119-120	2
96.	Трунова Т.О.	Розробка обчислювального методу узгодженої фільтрації з аналітичним профілем розмитого	-//-, С. 121-122	2

		цифрового зображення		
97.	Хламов С.В. , Плігунова Е.В.	Особливості обробки астрономічного відео	-//-, С. 138-139	2
98.	Kostaryev D.B., Pearson V., Dovgiy D.V., Tkachenko V.F. , Tevyashev A.D.	Application of AI technologies to optimize project estimation processes in it companies	-//-, С. 144-150	7
99.	Вовк О.В. , Більчук О.С. , Манаков В.П.	Залежність оформлення статей від типу журналу	-//-, С. 280-281	2
100.	Кулішова Н.Є. , Карпенко М.В.	Створення відеоканалу на youtube з оглядом ігрових персонажів	-//-, С. 288-289	2
101.	Левикін І.В. , Шевченко С.Г.	Дослідження впливу колірної гами пакування продовольчої продукції на візуальне сприйняття споживача	-//-, С. 290-292	3
102.	Ткаченко В.П. , Серeda Г.В.	Дослідження інфографіки в іміджевих та корпоративних типах видань на прикладі інформації про університет	-//-, С. 309-310	2
103.	Зелений О.П. , Чернобай М.А.	UI/UX як інструмент оптимізації оформлення та оплати замовлення в інтернет-магазинах	-//-, С. 318-319	2
Разом				347

IV. Участь у конференціях (семінарах, симпозиумах та ін.) з публікацією тез або доповідей за кордоном з 1.01 по 31.12 2024 р.

№ п/п	Автор	Назва доповіді (мовою оригіналу)	За кордоном Країна проведення й назва науково-технічного заходу (указати першу-останню сторінку доповіді або тез)	Загальна кількість сторінок (усього)
1.	Sergii Khlamov , Vadym Savanevych, Volodymyr Troianskyi, Igor Grebennik, Yehor Bondar, Yuriy Netrebin	Recognition Pattern Analysis of Astronomical Object Forms Using the Analytical Model	Чехія, Proceedings - International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT, 2024, 162–165 (Scopus, має імпакт-фактор)	4
2.	Vladimir Vlasenko, Sergii Khlamov , Vadym Savanevych, Tetiana Trunova , Iryna Tabakova ,	High-Frequency Filtration for the Brightness Alignment of the Astronomical Frame Background	Чехія, Proceedings - International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT, 2024, 178–181	4

	Mariia Mendeleva		(Scopus, має імпакт-фактор)	
3.	Kostarev, D.B., Tevyashev, A.D., Sizova, N.D., Tkachenko, V.P.	Analysis of the Problem of Forecasting in Proactive Enterprise Management	Springer, Singapore Intelligent Sustainable Systems. WorldS4 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, 812, 539–549 (Scopus, має імпакт-фактор)	11
4.	Віктор Челомбійко	Заповнення поля аркушу цінного паперу за допомогою спеціального вигляду ламаних	Нідерланди, Амстердам VI International Scientific and Theoretical Conference «Advanced discoveries of modern science: experience, approaches and innovations», 41-46	6
5.	Ganna Syrova, Natalya Chalenko, Svitlana Kozub, Pavlo Kozub	Scientific and educational significance of the historical aspect when studying issues of chromatography in the “Medical chemistry”	Австрія, Вена VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «Scientific Research: Theoretical Foundations and Practical Applications», 448-449	2
6.	Tevjashev, A., Zemlyaniy, O., Shostko, I., Paramonov, A.	Mathematical Models and Methods of Observation and High-Precision Assessment of the Trajectories Parameters of Aircraft Movement in the Infocommunication Network of Optoelectronic Stations	Туреччина, EAI/Springer Innovations in Communication and Computing, 2024, 295–309 (Scopus, має імпакт-фактор)	15
7.	Borovynska Yuliia, Vovk Oleksandr	Exploring the influence of artificial intelligence on the complexity of landing page anatomy	Мексика Memoria del primer congreso de artes digitales SYNTOPIA, Universidad de Guanajuato Primera Edición, México, 2024, 26-27	2
8.	Kaluhin Nikita, Vovk Oleksandr	Artificial intelligence and digital art	Мексика Memoria del primer congreso de artes digitales SYNTOPIA, Universidad de Guanajuato Primera Edición, México, 2024, 30-31	2
9.	Khlynyna Sofia, Vovk Oleksandr	Artificial intelligence for layout of gift book editions	Мексика Memoria del primer congreso de artes digitales SYNTOPIA, Universidad de Guanajuato Primera Edición, México, 2024, 32-33	2
10.	Silchenko Volodymyr, Chebotarova Iryna	Using intelligent text recognition to create audiobooks for blind people	Мексика Memoria del primer congreso de artes digitales SYNTOPIA, Universidad de Guanajuato Primera Edición, México, 2024, 34-35	2
Разом				50

V. Монографії опубліковані з 1.01 по 31.12.2024 р.
монографії даємо двома цифрами:
монографії в цілому або окремі розділи колективних монографій

№ 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.	Колективна монографія під редакцією: О. В. Вовк, І. Б. Чеботарьова, Ж. В. Дейнеко	Поліграфічні, мультимедійні та web-технології. Інновації та розвиток: монографія	Україна, ТОВ «Друкарня Мадрид», 2024, рр. 1-266	266
Разом				266

Узгоджено: Завідуючий кафедрою _____ ПІБ (підпис)