

Публікації, монографії з 1.01.2022 по 31.12. 2022 р.

Кафедра медіасистем та технологій (МСТ)

**I. Статті, опубліковані в періодичних виданнях України**

№ п/п	Автор	Назва роботи	Україна Місце видання (місто, назва й номер журналу, указати першу-останню сторінки статті) <b>(Зазначати, чи є видання фаховим)</b>	Загальна кількість сторінок статті
1.	Martynenko, A., Tevyashev, A., Kulishova*, N., & Moroz, B.	System analysis of the problem of establishing the authenticity and authority of painting works.	Україна. System research and information technologies, 2022, (1), 50-60. <b>Фахове (Scopus, Q4)</b>	11
2	І. В. Огірко, М. Ф. Ясінський, В. П. Ткаченко*, Л. М. Ясінська- Дамрі, О. І. Огірко.	Розвиток інтелектуальних технологій тв впровадження в поліграфію	м.Львів, Наукове видання УАД. Комп'ютерні технології друкарства. №1. 2022. с. 86-96 <b>Фахове</b>	11
<b>Разом</b>				<b>22</b>

**II. Статті, опубліковані у зарубіжних виданнях**

№ п/п	Автор	Назва роботи (мовою оригіналу)	За кордоном Країна, назва видання,	Том, номер (випуск) перша-остання сторінки статті	Загальна кількість надрукованих сторінок
-------	-------	--------------------------------	---------------------------------------	--	--

			де опубліковано роботу <b>(Зазначати, чи має видання імпакт-фактор)</b>		х сторінок статті
1.	Khalid, M. S., Yevsieiev, V., Nevliudov, I. S., Lyashenko*, V., & Wahid, R.	HMI Development Automation with GUI Elements for Object-Oriented Programming Languages Implementation	Індія. International Journal of Engineering Trends and Technology, <b>(Scopus, Q4)</b>	Vol. 70, pp. 139- 145	7
2	Attar, H., Abu- Jassar, A. T., Yevsieiev, V., Lyashenko*, V., Nevliudov, I., & Luhach, A. K.	Zoomorphic Mobile Robot Development for Vertical Movement Based on the Geometrical Family Caterpillar.	США. Computational Intelligence and Neuroscience, <b>(web of science end Scopus, Q1)</b>	Vol. 2022. Article ID 3046116, pp. 1-19	19
3	Abu-Jassar, A. T., Attar, H., Yevsieiev, V., Amer, A., Demska, N., Luhach, A. K., & Lyashenko*, V.	Electronic User Authentication Key for Access to HMI/SCADA via Unsecured Internet Networks.	США. Computational Intelligence and Neuroscience, <b>(web of science end Scopus, Q1)</b>	Vol. 2022. Article ID 5866922, 1-13	13
4	Savanevych, V. E., Khlamov, S. V., Akhmetov, V. S., Briukhovetskyi, A. B., Vlasenko, V. P., Dikov, E. N., I.S.Tabakova*, & Trunova*, T. O.	CoLiTecVS software for the automated reduction of photometric observations in CCD-frames.	Нідерланди Astronomy and Computing, <b>(web of science end Scopus, Q2)</b>	Vol. 40, 100605, 1-25	25
5	Lyashenko* V., Sergienko O., Stepurina S.	Wavelet Analysis Methodology as a Tool for Predicting Cryptocurrency Price Dynamics	США. International Journal of Academic Management Science Research (IJAMSR).	Vol. 5(12). – pp. 45-52.	8

6	Vasiurenko O., Lyashenko* V.	Wavelet Coherence as a Tool for Considering the Spatial Component of the Banking Activities Description	CIIA. International Journal of Academic Accounting, Finance & Management Research (JAAFMR).	Vol. 5(12). – pp. 8-15.	8
7	Sotnik S., Lyashenko* V.	Modern Industrial Robotics Industry	CIIA. International Journal of Academic Engineering Research (IJAER).	Vol. 6(1). – pp. 37-46.	10
8	Sotnik S., Lyashenko* V.	Overview of Modern Accelerometers	CIIA. International Journal of Engineering and Information Systems (IJEAIS).	Vol. 6(1). – pp. 57-64.	8
9	Sotnik S., Lyashenko* V.	Analysis of Existing Influences in Formation of Mobile Robots Trajectory	CIIA. International Journal of Academic Information Systems Research (JAISR).	Vol. 6(1). – pp. 13-20.	8
10	Lyashenko* V., Bitner I., Bilotserkivskiyi O.	Assessment Dynamics the Development of Financial Markets in the UK and Japan in the Context of COVID-19 Pandemic	CIIA. International Journal of Academic Multidisciplinary Research (IJAMR).	Vol. 6(2). – pp. 190-197.	8
11	Lyashenko* V., Novikova T., Babenko M.	Comparative Assessment the Development of Stock Market in the UK and Germany in the Face of New Challenges the COVID-19 Pandemic	CIIA. International Journal of Academic and Applied Research (IJAAR).	Vol. 6(2). – pp. 64-71.	8
12	Vasiurenko O., Lyashenko* V.	Wavelet Coherence as a Digital Visualization Tool for Comparing Economic Data Dynamics	CIIA. International Journal of Academic Information Systems Research (JAISR).	Vol. 6(3). – pp. 24-29.	6
13	Rudenko D., Serhiienko O., Zeleniy* O., Lyashenko* V.	Model for Predictive Analysis of International Trade Based on the Dynamics of Stock Indices (Example of Data from the USA, Canada and UK)	CIIA. International Journal of Academic and Applied Research (IJAAR).	Vol. 6(4). – pp. 337-344.	8

14	Baranova V., Viadrova I., Lyashenko* V.	Dynamics of Development of the USA, Canada and UK Financial Markets in the Display of Stock Indices of their Banking Institutions	CIIA. International Journal of Academic Accounting, Finance & Management Research (JAAFMR).	Vol. 6(4). – pp. 1-8.	8
15	Sotnik S., Lyashenko* V.	Overview of Innovative Walking Robots	CIIA. International Journal of Academic Engineering Research (IJAER) .	Vol. 6(4). – pp. 3-7.	5
16	Deineko* Zh., Kraievska*N., Lyashenko* V.	QR Code as an Element of Educational Activity	CIIA. International Journal of Academic Information Systems Research (JAISR).	Vol. 6(4). – pp. 26-31.	6
17	Sotnik S., Lyashenko* V.	Agricultural Robotic Platforms	CIIA. International Journal of Engineering and Information Systems (IJEAIS).	Vol. 6(4). – pp. 14-21.	8
18	Kuzomin O., Lyashenko* V.	Agent-Based Model as a Research Tool	CIIA. International Journal of Academic Information Systems Research (JAISR).	Vol. 6(5). – pp. 17-21.	5
19	Sotnik S., Lyashenko* V.	Prospects for Introduction of Robotics in Service	CIIA. International Journal of Academic Engineering Research (IJAER).	Vol. 6(5). – pp. 4-9.	6
20	Sotnik S., Deineko* Zh., Lyashenko* V.	Key Directions for Development of Modern Expert Systems	CIIA. International Journal of Engineering and Information Systems (IJEAIS).	Vol. 6(5). – pp. 4-10.	7
21	Attar H., Abu-Jassar A. T., Amer A., Lyashenko* V., Yevsieiev V., Khosravi M. R.	Control System Development and Implementation of a CNC Laser Engraver for Environmental Use with Remote Imaging	CIIA. Computational Intelligence and Neuroscience, <b>(web of science end Scopus, Q1)</b>	Vol. 2022. Article ID 9140156, pp. 1-16	16
22	Lyashenko* V., Serhiienko O., Bilotserkivskiy O.	New Data from Wavelet Analysis on the Dynamics of Changes in the International Currency Market	CIIA. International Journal of Academic Multidisciplinary Research (IJAMR)	Vol. 6(6). – pp. 61-68.	8

23	Deineko* Zh., Sotnik S., Lyashenko* V.	Multimedia Systems in Education	CIIA. International Journal of Academic Information Systems Research (IJAISR).	Vol. 6(7). – P. 23- 28.	6
24	Deineko* Zh., Sotnik S., Lyashenko* V.	Usage and Application Prospects QR Codes	CIIA. International Journal of Engineering and Information Systems (IJEAIS).	Vol. 6(7). – P. 40- 48.	9
25	Lyashenko* V., Shapran O., Kipa M. A.	Comparative Analysis of Price Dynamics for Shares of HelloFresh SE, Danone SA, Coca-Cola Co and McDonald's	CIIA. International Journal of Academic Accounting, Finance & Management Research (IJA AFMR).	Vol. 6(7). – P. 68- 75.	8
26	Deineko* Zh., Sotnik S., Lyashenko* V.	Confidentiality of Information when Using QR-Coding	CIIA. International Journal of Academic Information Systems Research (IJAISR).	Vol. 6(9). – P. 10- 15.	6
27	Vasiurenko O., Lyashenko* V., Hushynets D.	Financial Flows Management Based on the Analysis of Their Interaction	CIIA. International Journal of Academic Management Science Research (IJAMSR).	Vol. 6(9). – P. 200-206.	7
28	Kuzomin O., Lyashenko* V.	Situational-Linguistic Modeling in Diagnostic Decision-Making Systems	CIIA. International Journal of Academic Information Systems Research (IJAISR).	Vol. 6(8). – P. 35- 40.	6
29	Zeleniy* O., Lyashenko* V., Shapran O.	Analysis of Trade Trends in Global Non-Precious Metal Markets	CIIA. International Journal of Academic Multidisciplinary Research (IJAMR).	Vol. 6(10). – P. 223-230.	8
30	Kuzomin O., Lyashenko* V.	Key Elements of a Specialized Complex for Solving Modeling Problems	CIIA. International Journal of Engineering and Information Systems (IJEAIS).	Vol. 6(9). – P. 39- 45.	7
31	Zeleniy* O., Rudenko D.,	Image Processing as an Analysis Tool in Medical Research	CIIA. International Journal of Academic and Applied Research (IJAAR).	Vol. 6(9). – P. 135-141.	7

	Lyubchenko V., Lyashenko* V.				
32	Müller W., Khrystoforova O. M., Lyashenko* V.	Post-War Reconstruction of Ukraine – Parallels of the Post-War Reconstruction of Germany	США. International Journal of Academic Management Science Research (IJAMSR).	Vol. 6(10). – P. 267-271.	5
33	Lyashenko* V., Stepurina S., Novikova T.	Dynamics in the Financial Markets of Europe in the Reflection of Streaming Financial Futures	США. International Journal of Academic Accounting, Finance & Management Research (JAAFMR).	Vol. 6(10). – P. 84-91.	8
34	Lyashenko* V., Serhiienko O., Bilotserkivsky O.	Dynamics of Changes in Commodity Indices for Commodities: Wheat, Corn, Soybeans, Sugar, Cocoa	США. International Journal of Academic and Applied Research (IJAAR).	Vol. 6(10). – P. 74-80.	7
<b>Раз ом</b>					<b>289</b>

### III. Участь у конференціях (семінарах, симпозиумах та ін.) з публікацією тез або доповідей по Україні

№ п/п	Автор	Назва доповіді	<b>Україна</b> Місце проведення й назва науково-технічного заходу (указати першу-останню сторінки доповіді або тез)	Загальна кількість сторінок (усього)
1	Герасименко** А.	Сучасні технології у настільних іграх	<b>Україна.</b> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів та студентів “Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених ”: тези доповідей, 17-18 лютого 2022 р. – Х.: ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2022. – С. 93.	1
2	Рилова** В.	Використання мультимедійних додатків в друкованих навчальних виданнях	<b>Україна.</b> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів та студентів “Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених ”: тези доповідей, 17-18 лютого 2022 р. – Х.: ХНЕУ ім. Семе́на Кузне́ця, 2022. – С. 98.	1

3	Сушкова** А.	Вплив кольору на сприйняття інформації в різних країнах	Україна. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів та студентів «Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених»: тези доповідей, 17-18 лютого 2022 р. – Х.: ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2022. – С. 100.	1
4	Чеботарьова** М.	Історія розвитку та принципи класифікації книжок-іграшок	Україна. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів та студентів «Інформаційні технології в сучасному світі: дослідження молодих вчених»: тези доповідей, 17-18 лютого 2022 р. – Х.: ХНЕУ ім. Семена Кузнеця, 2022. – С. 109.	1
5	Гордєєв** А. С.	Контекстне кодування цифрових зображень	Україна. 26-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». 36. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 51-52.	2
6	Дейнека** Д. В.	Основні етапи технології розробки тримірних моделей архітектурних об'єктів для мультимедійних видань	Україна. 26-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». 36. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 53-54.	2
7	Баб'як** В. С.	Роль рейсталінгу: його необхідність, причини та результати	Україна. 26-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». 36. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 55-56.	2
8	Грабовський** Є. М.	Аналіз практичної доцільності дослідження особливостей перенесення кольорів для підтримки роботи препрес-інженера	Україна. 26-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». 36. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 57-58.	2
9	Луніна** К. О.	Технології відтворення кольорів на екранах смартфонів	Україна. 26-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». 36. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 59-60.	2
10	Надточій** Д. В.	Роль адаптивності для сучасних WEB-сайтів	Україна.	2

			26-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». 36. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 61-62.	
11	Пономарьова** О. В.	Формування набору шрифтів для зручного читання	Україна. 26-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». 36. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 63-64.	2
12	Шелюг** В. В.	Процес вибору стандартів електронних навчальних курсів	Україна. 26-й Міжнародний молодіжний форум «Радіоелектроніка та молодь у XXI столітті». 36. матеріалів форуму. Т. 6. – Харків: ХНУРЕ, 2022. – С. 65-66.	2
13	Ампілогова А. І., Бізюк* А. В.	Використання платформи TILDA для спрощення роботи дизайнера	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 5-6.	2
14	Баб'як В. С., Вовк* О. В.	Візуально-графічні і конструктивні особливості розробки фірмового стилю	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 7-8.	2
15	Березовська В. А., Парамонов* А. К.	Аналіз програмного забезпечення для створення комп'ютерних ігор – візуальних новел	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 9-10.	2
16	Бондар Д. С., Парамонов* А. К.	Особливості проектування ВЕБ-сайту з навчання та вибору сучасних технологій розробки посібника з HTML	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 11-14.	4
17	Borovynska Y., Pinzari M., Chebotarova* I.	Computer gesture control	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної	3

			науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 15-17.	
18	Гаманець А. О., Кулішова* Н.Є.	Особливості розробки гри для мобільного пристрою	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 20-22.	3
19	Гаманець Є. О., Кулішова* Н. Є.	Використання 3D друку для виготовлення елементів настільної гри	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 23-26.	4
20	Григоренко Я. А., Яценко* Л. О.	Проектування і розробка навчального WEB-видання «СТВОРЕННЯ ЛОГОТИПВ»	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 32-33.	2
21	Гуріна К. В., Чеботарьова* І. Б., Чеботарьов* Р. І.	AR-технології в сучасній рекламі	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 34-36.	3
22	Дорофеева К. С., Чеботарьова* І. Б.	Розробка WEB-платформи для проведення онлайн-виставок	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 37-39.	3
23	Доценко Д. В., Чеботарьова* І.Б.	Розробка WEB-сайта за принципом MOBILE FIRST DESIGN	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 40-42.	3
24	Івлева А. О., Колесникова* Т. А.	Використання ілюстрацій у UI/UX-дизайні інтерфейсу	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 43-44.	2
25	Іпполітова В. Є., Бокарева* Ю. С.	Напрями посилення зв'язку навчального процесу з виробництвом у видавничо-поліграфічній галузі	Україна.	2

			Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 45-46.	
26	Ісаєнко Т. Ю., Бокарева* Ю. С.	Сучасні можливості використання QR-кодів у друкованих виданнях	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 47-48.	2
27	Каспарова М. Д., Чеботарьова* І. Б.	Люмінесцентні та флуоресцентні фарби для оформлення поліграфічної продукції	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 49-50.	2
28	Корікова М.М., Бізюк* А.В.	Дослідження елементів дизайну специфічного мобільного застосування	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 51-53.	3
29	Лескова Е.С., Бокарева* Ю.С.	Можливості залучення сучасного читача до друкованих видань	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 54-55.	2
30	Максимов О.С., Бокарева* Ю.С.	Особливості маркування картонного пакування для фармацевтичної продукції	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 56-57.	2
31	Манскова Ю., Бокарева* Ю.С.	HELVETICA: історія і розвиток одного з найпопулярніших шрифтів в світі	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 58-59.	2
32	Маньшина К.С., Табакова* І.С.	Проектування та розробка дизайну оригінального макету мобільного додатку «EXHIBITIONS»	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної	2

			науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 60-61.	
33	Мотрук С.Р., Бізюк* А.В.	Розробка віртуальних фільтрів-масок для застосування в соціальних мережах	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 62-64.	3
34	Музичук А.Р., Парамонов* А.К.	Аналіз принципів проектування інтернет магазину	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 65-67.	3
35	Надточій Д.В., Вовк* О.В.	Розробка інфографіки web-сайту «PRODESIGN»	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 68-69.	2
36	Петрова К.К., Дейнеко* Ж.В.	Використання QR-кодів в освітній діяльності	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 70-73.	4
37	Пискун О., Бокарева* Ю.С.	Аналіз тенденцій друкованих візитних карток у XXI столітті	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 74-75.	2
38	Поленок Д.В., Вовк* О.В.	Дослідження параметрів сучасних анілоксових валів у флексографії	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 76-78.	3
39	Попова К.О., Чеботарьова* І.Б.	Особливості додрукарської підготовки етикетки для флексодруку на різних матеріалах	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 79-84.	6

40	Посохова Д.О., Шакурова * Т.В.	Переваги створення інтернет-магазину	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 85-86.	2
41	Потрашкова Л.В., Манаков * В.П.	Дерево цілей соціальної відповідальності у сфері видавництва та поліграфії	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 87-88.	2
42	Прокопенко Ю.С., Ткаченко * В.П.	Розробка благодійного інтернет-магазину здорового харчування	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 89-90.	2
43	П'ятницька Є.С., Табаква * І.С.	Етапи розробки дизайну мобільного додатку з пошуку способу організації дозвілля «PLEZI»	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 91-93.	3
44	Сабадаш В.О., Бізюк * А.В.	Ефективне споживче пакування	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 94-95.	2
45	Сидоренко П.В., Бізюк * А.В.	Принципи проектування продуктів	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 96-97.	2
46	Слущкін М.В., Чеботарьова * І.Б.	Порівняння цифрового та флексографічного друку для виготовлення етикеток	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 98-99.	2
47	Стрільяна К.Ю., Вовк * О.В., Чеботарьова * І.Б.	Особливості використання екологічних матеріалів в пакуванні	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 98-99.	4

			науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 100-103.	
48	Сушкова А.С., Цигічко М.М., Яценко * Л.О.	Особливості виготовлення та використання пакування «ТУБУС»	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 104-105.	2
49	Узлова А.Д., Чеботарьова * І.Б.	Порівняння програмного забезпечення для створення дизайну інтерфейсу	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 106-108.	3
50	Хорошевська І.О., Бізюк * А.В.	Визначення завдань ВЕБ-базової системи	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 109-110.	2
51	Цигічко М.М., Чеботарьов * Р.І.	Розробка навчальних відеороликів для підвищення ефективності самостійної роботи студентів	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 111-112.	2
52	Чеботарьова М.Р., Сушкова А.С., Сільченко В.В., Чеботарьова * І.Б.	Особливості розробки книжок шрифтом Брайля з аудіосупроводженням	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 113-115.	3
53	Шарун Д.А., Чеботарьова * І.Б.	Розробка дизайну інтерактивного додатку «GO KHARKIV»	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 116-117.	2
54	Зуєвський Д.Р., Кулішова * Н.Є.	Створення кольорового атласу, особливості створення розгорток для його використання	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: матеріали молодіжної школи-семінару VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т2. – С. 118-120.	3

55	Вовк* О.В., Грабовський Є.М.	Оптимізація процесу відтворення кольорового зображення в системі роботи препрес-інженера	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 12-13.	2
56	Григор'єв* О.В., Вовк* О.В.	Метрологічне забезпечення якості поліграфічної продукції	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 16-17.	2
57	Бізюк* А.В., Гриценко С.Д.	Властивості термохромної фарби для оздоблення пакування	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 18-19.	2
58	Григор'єв* О.В., Вовк* О.В., Петренко А.І.	Метрологічне забезпечення виробництва в Україні	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 20-21.	2
59	Дьяконова І.С., Бокарева* Ю.С., Вовк* О.В.	Розробка технології виготовлення фігурних дерев'яних пазлів	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 32-33.	2
60	Поленок Д.В., Вовк* О.В.	Стандартизація кольоровідтворення на друкарських підприємствах з флексографії	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 42-43.	2
61	Гордєєв А.С., Ткаченко* В.П.	Технологія пріоритетного кольоровідтворення в репродукційній системі	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 58-59.	2
62	Луніна К.О., Кулішова* Н.Є.	Моделювання перетворення колірних даних у додатках доповненої реальності за допомогою лінійної регресії	Україна.	2

			Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 62-63.	
63	Григор'єв* О.В., Назарова С.О.	Підходи до побудови модульних сіток для макетів друкованих журнальних видань	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 64-65.	2
64	Дейнеко* Ж.В., Самойлов А.В.	Особливості використання чатботів	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 78-79.	2
65	Стадник П.О., Вовк* О.В.	Роль використання інформаційної архітектури при проектуванні веб-сайту	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 82-83.	2
66	Хорошевська І.О., Бізюк* А.В.	Обґрунтування доцільності створення веб-базової системи для прийому замовлень оперативної поліграфії	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 86-87.	2
67	Петрова К.К., Зелений* О.П., Дейнеко* Ж.В.	Передумови врахування колірному простору при виборі технології для оброки зображень	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 99-100.	2
68	Бізюк* А.В., Літвінов Є.В.	Методика підготовки ілюстрацій для моделювання тривимірних об'єктів	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 101-102.	2
69	Дейнеко* Ж.В., Криворучко М.О.	Моушен-дизайн як анімаційне мистецтво	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної	2

			конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 103-104.	
70	Колесникова* Т.А., Карась В.В.	Дослідження особливостей кольоровідтворення при цифровому друку	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 105-106.	2
71	Челомбітько* В.Ф.	Побудова ліній, у яких колір змінюється пропорційно кривині вздовж гільоширної кривої	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 117-118.	2
72	Челомбітько* В.Ф.	Побудова кривої трикутноподібної форми як розв'язання оберненої задачі аналітичної геометрії	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 119-120.	2
73	Супрун О.О., Супрун Т.С., Глюза** М.П., Гончаренко О.О.	Аналіз факторів впливу на ефективність різних соціальних мереж для просування університету	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 121-122.	2
74	Зозуля Д.А., Дейнеко* Ж.В., Ткаченко* В.П.	Базові рекомендації щодо створення фірмового стилю	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 126-127.	2
75	Потрашкова Л.В., Манаков* В.П.	Напрями аналізу соціально відповідальної поведінки поліграфічних підприємств	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 136-137.	2
76	Чеботарьова* І.Б.	Особливості ребредингу закладів харчування з використанням екологічних матеріалів	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 140-142.	3

77	Бізюк* А.В.	Про вивчення дисципліни поліграфічного захисту в ХНУРЕ з урахуванням специфіки регіону	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 145-146.	2
78	Бізюк В.В., Бізюк* А.В.	Роль викладача с сучасному дистанційному навчанні	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 149-150.	2
79	Захарова** Е.О., Захаров О.О., Захаров І.П.	Використання комп'ютерних технологій при самостійному вивченні курсу «ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА»	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 151-152.	2
80	Дейнеко* Ж.В., Ієвлева В.В.	Роль академічного малюнку у сучасній системі дизайн-освіти	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 153-154.	2
81	Нікітенко О.М., Дейнеко* Ж.В.	Особливості створення анімаційних зображень для навчання видавничою системою LATEX	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 155-156.	2
82	Ткаченко* В.П., Шелюг В.В.	Процес вибору стандартів електронних навчальних курсів	Україна. Поліграфічні, мультимедійні та web-технології: тези доповідей VII Міжнародної науково-технічної конференції, 17-21 травня 2022. – м. Харків: ХНУРЕ, 2022. – Т1. – С. 159-160.	2
83	Ткаченко* В.П., Шелюг В.В.	Дослідження особливостей впливу анімації в інтерфейсах сайтів на користувацький досвід	Україна. Концепт науки XXI: Стратегії, методи та наукові інструменти: тези доповідей II Міжнародної студентської наукової конференції.	4

			21 жовтня 2022. - м. Черкаси: ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. —131-134с.	
<b>Разом</b>				<b>190</b>

**IV. Участь у конференціях (семінарах, симпозиумах та ін.) з публікацією тез або доповідей за кордоном**

№ п/п	Автор	Назва доповіді (мовою оригіналу)	<b>За кордоном</b> Країна проведення й назва науково-технічного заходу (указати першу-останню сторінки доповіді або тез)	Загальна кількість сторінок (усього)
1	Khلامov S., Savanevych V., Tabakova* I., Trunova* T.	The astronomical object recognition and its near-zero motion detection in series of images by in situ modeling	Sofia, Bulgaria In 2022 29th International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP) (pp. 1-4). IEEE. <b>(Scopus)</b>	4
2	Khلامov S., Tabakova* I., Trunova* T.	Recognition of the astronomical images using the Sobel filter	Sofia, Bulgaria In 2022 29th International Conference on Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP) (pp. 1-4). IEEE. <b>(Scopus)</b>	4
3	Khلامov S., Savanevych V., Briukhovetskyi O., Tabakova* I., Trunova* T.	Data Mining of the Astronomical Images by the CoLiTec Software	Gliwice, Poland COLINS-2022: 6th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems Vol. 3171. Paper 75, pp. 1-13 <b>(Scopus, Q3)</b>	13
4	Khلامov S., Savanevych V., Tabakova* I., Trunova* T.	Statistical Modeling for the Near-zero Apparent Motion Detection of Objects in Series of Images From data Stream	Ruzomberok, Slovakia In 2022 12th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) (pp. 126-129). IEEE. <b>(Scopus)</b>	4

5	Khlamov S., Savanevych V., Briukhovetskyi O., Tabakova* I., Trunova* T.	Astronomical Knowledge Discovery in Databases by the CoLiTec Software	Ruzomberok, Slovakia In 2022 12th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) (pp. 583-586). IEEE. <b>(Scopus)</b>	4
6	В. Ф. Челомбітько*, О. В. Кадаш	Діжیتال арт візерункових кривих в цінних паперах	London, England SOCIETY AND SCIENCE. PROBLEMS AND PROSPECTS Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference, London, England January 25–28, 2022, 67-69.	3
7	Bilchuk** O. S., Bokareva Y. S.	Statistics of QR code usage in polygraphy	Chicago, USA Sectoral research XXI: characteristics and features: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the IV International Scientific and Theoretical Conference, October 7, 2022. Chicago, USA: European Scientific Platform. – Chicago, 2022. – P. 49-52.	4
8	Bokareva J., Samodurova** V.	Influence of identity on the development of the brand	Boston, USA. The III International scientific and practical conference “Development of modern science, experience and trends” (October 11-14, 2022) International Science Group, Boston, USA. – Boston, 2022. – 16-19.	4
<b>Разом</b>				<b>40</b>

**V. Список наукових праць (статті та доповіді), підготовлених до друку**

№ п/п	Автор	Назва роботи (мовою оригіналу)	За кордоном Країна, назва видання (конференції)	Кількість сторінок
-------	-------	--------------------------------	--	-----------------------

			де буде опубліковано роботу <b>(Зазначати, чи має видання імпаکت-фактор)</b>	
1.				
<b>Разом</b>				

#### VI. Монографії

Підтвердження монографії можна знайти за посиланням

<http://publish.nure.ua/catalog>

<http://publish.nure.ua/catalog/book/144>

№ п/п	Автор	Назва монографії (мовою оригіналу) <b>Позначити</b> 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.	Україна. М. Харків. ТОВ «ДрукарняМадрид»,2022. 1-304 с.	304
<b>Разом</b>				<b>304</b>

\* - співробітник кафедри

\*\* - студент кафедри

Узгоджено: Завідуючий кафедрою \_\_\_\_\_ ПІБ

(підпис)