

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць

Глазка Олексія Михайловича

за 2022 -2026 роки

	Наукові праці						
№ п/ п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
1	CRM-система центру донорства крові	Тези доповіді	ХСІ міжн. інтернет-конф. «Літні наукові читання-2022»: тези доп. (6 червня 2022 р.) – Рівне, 2022. – С. 117-121.			Луцик О.Р.	
2	A neural network application for classification of a sign language dactylemes	Тези доповіді	The Tenth World Congress "Aviation in the XXI-st century – Safety in aviation and space technology": proceedings (September 28-30, 2022). – К.: НАУ, 2022. – Рр. 2.1.5-2.1.8.			Balytska I.A.	
3	Ansible architecture and language tools	Тези доповіді	Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу: тези доп. міжнар. наук.-техн. конф. (18-19 жовтня 2022 р.) – К.: НАУ, 2022. – С. 33.			Kondra M.V.	
4		Тези доповіді	Стратегічні орієнтири розвитку науки, освіти,			Бойко В.М.	

	Наукові праці						
№ п/ п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
	Проблеми застосування голосових помічників у сфері торгівлі		технологій і суспільства: тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. (5 листопада 2022 р.) – Біла Церква: ЦФЕНД, 2022. – Ч. 1. – С. 35-36.				
5	Проблеми визначення якості відтворення анімації у мобільних додатках	Тези доповіді	Сучасні тенденції розвитку системного програмування: тези доп. наук.-практ. конф. (24-25 листопада 2022 р.) – К.: НАУ, 2022.. – С. 46.			Косован М.М.	
6	Використання штучного інтелекту при створенні неігрових персонажів у комп'ютерних іграх	Тези доповіді	«Актуальні проблеми науки, освіти і суспільства: досвід та перспективи» тези доп. міжнар. наук.-практ. конф. (22 лютого 2023 р.) – Дрогобич: ЦФЕНД, 2023. – Ч. 3. – С. 41-43.			Гузо О.О.	
7	Багаторівнева архітектура інформаційної системи керування рухом групи БПЛА	Тези доповіді	Розвиток інформаційних технологій авіаційної галузі: тези доповіді наукового круглого столу 25 квітня 2023 р.			-	

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
			– К.: НАУ, 2023. – С. 22-24.				
8	The Javascript functional features and related issues	Тези доповіді	Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (вип. 80): матеріали Міжн. наук. інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна – м. Ополе, Польща, 19-20 вересня 2023 р.) С. 7-9.	ISSN 2522-932X		Khalimon N.	
9	Тестування веб-додатків, що використовують функціональні засоби мови JavaScript	Тези доповіді	ІІ міжн. наук.-практ. конф. «Creation of new ideas of learning in modern conditions», 25-27 вересня 2023 р.: тези доп. - Bordeaux, France: 2023. - С. 262-265.	ISBN 9-789-40369-776-5			
10	Рефакторинг вкладених макросів Common Lisp	Тези доповіді	Міжн. наук.-техн. конф. «Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу» 24-25 жовтня 2023 р.: тези доп. – К.: НАУ, 2023. – С. 60.			Волошин Д.В.	

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
1 1	A mobile application for remote support of rehabilitation after traumas	Тези доповіді	III International scientific and practical conference «Collective Thinking: Unifying Scientific Approaches in Multifaceted Research» (November 29 – December 01, 2023). - Amsterdam, Netherlands, International Science Unity. - 2023. - Pp. 159-163.			Pidiapolskyi A.	
1 2	A software tool for pre-flight screening of the pilot's condition	Тези доповіді	IV International scientific and practical conference «Researching Advanced Horizons of Global Progress: Challenges and Innovative Concepts», December 13-15, 2023: abstracts. – Seville, Spain. – 2023. – Pp. 103-107.			Nosovska V.	
1 3	Artificial intelligence risks and possible countermeasures	Тези доповіді	XXII International Scientific and Practical Conference «Modern scientific research: theoretical and practical aspects» May 08-10, 2024: proceedings. –	ISBN 978-617-8427-14-6			

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
			Oslo, Norway. – 2024. – Pp. 76-79.				
1 4	A software system to support rehabilitation after injuries	Тези доповіді	XXIII International Scientific and Practical Conference «Problems of Science and Technology: the Search for Innovative Solutions», May 15-17, 2024: proceedings. – Munich, Germany. – 2024. – Pp. 75-80.	ISBN 978-617-8427- 15-3		Andrii Pidiapolskyi	
1 5	Software for aerial terrain photography with a DJI quadcopter	Тези доповіді	XXV International Scientific and Practical Conference «Current Trends in the Development of Scientific Research in Today's Conditions», May 29-31, 2024: proceedings. – Florence, Italy. – 2024. – Pp. 34-39.	ISBN 978-617-8427- 17-7		Marshalok D.	
1 6	Архітектура інформаційної системи відділу аспірантури	Тези доповіді	The First International Scientific and Practical Conference «Modern Perspectives on Global Scientific Solutions» (October 7-9, 2024, Bergen, Norway): proceedings. – European			Муричева Л.	

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
			Open Science Space, 2024. – Pp. 55-60.				
1 7	Application of V2X technology in car blind spots control systems	Тези доповіді	The First International Scientific and Practical Conference «Scientific Exploration: Bridging Theory and Practice» (October 14-16, 2024; Berlin, Germany): proceedings. – Berlin, 2024. – Pp. 52-56.			Zhvanskyi A.	
1 8	Reference-based methods for image quality assessment	Тези доповіді	The 1st International Scientific and Practical Conference “Global Trends in the Development of Information Technology and Science”, January 8-10, 2025: proceedings. – Stockholm, Sweden. – 2025. – Pp. 60-62.	ISBN 979-8-89704-992-9 (series)	DOI 10.70286/ISU-08.01.20 25	Bodanov Ye.	
1 9	Image quality assessment based on no-reference methods	Тези доповіді	The 1st International Scientific and Practical Conference “Research in Science, Technology and Economics”, January 22-24, 2025: proceedings. – Luxembourg, Luxembourg. – 2025. – Pp. 66-68.	ISBN 979-8-89704-985-1 (series)	DOI 10.70286/ISU-22.01.20 25	Bodanov Ye.	

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
20	Application of D-channel for computer vision on unmanned moving objects	Тези доповіді	The 3rd International Scientific and Practical Conference "Modern Perspectives on Global Scientific Solutions" (March 3-5, 2025): proceedings. – Bergen, Norway. – 2025. – Pp. 76-78.	ISBN 979-8-89704-959-2 (series)	DOI 10.70286/EOSS-03.03.2025		
21	Intelligent software for UAV control with obstacle recognition and obstacle circumvention functionality	Тези доповіді	The 2nd Int. Scientific and Practical Conference "Modern Problems of Science and Technology" (Tallinn, Estonia; March 17-19, 2025): proceedings. – Tallinn, 2025. – Pp. 94-97.	ISBN 979-8-89704-951-6 (series)	DOI 10.70286/EOSS-17.03.2025	Viaznikova O.	
22	Problems of contemporary data analytics	Тези доповіді	The 3-rd Int. Scientific and Practical Conf. «Scientific Exploration: Bridging Theory and Practice» (March 24-26, 2026): Proceedings. - Germany, Berlin. - 2025. - Pp. 82-84.	ISBN 979-8-89704-960-8 (series)	DOI 10.70286/EOSS-24.03.2025	Bilokur S.	
23	Застосування методу векторної польової гістограми для керування рухом групи БПЛА	Тези доповіді	XVI Міжн. наук.-практ. конф. «Комп'ютерні системи та мережні технології» (27-28 березня 2025 р.): тези			Білокур С.Р.	

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
	в умовах наявності перешкод		доп. - К., KAI, 2025. – С. 22-23.				
2 4	Мобільний застосунок на платформі Android для підтримки ментального здоров'я користувача	Тези доповіді	XVII Міжн. науково-техн. конф. «ABIA-2025» (22-24 квітня 2025 р.): тези доп. - К., KAI, 2025. - С. 13.20-13.22.			Юрченко А.Д.	
2 5	Using Smart Contracts to Enhance the Security of Cyber-Physical System	Тези доповіді	XVII International Scientific Conference «AVIA-2025» (April 22-24, 2025): proceedings. - К., KAI, 2025. - P. 13.11-13.15.			Bodanov Y.S.	
2 6	Структурний фактор ефективності нейромереж	Тези доповіді	Розвиток інформаційних технологій авіаційної галузі: тези доповіді наукового круглого столу 29 травня 2025 р. – К.: НАУ, 2025. С. 61-64				
2 7	Object tracking software for unmanned aircraft	Тези доповіді	International Scientific and Practical Conference “Current Issues of Science, Education and Society: Theory and Practice” (Seattle, USA, June 6, 2025):	ISBN 978-1-968285- 96-8		Masliuk M.	

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
			proceedings. Seattle, USA: Golden Quill Publishing, 2025. Pp. 107-111.				
28	Software system for intelligent selection of parameters for the image enhancement process	Тези доповіді	The 1st International Scientific and Practical Conference «The Future of Science: Emerging Research and Technological Innovations» (Helsinki, Finland, June 16-18, 2025: proceedings. Helsinki, 2025. Pp. 105-109.	ISBN 979-8-89704-967-7 (series)	DOI 10.70286/EOSS-16.06. 2025	Bodanov Ye.	
29	Prospects and problems of using spiking neural networks in aircraft information systems	Тези доповіді	International Scientific and Practical Conference “Modern Challenges in Science, Education, and Society: A Global Context”: Proceedings (Stanford, USA, September 6, 2025). Stanford, USA: Golden Quill Publishing, 2025. Pp. 126-127.	ISBN 978-1-968285-11-1		Moskalov M.	
30	Augmented reality application in UAV flight control	Тези доповіді	International scientific and practical conference "Topical issues of science, education and	ISBN 978-1-968285-10-4		Treskin S.	

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
			society in the context of sustainable development" (Austin, USA; September 24, 2025): proceedings. Austin, USA: Golden Quill Publishing, 2025. Pp. 81-85.				
3 1	Intelligent aerial photography software	Тези доповіді	2nd Int. Scientific and Practical Conf. «Global Trends in Science: Research, Innovation and Development» (September 29 – October 1, 2025, Varna, Bulgaria): Proceedings. European Open Science Space, 2025. Pp. 80-83.	ISBN 979-8-89704-966-0 (series)	DOI 10.70286/EOSS-29.09. 2025	Marshalok D.	
3 2	Advanced software platform for intelligent aerial photography and object detection	Тези доповіді	Міжнародна науково-технічна конференція «Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу» (Київ, 22-23 жовтня 2025 р.): тези доп. К.: KAI, 2025. С. 102-103.		https://doi.org/10.18372/kai.2025.b04/itla	Marshalok D.	
3 3	Забезпечення етичних норм у маркетинговій діяльності з	Тези доповіді	VI Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток економіки та			Вербіцький О. І.	

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
	підтримкою засобами штучного інтелекту.		бізнес-адміністрування: наукові течії та рішення» (Київ, 24 листопада 2025 року): тези доп. К.: KAI, 2025. С. 242-245.				
3 4	Problems of resource management in multi-tenant SaaS systems	Тези доповіді	2nd Int. scientific and practical conf. “Modern Challenges in Economic and Technological Innovation” (March 4-6, 2026): Proceedings. Bologna, Italy. Pp. 96-98.	ISBN 979-8-89704-974-5 (series)	DOI 10.70286/ISU-04.03.2026	Bodanov Ye.	
3 5	Застосування графових нейронних мереж у проєктуванні інтегральних схем	Тези доповіді	XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційно-комп’ютерні технології», м. Житомир, 26-27 березня 2026 р.: тези доп. Житомир: Житомирська політехніка, 2026. 2 с.			Васьківська Д.С, Доровська С.О.	
3 6	Масштабування в Kubernetes на основі спеціалізованого інтелектуального оператора	Тези доповіді	XVI Міжнародна науково-технічна конференція «Інформаційно-комп’ютерні технології», м. Житомир, 26-27 березня 2026 р.: тези доп.			Боданов Є.С.	

	Наукові праці						
№ п/ п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
			Житомир: Житомирська політехніка, 2026. 2 с.				

Навчально-методичні праці

1	Програмне забезпечення інформаційних систем Методичні рекомендації до виконання курсових проєктів	Методичні рекомендації	Для студентів спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». К.: НАУ, 2022. 31 с.	31	
2	Системне програмне забезпечення	Лабораторний практикум	Для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». К.: НАУ, 2024. 48 с.	48	
3	Функціональне та логічне програмування	Лабораторний практикум	Для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». К.: НАУ, 2024. 32 с.	32	

Автор

Олексій ГЛАЗОК

«___» _____ 2026 рік

Засвідчено:

Завідувач кафедри інтелектуальних кібернетичних систем

Олена НЕЧИПОРУК

Вчений секретар КАІ

Інна НАБОК