

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць

Марченко Надія Борисівна

за 2022 -2026 роки

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
1	Information software of multi-level systems of monitoring and diagnostics of complex technical objects.	Стаття, Scopus без квартиля	Information Technologies: Theoretical and Applied Problems (ITTAP-2022). 22-24, November, 2022, Ternopil. Ukraine. P.381-386	1613-0073	https://ceur-ws.org/Vol-3309/	H.Martyniuk, N. Marchenko, O. Monchenko, L. Chubko, T. Scherbak	2
2	Intellectual processing of information of multi-level monitoring and diagnostics system of complex technical object	Стаття, Scopus без квартиля	Information Technologies: Theoretical and Applied Problems (ITTAP-2023). 22-24, November, 2023, Ternopil. Ukraine. p. 548-553	1613-0073	https://ceur-ws.org/Vol-3628/	H.Martyniuk, N. Marchenko, O. Monchenko, L. Chubko, T. Scherbak	2
3	Principles of construction of an adaptive multilevel system of monitoring and diagnostics of complex technical objects	Стаття, Scopus без квартиля	Information Technologies: Theoretical and Applied Problems (ITTAP-2024) The 3rd International Workshop October 23-25, 2024 Ternopil, Opole. Poland, Ukraine. P.610-616.	1613-0073	https://ceur-ws.org/Vol-3896/	H.Martyniuk, N. Marchenko, O. Monchenko, L. Chubko, T. Scherbak	2

Наукові праці							
№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
4	Information and analytical support for technical monitoring systems with a multi-level structure	Стаття, Scopus без кваліфікації	Information Technologies: Theoretical and Applied Problems (ITTAP-2025) The 3rd International Workshop October 22-24, 2025 Ternopil, Opole, Poland, Ukraine. P. 218-223	1613-0073	https://ceur-ws.org/Vol-4146/	H.Martyniuk, N. Marchenko, O. Monchenko, L. Chubko	2
5	Покращення технічних характеристик приладу для усунення дефектів шкіри	Стаття	Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 34 (73). № 2. 2023. Ч. 1. с.141-146 У фаховому виданні, категорія Б	друковане - 2663-5941 електронне - 2663-595X	DOI https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.1/07	Марченко Н.Б., Монченко О.В., Мовчан Н.С., Чубко Л.С., Ковтонюк І.Ю.,	0,5
6	Модернізація роботи ретинального зорового протеза для отримання якісного зображення з імпланту сітківки	Стаття	Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. Том 36 (75). № 1. 2025. Ч. 1. с. 35-43 Том 1. У фаховому виданні, категорія Б	друковане - 2663-5941 електронне - 2663-595X	https://doi.org/10.32782/2663-5941	Монченко О.В., Кучеренко В.Л., Тищенко Є.О., Марченко Н.Б., Чубко Л.С.	0,5

Наукові праці							
№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
7	Адаптивна обробка даних у системах моніторингу і діагностики складних технічних об'єктів.	Стаття	Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. № 1. 37 (76). 2026. С. 211–215. У фаховому виданні, категорія Б	друковане - 2663-5941 електронне - 2663-595X	https://doi.org/10.32782/2663-5941/2026.1.2/27	Марченко Н.Б., Кашкевич С.О.	1
8	Метод прогнозування пропускної здатності каналу зв'язку безпілотних літальних апаратів на основі телеметричних даних	Стаття	<i>Cybernetics and Computer Technologies.</i> No 1. 2026. С. 120–127. У фаховому виданні, категорія Б	друковане - 2707-4501 електронне - 2707-451X	https://doi.org/10.34229/2707-451X.26.1.10	Марченко Н.Б., Дегтяр Ю.В., Кашкевич С.О.	0,5
9	Деякі аспекти використання artificial intelligence у функціонуванні енергетичної сфери	Тези доповіді	Матеріали XXVIII Міжнародної науково-практична конференція «Сучасні тенденції розвитку вищої освіти та академічного партнерства в умовах воєнного стану», м. Київ. 16-17 березня 2023 р. К.: КіМУ. с. 248-250	-	-	Марченко Н.Б., Штанько А.П., Щербак Т.Л.	0
10	Застосування інформаційних	Тези доповіді	Матеріали XXVIII Міжнародної науково-практична	-	-	Марченко Н.Б., Сініченко С.В., Щербак Л.М.	0

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
	технологій з використанням штучного інтелекту в енергетиці		конференція «Сучасні тенденції розвитку вищої освіти та академічного партнерства в умовах воєнного стану», м. Київ. 16-17 березня 2023 р. К.: KiМУ. с. 243-247				
11	Моніторинг та діагностика складних технічних об'єктів енергетичної інфраструктури в поствоєнному відновленні	Тези доповіді	Проблеми і перспективи поствоєнної розбудови України: матеріали міжнародної-науково практичної конференції. Київ. МДУ. 7-8 грудня 2023р. с.265-267	-	-	Марченко Н.Б., Мартинюк Г.В., Щербак Л.М.	0
12	Інформаційні технології в енергетиці	Тези доповіді	Матеріали XXIX Міжнародної науково-практична конференція «Сучасні проблеми формування демократичних цінностей у світовому просторі», м. Київ. 21-22 березня 2024 р. К.: KiМУ. Т.1 с. 209-213	-	-	Марченко Н.Б., Сініченко С.В., Щербак Л.М.	0
13	Модельний базис для побудови системи багаторівневого моніторингу та діагностики.	Тези доповіді	Сучасні тенденції розвитку системного програмування: тези доповідей науково-практичної	-	-	-	0

	Наукові праці						
№ п\п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
			конференції, м. Київ. – 21-22 листопада 2024 р., Державне некомерційне підприємство «Державний університет «Київський авіаційний інститут». К.: ДНП ДУ КАІ, 2025. С. 60-61				
14	Програмний модуль моніторингу екранного часу в браузері.	Тези доповіді	Науковий круглий стіл «Розвиток інформаційних технологій авіаційної галузі»: тези доповідей, 29 травня 2025 р. [Електронне видання]. К.: КАІ, 2025. С.107-108	-	-	Марченко Н.Б., Канж А.М.	0
15	Програмний модуль відслідковування руху громадського транспорту	Тези доповіді	Науковий круглий стіл «Розвиток інформаційних технологій авіаційної галузі»: тези доповідей, 29 травня 2025 р. [Електронне видання]. К.: КАІ, 2025. С.202-203	-	-	Пономар М.Ю., Марченко Н.Б.	0
16	Застосування технологій офлайн-сканування	Тези доповіді	Науковий круглий стіл «Розвиток інформаційних технологій	-	-	Семенчак Д.Ю., Марченко Н.Б.	0

	Наукові праці						
№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
	QR-кодів у сфері авіаційної безпеки		авіаційної галузі»: тези доповідей, 29 травня 2025 р. [Електронне видання]. – К.: KAI, 2025. –С.231-232				
17	Інтелектуальна підтримка прийняття рішень у системах багаторівневого моніторингу на основі платіжних матриць	Тези доповіді	Сучасні тенденції розвитку системного програмування: тези доповідей науково-практичної конференції, м. Київ. – 20-21 листопада 2025 р. [Електронне видання]. – К.: KAI, 2025. С.28-29.	-	https://doi.org/10.18372/kai.2025.b05	-	0
18	Інтерфейс природньої мови у системах дистанційного керування	Тези доповіді	Міжнародна наукова-технічна конференція «Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу»: Тези доповідей. – К.: ДУ KAI, 2025. С.81-82.	-	https://doi.org/10.18372/kai.2025.b04/itla	Марченко Н.Б., Самофал М.В.,	0
19	Розвиток комп'ютерно-інтегрованих технологій у медицині	Тези доповіді	The 2nd International scientific and practical conference “International experience in scientific research” (September 25-27, 2025) BoScience Publisher, Chicago, USA. 2025. С.93-96	-	-	Марченко Н.Б., Михайленко В.В.	0

	Наукові праці						
№ п/п	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	ISSN	DOI	Співавтори	Кількість публікації
20	Застосування рівнів деталізації для підвищення продуктивності 3D-сцен	Тези доповіді	The 4th International scientific and practical conference “Technologies, theories and developments: modern scientific teachin” (September 23-26, 2025) Valencia, Spain. International Science Group. 2025. С. 51-54	979-8-89814-218-6	https://doi.org/10.46299/ISG.2025.2.4	Марченко Н.Б., Фещенко О.О.	
21	Інтелектуальні системи управління як основа комп'ютерно-інтегрованих технологій	Тези доповіді	The 4th International scientific and practical conference “Technologies, theories and developments: modern scientific teachin” (September 23-26, 2025) Valencia, Spain. International Science Group. 2025. С. 60-61.	979-8-89814-218-6	https://doi.org/10.46299/ISG.2025.2.4	Марченко Н.Б., Михайленко В.В.	
22	Методи та інструменти аналізу швидкодії графічних компонентів відеоігор у контексті оптимізації обчислювальних ресурсів	Тези доповіді	Сучасні тенденції розвитку системного програмування: тези доповідей науково-практичної конференції, м. Київ. – 20-21 листопада 2025 р. [Електронне видання]. – К.: KAI, 2025. С.114-115.	-	https://doi.org/10.18372/kai.2025.b05	Цюх Д.О., Марченко Н.Б.	

Навчально-методичні праці

1	Курс лекцій з дисципліни Методи оптимізації та дослідження операцій	Курс лекцій	Для здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». К.: МДУ, 2024.	48	Мартинюк Г.В., Щербак Л.М.
2	Принципи побудови та оцінка ефективності системи багаторівневого моніторингу та діагностики складних технічних об'єктів	Монографія	Scientific multidisciplinary monograph «Science in the context of innovative changes». Monografia. International Center for Science and Social Transformation, 2024. P.223-230.	280	Монченко О.В., Мартинюк Г.В.

Автор

Надія МАРЧЕНКО

«___» _____ 2026 рік