

**КАРТКА (ЄДБО) НПП ХНАДУ,
що приймається на роботу вперше**

Додаток №1

Загальна інформація про науково-педагогічного працівника

Фото	Прізвище	Музильов
	Ім'я	Дмитро
	По – батькові	Олександрович
	Дата народження	25.07.1982
	Контактний телефон	+380636773950
	Електрона пошта	murza_1@ukr.net

Ідентифікаційні дані (для НПП, що прийняті до ХНАДУ з 01.10.2023)	тип паспорта громадянина України (позначити галочкою один з пунктів)	- паперова книжка ☐ так ☐ - пластикова ID-картка з чіпом* ☐ - пластикова ID-картка без чіпа ☐
	серія (за наявності)	BB
	номер	524045
	дата видачі, ким виданий	12.08.1998р., Костянтинівським МВУМВС України в Донецькій області
	дійсний до... (за наявності)	
	код УНЗР (поле "Запис №" на ID картці)	
	ідентифікаційний код (ІПН, РНОКПП) або позначка про його відсутність	3015604874

Ідентифікатори вченого в міжнародних та вітчизняних базах даних (посилання на профіль)	Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189388248
	WoS	https://www.webofscience.com/wos/author/record/F-8460-2018
	ORCID	https://orcid.org/0000-0002-8540-6987
	GoogleScholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=3pZ2PKcAAAAJ&hl
	ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Dmitriy-Muzylyov
	Інше	https://independent.academia.edu/DmitriyMuzylyov https://sciprofiles.com/profile/2601842

Трудовий статус	Місце роботи актуальне як НПП (установа, кафедра, посада, доля ставки)	Основне: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, кафедра транспортних технологій, доцент, 1.0 ставки Сумісництво: Суміщення:
	Дата початку стажу	05/08/1999
	Дата початку роботи в ХНАДУ	Число/місяць/рік
	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	19
	Найменування основних обов'язкових ОК, що викладає співробітник (з указанням кількості лекційних годин та Освітньої програми/спеціальності/рівня ВО)	ОП Транспортні технології (на автомобільному транспорті) першого рівня ВО спеціальності: J8 Автомобільний транспорт ОК Вантажезнавство
	Гарант ОП ХНАДУ (назва ОП/рівень/спеціальність, номер телефона viber)	ОНП «Транспортні системи» / третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти / J8 Автомобільний транспорт / +380636773950

Документ про вищу освіту	Освіта № 1	
	Повна назва документа	Диплом магістра

	завдань ЄДКІ, а саме дистанційний експрес-курс «Основи тестології та розробки тестових завдань» (сертифікат наказ МОН України №171-л від 15.09.2021 р., виданий квітень 2024 р., Науково-методичний центр (НМЦ) ВФПО, Київ, обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС) - Підвищення кваліфікації на тему: «Напрямки розвитку технологічних систем і логістики в АПВ» (сертифікат реєстраційний номер ТТ№23052406 виданий 23.05.2024 року, ДБТУ, м. Харків, 15 годин / 0,5 кредити ЄКТС); - Підвищення кваліфікації на тему «Smart city and data management foundations» (сертифікат реєстраційний номер cTxWSP7Hbl from October to Decamber 2024, Gdansk, Gdansk University of Technology, 30 hours / 1 ECTS credits); - Підвищення кваліфікації на тему «Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort» (сертифікат без номеру 26-27 November 2024, Kiev, National Transport University, 12 hours / 0.4 ECTS credits) - «Основи тестології та розробки тестових завдань», Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти МОН України, м.Київ, сертифікат ПКТ 38282994/3903-25, 3 лютого по 4 березня 2025 року 30 годин/1 кредит ЄКТС - «Основи тестології та розробки тестових завдань», Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти МОН України, м.Київ, сертифікат ПКТ 38282994/9365-25, жовтень 2025 року 30 годин/1 кредит ЄКТС - Підвищення кваліфікації на тему: «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів», ХНАДУ, м. Харків, 13 листопада 2025 року, 6 годин (0,2 кредитів ЄКТС), сертифікат без номеру - Підвищення кваліфікації в онлайн-курсі "Академія III для освітян від Google", Міністерство освіти і науки України, м.Київ, сертифікат №AIAFEC2-9271, з 29 жовтня по 31 листопада 2025 року 30 годин/1 кредит ЄКТС - Підвищення кваліфікації у вебінарі «Розгортання Chrome OS та Google Workspace for Education для закладів вищої освіти», ТОВ «NEXTRA Solutions», м. Київ, сертифікат №623013NXT/01CB, 31 березня 2026 року, 3 години/0,3 кредити ЄКТС - Підвищення кваліфікації на тему: «Вища освіта за новими стандартами: виклики у контексті діджиталізації та інтеграції в міжнародний освітній простір», ХНАДУ, м. Харків, 10 квітня 2026 року, 6 годин (0,2 кредитів ЄКТС), сертифікат без номеру - Підвищення кваліфікації у конференції «Innovating Education: нове покоління в нових реаліях», ІТ-компанія Genesis, м. Київ, сертифікат без номеру, 02 травня 2026 року, 15 годин/0,5 кредити ЄКТС - Підвищення кваліфікації на навчальному курсі «Професійні та освітні кваліфікації: методологічні підходи для закладів вищої освіти», Національне Агенство Кваліфікацій (НАК), м. Київ, сертифікат №1548,(квітень-травень 2026), дата видачі 11 травня 2026 року, 45 годин/1,5 кредити ЄКТС
--	---

Документ про наукові ступені	Повна назва документа	Диплом кандидата наук
	Серія	ДК
	номер	003812
	Науковий ступінь	Кандидат технічних наук
	Наукова спеціальність	05.22.01 - Транспортні системи
	Тема дисертації	
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
	Заклад який видав документ	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
	Дата видачі	19 січня 2012 року
	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	

	Науковий ступінь	
	Наукова спеціальність	
	Тема дисертації	
	Наукова установа в якій було захищено дисертацію	
	Заклад який видав документ	
	Дата видачі	
Документ про вчені звання	Повна назва документа	Атестат доцента
	Серія	12ДЦ
	номер	040345
	Вчене звання	доцент
	по кафедрі / із спеціальності	Кафедри транспортних технологій і логістики
	Заклад який видав документ	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
	Дата видачі	31 жовтня 2014 року
	Повна назва документа	
	Серія	
	номер	
	Вчене звання	
	по кафедрі / із спеціальності	
	Заклад який видав документ	
	Дата видачі	
Сертифікат з іноземної мови на рівні не нижче В2 (мова, назва кваліфікаційного тесту, рівень, серія та номер сертифікату, ким виданий, дата видачі)		•Додаток до диплома ХА №27422010 Музильову Д,О, присвоюється кваліфікація референта-перекладача від 27 червня 2005 року, ХНАДУ
Інформація про державні нагороди		•Подяка Харківської обласної Ради за визначні досягнення в організації і вдосконаленні науково-дослідної, навчальної, науково-методичної та виховної роботи, вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної науки та впровадження у виробництво досягнень науки і техніки, підготовку висококваліфікованих науково-педагогічних кадрів і фахівців галузі та з нагоди Дня науки, (18.05.2024 року)

Додаток №2

Інформації про наукову діяльність працівника

(за останні 5 календарних років враховуючи поточний рік)

1. Основні публікації за напрямом	Публікації в журналах, які включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection (обов'язково вказати посилання та/або doi статті) - Pavlenko, O., Muzylyov, D., Shramenko, N., Cagaňová, D., Ivanov, V. (2023). Mathematical Modeling as a Tool for Selecting a Rational Logistical Route in Multimodal Transport Systems. In: Cagaňová, D., Horňáková, N. (eds) Industry 4.0 Challenges in Smart Cities. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-92968-8_2. (SCOPUS) - Bieletska, O., Liubiyi, Ye., Ocheretenko, S., Muzylyov, D., Ivanov, V., Pavlenko, I. Approach to Determine Transport Delays at Unsignalized Intersections. Communications - Scientific letters of the University of Zilina [online]. 2023, 25(3), p. 124-136. ISSN 1335-4205, eISSN 2585-7878. Available from: https://doi.org/10.26552/com.C.2023.052 (SCOPUS, Web of Science) - Vojtov, V., Muzylyov, D., Karnaukh, M., Kravtsov, A., Goryayinov, O., Gorodetska, T., Ivanov, V., Pavlenko, I.: Modeling of Traffic Flows Sustainability on Highway Network Stretches. Applied Sciences. 13, 9307 (2023). https://doi.org/10.3390/app13169307 (SCOPUS, Web of Science) - Pavlenko, O., Muzylyov, D., Ivanov, V. (2024). Determination of an Effective Supply Chain: Case Study for Delivering Products from the USA to Ukraine. In: Tonkonogyi, V., Ivanov, V., Trojanowska, J., Oborskyi, G., Pavlenko, I. (eds) Advanced Manufacturing Processes V. InterPartner 2023. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42778-7_8 (SCOPUS) - Pavlenko, O., Muzylyov, D., Trojanowska, J., Ivanov, V. (2024). Rational Logistics of Engineering Products to the European Union. In: Burduk, A., Batako, A.D.L., Machado, J.,
-----------------------------------	---

- Wyczółkowski, R., Dostatni, E., Rojek, I. (eds) Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance III. ISPEM 2023. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44282-7_3 (SCOPUS)
- Pavlenko, O., Muzylyov, D., Ivanov, V., Bartoszek, M., Jozwik J.: Management of the grain supply chain during the conflict period: case study Ukraine, *Acta Logistica*, Vol. 10, No 3, pp. 393-402, (2023). <https://doi.org/10.22306/al.v10i3.406> (SCOPUS& Web of Science)
 - Pavlenko, O., Muzylyov, D., Trojanowski, P. (2023). Finding a Rational Option for a Cold Supply Chain Using Simulation on International Routes. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) *Smart Technologies in Urban Engineering*. STUE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 807, pp 297–307. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-46874-2_26 (SCOPUS)
 - Muzylyov, D., Shramenko, N., Hupfer, C., Trojanowska, J., Trojanowski, P. (2024). Features of Cargo Capacity Finding for Vehicles to Increase the Sustainability Level of Supply Chains. In: Reis, J., et al. *Driving Quality Management and Sustainability in VUCA Environments*. ICQUIS 2023. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. pp 109–121. https://doi.org/10.1007/978-3-031-52723-4_9 (SCOPUS)
 - Medvediev, I., Muzylyov, D., Ivanov, V., Montewka, J., Trojanowska, J. (2024). Risk Assessment at Unsignalized Intersections Based on Human-Road-Environment-Vehicle System Applying Fuzzy Logic. In: Ivanov, V., Trojanowska, J., Pavlenko, I., Rauch, E., Pitel', J. (eds) *Advances in Design, Simulation and Manufacturing VII*. DSMIE 2024. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. pp 437–448. https://doi.org/10.1007/978-3-031-61797-3_37 (SCOPUS)
 - Muzylyov, D., Medvediev, I., Pavlenko, O. (2024). Risk factor assessment in agricultural supply chain by fuzzy logic. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1376 012038. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1376/1/012038> (SCOPUS)
 - Medvediev, I., Muzylyov, D., & Montewka, J. (2024). A model for agribusiness supply chain risk management using fuzzy logic. Case study: Grain route from Ukraine to Poland. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 190, 103691. <https://doi.org/10.1016/j.tre.2024.103691> (SCOPUS+WoS)
 - Vojtov, V., Muzylyov, D., Cagáňová, D., Karnaukh, M., Kozenok, A., Babych, I., Ivanov, V.: (2024). Mathematical Model of Transport Stream Sustainability at Road Network Areas During Traffic Jams. In: Cagáňová, D., Cehlár, M., Horňáková, N. (eds) *Smart Cities: Importance of Management and Innovations for Sustainable Development*. Mobility IoT 2023. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-56533-5_4 (SCOPUS+WoS)
 - Horbachov, P., Liubiy, Y., Svichynskyi, S., Muzylyov, D., & Ivanov, V. (2025). A comprehensive assessment of arterial signal coordination through a case study. *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives*, 29, 101321. <https://doi.org/10.1016/j.trip.2024.101321> (SCOPUS+WoS)
 - Liubiy, Y., Horbachov, P., Kovtsur, K., Muzylyov, D., Ivanov, V. Simulation of the advance time of permissive traffic signal activation following the coordination plan on arterials: plan of the experiment. *Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport*. 2025, 126, 117-128. ISSN: 0209-3324. DOI: <https://doi.org/10.20858/sjsutst.2025.126.7> (SCOPUS+WoS).
 - Voitov, A., Karnaukh, M., Berezhna, N., Kryvenko, L., Muzylyov, D. (2025). Urban Traffic Flow Sustainability Assessment Due to Dynamic Changes in Influential Factors. In: Slavinska, O., Danchuk, V., Kuniyska, O., Hulchak, O. (eds) *Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort*. ITSESQC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1336. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-87379-9_10 (SCOPUS+WoS).
 - Kalinichenko, O., Pavlenko, O., Medvediev, I., Turpak, S., Muzylyov, D. (2025). Updated Warehouse Logistics in Space-Constrained Environments Using Routing and Technical Solutions. In: Slavinska, O., Danchuk, V., Kuniyska, O., Hulchak, O. (eds) *Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort*. ITSESQC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1336. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-87379-9_24 (SCOPUS+WoS).
 - Horbachov, P., Minh, V.D., Svichynskyi, S., Liubiy, Y., Muzylyov, D., Ivanov, V.: A study of vehicle speed distribution influenced by urban traffic conditions, *Acta Logistica*, Vol. 12, No 2, pp. 301-310, (2025). <https://doi.org/10.22306/al.v12i2.639> (SCOPUS+WoS)
 - Krivda, V., Medvediev, I., Sakno, O., Kornilenko, K., Muzylyov, D. (2025). New Neuro-Mathematical Model to Optimize the Energy Distribution of Piston Engines in Hybrid Vehicles. In: Pavlenko, D., Tryshyn, P., Honchar, N., Kozlova, O. (eds) *Smart Innovations in Energy and Mechanical Systems*. SIEMS 2025. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1480. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-95191-6_14 (SCOPUS)
 - Taran, I., Kairatkyzy, G., Pavlenko, O., Nefyodov, V., Muzylyov, D. (2025). Determining the optimal service area of a logistics center: a quantitative approach. *Transport Problems*, 20(3), 5 19. <https://doi.org/10.20858/tp.2025.20.3.01> (SCOPUS).
 - Pavlenko, O., Muzylyov, D., Medvediev, I., Kalinichenko, O. (2026). Simulation of Shipping Logistics per Agricultural Enterprises Products in Ukraine. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) *Smart Technologies in Urban Engineering*. STUE 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1658. Springer, Cham, pp 14–23. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06829-3_2 (SCOPUS)

- Medvediev, I., Muzylyov, D., & Montewka, J. (2026). Human-centered method estimating safe width of inland waterways. Ocean Engineering, 352, 124448. https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2026.124448 (SCOPUS+WoS) - Taran, I., Arpabekov, M., Potaman, N., Pavlenko, O., & Muzylyov, D. (2026). A Comprehensive Approach to Defining the Cost of Inventory Management: A Case Study on Small Batch Cargo Delivery. Sustainability, 18(5), 2409. https://doi.org/10.3390/su18052409 (SCOPUS+WoS) - Fomin, O., Melnyk, O., Legeyda, D., Shramenko, N., Muzylyov, D., & Medvediev, Ie. (2025). Modelling a digital twin of a vessel for optimizing water transport operations. In Transport Means 2025: Sustainability: Research and Solutions. Proceedings of the 29th International Scientific Conference (pp. 688-694). Kaunas University of Technology. https://doi.org/10.5755/e01.2351-7034.2025.P688-694 (SCOPUS) - Medvediev, I., Kyrii, Y., Smyrnova, O., Muzylyov, D. A fuzzy logic model for taxi service assessment using passenger survey data from Ukraine and Poland. Sci Rep (2026). https://doi.org/10.1038/s41598-026-46282-7 (SCOPUS+WoS)	Публікації за межами України в журналах, які не включено до баз даних Scopus або Web of Science Core Collection
- Medvediev, I., Muzylyov, D., & Montewka, J. (2024). Risk Assessment Due to Customs Delays in Supply Chains by Fuzzy Logic. In: Kołowrocki, K. & Dąbrowska, E. (eds) Advances in Reliability, Safety and Security, ESREL2024. Advances in Reliability, Monograph Book Series, Part 4. Jagiellonian University, Cracow, Poland. pp 145–152. https://esrel2024.com/wp-content/uploads/articles/part4/risk-assessment-due-to-customs-delays-in-supply-chains-by-fuzzy-logic.pdf (SCOPUS+WoS) - Medvediev, I., Muzylyov, D., Montewka, J. (2024). An updated framework for dimensioning safe parameters of inland waterways adopting fuzzy logic. 17th International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management & Asian Symposium on Risk Assessment and Management. PSAM17&ASRAM2024. 7-11 October, 2024, Sendai International Center, Sendai, Miyagi, Japan. http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.22580.56963 - Medvediev, I., Muzylyov, D., Montewka, J. (2025). Towards the Risk Assessment Framework Conceptualization Using Fuzzy Logic for Last-Mile Cargo Drones. Proceedings of the 35th European Safety and Reliability & the 33rd Society for Risk Analysis Europe Conference Edited by Eirik Bjorheim Abrahamsen, Terje Aven, Frederic Boudier, Roger Flage, Marja Ylönen. ESREL SRA-E 2025 Organizers. Published by Research Publishing, Singapore. https://doi.org/10.3850/978-981-94-3281-3_ESREL-SRA-E2025-P1657-cd (Stavanger, Norway)	Публікації в журналах, що включені в категорію А
Публікації в журналах, що включені в категорію Б	Публікації в журналах, що включені в категорію Б
- Павленко О.В. Модель функціонування системи доставки насіння зернових культур у контейнерах з США до України / О.В. Павленко, Д.О. Музилюв // Комунальне господарство міст. – 2022. – Т. 4, Вип. 171. – С. 179-184. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-179-184. (Фахове видання, Категорія «Б») - Павленко О.В. Стабільна модель функціонування логістики для постачання швидкопсувних продуктів маршрутами Україна – Польща / О.В. Павленко, Д.О. Музилюв // Комунальне господарство міст. – 2023. – Т. 1, Вип. 175. – С. 237-242. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2023-1-175-237-242. (Фахове видання, Категорія «Б»). - Pavlenko, O., Muzylov, D., & Medvediev, Y. (2024). Model of Functioning Logistics for Supply of Specialised Vehicles in Containers from North American Companies to Ukraine. Municipal Economy of Cities, 1(182), 248–253. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2024-1-182-248-253 (Фахове видання, Категорія «Б») - Павленко, О., Волкова, Т., Музилюв, Д., & Медведєв, Є. (2024). Імітаційна модель функціонування логістичної системи постачання зернових вантажів із України в країни світу. Комунальне господарство міст, 6(187), 295–301. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2024-6-187-295-301 (Фахове видання, Категорія «Б») - Pavlenko, O., Muzylov, D., & Medvediev, Y. (2025). Model of automotive transport orders service for air cargo delivery in international connection. Municipal Economy of Cities, 3(191), 616–622. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2025-3-191-616-622 (Фахове видання, Категорія «Б») - Сокол Д.С., Музилюв Д.О. (2026) Інтегральна модель вибору раціонального варіанту доставки овочевої продукції. Комунальне господарство міст. Серія: «Інформаційні технології та інженерія», 1(196), с. 350–357. https://doi.org/10.33042/3083-6727-2026-1-196-350-357 (Фахове видання, Категорія «Б») - Музилюв, Д. О., & Уколов, Є. О. (2026). Модель оцінки питомих витрат доставки агропродукції до порту відправлення. Центральнотрадянський науковий вісник. Технічні науки, (13(44)), 433–441. https://doi.org/10.32515/2664-262X.2026.13(44).433-441 (Фахове видання, Категорія «Б»). - Музилюв, Д. О., & Чеховський, Д. В. (2026). Вибір технології роботи збирально-транспортного комплексу під час жнив на основі індексу збалансованості. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, 112, 293-300. https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2026.112.0.293 (Фахове видання, Категорія «Б»).	Публікації тез доповідей

- Музицьов Д.О. NFT технологія в логістиці – перспективність впровадження / Д.О. Музицьов, Н.Ю. Шраменко, М.В. Карнаух // Матеріали X-ї міжнародної науково-технічної інтернет-конференції "Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту" 14-15 квітня 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – С. 222-224.
- Музицьов Д.О. Логістика та Blockchain – передумови створення, перспективи реалізації / Музицьов Д.О., М.В. Карнаух, Рибалка Н.О. // Матеріали IV-ої міжнародної науково-практичної конференції «Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems», 13–15 квітня 2022 року, ЦНТУ, Кропивницький, С. 9-10.
- Музицьов Д.О. Особливості використання NFT технології при вирішенні логістичних задач в аграрному виробництві / Д.О. Музицьов, Н.Ю. Шраменко, М.В. Карнаух // Матеріали XIV-ї міжнародної науково-практичної конференції «Глобалізація наукового і освітнього простору. інновації транспорту. Проблеми, досвід, перспективи» 23 червня 2022 р. – on-line формат : СНУ ім. В.Даля, 2022. – С. 104-107.
- Музицьов Д.О. Загальні проблеми застосування NFT технологій при доставці сільськогосподарських вантажів / Д.О. Музицьов, Н.Ю. Шраменко, О.В. Павленко // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Економіко-правові та соціально-технічні напрями еволюції цифрового суспільства» 02 червня 2022 р. – Дніпро : УМСФ, 2022. – С. 561-563.
- Музицьов Д.О. Причини виникнення аварійних ситуацій на дорожній мережі в особливий період / Д.О. Музицьов, М.В. Карнаух // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека на транспорті — основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи» 10-11 листопада 2022 р. – Харків : ХНАДУ, 2022. – С. 98-99.
- Музицьов Д.О. Особливості доставки специфічних вантажів на мультимодальних маршрутах / Д.О. Музицьов, Н.Ю. Шраменко, М.В. Карнаух // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми організації авіаційних, мультимодальних перевезень та використання авіації в галузях економіки» 24 листопада 2022 р. – Київ НАУ, 2022. – С. 25-26.
- Павленко О.В. Формування критерію визначення раціональної технології доставки зернових вантажів у контейнерах на маршрутах Україна – Європа / О.В. Павленко, В.С. Бурменко, Д.О. Музицьов // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту. Innovative technologies for the development and efficiency of road transport», 17-19 листопада 2022 року, ЦНТУ, Кропивницький, С. 168-170.
- Карнаух М.В. Ресурсозбереження в межах технологій транспорту аграрної галузі / М.В. Карнаух, В.А. Войтов, Д.О. Музицьов, О.М. Горяїнов, А.Г. Кравцов, Н.Г. Бережна, Бабиць І.А. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту. Innovative technologies for the development and efficiency of road transport», 17-19 листопада 2022 року, ЦНТУ, Кропивницький, С. 139-141.
- Музицьов Д.О. Проблематика використання NFT технології в логістиці: аспекти роудмеп та токеноміки / Д.О. Музицьов, М.В. Карнаух, О.В. Павленко // Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Професійний менеджмент в сучасних умовах розвитку ринку», 14 грудня 2022 року, НФУ, Харків, С. 220-222.
- Музицьов Д.О. Особливості оцінки ризиків при доставці сільськогосподарських вантажів / Д. Музицьов, М. Карнаух, О. Павленко // Матеріали V Всеукраїнської науково-теоретичної конференції «Проблеми з транспортними потоками і напрями їх розв'язання», : тези доповідей, 23–24 березня 2023 року: Тези доповідей. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023, С. 79-81. (Україна)
- Музицьов Д.О. Розробка раціональної схеми взаємодії збирально-транспортного комплексу / Д.О. Музицьов, М.В. Карнаух, К.С. Чигова // Матеріали XI-ї міжнародної науково-технічної інтернет-конференції "Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту" 13-14 квітня 2023 р. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 228-231. (Україна)
- Колесніченко М.М. Особливості використання дронів при вантажних перевезеннях / М.М. Колесніченко, Д.О. Музицьов // Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ" 20 квітня 2023 р. – Харків : ДБТУ, 2023. – С. 10-11. (Україна)
- Бурмістров О.П. Застосування штучного інтелекту на базі нейронної мережі у транспортній логістиці / О.П. Бурмістров, Д.О. Музицьов, М.В. Карнаух // Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ" 20 квітня 2023 р. – Харків : ДБТУ, 2023. – С. 63-65. (Україна)
- Чигова К.С. Особливості використання системи глобального позиціонування на сільськогосподарській техніці / К.С. Чигова, Д.О. Музицьов, М.В. Карнаух // Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ", 20 квітня 2023 р. – Харків : ДБТУ, 2023. – С. 75-76. (Україна)
- Музицьов Д.О. Структура ризиків при транспортно-логістичному забезпеченні під час збору врожаю / Д.О. Музицьов, Є.П. Медведєв // Матеріали XIX-ї науково-практичної міжнародної конференції «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика», 01 червня 2023 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2023. – С. 162-164. (Україна)

	- Бурмістров О.П. Application of artificial intelligence elements in the formation of a cargo delivery system / О.П. Бурмістров, Д.О. Музильов, М.В. Карнаух // Матеріали міжнародної науково-технічної «Розумний транспорт та інтегровані транспортні технології», 21-22 листопада 2023 р. – Харків : ХНАДУ, 2023. – С. (Україна). - Пряха І.Ю. Сучасні аспекти екологістики при перевезенні вантажів / І.Ю. Пряха, Д.О. Музильов // Матеріали міжнародної науково-технічної «Розумний транспорт та інтегровані транспортні технології», 21-22 листопада 2023 р. – Харків : ХНАДУ, 2023. – С. 92 (Україна). - Burmistrov O.P. Smart technologies application in supply chain management / O.P. Burmistrov, D.O. Muzylyov, M.V. Karnaukh. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту. Innovative technologies for the development and efficiency of road transport», 22-24 листопада 2023 року, ЦНТУ, Кропивницький, С. 120-122. (Україна) - Музильов Д.О. Особливості використання системи глобального позиціонування на сільськогосподарській техніці / Д.О. Музильов, І.І. Сисенко // Матеріали Міжнародного науково-практичного форуму "Продовольчі системи України: повоєнне відновлення та забезпечення сталого розвитку", 15-16 травня 2024 р. – Харків : ДБТУ, 2024. – С. 83-86.. (Україна) - Музильов Д.О. Оцінка ризиків в первинних ланцюгах постачання сільськогосподарської продукції за допомогою нечіткої логіки / Д.О. Музильов, Є.П. Медведєв, О.В. Павленко // Матеріали V-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ", 23 травня 2024 р. – Харків : ДБТУ, 2024. – С. 87-89. (Україна) - Говоруха Д.Є. Шляхи підвищення ефективності використання транспортних засобів під час збирання зернових культур / Д.Є. Говоруха, М.В. Карнаух, Д.О. Музильов // Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми функціонування логістичних систем. сталий розвиток транспортних систем: наука і практика», 25-26 листопада 2024 р. – Харків : ХНАДУ, 2024. – С. 147-149 (Україна) - Чижова К.С. Особливості взаємодії збиральної техніки та автотранспорту при зборі врожаю / К.С. Чижова, М.В. Карнаух, Д.О. Музильов // Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми функціонування логістичних систем. сталий розвиток транспортних систем: наука і практика», 25-26 листопада 2024 р. – Харків : ХНАДУ, 2024. – С. 147-149 (Україна) - Говоруха Д.Є. Шляхи оптимізації взаємодії автомобільного транспорту із зернозбиральними комбайнами / Д.Є. Говоруха, М.В. Карнаух, Д.О. Музильов // Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Логістичне управління та безпека руху на транспорті», 6 грудня 2024 р. – Київ : СНУ ім. Володимира Даля, 2024. – С. ?-? (знаходиться у друці) (Україна) - Медведєв Є.П. Особливості оцінки ризиків на митниці під час перевезення вантажів на основі нечіткої моделі / Є.П. Медведєв, Д.О. Музильов // Матеріали VI-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ", 22-23 травня 2025 р. – Харків : ДБТУ, 2025. – С. 10-11 - Карнаух М.В. Особливості оцінки ризиків на митниці під час перевезення вантажів на основі нечіткої моделі / М.В. Карнаух, Д.О. Музильов, Д.І. Остапович // Матеріали VI-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ", 22-23 травня 2025 р. – Харків : ДБТУ, 2025. – С. 23-24 - Музильов Д.О. Перспектива педагогічної підтримки викладачами здобувачів та спільна взаємодія в навчанні / Д.О. Музильов // Матеріали всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти і науки «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів», 13 листопада 2025 р. – Харків : ХНАДУ, 2025. – С. 517-520. - Карнаух М.В. Формування цифрових професійних компетентностей здобувачів вищої освіти зі спеціальності «Транспортні технології» в умовах діджиталізації транспортно-логістичної галузі / М.В. Карнаух, Д.О. Музильов, Д.Є. Говоруха // Матеріали V Міжнародної науково-методичної конференції «Вища освіта за новими стандартами: виклики у контексті діджиталізації та інтеграції в міжнародний освітній простір», 10 квітня 2026 р. – Харків: «Факт», 2026. – С. 145-147. Оприлюднені монографії - Резервування провізних можливостей парку автомобілів у логістичних ланцюгах постачань споживчих товарів : монографія / К.Г. Ковцур, Н.В. Птиця, Д.О. Музильов. – Харків : ФОП Бровін О.В., 2022. – 156 стор. ISBN 978-617-8009-84-7 (Особистий внесок - 1,6 авторського аркушу) Оприлюднені підручники або навчальні посібники Авторські свідоцтва, патенти на винаходи та патенти на корисні моделі
2. Науково-дослідні роботи	- НДДКР: «Розвиток теоретико-методологічних основ взаємодії елементів ланцюга постачань при доставці сільськогосподарських вантажів», з 01.01.2022 по 31.12.2022 (Державний обліковий номер: 0223U001453; Державний реєстраційний номер: 0122U000244)

3. Участь у конференціях та семінарах	- Driving Quality Management and Sustainability in VUCA Environments. ICQUIS 2023. Setubal, Portugal, 22-23 May, 2023; - 2rd International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2023. Kharkiv, Ukraine, 8-10 June, 2023; - Advanced Manufacturing Processes V. InterPartner 2023. 5-8 September, 2023, Odessa, Ukraine; - Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance III. ISPEM 2023. Wroclaw, Poland, 13-15 September, 2023; - 10th EAI International Conference on Mobility, IoT and Smart Cities. EAI Mobility IoT 2023, Bratislava, Slovakia, October 24-26, 2023; - International Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation. MistoBud-2023. Kharkiv, Ukraine (Virtual), January 25-27, 2024; - Advances in Design, Simulation and Manufacturing VII. DSMIE 2024. Pilsen, Czech Republic, 4-7 June, 2024; - 3rd International Conference on Smart Technologies in Urban Engineering. STUE-2024. Kharkiv, Ukraine (Virtual), June 13-15, 2024; - Advances in Reliability, Safety and Security, ESREL2024. Jagiellonian University, Cracow, Poland, June 23-27, 2024; - Probabilistic Safety Assessment and Management & Asian Symposium on Risk Assessment and Management. PSAM17&ASRAM2024. Sendai International Center, Sendai, Miyagi, Japan, October 7-11, 2024 - 2nd International Scientific Conference Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort. ITS ESQC-2024, 26-27 November 2024, National Transport University, Kyiv, Ukraine - International Conference on Urban Infrastructure Sustainable Development and Renovation (MistoBUD-2025) 30/01/2025 - 01/02/2025 Kharkiv, Ukraine - International Conference on Smart Innovations in Energy and Mechanical Systems (SIEMS-2025) May 12 – 14, 2025 - Zaporizhzhia, Ukraine - European Safety and Reliability (ESREL) and Society for Risk Analysis Europe (SRA-E), 15-19 June 2025, Stavanger, Norway - Transport Problems, International Scientific Conference & Symposium. (TP2025), 23 June 2025 - 27 June 2025, Katowice, Poland - Transport Means 2025: Sustainability: Research and Solutions (TMSRS-2025). 29th International Scientific Conference, 1-3 October 2025. Kaunas University of Technology, Klaipeda, Litva - International Conference on Smart Innovations in Energy and Mechanical Systems (SIEMS-2026) May 11 – 13, 2026 - Zaporizhzhia, Ukraine
4. Робота з аспірантами та докторантами	Аспірант 2-ого року навчання Говоруха Д.Є.(спеціальність 275 – Транспортні технології, ДБТУ

Додаток №3

Досягнення у професійній діяльності НПП

відповідно до п. 38. Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності
(за останні 5 календарних років, враховуючи поточний рік)

Перелік за кожним з пунктів не нумерувати!

Нові пункти виділити жовтим

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	- Pavlenko, O., Muzylyov, D., Shramenko, N., Cagaňová, D., Ivanov, V. (2023). Mathematical Modeling as a Tool for Selecting a Rational Logistical Route in Multimodal Transport Systems. In: Cagaňová, D., Horňáková, N. (eds) Industry 4.0 Challenges in Smart Cities. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-92968-8_2. (SCOPUS) - Павленко О.В. Модель функціонування системи доставки насіння зернових культур у контейнерах з США до України / О.В. Павленко, Д.О. Музильов // Комунальне господарство міст. – 2022. – Т. 4, Вип. 171. – С. 179-184. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2022-4-171-179-184. (Фахове видання) - Павленко О.В. Стабільна модель функціонування логістики для постачання швидкопсувних продуктів маршрутами Україна – Польща / О.В. Павленко, Д.О. Музильов // Комунальне господарство міст. – 2023. – Т. 1, Вип. 175. – С. 237-242. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2023-1-175-237-242. (Фахове видання). - Bielecka, O., Liubiy, Ye., Ocheretenko, S., Muzylyov, D., Ivanov, V., Pavlenko, I. Approach to Determine Transport Delays at Unsignalized Intersections. Communications - Scientific letters of the University of Zilina
---	---

[online]. 2023, 25(3), p. 124-136. ISSN 1335-4205, eISSN 2585-7878. Available from: <https://doi.org/10.26552/com.C.2023.052> (SCOPUS, Web of Science)

- Vojtov, V., Muzylyov, D., Karnaukh, M., Kravtsov, A., Goryayinov, O., Gorodetska, T., Ivanov, V., Pavlenko, I.: Modeling of Traffic Flows Sustainability on Highway Network Stretches. *Applied Sciences*. 13, 9307 (2023). <https://doi.org/10.3390/app13169307> (SCOPUS, Web of Science)

- Pavlenko, O., Muzylyov, D., Ivanov, V. (2024). Determination of an Effective Supply Chain: Case Study for Delivering Products from the USA to Ukraine. In: Tonkonogyi, V., Ivanov, V., Trojanowska, J., Oborskyi, G., Pavlenko, I. (eds) *Advanced Manufacturing Processes V. InterPartner 2023. Lecture Notes in Mechanical Engineering*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-42778-7_8 (SCOPUS)

- Pavlenko, O., Muzylyov, D., Trojanowska, J., Ivanov, V. (2024). Rational Logistics of Engineering Products to the European Union. In: Burduk, A., Batako, A.D.L., Machado, J., Wyczółkowski, R., Dostatni, E., Rojek, I. (eds) *Intelligent Systems in Production Engineering and Maintenance III. ISPEM 2023. Lecture Notes in Mechanical Engineering*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-44282-7_3 (SCOPUS)

- Pavlenko, O., Muzylyov, D., Ivanov, V., Bartoszek, M., Jozwik J.: Management of the grain supply chain during the conflict period: case study Ukraine, *Acta Logistica*, Vol. 10, No 3, pp. 393-402, (2023). <https://doi.org/10.22306/al.v10i3.406> (SCOPUS& Web of Science)

- Pavlenko, O., Muzylyov, D., Trojanowski, P. (2023). Finding a Rational Option for a Cold Supply Chain Using Simulation on International Routes. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) *Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2023. Lecture Notes in Networks and Systems*, vol 807, pp 297–307. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-46874-2_26 (SCOPUS)

- Pavlenko, O., Muzylov, D., & Medvediev, Y. (2024). Model of Functioning Logistics for Supply of Specialised Vehicles in Containers from North American Companies to Ukraine. *Municipal Economy of Cities*, 1(182), 248–253. <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2024-1-182-248-253> (Фахове видання, Категорія «Б»)

- Muzylyov, D., Shramenko, N., Hupfer, C., Trojanowska, J., Trojanowski, P. (2024). Features of Cargo Capacity Finding for Vehicles to Increase the Sustainability Level of Supply Chains. In: Reis, J., et al. *Driving Quality Management and Sustainability in VUCA Environments . ICQUIS 2023. Springer Proceedings in Business and Economics*. Springer, Cham. pp 109–121. https://doi.org/10.1007/978-3-031-52723-4_9 (SCOPUS)

- Medvediev, I., Muzylyov, D., Ivanov, V., Montewka, J., Trojanowska, J. (2024). Risk Assessment at Unsignalized Intersections Based on Human-Road-Environment-Vehicle System Applying Fuzzy Logic. In: Ivanov, V., Trojanowska, J., Pavlenko, I., Rauch, E., Pitel', J. (eds) *Advances in Design, Simulation and Manufacturing VII. DSMIE 2024. Lecture Notes in Mechanical Engineering*. Springer, Cham. pp 437–448. https://doi.org/10.1007/978-3-031-61797-3_37 (SCOPUS)

- Muzylyov, D., Medvediev, I., Pavlenko, O. (2024). Risk factor assessment in agricultural supply chain by fuzzy logic. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.* 1376 012038. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1376/1/012038> (SCOPUS)

- Medvediev, I., Muzylyov, D., & Montewka, J. (2024). A model for agribusiness supply chain risk management using fuzzy logic. Case study: Grain route from Ukraine to Poland. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 190, 103691. <https://doi.org/10.1016/j.tre.2024.103691> (SCOPUS+WoS)

- Vojtov, V., Muzylyov, D., Cagaňová, D., Karnaukh, M., Kozenok, A., Babych, I., Ivanov, V.: (2024). Mathematical Model of Transport Stream Sustainability at Road Network Areas During Traffic Jams. In: Cagaňová, D., Cehlár, M., Horňáková, N. (eds) *Smart Cities: Importance of Management and Innovations for Sustainable Development. Mobility IoT 2023. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-56533-5_4 (SCOPUS+WoS)

- Павленко, О., Волкова, Т., Музыльов, Д., & Медведєв, Є. (2024). Імітаційна модель функціонування логістичної системи постачання зернових вантажів із України в країни світу. *Комунальне господарство міст*, 6(187), 295–301. <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2024-6-187-295-301> (Фахове видання, Категорія «Б»)

- Horbachov, P., Liubiyi, Y., Svichynskyi, S., Muzylyov, D., & Ivanov, V. (2025). A comprehensive assessment of arterial signal coordination through a case study. *Transportation Research Interdisciplinary Perspectives*, 29, 101321. <https://doi.org/10.1016/j.trip.2024.101321> (SCOPUS+WoS)

- Liubiyi, Y., Horbachov, P., Kovtsur, K., Muzylyov, D., Ivanov, V. Simulation of the advance time of permissive traffic signal activation following the coordination plan on arterials: plan of the experiment. Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport. 2025, 126, 117-128. ISSN: 0209-3324. DOI: <https://doi.org/10.20858/sjsutst.2025.126.7> (SCOPUS+WoS).
- Voitov, A., Karnaukh, M., Berezna, N., Kryvenko, L., Muzylyov, D. (2025). Urban Traffic Flow Sustainability Assessment Due to Dynamic Changes in Influential Factors. In: Slavinska, O., Danchuk, V., Kunytska, O., Hulchak, O. (eds) Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort. ITSESQC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1336. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-87379-9_10 (SCOPUS+WoS).
- Kalinichenko, O., Pavlenko, O., Medvediev, I., Turpak, S., Muzylyov, D. (2025). Updated Warehouse Logistics in Space-Constrained Environments Using Routing and Technical Solutions. In: Slavinska, O., Danchuk, V., Kunytska, O., Hulchak, O. (eds) Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort. ITSESQC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1336. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-87379-9_24 (SCOPUS+WoS).
- Horbachov, P., Minh, V.D., Svichynskyi, S., Liubiyi, Y., Muzylyov, D., Ivanov, V.: A study of vehicle speed distribution influenced by urban traffic conditions, Acta Logistica, Vol. 12, No 2, pp. 301-310, (2025). <https://doi.org/10.22306/al.v12i2.639> (SCOPUS+WoS)
- Krivda, V., Medvediev, I., Sakno, O., Kornilenko, K., Muzylyov, D. (2025). New Neuro-Mathematical Model to Optimize the Energy Distribution of Piston Engines in Hybrid Vehicles. In: Pavlenko, D., Tryshyn, P., Honchar, N., Kozlova, O. (eds) Smart Innovations in Energy and Mechanical Systems. SIEMS 2025. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1480. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-95191-6_14 (SCOPUS+WoS)
- Pavlenko, O., Muzylov, D., & Medvediev, Y. (2025). Model of automotive transport orders service for air cargo delivery in international connection. Municipal Economy of Cities, 3(191), 616–622. <https://doi.org/10.33042/2522-1809-2025-3-191-616-622> (Фахове видання, Категорія «Б»)
- Taran, I., Kairatkyzy, G., Pavlenko, O., Nefyodov, V., Muzylyov, D. (2025). Determining the optimal service area of a logistics center: a quantitative approach. Transport Problems, 20(3), 5–19. <https://doi.org/10.20858/tp.2025.20.3.01> (SCOPUS+ WoS).
- Pavlenko, O., Muzylyov, D., Medvediev, I., Kalinichenko, O. (2026). Simulation of Shipping Logistics per Agricultural Enterprises Products in Ukraine. In: Arsenyeva, O., Romanova, T., Sukhonos, M., Biletskyi, I., Tsegelnyk, Y. (eds) Smart Technologies in Urban Engineering. STUE 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1658. Springer, Cham, pp 14–23. https://doi.org/10.1007/978-3-032-06829-3_2 (SCOPUS+WoS)
- Medvediev, I., Muzylyov, D., & Montewka, J. (2026). Human-centered method estimating safe width of inland waterways. Ocean Engineering, 352, 124448. <https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2026.124448> (SCOPUS+WoS)
- Taran, I., Arpabekov, M., Potaman, N., Pavlenko, O., & Muzylyov, D. (2026). A Comprehensive Approach to Defining the Cost of Inventory Management: A Case Study on Small Batch Cargo Delivery. Sustainability, 18(5), 2409. <https://doi.org/10.3390/su18052409> (SCOPUS+WoS)
- Fomin, O., Melnyk, O., Legeyda, D., Shramenko, N., Muzylyov, D., & Medvediev, Ie. (2025). Modelling a digital twin of a vessel for optimizing water transport operations. In Transport Means 2025: Sustainability: Research and Solutions. Proceedings of the 29th International Scientific Conference (pp. 688-694). Kaunas University of Technology. <https://doi.org/10.5755/e01.2351-7034.2025.P688-694> (SCOPUS)
- Medvediev, I., Kyrii, Y., Smyrnova, O., Muzylyov, D. A fuzzy logic model for taxi service assessment using passenger survey data from Ukraine and Poland. Sci Rep (2026). <https://doi.org/10.1038/s41598-026-46282-7> (SCOPUS+WoS)
- Сокол Д.С., Музыльов Д.О. (2026) Інтегральна модель вибору раціонального варіанту доставки овочевої продукції. Комунальне господарство міст. Серія: «Інформаційні технології та інженерія», 1(196), с. 350–357. <https://doi.org/10.33042/3083-6727-2026-1-196-350-357> (Фахове видання, Категорія «Б»)
- Музыльов, Д. О., & Уколов, Є. О. (2026). Модель оцінки питомих витрат доставки агропродукції до порту відправлення. Центральнотраєкційський науковий вісник. Технічні науки, (13(44), 433–441. [https://doi.org/10.32515/2664-262X.2026.13\(44\).433-441](https://doi.org/10.32515/2664-262X.2026.13(44).433-441) (Фахове видання, Категорія «Б»).

	- Музицьов, Д. О., & Чеховський, Д. В. (2026). Вибір технології роботи збирально-транспортного комплексу під час жнив на основі індексу збалансованості. Вісник Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, 112, 293-300. https://doi.org/10.30977/BUL.2219-5548.2026.112.0.293 (Фахове видання, Категорія «Б»).
2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);	- Резервування провізних можливостей парку автомобілів у логістичних ланцюгах постачань споживчих товарів : монографія / К.Г. Ковпур, Н.В. Птиця, Д.О. Музицьов. – Харків : ФОП Бровін О.В., 2022. – 156 стор. ISBN 978-617-8009-84-7 (Особистий внесок - 1,6 авторського аркушу)
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	- Музицьов Д.О. Проектний аналіз і реалізація проектів в сфері транспортних технологій [Електронний ресурс]: Конспект лекцій (для студентів напряму підготовки “Транспортні технології”) / Д.О. Музицьов. – Харків: ДБТУ, 2024. – 75 с. - Музицьов Д.О. Організація і управління навантажувально-розвантажувальними роботами [Електронний ресурс]: Конспект лекцій (для студентів напряму підготовки “Транспортні технології”) / Д.О. Музицьов. – Харків: ДБТУ, 2024. – 82 с - Музицьов Д.О. Автомобільні дороги і інфраструктура [Електронний ресурс]: Конспект лекцій (для студентів напряму підготовки “Транспортні технології”) / Д.О. Музицьов. – Харків: ДБТУ, 2024. – 63 с. - Н.В. Потаман, О.О. Орда, Д.О. Музицьов. до практичних занять та самостійної роботи студентів з дисципліни «Митні операції» для студентів денної форми навчання. Х.: ХНАДУ. 2025. 83 с.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	- Dr. Dmitriy Muzylyov - Editorial and Review Board member of Scientific Reports, Spinger (Scopus Q1) https://www.nature.com/srep/about/editors з грудня 2025 по поточний час - Dr. Dmitriy Muzylyov - Editorial and Review Board member of Edelweiss Applied Science and Technology (Scopus Q3), 2025 https://learning-gate.com/index.php/2576-8484/editorialteam - Dr. Dmitriy Muzylyov - Editorial Board Member of International Journal of Innovative Research and Scientific Studies (Scopus Q2) , 2025 https://ijirss.com/index.php/ijirss/about/editorialTeam - Член редакційної колегії фахового наукового видання України «УКРАЇНСЬКИЙ ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ТЕХНІКИ» («UKRAINIAN JOURNAL OF APPLIED ECONOMICS AND TECHNOLOGY»), що включено до категорії Б http://ujae.org.ua/en/editorial-board/ - Dr. Dmitriy Muzylyov - Academic Editor, PLOS One (Scopus Q1, WoS Q1), 10.04.2026 - дотепер. сайт редакційної колегії: https://journals.plos.org/plosone/static/editorial-board?ae_name=Dmitriy+Muzylyov - Editorial Board member, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal, 15.03.2026 - дотепер. сайт редакційної колегії: https://www.astesj.com/editorial-board/ (Dmitriy Muzylyov) - Muzylev Dmitriy – з 2017 року та по 31.04.2026 час член експертної ради міжнародного наукового журналу, що рецензується "Modern engineering and innovative technologies", м. Карлсруе, Германия,(Індексується в: IndexCopernicus, GoogleScholar) https://www.moderntechno.de/index.php/meit/expertteam - Музицьов Д.О. – з 2018 року та по поточний час член експертної ради міжнародного наукового періодичного журналу, що рецензується «Науковий

	погляд у майбутнє», м. Одесса, Україна (Індексується в: IndexCopernicus, GoogleScholar), https://www.scilook.eu/index.php/slif/expertteam - Muzylev Dmitry. – з 2020 року та по 31.04.2026 член експертної ради міжнародного наукового періодичного журналу, що рецензується «Sworld Journal», Svishtov, Bulgaria (Індексується в: IndexCopernicus, GoogleScholar), https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/expertteam - Dmytro MUZYLOV – з 2019 року та по поточний час член програмного комітету та рецензент міжнародної наукової конференції серії DSMIE, за результатами якої видається періодичне наукове видання, що індексується у наукометричних базах, зокрема Scopus та Web of Science Core Collection https://dsmie.sumdu.edu.ua/committees/program-committee.html - Dr. Dmitriy Muzylyov - з 2020 року та по поточний час рецензент (review board) міжнародного наукового періодичного журналу Acta Scientific Agriculture Journal (Індексується в: Crossref, Publons, GoogleScholar, ICMJE, ROAD, Scilit, International Scientific Indexing, DRJI), https://www.actascientific.com/ASAG-RB.php - Dr. Dmitriy Muzylyov - з 17.09.2020 року та по 17.09.2022 рецензент (review board) міжнародного наукового періодичного журналу International Journal of Transportation Engineering and Technology(IJTET), ISSN Print: 2575-1743; ISSN Online: 2575-175 (Індексується в: Academickeys, CrossRef, Directory of Research Journals Indexing, Eurasian Scientific Journal Index, Polish Scholarly Bibliography, ResearchBib, WorldCat), https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/peerreviewers?journalid=514 - Dr. Dmitriy Muzylyov - з 20.07.2020 року та 20/07/2022 рецензент (review board) міжнародного наукового періодичного журналу American Journal of Traffic and Transportation Engineering (AJTTE), ISSN Print: 2578-8582; ISSN Online: 2578-8604 (Індексується в: Academickeys, CrossRef, Directory of Research Journals Indexing, Eurasian Scientific Journal Index, Polish Scholarly Bibliography, ResearchBib, WorldCat), https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/peerreviewers?journalid=187 - Проводив рецензування (грудень 2020 - січень 2021, жовтень 2024) наукових статей для наукового видавництва Springer Advances in Industrial Internet of Things, Engineering and Management. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Springer, Cham. Scopus (Elsevier), Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Web of Science Core Collection - Проводив рецензування (грудень 2021) наукових статей для наукового видавництва Springer Advances in Design, Simulation and Manufacturing V. DSMIE 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. Scopus (Elsevier), Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Web of Science Core Collection - Проводив рецензування (грудень 2022-2025) наукових статей для наукового видавництва Springer Advances in Design, Simulation and Manufacturing VI. DSMIE 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. Scopus (Elsevier), Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Web of Science Core Collection - Проводив рецензування з листопада 2022 по поточний час наукових статей для наукового видавництва MDPI для журналів, що входять в Scopus (Elsevier), Emerging Sources Citation Index (Clarivate Analytics), Web of Science Core Collection
9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	- З листопада 2019 р. та по поточний час – сертифікований експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для проведення акредитаційних експертиз освітніх програм https://naqa.gov.ua/реєстр/ (по поточний час) - Виконував обов'язки члена експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі освітньої програми за спеціальністю «272 Авіаційний транспорт» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти освітніх програм «Системи аеронавігаційного обслуговування» (ID у ЄДЕБО 6941) за справою №2244/AC-23 та «Обслуговування повітряного руху» (ID у ЄДЕБО 9078) за справою №2243/AC-23 у Національному авіаційному університеті, безпосередньо у закладі вищої освіти з 23 жовтня до 25 жовтня 2023 року. (наказ Національного агентства №1201-Е від 09.10.2023р.) (https://naqa.gov.ua/публічна-інформація/) - З серпня 2023 року по поточний час - атестований розробник тестів МОН України з Єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями 275.01 «Транспортні технології на водному транспорті» та 275.03 «Транспортні технології на автомобільному транспорті» (сертифікат наказ МОН України №171-л від 15.09.2021 р., виданий квітень 2024 р., Науково-методичний центр (НМЦ) ВФПО, Київ) - З липня 2024 року по поточний час є членом секції спеціалізованої

	науково-технічної ради МОН з відбору наукових робіт, науково-технічних проєктів, інфраструктурних проєктів за тематичним напрямком «Нові технології для розвитку транспортної системи, зокрема розумного, екологічно чистого та інтегрованого транспорту» згідно Рамкової програми Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій «Горизонт 2020». Наказ МОН України 20.01.2022 року №39 (у редакції наказу МОН України 15.07.2024 року №1007) ID користувача: GzKJB4tG в системи NAUKA https://cabinet.nauka.gov.ua/profile - 3 липня 2024 року по поточний час є затвердженим українським експертом МОН України для проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковим напрямком «Транспортні технології». (Наказ МОН України 12.07.2024 року №982) ID користувача: GzKJB4tG в системи NAUKA https://cabinet.nauka.gov.ua/profile - У 2024 році проведено експертизу 4-х наукових та науково-технічних проєктів для «Основного конкурсу» - Виконував обов'язки керівника експертної групи під час проведення акредитаційної експертизи у змішаній формі освітньої програми за спеціальністю «275 Транспортні технології» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти освітньої програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» (ID у ЄДЕБО 29727) за справою №1015/АС-25 у Національному технічному університеті «Дніпровська Політехніка», безпосередньо у закладі вищої освіти з 21 квітня до 23 квітня 2025 року. (наказ Національного агентства №753-Е від 08.04.2025р.) (https://naqa.gov.ua/публічна-інформація/) - У грудні 2025 року проведено експертизу 3-х наукових та науково-технічних проєктів для «Основного конкурсу» - З 12 травня по 22 травня 2026 році проведено експертизу трьох звітів з наукових та науково-технічних проєктів для «Основного конкурсу» (1 звіт та «Молодих вчених» (2 звіти)
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;	- Музильов Д.О. NFT технологія в логістиці – перспективність впровадження / Д.О. Музильов, Н.Ю. Шраменко, М.В. Карнаух // Матеріали X-ї міжнародної науково-технічної інтернет-конференції "Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту" 14-15 квітня 2022 р. – Вінниця : ВНТУ, 2022. – С. 222-224. - Музильов Д.О. Логістика та Blockchain – передумови створення, перспективи реалізації / Музильов Д.О., М.В. Карнаух, Рибалка Н.О. // Матеріали IV-ої міжнародної науково-практичної конференції «Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems», 13–15 квітня 2022 року, ЦНТУ, Кропивницький, С. 9-10. - Музильов Д.О. Особливості використання NFT технології при вирішенні логістичних задач в аграрному виробництві / Д.О. Музильов, Н.Ю. Шраменко, М.В. Карнаух // Матеріали XIV-ї міжнародної науково-практичної конференції «Глобалізація наукового і освітнього простору. інновації транспорту. Проблеми, досвід, перспективи» 23 червня 2022 р. – on-line формат : СНУ ім. В.Даля, 2022. – С. 104-107. - Музильов Д.О. Загальні проблеми застосування NFT технологій при доставці сільськогосподарських вантажів / Д.О. Музильов, Н.Ю. Шраменко, О.В. Павленко // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Економіко-правові та соціально-технічні напрями еволюції цифрового суспільства» 02 червня 2022 р. – Дніпро : УМСФ, 2022. – С. 561-563. - Музильов Д.О. Причини виникнення аварійних ситуацій на дорожній мережі в особливий період / Д.О. Музильов, М.В. Карнаух // Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека на транспорті — основа ефективної інфраструктури: проблеми та перспективи» 10-11 листопада 2022 р. – Харків : ХНАДУ, 2022. – С. 98-99. - Музильов Д.О. Особливості доставки специфічних вантажів на мультимодальних маршрутах / Д.О. Музильов, Н.Ю. Шраменко, М.В. Карнаух // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми організації авіаційних, мультимодальних перевезень та

використання авіації в галузях економіки» 24 листопада 2022 р. – Київ НАУ, 2022. – С. 25-26.

- Павленко О.В. Формування критерію визначення раціональної технології доставки зернових вантажів у контейнерах на маршрутах Україна – Європа / О.В. Павленко, В.С. Бурменко, Д.О. Музильов // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту. Innovative technologies for the development and efficiency of road transport», 17-19 листопада 2022 року, ЦНТУ, Кропивницький, С. 168-170.

- Карнаух М.В. Ресурсозбереження в межах технологій транспорту аграрної галузі / М.В. Карнаух, В.А. Войтов, Д.О. Музильов, О.М. Горяінов, А.Г. Кравцов, Н.Г. Бережна, Бабич І.А. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту. Innovative technologies for the development and efficiency of road transport», 17-19 листопада 2022 року, ЦНТУ, Кропивницький, С. 139-141.

- Музильов Д.О. Проблематика використання NFT технології в логістиці: аспекти роудмеп та токеноміки / Д.О. Музильов, М.В. Карнаух, О.В. Павленко // Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Професійний менеджмент в сучасних умовах розвитку ринку», 14 грудня 2022 року, НФУ, Харків, С. 220-222.

- Музильов Д.О. Особливості оцінки ризиків при доставці сільськогосподарських вантажів / Д. Музильов, М. Карнаух, О. Павленко // Матеріали V Всеукраїнської науково-теоретичної конференції «Проблеми з транспортними потоками і напрями їх розв'язання», : тези доповідей, 23–24 березня 2023 року: Тези доповідей. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023, С. 79-81. (Україна)

- Музильов Д.О. Розробка раціональної схеми взаємодії збирально-транспортного комплексу / Д.О. Музильов, М.В. Карнаух, К.С. Чижова // Матеріали XI-ї міжнародної науково-технічної інтернет-конференції "Проблеми та перспективи розвитку автомобільного транспорту" 13-14 квітня 2023 р. – Вінниця : ВНТУ, 2023. – С. 228-231. (Україна)

- Колесніченко М.М. Особливості використання дронів при вантажних перевезеннях / М.М. Колесніченко, Д.О. Музильов // Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ" 20 квітня 2023 р. – Харків : ДБТУ, 2023. – С. 10-11. (Україна)

- Бурмістров О.П. Застосування штучного інтелекту на базі нейронної мережі у транспортній логістиці / О.П. Бурмістров, Д.О. Музильов, М.В. Карнаух // Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ" 20 квітня 2023 р. – Харків : ДБТУ, 2023. – С. 63-65. (Україна)

- Чижова К.С. Особливості використання системи глобального позиціонування на сільськогосподарській техніці / К.С. Чижова, Д.О. Музильов, М.В. Карнаух // Матеріали IV-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ", 20 квітня 2023 р. – Харків : ДБТУ, 2023. – С. 75-76. (Україна)

- Музильов Д.О. Структура ризиків при транспортно-логістичному забезпеченні під час збору врожаю / Д.О. Музильов, Є.П. Медведєв // Матеріали XIX-ї науково-практичної міжнародної конференції «Міжнародна транспортна інфраструктура, індустріальні центри та корпоративна логістика», 01 червня 2023 р. – Харків : УкрДУЗТ, 2023. – С. 162-164. (Україна)

- Бурмістров О.П. Application of artificial intelligence elements in the formation of a cargo delivery system / О.П. Бурмістров, Д.О. Музильов, М.В. Карнаух // Матеріали міжнародної науково-технічної «Розумний транспорт та інтегровані транспортні технології», 21-22 листопада 2023 р. – Харків : ХНАДУ, 2023. – С. (Україна).

- Пряха І.Ю. Сучасні аспекти екологістики при перевезенні вантажів / І.Ю. Пряха, Д.О. Музильов // Матеріали міжнародної науково-технічної «Розумний транспорт та інтегровані транспортні технології», 21-22 листопада 2023 р. – Харків : ХНАДУ, 2023. – С. 92 (Україна).

- Burmistrov O.P. Smart technologies application in supply chain management / O.P. Burmistrov, D.O. Muzylyov, M.V. Karnaukh. // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Інтернет-конференції «Інноваційні технології розвитку та ефективності функціонування автомобільного транспорту. Innovative technologies for the development and efficiency of road transport», 22-24 листопада 2023 року, ЦНТУ, Кропивницький, С. 120-122. (Україна)

	- Музильов Д.О. Особливості використання системи глобального позиціонування на сільськогосподарській техніці / Д.О. Музильов, І.І. Сисенко // Матеріали Міжнародного науково-практичного форуму "Продовольчі системи України: повоєнне відновлення та забезпечення сталого розвитку", 15-16 травня 2024 р. – Харків : ДБТУ, 2024. – С. 83-86.. (Україна) - Музильов Д.О. Оцінка ризиків в первинних ланцюгах постачання сільськогосподарської продукції за допомогою нечіткої логіки / Д.О. Музильов, Є.П. Медведєв, О.В. Павленко // Матеріали V-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ", 23 травня 2024 р. – Харків : ДБТУ, 2024. – С. 87-89. (Україна) - Говоруха Д.Є. Шляхи підвищення ефективності використання транспортних засобів під час збирання зернових культур / Д.Є. Говоруха, М.В. Карнаух, Д.О. Музильов // Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми функціонування логістичних систем. сталий розвиток транспортних систем: наука і практика», 25-26 листопада 2024 р. – Харків : ХНАДУ, 2024. – С. 147-149 (Україна) - Чижова К.С. Особливості взаємодії збиральної техніки та автотранспорту при зборі врожаю / К.С. Чижова, М.В. Карнаух, Д.О. Музильов // Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми функціонування логістичних систем. сталий розвиток транспортних систем: наука і практика», 25-26 листопада 2024 р. – Харків : ХНАДУ, 2024. – С. 147-149 (Україна) - Говоруха Д.Є. Шляхи оптимізації взаємодії автомобільного транспорту із зернозбиральними комбайнами / Д.Є. Говоруха, М.В. Карнаух, Д.О. Музильов // Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Логістичне управління та безпека руху на транспорті», 6 грудня 2024 р. – Київ : СНУ ім. Володимира Даля, 2024. – С. ?-? (знаходиться у друці) (Україна) - Медведєв Є.П. Особливості оцінки ризиків на митниці під час перевезення вантажів на основі нечіткої моделі / Є.П. Медведєв, Д.О. Музильов // Матеріали VI-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ", 22-23 травня 2025 р. – Харків : ДБТУ, 2025. – С. 10-11 - Карнаух М.В. Особливості оцінки ризиків на митниці під час перевезення вантажів на основі нечіткої моделі / М.В. Карнаух, Д.О. Музильов, Д.І. Остапович // Матеріали VI-ї міжнародної науково-практичної інтернет-конференції "Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ", 22-23 травня 2025 р. – Харків : ДБТУ, 2025. – С. 23-24 - Музильов Д.О. Перспектива педагогічної підтримки викладачами здобувачів та спільна взаємодія в навчанні / Д.О. Музильов // Матеріали всеукраїнської конференції з проблем вищої освіти і науки «Актуальні проблеми освітньо-виховного процесу та шляхи їх вирішення в умовах сучасних викликів», 13 листопада 2025 р. – Харків : ХНАДУ, 2025. – С. 517-520. - Карнаух М.В. Формування цифрових професійних компетентностей здобувачів вищої освіти зі спеціальності «Транспортні технології» в умовах діджиталізації транспортно-логістичної галузі / М.В. Карнаух, Д.О. Музильов, Д.Є. Говоруха // Матеріали V Міжнародної науково-методичної конференції «Вища освіта за новими стандартами: виклики у контексті діджиталізації та інтеграції в міжнародний освітній простір», 10 квітня 2026 р. – Харків: «Факт», 2026. – С. 145-147.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	- Міжнародна термінологія в логістиці 4 курс (30 годин) – осінній семестр 2024р. - ВД5_Міжнародна термінологія в логістиці 3 курс (30 годин) – осінній семестр 2024р.
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних,	- Робота у складі організаційного комітету Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності 275 – Транспортні технології в Державному біотехнологічному університеті, м. Харків, січень-лютий 2023 року - Чижова К.С., Диплом I ступеня за I місце у I-ому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 275«Транспортні технології», ДБТУ, Харків, лютий, 2023 року. - Kateryna Chyzhova, SECOND DEGREE DIPLOMA for 2nd place in International competition of student papers in the specialty of 274,275 supported by Ministry of Education and Science of Ukraine, National Commission of Ukraine for UNESCO, Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, June 1-3, 2023

Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	- здобувачка ВО Стрижак Анастасія Вікторівна, ФЕВФ, 3 курс, група 275-216-01 I-й тур Всеукраїнського конкурсу наукових робіт зі спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами транспорту)», Харків, ДБТУ Диплом II-ого ступеню Наказ ДБТУ від 01-01/156 від 12.04.2024 р (II тур в поточному році не проводився згідно наказу МОН України.) - здобувачка ВО Чижова Катерина Сергіївна, ФЕВФ, 5 курс, група 275-24м, Диплом I ступеня Міжнародний конкурс наукових студентських робіт «Інтегровані транспортні системи», секція «Транспортні системи і логістика», 23 травня 2025 року, ХНАДУ, Харків (Робота виконувалась сумісно із студенткою із Гданської Політехніки та під керівництвом керівника із Польщі)
15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських	- 3 червня 2019 року по поточний час член International Association for Technological Development and Innovations (IATDI), membership #0053

об'єднаннях;	http://iatdi.org/ - 3 грудня 2020 року по поточний час член European Alliance for Innovation (EAI) https://account.eai.eu/profiles/418201af-a0ac-4af5-b73f-d7a538deb6cd - 3 9 травня 2025 по поточний час член Polish Safety and Reliability Association http://ptbn.pl
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	