МАР`ЄНКОВ МИКОЛА ГРИГОРОВИЧ

Факультет: конструювання та дизайну
https://nubip.edu.ua/structure/kd

Кафедра: будівництва
https://nubip.edu.ua/node/11741
Посада: професор кафедри (1,0 окладу, штатний)
Контакти: m.maryenkov@nubip.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. **Освіта**:
Харківський політехнічний інститут, спеціальність «Підйомно -транспортні машини та устаткування»; кваліфікація інженер-механік, 1973 рік. Диплом ЮN№001986 від 28.02.1973р.
2. **Науковий ступінь (ступені)**: кандидат технічних наук (05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди), 1981 рік, диплом ТН № 052514; доктор технічних наук (05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди), 2013 рік, диплом ДД № 003280.
3. **Вчені звання:** старший науковий співробітник, 1988 рік, атестат СН № 054787 за спеціальністю «Будівельні конструкції».
4. **Науково-педагогічний стаж** (станом на 01.04.2025) – науковий 52 роки; педагогічний 9 років.

УЧАСТЬ В АТЕСТАЦІЇ НАУКОВИХ КАДРІВ

1. Член спеціалізованої вченої ради К 26.833.01 у ДП "Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій" Мінрегіону України (м. Київ) (наказ МОН України №1643 від 28.12.2019 р.).

2. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.004.11 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (м. Київ) за профілями: 05.01.01 «Прикладна геометрія, інженерна графіка» та 05.23.01 – «Будівельні конструкції, будівлі та споруди» (наказ МОН України №530 від 06.06.2022 р.).

3. Офіційний опонент під час захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.01 та PhD доктор філософії за спеціальністю 192 – будівництво та цивільна інженерія.

ДІЯЛЬНІСТЬ У КОМІСІЯХ МІНІСТЕРСТВ, РАДАХ, КОМІСІЯХ УНІВЕРСИТЕТУ

1. Член Технічного комітету ТК 304 «Захист будівель і споруд», створений Наказом Мінрегіонбуду від 21.07.2011 № 80 «Про створення технічного комітету стандартизації «Захист будівель і споруд»».

2. Член Асоціації українського сейсмостійкого будівництва (АУСБ).

3. Член спеціалізованої вченої ради К 26.833.01 при ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» Мінрегіону України (наказ МОН №1643 від 28.12.2019, термін дії до 31.12.2020 р.).

4. Гарант освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки другого рівня здобуття вищої освіти ОС «Магістр» спеціальності G19 – «Будівництво та цивільна інженерія» (з квітня 2023 року).

4. Член проектної групи освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки другого рівня здобуття вищої освіти ОС «Магістр» спеціальності G19 – «Будівництво та цивільна інженерія».

5. Член проектної групи освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки фахівців третього рівня PhD вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» за спеціальністю G19 – «Будівництво та цивільна інженерія» (наказ ректора № 408 від 21.06.2022р.).

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (понад 250 аудиторних годин на навчальний рік)

1. Технічна експлуатація та ремонт будівель і споруд (4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
2. Обстеження та випробування будинків і споруд (4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
3. Сейсмологія (4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
4. Основи теорії надійності та ризиків будівель і споруд (5 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
5. Реконструкція будівель і споруд (5 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
6. Динаміка і стійкість будівель і споруд ((5 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
7. Інженерні вишукування в будівництві (5 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
8. Законодавча та нормативна база у будівництві та цивільній інженерії (1 курс, ОНП ОС «PhD доктор філософії»)

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ (за 5 років)

1. Немчинов Ю. І. Проектування сейсмостійких конструкцій відповідно до Єврокоду 8: практ. посіб.Частина 1 / Ю.І. Немчинов, **М. Г. Мар`єнков**, О. К. Хавкін, К. М. Бабік. – К. : ДП НДІБК Мінрегіона України, 2015. – 142 с.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ (за 5 років)

1. Альбом технічних рішень застосування конструкцій із блоків автоклавного газобетону при проектуванні житлових та громадських будинків в районах сейсмічністю 6, 7 та 8 балів / [Бринзін Є.В., Сиротін О.В., Парута В.А., Немчинов Ю. І., **Мар'єнков М.Г**. та ін.]. - Всеукраїнська асоціація виробників автоклавного газобетону (ВААГ), Асоціація українського сейсмостійкого будівництва (АУСБ) та Придніпровська державна академія будівництва та архітектури (ПДАБА). – К.: 2020. – 182 с.

МОНОГРАФІЇ

1. Об'єкт "Укриття». Проектування, будівництво, експлуатація : монографія / П.І. Кривошеєв, Ю.І. Немчинов, **М.Г. Мар'єнков** та ін.; під ред. канд. техн. наук П.І. Кривошеєва. – К.,1998. – 317 с.

2. Науково-технічний супровід проектування та будівництва НСК «Олімпійський» : монографія / [Кривошеєв П. І., Немчинов Ю. І., **Мар'єнков М.Г.** та ін. – К., 2014. – 321 с.

3. Немчинов Ю.І. Проектування будівель із заданим рівнем забезпечення сейсмостійкості : монографія / Ю.І. Немчинов, **М.Г. Мар'єнков,** О.К. Хавкін, К.М. Бабік. – К., 2012. – 384 с.

4. Немчинов Ю.І. Проектування будівель та споруд (конструкцій) із заданим рівнем забезпечення сейсмостійкості : монографія / Ю.І. Немчинов, **М.Г. Мар'єнков,** О.К. Хавкін, К.М. Бабік. – К., 2017. – 242 с.

ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

Фахові публікації, які входять до НМБД Scopus (Web of Science)

1. **Marienkov, M.**, Yakovenko, I., Bakulin, Y., Babik, K. (2025). Influence of Vibrations Analysis of the Agricultural Seed Conditioning Industrial Building Complex. In: Zabulonov, Y., Peer, I., Zheleznyak, M. (eds) Liquid Radioactive Waste Treatment: Ukrainian Context. LWRT 2023. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 712. Springer, Cham., pp. 172–185. https://doi.org/10.1007/978-3-031-95663-8_18

2. Lysytsia M., Lapin Vl., **Marienkov M.**, Ahaltsov H., Novikova A., Kalhankov Y. & Lysytsia N. (2025). New rubber in seismic and vibration systems for insulating building structures against natural and technogeneous dynamic impact. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, VI International Conference "Essays of Mining Science and Practice"* (RMGET 2024). Vol. 1491. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1491/1/012025

3. Trofymchuk O.M., Kaliukh, Iu.I., Berchun, Ya.O., **Marienkov M.G.**, Khymenko B.O., Tytarenko V.A., Vapnichna V.V. (2025). Hybrid Numerical Method for the Evaluation of the Seismic Protection of Buildings Based on Digital Twins. Journal of Mathematical Sciences (United States) https://doi.org/10.1007/s10958-025-07858-2

4. Kaliukh I., Trofymchuk O., Berchun V., Berchun Y., Siedin V., Zahilskyi V., Kovba, V., Luhovska Y., Melnyk V., Vapnichna V., **Marienkov M.**, Fridlib Y., Yakovenko I., Shekhovtsov V., Malakhov V., Shokarev V., Shokarev A., Tytarenko V., Shuminskiy V., Slyusarenko Y., Kosheleva N., Myronenko I., Lytvynenko V. (2024). The excessive tilts elimination in the high-rise buildings using an experimental information and analytical system and digital twins. Fib Symposium 2024. ReConStruct: Resilient Concrete Structures. Christchurch, New Zeeland 11–13 November 2024, pp. 2326–2336. https://www.scopus.com/pages/publications/85216934515

5. **Marienkov, M.**, Kaliukh, I., Trofymchuk, O. (2024). The digital twin use for modeling the multi-storey building response to seismic impacts. Structural Concrete, 2024, vol. 25(3), pp. 2079–2096. https://doi.org/10.1002/suco.202300695

6. Bulat, A., Lysytsia, M., Lapin, V., Grebenyuk S., **Marienkov M.**, Ahaltsov H., Novikova A., Kalhankov Y. & Lysytsia N. (2024). Development and implementation of vibroseismic protection of buildings and structures from external dynamic loads. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024, 1348(1), 012066. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012066

7. Kaliukh I., Dunin V., **Marienkov M.**, Trofymchuk O., Kurash S. (2023). Peculiarities of Applying the Risk Theory and Numerical Modeling to Determine the Resource of Buildings in a Zone of Influence of Military Actions. *Cybernetics and Systems Analysis.* 2023, Vol. 59 (4), pp. 612–623, https://doi.org/10.1007/s10559-023-00596-w

8. Melashenko, Y., Kisil, A., Ishchenko, Y., Pavliuk, Y., **Marienkov, N.** (2022). The Technical State Evaluation and Protection Measures Development for the Refectory Chamber Building with the Church of the National Kyiv-Pechersk Reserve. In: Vayas, I., Mazzolani, F.M. (eds) Protection of Historical Constructions. PROHITECH 2021. *Lecture Notes in Civil Engineering*, Vol 209., pp. 1019–1029, https://doi.org/10.1007/978-3-030-90788-4_79

9. Bulat A. F., Kobets A. S., Dyrda V. I., Lapin V. A., Grebenyuk S. M., Lysytsia M. I., **Marienkov M. H.**, Ahaltsov H.M. , Kalhankov Ye.V. (2021). Vibroseismic protection of buildings

and structures against natural and technogeneous dynamic impacts. *News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences*, 2021, Vol. 445, No. 1, pp. 58–65, https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.9

Фахові публікації, які входять до категорії «Б» МОН України

1. **Мар'єнков М.Г.** Сейсмозахист малоповерхових великопанельних та модульних каркасних будинків від потужних землетрусів / **М.Г. Мар'єнков**, К.М. Бабік, М. Лисиця, Б.О. Хименко // Вісник Львівського національного університету природокористування. Серія Архітектура та будівництво. – 2024. – №25. – С. 22-31.
https://doi.org/10.31734/architecture2024.25.022
2. Глуховський В. Сейсмостійке будівництво в Україні: стан експериментально-теоретичних досліджень та розробка нормативної бази / В. Глуховський, Ю. Немчинов, **М. Мар'єнков**, К. Бабік // Наука та будівництво. – 2023. – Вип. 3 (37). – С. 42–51. https://doi.org/10.33644/313-6679-3-2023-5
3. **Мар'єнков М.Г.** Особливості нової редакції ДБН В. 1.1-12: 202Х «Будівництво у сейсмічних районах. основні положення» / М.Г. Мар'єнков, Ю.І. Немчинов, К.М. Бабік // Наука та будівництво. – 2023. – № 36 (2). – С. 30–40. https://doi.org/10.33644/2313-6679-2-2023-4
4. **Мар'єнков М.Г.** Особливості науково-технічного супроводу об'єктів будівництва в сейсмічних районах на етапах будівництва та експлуатації / М.Г Мар'єнков, В.П. Глуховський, К.М. Бабік, С.М. Самойленко // Наука та будівництво. – 2022. – № 33–34 (3–4). – С. 26–36. https://doi.org/10.33644/2313-6679-34-2022-3
5. Фаренюк Г. Оцінка стану будівель і споруд вібродинамічним методом після військових пошкоджень / Г. Фаренюк, О. Белоконь, Ю. Немчинов, **М. Мар'єнков** та ін. // Наука та будівництво. 2022. – Вип. 32(2). –С. 3–18.
6. **Мар'єнков М.Г.** Сейсмоізоляція багатоповерхових будинків складної конфігурації із пальовим ростверком / М.Г. Мар'єнков, Ю.К. Болотов, В.І. Дирда, М.І. Лисиця // Наука та будівництво. – 2021. Вип. 29(3). –С. 57–64. https://doi.org/10.33644/2313-6669-14-2021-7
7. Кендзера О.В. Методичні аспекти сейсмічного районування / О.В. Кендзера, Ю.І. Немчинов, К.В. Єгупов, **М.Г. Мар'єнков** та ін. // Наука та будівництво. – 2021. – Вип. 29(3). –С. 15-23. https://doi.org/10.33644/2313-6669-14-2021-2
8. Лучко Й. Й. Вібродинамічний моніторинг грунту та конструкцій при влаштуванні шпунтового огородження котловану в умовах щільної міської забудови / Й.Й. Лучко, **М.Г. Мар'єнков,** К.М. Бабік // Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. – 2021. – Вип. 30(1). –С. 52–64. https://doi.org/10.31649/2311-1429-2021-1-52-64

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

Курси підвищення кваліфікації (держзразка)

1. Свідоцтво про підвищення кваліфікації СС 00493706/023061-24 видане ННІ неперервної освіти НУБіП України Мар'єнкову Миколі Григоровичу, про те, що з 23.05.2024 р. до 12.06.2024 р. він підвищував кваліфікацію в Науково-педагогічні та педагогічні працівники агараних ЗВО за програмою «Розвиток технічних систем в галузях агроінженерії, агрономії, галузевого машинобудування, автомобільного транспорту та транспортних технологій / Development technical systems in the fields of agricultural engineering, agronomy, industrial engineering and vehicle transportation» у рамках міжнародного проєкту TREATY (обсягом 90 год.)
2. Сертифікат № TSI-270916-BSA від 09.04.2023 р. про проходження науково-педагогічне стажування у період із 27 лютого по 9 квітня 2023 року «Проблеми дистанційного навчання під час здобуття вищої технічної освіти» у галузі знань «Архітектура та будівництво» у Балтійській міжнародній академії (м Рига, Латвійська Республіка) (обсяг 180 год.).

3. Сертифікат №GTfE-02-04683 базового рівня «Цифрові інструменти Google для освіти», період навчання з 05.09–18.09.2022 року (обсяг 30 год.).

4. Сертифікат №AC1160, виданий 4.12.2022 року, про те, що Мар`єнков М.Г. з 30.11 по 4.12.2022 року брав участь у циклі навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science», що був проведений компанією «Наукові публікації – Publ. Science». Тривалість циклу вебінарів – 65 годин.

5. Сертификат № 376-С-ПК-21/12, виданий 04.12.2021 року, про те, що Мар`єнков М.Г. з 30.11 по 02.12.2021 року брав участь у Євразійському форумі з інженерної сейсмології, геотехніці та динаміці споруд «SEISMO-SIBGEOTEC-2021» (обсяг 30 год.)

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ (за 5 років)

Участь у міжнародних конференціях

1. **Мар'єнков М.Г.** Експериментально-теоретична оцінка сейсмостійкості будинку у м. Одеса / **Мар`єнков М.Г.,** Бабік К.М., Дунін В. А., Глуховський В.П., Самойленко С.М. // Збірник тез доповідей IV науково-практичній конференції «Реконструкція будівельного комплексу м. Одеси» (1–5 листопада 2021 року). – Одеса: ОДАБА, 2021.

2. **Мар`єнков М.Г.,** Селетов Є. О. Віброзахист будівель від залізничного транспорту // Збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 114-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича (1906-1987) «КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ» 25-26 лютого 2021 року, м. Київ, С.327-330.

3. **Мар`єнков М.Г.** Ефективність екранів у ґрунті для захисту будівель від вібрацій при влаштуванні шпунтового огородження котловану // Збірник тез доповідей XXI Міжнародна онлайн-конференція науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» 25-26 березня 2021 р., м. Київ, С.51-55.

4. **Мар`єнков М.Г.** Експлуатація промислової будівлі при інтенсивних динамічних навантаженнях. Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України 23-24 вересня 2021 року, С.26-30.

5. **Мар`єнков М.Г.** Вібраційний моніторинг будівель в умовах щільної забудови. Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика» Присвячену 30-річчю Незалежності України 20-22 жовтня 2021 року м. Київ, С. 342-344.

6. Немчинов Ю. И., Бабик К.Н., **Марьенков Н. Г.** Строительная наука и обеспечение сейсмической безопасности в Украине с учетом рекомендаций Еврокодов. Збірка тез доповідей 12 Всеукраїнської науково-технічної конференції «Будівництво в сейсмічних районах України» 23-25 вересня 2021 р. м. Одеса, С. 3-5.

7. Бабік К. М., Головко Р.О., Дубовик С.О., Зеленко Є.В., Лісений О.М., **Мар єнков М.Г.** Інструментальні дослідження та оцінка несучої здатності металевих та залізобетонних конструкцій споруд елеваторного комплексу з врахуванням сейсмічного впливу. Збірка тез доповідей 12 Всеукраїнської науково-технічної конференції «Будівництво в сейсмічних районах України» 23-25 вересня 2021 р. м. Одеса, С. 8-9.

8. **Мар`єнков М.Г.**, Фесенко О.А. та ін. Оцінка сейсмостійкості конструктивної системи безкаркасних багатоповерхових будівель вільного планування на основі натурних випробувань просторового дослідного фрагменту. Збірка тез доповідей 12 Всеукраїнської науково-технічної конференції «Будівництво в сейсмічних районах України» 23-25 вересня 2021 р. м. Одеса, С. 6-7.

9. **Мар'єнков М.Г.** Дослідження вібрації конструкцій будівлі, розташованої біля залізниці / М.Г. Мар'єнков, В.В. Чорний // Зб. тез доп. X Міжн. наук.-техн. конф.

«Крамаровські читання» з нагоди 116-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН В.С. Крамарова (1906–1987) та 125 річниці НУБіП України (24–25 лютого 2023 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2023. – С. 458–461.

10. **Мар'єнков М.Г.** Проектування 25 поверхового будинку з системою сейсмічного захисту у м. Одеса / М.Г. Мар'єнков, А.В. Витвицький // Зб. тез доп. X Міжн. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 116-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН В.С. Крамарова (1906–1987) та 125 річниці НУБіП України (24–25 лютого 2023 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2023. – С. 469–471.

11. **Мар'єнков М.Г.** Динамічна паспортизація будівель фабрики «РОШЕН» у м. Київ при впливах наземного транспорту / **М.Г. Мар'єнков**, М.М. Пилипенко // Зб. тез доп. X Міжн. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 116-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН В.С. Крамарова (1906–1987) та 125 річниці НУБіП України (24–25 лютого 2023 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2023. – С. 472–474.

12. Білецький А.Л. Вібраційна діагностика міцності бетона в пошкоджених вибуховими хвилями несучих конструкціях / А.Л. Білецький, **М.Г. Мар'єнков** // Зб. тез доп. 76-ї Всеукраїнської наук.-практ. студ. онлайн-конф. «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (26–27 квітня 2023 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2023. – С. 11–14.

13. Мамотюк Д.С. Віброзахист будівлі від залізниці з використанням екрану у грунті / Д.С. Мамотюк, **М.Г. Мар'єнков** // Зб. тез доп. 76-ї Всеукраїнської наук.-практ. студ. онлайн-конф. «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (26–27 квітня 2023 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2023. – С. 14–18.

14. **Мар'єнков М.Г.** Динамічний вплив на 10 поверхову будівлю в процесі демонтажу промислового корпусу / М.Г. Мар'єнков, Є.А. Бакулін, К.М. Бабік // Зб. тез доп. XXII Міжн. онлайн-конф. наук.-пед. працівників, наукових співр. та асп. «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (19–20 квітня 2023 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2023. – С. 72–76.

15. **Мар'єнков М.Г.** Віброзахист конструкцій торгівельного комплексу від динамічних навантажень потягів залізниці / **М.Г. Мар'єнков**, О.Г. Недзведська, Є.В. Фрідліб, М.І. Лисиця, Г.М. Агальцов, Є.В. Калганков // Зб. тез доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції «Роль науки у відбудові України», присвяченої до 80-річчя від заснування Інституту (29 листопада 2023 р., м. Київ). – К. :ДП «НДІБК», 2023. – С. 75–78.

16. **Мар'єнков М.Г.** Натурні дослідження вібрації ґрунту на різних відстанях від залізничних колій / **М.Г. Мар'єнков**, Є.В. Фрідліб // Зб. тез доп. XI Міжн. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) (22–23 лютого 2024 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2024. – С. 390–393.

17. **Мар'єнков М.Г.** Сейсмостійкість малоповерхових модульних будівель / **М.Г. Мар'єнков**, Б.О. Хименко // Зб. тез доп. XXIII Міжн. онл.-конф. наук.-пед. прац., наук. співр. та асп. «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (11–12 квітня 2024 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2024. – С. 88–91.

18. **Мар'єнков М.Г.** Натурна оцінка рівнів вібрації у будівлі внаслідок динамічного впливу від руху потягів метрополітену в тунелі / **М.Г. Мар'єнков**, Є.В., Фрідліб // Зб. тез доп. XXIII Міжн. онл.-конф. наук.-пед. прац., наук. співр. та асп. «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (11–12 квітня 2024 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2024. – С. 92–95.

19. **Мар'єнков М.Г.** Експериментально-теоретичне обгрунтування несучої здатності ригеля з пошкодженнями промислової будівлі / **М.Г. Мар'єнков**, І.А. Яковенко, О.В. Олексійчук // Зб. тез доп. XXIV Всеукраїнської конф. наук.-пед. прац., наук. співр. та асп.

«Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (10–11 квітня 2025 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2025. – С. 39–43.

20. **Мар'єнков М.Г.** Вібродинамічні обстеження та оцінка технічного стану силосів у м. Одеса після вибухових впливів / М.Г. Мар'єнков, К.М. Бабік, О.М. Карпенко // Зб. тез доп. XXIV Всеукраїнської конф. наук.-пед. прац., наук. співр. та асп. «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (10–11 квітня 2025 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2025. – С. 71–74.

21. **Мар'єнков М.Г.** Визначення імпульсних впливів на перекриття торговельно-розважального центру під час масових заходів / **М.Г. Мар'єнков**, К.М. Бабік, М.С. Пилипенко // Зб. тез доп. XXIV Всеукраїнської конф. наук.-пед. прац., наук. співр. та асп. «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (10–11 квітня 2025 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2025. – С. 74–76.

22. **Мар'єнков М.Г.** Дослідження техногенних впливів на жителів мегаполісів / **М.Г. Мар'єнков**, І.Ю. Головко // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН В.С. Крамарова (1906–1987) (20–21 лютого 2025 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2025. – С. 497–500.

23. **Мар'єнков М.Г.** Експериментальна оцінка ефективності віброізоляції будівель при впливах рейкового транспорту / М.Г. Мар'єнков, Є.В. Фрідліб // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН В.С. Крамарова (1906–1987) (20–21 лютого 2025 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2025. – С. 514–517.

24. **Мар'єнков М.Г.** Експериментальна оцінка ефективності каркасної захисної споруди із багатошаровим покриттям при впливах наземних вибухів / **М.Г. Мар'єнков**, К.М. Бабік, Є.В. Фрідліб, І.В. Жемелінський // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН В.С. Крамарова (1906–1987) (20–21 лютого 2025 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2025. – С. 517–521.

25. **Мар'єнков М.Г.** Забезпечення комфортних умов у житлових та офісних приміщеннях будинків при вібраційних впливах ліфтів / **М.Г. Мар'єнков**, В.В. Акуленко // Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН В.С. Крамарова (1906–1987) (20–21 лютого 2025 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2025. – С. 521–524.

УЧАСТЬ У РОЗРОБЦІ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ УКРАЇНИ (ДБН, ДСТУ)

1. Основні вимоги до будівель і споруд. Захист від шуму та вібрації : ДБН В.1.2-10:2021. – [Чинний з 2022-09-01]. – К. : Мінрегіон України, 2022. – 16 с. – (Державні будівельні норми України).

2. Метрополітени. Основні положення : ДБН В.2.3-7-2018. – [Чинний з 2019-09-01]. – К. : Мінгеріон України, 2019. – 70 с. – (Державні будвельні норми України).

3. Зміна №1 до ДБН В.1.1–12–2014. Будівництво у сейсмічних районах України. - [Чинний з 2018-06-01].

4. Будівлі і споруди в складних інженерно-геологічних умовах. Загальні положення : ДБН В.1.1-45:2017. – [Чинний з 2017-08-01]. – К. : Мінрегіонбуд України, 2017. – 29 с. – (Державні будівельні норми України).

5. Інженерний захист територій, будівель і споруд від зсувів та обвалів : ДБН В.1.1-46:2017. – [Чинний з 2017-08-01]. – К. : Мінрегіонбуд України, 2017. – 47 с. – (Державні будівельні норми України).

6. Настанова щодо науково-технічного моніторингу будівель і споруд : ДСТУ-Н Б В.1.2-17:2016. – [Чинний з 2017-04-01]. – К. : Мінгеріон України, 2017. – 42 с. – (Національний стандарт України).

7. Будівництво у сейсмічних районах України: ДБН В.1.1–12:2014. – [Чинний з 2014-10-01]. – К.: Мінрегіонбуд України, 2014. – 110 с. – (Державні будівельні норми України).

8. Загальні правила, сейсмічні дії, правила щодо споруд : ДСТУ Н Б EN1998-1:2010. – [Чинний з 2013-07-01]. – 293 с. – (Державний стандарт України).

9. Мости : ДСТУ Н Б EN 1998-2:2010. – [Чинний з 2013-07-01]. – 218 с. – (Державний стандарт України).

10. Оцінка стану та відновлення будівель : ДСТУ Н Б EN1998-3:2010. – [Чинний з 2013-07-01]. – 139 с. – (Державний стандарт України).

11. Силосні башти, резервуари та трубопроводи : ДСТУ Н Б EN1998-4:2012. – [Чинний з 2013-07-01]. – 142 с. – (Державний стандарт України).

12. Башти, вежі і димові труби : ДСТУ Н Б EN1998-6:2012.– [Чинний з 2013-07-01]. – 83 с. – (Державний стандарт України).

13. Фундаменти, підпірні конструкції та геотехнічні аспекти : ДСТУ Н Б EN1998-5:2012. – [Чинний з 2013-07-01]. – 73 с. – (Державний стандарт України).

14. Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Шкала сейсмічної інтенсивності : ДСТУ Б В.1.1-28:2010. – [Чинний з 2011-10-01]. – К. : Мінгеріонбуд України, 2011. – 79 с. – (Національний стандарт України).

15. Споруди транспорту. Метрополітени: ДБН В.2.3-7-2010. – [Чинний з 2011-06-01]. – К.: Мінрегіонбуд України, 2011. – 118 с. – (Державні будівельні норми України).

16. Будівництво у сейсмічних районах України: ДБН В.1.1–12:2006. – [Чинний з 2007-01-01]. – К.: Мінрегіонбуд України, 2007. – 98 с. – (Державні будівельні норми України).

17. Споруди транспорту. Метрополітени : ДБН В.2.3-7-2003: – [Чинний з 2004-01-01]. – К. : Держбуд України, 2003. – 300 с. – (Державні будвельні норми України).

18. Уплотнение просадочных грунтов замачиванием и глубинными взрывами : РСН 349-88. – [Чинні з 1989-01-01]. – К. : Держбуд України, 1989. – 181 с. – (Республіканські будівельні норми).

ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Член Асоціації українського сейсмостійкого будівництва (АУСБ)

ВІДЗНАКИ, НАГОРОДИ, ПОДЯКИ

1. Нагороджений Почесними грамотами Кабінета Міністрів України «За значні наукові досягнення», посвідчення №211 від 20.11.2008р. та №710 від 2.07.2014р.

2. Подяка Київського міського голови за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток науки та високий професіоналізм (№ 109565 від 21.09.2021р.).

3. Почесна грамота Національного університету біоресурсів і природокористування України до 75 річчя від дня народження (від 11.03.2025 р.).

ПРОФІЛІ НПП У Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Academy	https://scholar.google.com.ua/citations?user=Ai27O2gAAAAJ&hl=uk кількість публікацій –193; індекс Гірша (h-індекс) – h-13.0), кількість цитувань 1200 (станом на 01.09.2025)

Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189221238 кількість публікацій – 15; кількість цитувань – 46 (станом на 01.09.2025); індекс Гірша (h-індекс) - 3
Publons (WoS)	https://www.webofscience.com/wos/author/record/JSK-2062-2023 кількість публікацій –1; кількість цитувань-4; індекс Гірша (h-індекс) - 1
ORCID ID	0000-0002-7246-845X

ВИНАХІДНИЦЬКА РОБОТА (за 5 років)

1. Пат. 159520 Україна, МПК F16F1/36 F16F3/00. Спосіб сейсмовіброакустичного захисту будівель та споруд / Булат А.Ф., Лисиця М.І., Лисиця Н.М., Калганков Є.В., Немчинов Ю.І., Мар'єнков М.Г., Агальцов Г.М.; заявл. 23.10.23 ; опубл. 11.06.25, Бюл. № 24/2025.
2. Пат. 155402 Україна, МПК E04H9/02 E02D27/34. Спосіб захисту великопанельних багатоповерхових будинків від землетрусів та осідань основи / Фаренюк Г.Г., Немчинов Ю.І., Мар'єнков М.Г. та ін. заявл. 22.12.21 ; опубл. 29.02.24, Бюл. № 9/2024.
3. Пат. 146242 Україна, МПК (2006) : E02D 31/00, F16F 3/00, F16F 1/36. Вібросейсмоакустична опора / Булат А.Ф., Дирда В.І., Лапін В.О., Калганков Є.В., Мар'єнков М.Г., Лисиця М.І., Агальцов Г.М.; заявл. 03.08.20 ; опубл. 04.02.21, Бюл. № 5/2021.
4. Пат. 149054 Україна, МПК (2006) : F16F 3/00, E04H 9/02. Сейсмовіброакустична опора / Булат А.Ф., Дирда В.І., Лапін В.О., Калганков Є.В., Мар'єнков М.Г., Лисиця М.І., Агальцов Г.М.; заявл. 17.05.21 ; опубл. 14.10.21, Бюл. № 41/2021.
5. Пат. 150436 Україна, МПК (2006) : E02D 27/34, F16F 3/00, F16F 1/36. Вібросейсмоакустична опора / Булат А.Ф., Дирда В.І., Лапін В.А., Немченко В.В., Пугач А.М., Калганков Є.В., Мар'єнков М.Г., Лисиця М.І., Агальцов Г.М.; заявл. 27.09.21 ; опубл. 17.02.22, Бюл. № 7/2022.