

Кафедра геотехніки

ПБ викладача Носенко Віктор Сергійович

Посада завідувач кафедри, основне, 01.07.2023

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років
(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

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;

1. Носенко В.С., Скочко Л.О., Маламан А.Р. Оцінка стійкості схилу з використанням різних розрахункових методів // Основи та фундаменти. Науково-технічний збірник. – К.: КНУБА. – 2021. – Вип. 43. – С. 40-51
Фахове видання. DOI: 10.32347/0475-1132.43.2021.40-51.
2. Носенко В.С., Кашоїда О.О. Вплив жорсткості стиків панельного будинку на напружено-деформований стан фундаментних конструкцій // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2022. – Вип. 44. С.9-18. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.44.2022.9-18
3. Бондарева Л.О., Носенко В.С., Маламан А.Р. Використання 2D та 3D моделювання для оцінки напружено-деформованого стану підпірних стін складних конфігурацій // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2022. – Вип. 45. С.9-21. Фахове видання. DOI: 10.32347/0475-1132.45.2022.9-21
4. Носенко В.С., Кашоїда О.О. Числове моделювання експерименту випробування групи паль з використанням різних моделей ґрунтової основи // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех.збірн. – К.: КНУБА – 2022. – Вип. 109. – С. 441-454. DOI: 10.32347/2410-2547.2022.109.441-454. База даних WoS.
5. Носенко В.С., Диптан Т.В., Нечипоренко Д.І. Ідентифікація параметрів міцності ґрунтів для оцінки стійкості зсувного схилу // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип. 46. С.17-27. Фахове видання. DOI: 10.32347/0475-1132.46.2023.17-27
6. Носенко В.С., П'ятков О.В., Кашоїда О.О. Дослідження впливу жорсткості надземних конструкцій панельного будинку на напружено-деформований стан пальового фундаменту // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип. 46. С.98-112. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.46.2023.98-112

7. Носенко В.С., Бондарева Л.О., Хоронжевський М.В., Кашоїда О.О. Оцінка впливу висотного будинку на напружено-деформований стан основи та конструкцій існуючих будівель в умовах щільної забудови // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 47. С.49-60. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.47.2023.49-60
8. Віктор Носенко, Дмитро Нечипоренко, Олексій Фадєєв Ідентифікація розрахункових параметрів моделі ґрунту Hardening Soil на базі лабораторних випробувань ґрунту // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 47. С.61-74. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.47.2023.61-74
9. Віктор Носенко, Артур Маламан Оцінка причин втрати стійкості схилу та вибір варіантів його стабілізації з використанням варіантів підпірних стін різної жорсткості // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 47. С.75-88. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.47.2023.75-88
10. Ігор Бойко, Віктор Носенко, Олег Кривенко Особливості взаємодії бурової палі з ґрунтовою основою при наявності структурно-нестійких ґрунтів // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2023. – Вип 47. С.115-123. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.47.2023.115-123
11. Віктор Носенко, Артур Маламан Використання плоских та просторових розрахункових моделей для числового моделювання підпірних стін в умовах щільної міської забудови // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2024. – Вип 48. С.9-20. Фахове видання. DOI:10.32347/0475-1132.48.2024.9-20
12. Ігор Бойко, Віктор Носенко, Олег Кривенко. Врахування піддатливості стиків панелей будинку із збірного залізобетону при аналізі зусиль у конструкціях фундаменту // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2024. – Вип 49. С. 9–22. Фахове видання.
[DOI: https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.9-22](https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.9-22) (фахове видання)
13. Віктор Носенко, Артур Маламан, Павло Сорока. Моніторинг за деформаціями огороження глибокого котловану та оточуючих будинків в умовах щільної міської забудови. // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2024. – Вип 49. С. 23–32.
<https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.23-32> (фахове видання)
14. Віктор Носенко, Дмитро Нечипоренко. Принципи побудови числових моделей для

	дослідження впливу імпульсних навантажень на заглиблені споруди. // Основи та фундаменти: Науково-технічний збірник. – Київ: КНУБА. – 2024.– Вип 49. С. 55–61. https://doi.org/10.32347/0475-1132.49.2024.55-61 (фахове видання) 15. Віктор Носенко, Артур Маламан, Павло Сорока (2025). Оцінка переміщень підпірних стін та оточуючих будинків при влаштуванні глибокого котловану в умовах щільної міської забудови. <i>Основи та Фундаменти / Bases and Foundations</i>, (50), 192–199. https://doi.org/10.32347/0475-1132.50.2025.192-199 16. Віктор Носенко, Дмитро Нечипоренко (2025). Оцінка впливу імпульсного навантаження спричиненого вибухом та ударом на заглиблені захисні споруди та ґрунтове середовище. <i>Основи та Фундаменти / Bases and Foundations</i>, (50), 200–209. https://doi.org/10.32347/0475-1132.50.2025.200-209 17. НОСЕНКО, В., & НЕЧИПОРЕНКО, Д. (2025). Числове моделювання дії удару та вибуху на елементи системи «основа - захисна споруда». <i>Основи і фундаменти</i>, (51), 91–98. https://doi.org/10.32347/0475-1132.51.2025.91-98 18. НОСЕНКО, В., & НЕЧИПОРЕНКО, Д. (2026). Розрахункова оцінка глибини проникнення снаряду в ґрунт за допомогою різних методів. <i>Основи і фундаменти</i>, (52), 9–15. https://doi.org/10.32347/0475-1132.52.2026.9-15 19. Носенко В.С. Маламан А.Р. Оцінка напружено-деформованого стану підпірної стіни з врахуванням її просторової жорсткості в умовах щільної міської забудови // Опір матеріалів і теорія споруд: наук.-тех.збірн. – К.: КНУБА – 2026. – Вип. 116. – С. 414-424. D База даних WoS https://doi.org/10.32347/2410-2547.2026.116.414-424
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);	-
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів	1. Носенко В.С. Кашоїда О.О., Скочко Л.О. Числові методи в геотехніці. Моделювання сумісної роботи елементів системи “основа-фундамент-надземні конструкції”. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт з

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;	дисципліни: «Інноваційні технології інженерного проектування» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» – Київ: КНУБА, 2021. 134 с. https://knuba365-my.sharepoint.com/:b/g/personal/nosenko_vs_knuba_edu_ua/EZWp5ZKVZAJKiQwGWdKQZlQBkrle2DobXp4nudiCQ9k8hw?e=oMLqCq 2. Скочко Л.О. Носенко В.С., Підлущкий В.Л., Кашоїда О.О. Визначення осідання стрічкового фундаменту за допомогою методу скінченних елементів. Методичні вказівки для виконання розділу курсового проекту з дисципліни: «Основи і фундаменти» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» – Київ: КНУБА, 2021. 39 с. https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=40772 3. Моделювання випробування паль та влаштування стрічкових фундаментів: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з освітньої компоненти «Основи і фундаменти» / уклад: В.С. Носенко, В.Л. Підлущкий, А.М. Раценко. – Київ: КНУБА, 2024. – 16 с https://org2.knuba.edu.ua/mod/resource/view.php?id=65545
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Керівник завершеного і захищеного дисертаційного дослідження здобувача 1. Кашоїди Остапа Олександровича на тему «Взаємодія пальових фундаментів з ґрунтовими основами при врахуванні зміни жорсткості конструкцій будівлі» з галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Захист дисертації відбувся: 26.12.2023 р https://www.knuba.edu.ua/170379-2/ 2. Маламан Артур Русланович на тему: «Взаємодія підпірних стін з ґрунтовим середовищем при врахуванні їх просторової жорсткості» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» Захист дисертації відбувся: 10.09.2026 р https://www.knuba.edu.ua/phd-103-192-budivnyctvo-ta-cyvilna-inzheneriya/
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	1. Носенко В.С. Раздуй Роман Вячеславович «Напружено-деформований стан системи «ґрунтоцементна основа – фундамент – будівля» ПНТУ 21.02.2024 https://nupp.edu.ua/page/razova-spetsializovana-vchena-rada-df-44052013.html 2. Носенко В.С. Дитюк Олексій «Обґрунтування параметрів комбінованих плитно-пальових фундаментів багатоповерхових будівель» ХНУМГ ім. О. М. Бекетова https://www.kname.edu.ua/5593-vitaemo-iz-zakhistom-disertatsiji

	4. Носенко В.С. Павленко Василь Михайлович «Розв’язання просторової нелінійної задачі стійкості основ будівель і споруд на зсувонебезпечних територіях» КНУБА 05.09.2025 https://www.knuba.edu.ua/phd-23-131-prykladna-mehanika/ 5. Носенко В.С. Перебийнос Михайла Володимировича на тему «Різниця в роботі бурових і забивних паль у складі пальового фундаменту» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» у разовій спеціалізованій вченій раді ДФ 05.052.078 Вінницького національного технічного університету https://vntu.edu.ua/uk/news/zakhyst-dysertatsiyi-na-zdobuttya-stupenya-doktora-filosofiyi-perebyynosa-mykhayla-volodymyrovycha-5297.html 6. Носенко В.С. Бондар. О.П. на тему: «Обґрунтування параметрів ефективних великорозмірних пальово-плитних фундаментів багатоповерхових будівель» з галузі знань 19 Архітектура та будівництво за спеціальністю 192 Будівництво та цивільна інженерія. https://ipkvk.kname.edu.ua/en/novyny/486-02-veresnia-2026-roku-vidbuvsia-zakhyst-dysertatsii-na-zdobuttia-stupenia-doktora-filosofii-bondara-oleksandra-petrovycha
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;	Наукове консультування підприємств НДДКР «Вдосконалення методів розрахунку будівельних конструкцій і основ» №0121U113033 (наказ № 243 від 03.06.2021 р.) https://knuba365-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/nosenko_vs_knuba_edu_ua/EfBu-lbrE7pDuUUePkvze-YBg_ZwEgRLrBzBzCvjrkNkThw?e=2G6xZS
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);	
10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, 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;	1. Використання 2D та 3D моделювання для оцінки напружено-деформованого стану підпірних стін складних конфігурацій / А.Маламан, Л.Скочко, В.Носенко // Conference Proceedings of International scientific-practical conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2022», (31.11-02.12.2022, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2022. – P.129-130. 2. Оцінка вогневого впливу, внаслідок пожежі, на несучу здатність стіни підземної частини будівлі / В.Носенко, О.Фесенко, Т.Донець // Conference Proceedings of International scientific-practical conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2022», (31.11-02.12.2022, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2022. – P.139-140. 3. Оцінка причин втрати стійкості підпірних стін та вибір варіантів стабілізації схилу з урахуванням використання підпірних стін різної жорсткості / А.Маламан, В.Носенко // Conference Proceedings of International scientific-practical conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2023», (29.11-01.12.2023, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2023. – P.157-158. 4. Ідентифікація розрахункових параметрів сучасних моделей ґрунтів для геотехнічних розрахунків на базі лабораторних випробувань ґрунтів. / Д. Нечипоренко, В.Носенко // Conference Proceedings of International scientific-practical conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2023», (29.11-01.12.2023, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2023. – P.159-160. 5. Принципи побудови чисельних моделей для імітацій швидкоплинних процесів викликаних імпульсними навантаженнями. / Д. Нечипоренко, В.Носенко // Conference Proceedings of International scientific-practical

	conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2024», (05.11-07.11.2024, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2024. – P.159-160. 6. Порівняння результатів розрахунку з використанням плоскої та просторової моделей для числового моделювання підпірних стін в умовах щільної забудови А.Маламан, В.Носенко // Conference Proceedings of International scientific-practical conference of young scientists «BUILD-MASTER-CLASS-2024», (05.11-07.11.2024, Ukraine, Kyiv). - Kyiv: KNUCA, 2024. – P.157-158. 7. I. Boyko, V. Nosenko*, O. Lytvyn Modelling the interaction of an underground structure with the soil in a megalopolis XVIII European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering Lisbon, 26-30 August 2024 https://www.ecsmge-2024.com/abstracts/proceedings 8. Artur Malaman Viktor Nosenko, Liudmyla Bondareva Assessment of the stress-strain state of retaining walls of deep pit in conditions of dense urban construction Proceedings of the 29th European Young Geotechnical Engineers Conference EYGEC 2025 https://eygec2025.uniri.hr/wp-content/uploads/2025/09/EYGEC-2025-Proceedings-1.pdf
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	-
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, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших	-

культурно-мистецьких проєктів (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;	
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 об'єднаннях;	Українське товариство механіки ґрунтів, геотехніки і фундаментобудування, Всеукраїнська громадська організація «Гільдія проєктувальників у будівництві» Академія будівництва України
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	12 років кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг) пов'язаних із створенням об'єктів архітектури (серія АР №008633 інженерно-будівельне проєктування у частині забезпечення механічного опору та стійкості виданий Міністерством регіонального розвитку та будівництва України 30 серпня 2013 року