

**Таблиця відповідності тематики наукових досліджень аспірантів
опублікованим працям їхніх наукових керівників**

Код і назва спеціальності: 183 Технології захисту навколишнього середовища

ID та назва ОНП докторів філософії: 55917 Технології захисту навколишнього середовища

Кількість аспірантів за ОНП 9 осіб, зокрема:

- 1 року навчання 2 особи;
- 2 року навчання 3 особи;
- 3 року навчання 4 особи;
- 4 року навчання _ осіб.

№	ПІБ аспіранта	Тема дисертації	ПІБ, посада, наукова ступінь та вчене звання наукового керівника аспіранта. Назви і реквізити наукових праць
1	2	3	4
1 рік навчання			
1	Вівсяний Вячеслав Сергійович	Зменшення забруднення довкілля відходами та отрутохімікатами від тепличних господарств	<i>Клімова Ірина Володимирівна, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, доцентка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Ткаченко Т.М., Чебанов Т.Л., Чебанов Л.С., Клімова І.В., Пантюхов О.М. Про використання зелених насаджень, зимових садів та теплиць на дахах будівель і споруд. Шляхи підвищення ефективності будівництва в умовах формування ринкових відносин. Київ: КНУБА, 2021. №48(1) С. 75-89. . http://ways.knuba.edu.ua/article/view/256153/253258 2. Чебанов Л. С., Клімова І.В. Особливості влаштування теплиць на даху. «Green construction» («Зелене будівництво»: тези доповідей другої міжнародної науково- практичної конференції (13 – 14 квітня 2023). Київ: КНУБА, 2023. С. 247-250. https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/30/greenconst_2_23.pdf

1	2	3	4
			3. Клімова І., Мойсеєнко В. Розвиток альтернативної енергетики в Україні. «Екологічні проблеми сучасності»: тези доповідей І міжнародної науково-практичної конференції (10 травня 2023). Луцьк, 2023. С. 106-108. http://repository.vsau.org/getfile.php/33521.pdf
2	Давиденко Григорій Григорович	Зменшення забруднення поверхневих стічних вод дощовими садами	<i>Василенко Леся Олексіївна, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, доцентка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Ткаченко Т.М., Кравченко М.В., Василенко Л.О., Шумбар К.В., Щербак А.І., Зозуля С. Зелені конструкції в урбанізованому середовищі: вивчення впливу «зелених» дахів на якість дощової води та інші екологічні параметри. бібліографічний огляд. Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. 2024. № 46. С. 48–64. https://doi.org/10.32347/2524-0021.2024.46.48-64 2. М. Kravchenko, Y. Berezhnyska, L. Vasylenko, S. Fedorenko. Comparative analysis of dilute aqueous solutions activity coefficients: experimental data and theoretical calculations. International Conference of Young Professionals «GEOTERRACE-2023». European Association of Geoscientists & Engineers. Source: Conference Proceedings, International Conference of Young Professionals “GeoTerrace-2023” 2-4 October 2023, Lviv, Ukraine, Volume 2023, p. 1 – 5. https://openreviewhub.org/geoterrace/paper-2023/comparative-analysis-dilute-aqueous-solutions-activity-coefficients 3. Вплив «зелених» покрівель на якість дощового стоку у міському середовищі Ткаченко Т.М. Вплив «зелених» покрівель на якість дощового стоку у міському середовищі / Т.М. Ткаченко, М.В. Кравченко, Л.О. Василенко // Геохімія техногенезу. 2023. – № 9 (37). – С. 63-69. https://journals.igns.kyiv.ua/index.php/geotech/article/view/331 4. Василенко Л., Березницька, Ю., Кравченко, М., Шевченко, О., & Цьома, Т. (2022). Забруднення поверхневих вод фосфатами та важкими металами. Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки, (38), 4–17. https://doi.org/10.32347/2524-0021.2022.38.4-17 5. Василенко Л.О., Березницька Ю.О., Федоренко С.В., Березний М.І., Сегеда П.Ф. Концентрація шкідливих речовин у м. Києві. Агросвіт. 2022. Вип. 4. С. 56-63. https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.4.56

1	2	3	4
2 рік навчання			
2	Стражинський Павло Станіславович	Технології захисту водних та прибережних екосистем при проведенні робіт по добуванню корисних копалин	<i>Жукова Олена Григорівна, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, доцентка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Калюх Ю., Волошкіна О., Кордуба І., Жукова О., Гончаренко А. Mathematical modeling of seismic activation of landslides in Neogene clays of the Carpathian region. International Conference of Young Professionals “GeoTerrace-2022” 3-5 October 2022, Lviv, Ukraine https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590071 2. Zhukova O., Bereznii M. Organizational support of state management of water resources according to the basin principle. АГРОСВІТ № 5—6, 2022. https://doi.org/10.32702/2306-6792.2022.5-6.33 3. Жукова О.Г., Гончаренко А.В. Організація державного управління водними ресурсами відповідно до басейнового принципу. Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП «Астроя», 2022. С. 186-193. https://agroeco.org.ua/vydannya/ekologoorientovani-pidhodi-vidnovlennja-tehnogenno-zabrudnenih-teritorij-i-stvorennja-stalih-ekosistem-2/ 4. Жукова О.Г., Ротозій А.Ю., Фуцур А.В., Солошич І.О. Екологічна оцінка змін якісних параметрів водних екосистем унаслідок антропогенного впливу діяльності людини (на прикладі водного басейну річок Приазов'я). XXIX Міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства» Матеріали конференції – Кременчук: КрНУ, 2022. – с.100-102. 5. Березний М., Жукова О. Управління заходами екологічної безпеки та технологій захисту від негативного впливу вод на прибережні території. Географія та екологія: наука і освіта: зб.матеріалів ІХ Всеукр. науково-практич.конф. (з міжнародною участю), м. Умань, 9-10 червня 2022 року/Уманський держ. пед. ун-т імені П. Тичини, Ін-т педагогіки НАПН України, Вінницький держ. пед. ун-т імені М. Коцюбинського та ін.; ред.кол: Браславська О.В. (відпов.ред), Денисик Г.І. та ін. – Умань: Візаві, 2022. – С. 39-42. https://archer.chnu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/4891/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%2022%20%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%8F%20%D1%82%D0%B0%20%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D1%96%D1%8F.pdf

1	2	3	4
3	Циба Артем Миколайович	ESG оцінка проєктів відновлення застарілого та зруйнованого міського житла	<i>Кривомаз Тетяна Іванівна, докторка технічних наук, професорка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, професорка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Кривомаз, Т., Гамоцький, Р., & Циба, А. (2025). Стратегії диверсифікації ризиків енергозабезпечення багатоповерхових житлових будівель в умовах війни. Екологічна безпека та природокористування. 2025. Том 53, No. 1. С. 7–21. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2025.1.7-21 2. Kryvomaz T., Tsyba A. Hamotskyi R. Opportunities for the Ukrainian construction business in the european green course. European Green Dimensions: Fundamental, Applied, and Industrial Aspects: Monograph. Mykolaiv: PMBSNU – Bristol: UWE, 2025. P. 119-130. ISBN 978-617-8176-43-3. URL: https://dspace.chmnu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2804 3. Кривомаз Т., Ільченко І., Циба А., Гамоцький Р., Гетьман Є. Дослідження етапів розвитку інклюзивності побудованого середовища в Україні. Екологічна безпека та природокористування. 2023. Том 50, № 2. С. 6–18. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2024.2.6-18 4. Кривомаз Т.І., Циба А.М., Ільченко І.С., Гамоцький Р.О. Зелене будівництво у відновленні України. Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання : колективна монографія за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції "Освіта для сталого майбутнього: екологічні, технологічні, економічні і соціокультурні питання", м. Київ, 18 жовтня 2023 року. За ред. В. П. Плаван, А. О. Касич, О. О. Бутенко. Київ : КНУТД, 2024. С. 11-13. https://doi.org/10.30857/978.617.7763.32.0 5. Кривомаз Т., Чалий І., Гамоцький Р., Ільченко І., Циба А. (2023). Критерії ESG у зеленій відбудові України. Екологічна безпека та природокористування. 2023. Том 48, № 4. С. 5–20. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2023.4.5-20
7	Лістрова Тетяна Володимирівна	Створення фітотомделей для стійких урбаносценів	<i>Ткаченко Тетяна Миколаївна, докторка технічних наук, завідувачка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, професорка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Tkachenko T., Lis A., Tsiuriupa Yu., Mileikovskiy V., Ujma A., Tkachenko O., Sakhnovska V. Planning of green roofs for the best thermotechnical effect. Scientific Review Engineering and Environmental Sciences. 2025. Vol. 34. No. 1. P. 42-54.

1	2	3	4
			https://doi.org/10.22630/srees.9954 2. Kravchenko M., Tkachenko T. , Trach Y., Trach R., Mileikovskyi V. Behaviour and Peculiarities of Oil Hydrocarbon Removal from Rain Garden Structures. Water. 2024. Vol. 16, Iss. 13, Article ID: 1802. https://doi.org/10.3390/w16101316 3. Kravchenko M., Wrzesiński G., Pawluk K., Lendo-Siwicka M., Markiewicz A., Tkachenko T. , Mileikovskyi V., Zhvovka O., Szymanek S., Piechowicz K. Improving Urban Stormwater Management Using the Hydrological Model of Water Infiltration by Rain Gardens Considering the Water Column. Water. 2024. Vol.16, Iss. 16, Article ID: 2339 https://doi.org/10.3390/w16162339 4. Kravchenko M., Trach Y., Trach R., Tkachenko T. , Mileikovskyi V. Improving the Efficiency and Environmental Friendliness of Urban Stormwater Management by Enhancing the Water Filtration Model in Rain Gardens. Water. 2024. Vol.16. Iss. 10. P. 166-176. https://doi.org/10.3390/w16101316 5. Tkachenko T. , Mileikovskyi V., Ujma A., Hajiyevev M. Treatment of Out-of-Context Buildings During the Restoration of Historical Territories Using Green Structures. International Journal of Conservation Science. 2024. Vol. 15. Special Issue 1. P. 129-140. https://doi.org/10.36868/IJCS.2024.si.11
3 рік навчання			
1	Святогоров Ілля Олегович	Концепція створення екоміст в Україні при післявоєнній відбудові країни	<i>Ткаченко Тетяна Миколаївна, докторка технічних наук, завідувачка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, професорка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Kravchenko M., Tkachenko T. , Trach Y., Trach R., Mileikovskyi V. Behaviour and Peculiarities of Oil Hydrocarbon Removal from Rain Garden Structures. Water. 2024. Vol.16, Iss. 13, Article ID: 1802. https://doi.org/10.3390/w16101316 2. Кравченко М.В., Ткаченко Т.М. Розрахунок еколого-економічного ефекту від збирання дощової води «зеленими» покрівлями. Екологічна безпека та природокористування. 2024. Том 49, № 1. С. 34-48. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2024.1.34-48 3. Сатін І.В., Панченко О.С., Ткаченко Т.М. , Романова Т.І., Фляшовський В.А. Теоретичні та практичні аспекти поводження з відходами: Монографія. Київ: НУБіП України, 2023. 232 с.

1	2	3	4
			4. Vranayova Z, Tkachenko T., Lis A., Savchenko O., Vranay F. Green Buildings in Pursuit of Healthy and Safe Human Living Environment. System Safety: Human - Technical Facility — Environment. 2023. Vol. 5. Iss. 1. P. 204-211. https://doi.org/10.2478/czoto-2023-0022 5. Tkachenko T., Mileikovskiy V., Kravchenko M., Konovaliuk V. Simulation of Illumination and Wind Conditions for Green and Fed Cities Using CFD Software. 4th International Symposium of Earth, Energy, Environmental Science, and Sustainable Development (JESSD 2023) 26/08/2023 - 27/08/2023 Jakarta, Indonesia. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2023. Vol. 1275. Article ID:012014. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1275/1/012014
5	Кожевніков Сергій Вікторович	Оцінка технологічних методів вторинної переробки ПВХ профілів з метою мінімізації впливу на навколишнє середовище	<i>Березницька Юлія Олегівна, кандидатка технічних наук, доцентка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, доцентка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Кожевніков С.В., Березницька Ю. Важлива роль ПВХ ресайклінгу у зменшенні викидів CO₂ та вуглецевого сліду. Матеріали: III Міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction» («Зелене Будівництво»). Київ, 2024. С. 399-402. https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/05/zbirnyk_gotovyj-4.pdf 2. Kozhevnikov S., Bereznytska Y. PVC Profiles Recycling Technologies as Part of the European Sustainability Concept. Climate Services: Science and Education, Second International Research-to-Practice Conference, Odesa, Mechnikov National University, 2025, pp. 37-39. https://drive.google.com/file/d/1jXxm-ECGZBLd6kRG8NTyQkqN6GL-VhQD/view?usp=sharing 3. Kozhevnikov S., Bereznytska Y. Sustainable product design as an important criterion for using recycled materials in PVC profiles to improve environmental impact. IV International Scientific and Practical Conference «Green Construction», Kyiv, Kyiv National University of Construction and Architecture, 2025, p. 92-95. URL: https://www.researchgate.net/publication/391850107_Proceedings_of_the_IV_International_Scientific_and_Practical_Conference_Green_Construction_Kyiv_13-14_May_2025?tp=eyJjb250ZXh0Ijp7InBhZ2UiOiJwcm9maWxliiwicHJldmlvdXNQYWdlIjoiaG9tZSIslInBvc2l0aW9uIjoicGFnZUNvbnRlbnQifX0

1	2	3	4
1	Щербак Андрій Ігорович	Обґрунтування параметрів для оптимізації урбанізованих ландшафтів в контексті сталого розвитку	<i>Кравченко Марина Василівна, докторка технічних наук, професорка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, доцентка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Tkachenko T., Shkuratov O., Fazil oğlu Qasimov A., Mileikovskiy V., Moskvitina A., Konovaliuk V., Kravchenko M., Trach Y., Pryshchepa A., Trach R., et al. Gas Exchange Research on Plant Layers of Green Structures and Indoor Greening for Sustainable Construction. Sustainability. 2025. Vol. 17, No. 8, Article ID: 3467. https://doi.org/10.3390/su17083467 2. Kravchenko M., Wrzesiński G., Pawluk K., Lendo-Siwicka M., Markiewicz A., Tkachenko T., Mileikovskiy V., Zhovkva O., Szymanek S., Piechowiec K. Improving Urban Stormwater Management Using the Hydrological Model of Water Infiltration by Rain Gardens Considering the Water Column. Water. 2024. Vol. 16, No. 16, Article ID: 2339. https://doi.org/10.3390/w16162339 3. Kravchenko M., Trach Y., Trach R., Tkachenko T., Mileikovskiy V. Behaviour and Peculiarities of Oil Hydrocarbon Removal from Rain Garden Structures. Water. 2024. Vol. 16, Iss. 13. Article ID. 1802. https://doi.org/10.3390/w16131802 4. Ткаченко Т.М., Кравченко М.В., Василенко Л.О., Шумбар К.В., Щербак А.І., Зозуля С. Зелені конструкції в урбанізованому середовищі: вивчення впливу «зелених» дахів на якість дощової води та інші екологічні параметри. бібліографічний огляд. Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки. 2024. Вип. 46. С. 48–64. https://doi.org/10.32347/2524-0021.2024.46.48-64 5. Tkachenko T., Mileikovskiy V., Kravchenko M. Research of gas exchange and air purification processes by plants of the common privet (<i>Ligustrum vulgare</i> L.) species. Ecological Safety and Balanced Use of Resources. 2023. Vol. 14, Iss. 2. P. 28-37. https://doi.org/10.69628/esbur/2.2023.28
6	Цибитовський Сергій Юрійович	Екологічна сертифікація у будівництві при післявоєнній відбудові	<i>Волошкіна Олена Семенівна, докторка технічних наук, професорка кафедри технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці, професорка</i> Перелік наукових праць за тематикою дисертації аспіранта: 1. Tkachenko T., Kravchenko M., Voloshkina O., Mileikovskiy V., Tkachenko O. Sipakov R. Evaluating Rain-Garden Bands: Filtration Properties and Implications for Urban Water Management. World Environmental and Water Resources Congress 2024: Proceedings.

1	2	3	4
			2024. P. 960–968. https://doi.org/10.1061/9780784485477.085 2. Piekutin J., Kotowska U., Puchlika M., Voloshkina O. Integrated removal of selected hard-to-degrade pollutants on the example of petroleum compounds. Desalination and Water Treatment. 2023. Vol. 316. P. 542–547. https://doi.org/10.5004/dwt.2023.30170 3. Voloshkina O., Tkachenko, T., Sviatohorov, I., Berezhnyska, Y. The influence of urban building orientation on the risk of heat stress from being in the courtyard area during the peak summer period. Scientific Review Engineering and Environmental Sciences. 2024. Vol.33, No. 4. P. 388-400. https://doi.org/10.22630/srees.9953 4. Волошкіна О., Жукова О., Ткаченко Т., Святогорів І. Відновлювані джерела енергії для резервного енергопостачання малих очисних споруд та окремих домогосподарств. Екологічна безпека та природокористування, 2023. Том 45, No. 1. С. 5–16. https://doi.org/10.32347/2411-4049.2023.1.5-16 7. Voloshkina O., Korduba I., Zhukova O. The relationship of global climate changes and the operation of open cooling systems of energy facilities of Ukraine. Техніка будівництва. 2023. No. 1(38). P. 51–56. https://doi.org/10.32347/tb.2023.1-38.0202
4 рік навчання			
Немає. Освітню програму на час набору до аспірантури ще не відкрито			

Гарант ОНП,

д.т.н., професор



Віктор МІЛЕЙКОВСЬКИЙ