

Публікації кафедри фізичної географії та картографії

2024 рік

1. Borysenko, K.; Hutchinson, S. M.; Sinchuk, D. Manifestations and consequences of water conflicts: case study of the Pechenihy reservoir, Kharkiv region, Ukraine, 2024 Харків: Видавництво ХНУ Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series "Geology. Geography. Ecology", (60), 2024, 173-187 <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2024-60-12>
2. Hutchinson, S.M.; Hurrell, E.R.; Borysenko, K.; Popov, V.; Kholiavchuk, D.; Popiuk, Y. Resilient education: The role of digital technology in supporting geographical education in Ukraine 2024 Online Version of Record before inclusion in an issue e12728 Transactions of the Institute of British Geographers <https://doi.org/10.1111/tran.12728>
3. Kukhtina A. O.; Borysenko K. B.; Cherkashyna N.I. Consequences of pollution of the Nemyshlya river: analysis of the impact of petroleum products and ways of recovery 2024 Харків: Видавництво ХНУ Охорона довкілля: зб. наук. статей XX Всеукраїнські наукові Таліївські читання. С. 9-12
4. Physical meaning of temperature and evaluation of distribution laws (in the area of the Lake Sevan basin) Харків: Видавництво ХНУ № 58 Вісн. ХНУ. - Серія «Геологія. Географія. Екологія», 2023 р., с.231-240 <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2023-58-18> Sedrakyan A., Margaryan V., Reshetchenko S., Dmitriiev S.
5. Margaryan V., Sedrakyan A., Sayadyan, H., Reshetchenko S., Dmitriiev S. Modern changes in climatic characteristics and minimum flow of the rivers in the basin of lake Sevan. Харків: Видавництво ХНУ № 59 Вісн. ХНУ. - Серія «Геологія. Географія. Екологія», 2023 р., с.178-189 <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2023-59-133> (вийшов у 2024 р.)
6. Brezghunova, O. O., & Sinna, O. I. The Breeding Population of the Rook, *Corvus frugilegus* (Aves, Corvidae) in Kharkiv, Ukraine: Nearly 22-times Decline in Numbers Over an 80-year Period. Kyiv, Ukraine Zoodiversity, 58(1), 2024 <https://doi.org/10.15407/zoo2024.01.059>
7. Залюбовська О., Овчаренко А., Черваньов І. Ландшафтні дослідження: від парадигми через ГІС-технологію до моніторингу (на прикладі території НПП "Слобожанський") Харків: Видавництво ХНУ №59, Вісн. ХНУ. - Серія «Геологія.Географія. Екологія», 2023 р.с.110-124 <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2023-59-099> (вийшов у 2024 р.)

8 Tang Ziyi; Wang Pin; Li Yao; Sheng Yue; Wang Ben; Popovych Nataliia; Hu Tangao Contributions of climate change and urbanization to urban flood hazard changes in China's 293 major cities since 1980-Journal of Environmental Management, 353, 2024 <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120113>

9. Бубир Н.О.; Серга Я. В. Сучасний стан і перспективи раціонального землекористування Петриківської територіальної громади Дніпропетровської області України 2024 Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain"Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference "European congress of scientific achievements" (February 26-28, 2024)." <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/02/EUROPEAN-CONGRESS-OF-SCIENTIFIC-ACHIEVEMENTS-26-28.02.24.pdf>

10. Іваненко С.Є.; Шуліка Б.О. Спортивно-туристичний маршрут річкою Іква2023 Warsaw, Poland. International Science Group Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference. (December 12 - 15, 2023) <https://isg-konf.com/uk/development-trends-and-improvement-of-old-methods/> (вийшов у 2024 р.)

11. Ачкасова В. В. Використання цифрового освітнього контенту на уроках географії для реалізації діяльнісного підходу в рамках НУШ 2024 Київ: ІЦО НАПН України Цифрова компетентність вчителя нової української школи:2024:інновації в умовах змін https://lib.iitta.gov.ua/740746/1/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B0_DOI.pdf

12. Залюбовський М. Є.Природоохоронні території долини річки Оскіл в умовах воєнних дій 2024 ХНУ імені В.Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. Харків, 11 квіт. 2024 р.). – Вип. 16, с. 33-39

13. Кожемякін Д. Ю. Актуальність дослідження природних рекреаційних ресурсів Харківської області 2024 ХНУ імені В.Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. Харків, 11 квіт. 2024 р.). – Вип. 16, с. 33-39

14. Дмітрієв С.С. Стаціонарний моніторинг стану природного середовища та зміни клімату (на прикладі Харківської області)2024 ХНУ імені В.Н. КаразінаГеографічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та

аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. Харків, 11 квіт. 2024 р.). – Вип. 16, с. 33-39

15. Агапова О.Л. Формування уявлень про відновлювані енергетичні ресурси у студентів географічної та екологічної спеціальностей 2024 Cuiavian University in Wloclawek, Republic of Poland Proceedings of scientific and pedagogical internship, March 4 – April 14, 2024

16. Грекова Є. Д.; Решетченко С.І. (кер.) Вплив військових дій на території Дніпропетровської області 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

17. Кабанова В. К.; Шуліка Б.О. (кер.) Зміни у річному температурному режимі міста Харків на тлі воєнних дій за період 2022-2023 рр. 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

18. Сінчук Д. О.; Борисенко К.Б. (кер.) Географічні аспекти змін в екосистемах Печенізької територіальної громади внаслідок військових дій 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

19. Веселова К.С.; Борисенко К.Б. (кер.) Efficiency and perspectives of using interactive maps for analysis of honey resources 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

20. Гузь-Москаленко А.Р.; Шуліка Б.О. (кер.) Геоінформаційний аналіз територій для вирощування ріпаку в умовах змін клімату 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П.

21. Довженко П.С.; Борисенко К.Б. (кер.) Теоретичні засади картографування туристичних об'єктів збиральницького туризму 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

22. Звєков М.Ю.; Борисенко К.Б. (кер.) Дистанційний моніторинг гідрологічних змін, що спричинені бойовими діями (на прикладі ділянки річки Мертвовод) 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

23. Іскандаров І. О.; Попович Н.В. (кер.) Гіс-аналіз впливу військової агресії на НПП «Кам'янська Січ» 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

24. Ковальчук В. В.; Попович Н.В. (кер.) Розробка карти вразливих до повеней територій Полтавської області 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

25. Костиць А. С.; Пілюгін А.В. (кер.) Порівняльний аналіз гіперспектральних і мультиспектральних даних для визначення порушень сільськогосподарських угідь внаслідок бойових дій на прикладі Ізюмського району Харківської області 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

26. Лесик Д. А.; Прасул Ю.І. (кер.) Роль картографічних творів при вивченні давніх міст 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>
27. Назаренко В.В.; Бубир Н.О. (кер.) Оцінка потенціалу змиву ґрунтів Богодухівського району Харківської області за допомогою факторної моделі RUSLE 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>
28. Онищенко А. В.; Пересадько В.А. (кер.) Історія застосування геоінформаційних систем при відображенні рельєфу 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>
29. Серга Я.В.; Бубир Н.О. (кер.) Проблеми і перспективи стану сільськогосподарських угідь Петриківської територіальної громади Дніпропетровської області 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>
30. Тютюнник В.В.; Попович Н.В. (кер.) Досвід картографування туристичної привабливості в Україні та світі 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>
31. Чудінов А. В.; Попов В.С. (кер.) Регіональна туристична ГІС: поняття та класифікація 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів,

присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

32. Макаревич А. О.; Байназаров А.М. (кер.) Розробка та аналіз карти закладів загальної середньої освіти в Україні 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

33. Отрешко І.І.; Свір Н.В. (кер.) Використання ГІС у середній освіті 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

34. Швачка Д. С.; Борисенко К. Б. (кер.) Інструменти візуалізації географічної інформації на уроках в закладах загальної середньої освіти 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

35. Дарієнко Д.С.; Прасул Ю.І. (кер.) Analysis of the inclusivity compliance of tourist attractions 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

36. Іваненко С.Є.; Шуліка Б.О. (кер.) Вплив гідрологічного режиму річок Волинської області на водну туристсько-рекреаційну діяльність 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

37. Подгорна Ю.О.; Решетченко С.І. (кер.) Привабливість історико-культурних ресурсів Самбірського району Львівської області 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення,

перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

38. Тютюнник А. Ю.; Прасул Ю.І. (кер.) Подієві туристичні ресурси як один з провідних напрямків формування туристичного іміджу Полтавської області 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

39. Щербань О.О.; Шуліка Б.О. (кер.) Вплив воєнного стану на розвиток спортивно-екстремального туризму в Україні 2024 Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи : збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції студентів та аспірантів, присвяченої пам'яті професора Г. П. Дубинського. 11 квітня 2024 року, Вип. 16. <https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

40. Залюбовська О.В. Проблемно-орієнтоване навчання при підготовці студентів-географів в умовах дистанційної форми навчання 2024 ISMA University of Applied Sciences Збірник тез науково-методичних доповідей науково-педагогічного стажування "Поєднання традицій та інновацій під час викладання природничих дисциплін" (30 вересня - 10 листопада 2024 року, м.Рига, Латвійська Республіка)

41. Залюбовський М.Є. Дослідження пожеж з використанням нормалізованого коефіцієнту горіння на території регіонального ландшафтного парку «Оскільський» 2024 WayScience Матеріали міжнародної практичної інтернет-конференції Achievements of 21st Century Scientific Community

42. Пересадько В.А., Залюбовська О.В., Попов В.С., Сінна О.І. Вплив війни на природно-заповідний фонд Харківської області: географічний вимір 2024 Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN Тези конференції «Європейський вимір розвитку та взаємної співпраці польських та українських регіонів" (Варшава, 24-25 вересня, 2024 р.) <https://kpzk.pan.pl/pl/konferencje/konferencja-europejski-wymiar-rozwoju-i-wzajemnej-wspolpracy-regionow-polski-i-ukrainy>

43. Бубир Н.; Прасул Ю. Велотуризм: окремі аспекти досвіду Італії для впровадження в Україні. 2024 ПВНЗ «Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука» Актуальні

питання та перспективи інноваційного розвитку науки та освіти в умовах євроінтеграції Ч. І. С. 164–166

<https://dspace.megu.edu.ua:8443/jspui/handle/123456789/5144>

44. Прасул Ю. І.; Сержантова Ю. Ю. Практична складова вивчення ґрунтознавства і біогеографії студентами-географами в умовах особливих правових режимів 2024 Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка Освітні та наукові виміри природничих наук V всеукр. заочної наук. конф., С. 122–124
https://pgf.sspu.edu.ua/images/2024/11/08/Zbirnyk_2024_cb6a2.pdf

45. Пересадько В. А.; Дмитриков О. О.; Прасул Ю. І. Нова гармонізація в освіті України – старі проблеми 2024 Переяслав (Київ. обл.) Географічна наука та освіта: перспективи й інновації IV Міжнар. наук.-практ. Конф\

46. Тютюнник А.; Прасул Ю. Зміст туристично-рекреаційного паспорту території в умовах воєнного стану 2024 Київ; Дніпро : Середняк Т. К. Теоретичні і прикладні напрямки розвитку туризму та рекреації в регіонах України X міжнар. наук.-практ. конф

47. Тютюнник А. Ю.; Чудінов А. В. Інклюзія як один з головних напрямків розвитку гостинності у туристично-рекреаційній сфері 2024 Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка Освітні та наукові виміри природничих наук V всеукр. заочної наук. конф., С. 122–124
https://pgf.sspu.edu.ua/images/2024/11/08/Zbirnyk_2024_cb6a2.pdf

48. Бубир О.; Прасул Ю. Цифровізація атрактивних ландшафтів для розвитку альтернативних напрямів туризму у повоєнній Україні 2024 Львівський державний університет фізичної культури імені Івана Боберського Альтернативний туризм

49. Прасул Ю. І., Городецький С. Л. Топографічна підготовка ліцеїстів: колізії і проблеми реалізації у межах курсів «Захист України» і «Географія» 2024 Київ : Національний університет оборони України Українське військо: сучасність та історична ретроспектива <https://nuou.org.ua/nauka/confi/v-mnpk-uvsir.html>

50. Дмитрієв С.С.; Решетченко С.І. "Природно-соціальні наслідки воєнних дій на території Харківської області" 2024 Львів : ЛНУ ім. Івана Франка "Адаптивний менеджмент ландшафту для нового світового (без-) порядку: Матеріали міжнародної конференції, присвяченої 80-річчю кафедри геоекології і фізичної географії (Львів – Ворохта, 25-28 вересня 2024 року). "

51. Dovzhenko P.; Borysenko K. Ecological side of choosing territory for collecting tourism in Ukraine. 2024 Kharkiv: V. N. Karazin National University Ecology is a priority: coll. theses of the All-Ukrainian English-speaking student conference (March 15, 2024, Kharkiv, Ukraine) Pp.15-19

<https://ekhnuir.karazin.ua/server/api/core/bitstreams/f76973ae-0f84-48ba-a26f-5fc1b96949f0/content>

52. Borysenko K. The natural resources of Ukraine and their role in the formation of national identity 2024 Berlin, Germany Current challenges of science and education. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany, Pp. 234-236
<https://sciconf.com.ua/x-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-current-challenges-ofscience-and-education-3-5-06-2024-berlin-nimechchina-arhiv/>

53. Брусенцова Н.О.; Сержантова Ю.Ю. Придатність листяного лісу нпп “Слобожанський” (Харківська обл., Україна) для проживання лося (alces alces) 2024 Міжнародна науково-практична конференція "Природоохоронні території України: учасні виклики та перспективи"

54. Serzhantova Yu. Yu. Tripartite ecotone: a new dimension in the study of transition zones between ecosystems 2024 Riga, Latvia : Baltija PublishingInternational scientific conference «NATURAL SCIENCES AND THEIR IMPORTANCE FOR SOCIETY»
<http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/442/11937/24949-1> 55.

55. Редакційна колегія. Збірник наукових праць (за матеріалами щорічної наукової конференції Географічні дослідження: історія, сьогодення, перспективи 2024 ХНУ імені В. Н. Каразіна
<https://ekhnuir.karazin.ua/items/8b15887e-8ee8-48b9-b60a-d3b0fea1d26f>

56. Залюбовська О.В. Науково-методична праця: дистанційний курс Основи геоecології 2024 ХНУ імені В. Н. Каразіна
<https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=6560>

57. Прасул Ю. І.; Сержантова Ю. Ю. Наук.-метод.видання/посібник Ґрунтознавство і біогеографія 2024 ХНУ імені В. Н. Каразіна у вид-ві ХНУ

58. Борисенко К. Б. Наук.-метод.видання/посібник у ORGANIZATION OF FIELDWORK IN GEOGRAPHY 2024 ХНУ імені В. Н. Каразіна
<https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=6045>

59. Решетченко С. І. Наук.-метод.видання/посібник у Метеорологія і кліматологія 2024 ХНУ імені В. Н. Каразіна

60. Клещ А. А. Наук.-метод.видання/посібник у Geodatabases and the Basics of Programming in GIS 2024 ХНУ імені В. Н. Каразіна
<https://moodle.karazin.ua/course/view.php?id=6707>