

Публікації
Викладачів та співробітників кафедри фізичної географії та картографії
в наукометричних базах баз Scopus і WoS (по квартилях).

2024 p.

1. **Hutchinson, S.M., Hurrell, E.R., Borysenko, K., Popov, V., Kholiavchuk, D. & Popiuk, Y.** (2024) Resilient education: The role of digital technology in supporting geographical education in Ukraine. Transactions of the Institute of British Geographers, 00, e12728. Available from: <https://doi.org/10.1111/tran.12728> **Scopus, Web of Science**
2. **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> **Web of Science**
3. **Brezghunova, O. O., & Sinna, O. I.** (2024). The Breeding Population of the Rook, Corvus frugilegus (Aves, Corvidae) in Kharkiv, Ukraine: Nearly 22-times Decline in Numbers Over an 80-year Period. Zoodiversity, 58(1). <https://doi.org/10.15407/zoo2024.01.059> **Scopus**
4. Tang Z., Wang P., Li Ya., Sheng Yu., Wang B., Popovych N., Hu T. (2024). Contributions of Climate Change and Urbanization to Urban Flood Hazard Changes in China's 293 Major Cities Since 1980. Journal of Environmental Management, 353. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2024.120113> **Scopus**
5. Achkasov Anton, Popovych Nataliia, Peresadko Vilina, Gordeziani Tengiz (2024). Geoinformation support of geoportals of territorial communities: pre-war realities and post-war prospects. Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, series "Geology. Geography. Ecology", (60), 124-136. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2024-60-09> [in Ukrainian] **Web of Science**

2023 p.

1. **Sedrakyan A., Margaryan V., Reshetchenko S., Dmitriiev S.** Physical meaning of temperature and evaluation of distribution laws (in the area of the Lake Sevan basin) // Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, series "Geology. Geography. Ecology", 2023. № 58. С. 231-240. **Web of Science**. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2023-58-18>
2. **O. O. Brezghunova** Department of Zoology, H.S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University <https://orcid.org/0000-0002-7503-2790>
O. I. Sinna Department of Physical Geography and Cartography, V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine <https://orcid.org/0000-0002-7693-7348> DOI: <https://doi.org/10.15407/zoo2024.01.059>
The Breeding Population of the Rook, Corvus frugilegus (Aves, Corvidae) in Kharkiv, Ukraine: Nearly 22-times Decline in Numbers Over an 80-year Period, збірник **WoS**

2022 p.

1. Максименко Н.В., Балюк С.А., Кучер А.В., Пересадько В.А. (2022). Регіональні відмінності ґрунтів України для оцінки вартості екосистемних послуг. Український географічний журнал, № 2, 18-32. **Scopus**

2. Oleksandr Iievliev, Serhiy Kulish, Yuliia Prasul, Tetyana Ravchyna, Natalia Chernysh, Liubov Say (2022). Professional Training in Institutions of Higher Education in the Conditions of COVID-19. International Journal of Computer Science and Network Security. Vol. 22 No. 9 pp. 543-550 **WoS**

3. Rudenko L.H, Zaiachuk M.D., Lisovskyi S.A., Maruniak Eu.O., Munich N.V., Peresadko V.A., Ponomarenko O.M. Russia's Military Aggression in Ukraine and its Consequences for Geographic Education and Science / Український ге-ографічний журнал. - К. - №4, 2022 р.-С.4-12 <https://doi.org/10.15407/ugz2022.04.004> **(Scopus, категорія А)**

2021р.

1. **Борисенко К.Б., Попов В.С., Облогіна П.О.** (2021) Elevation modelling of an area of the Siverskyi Donets riverbed (near Haidary village, Chuguyevskiy district, Kharkiv region) Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series «Geology. Geography. Ecology», (55), 128-140. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2021-55-10> <https://periodicals.karazin.ua/geoeco/article/view/18395> **WoS**

2. **Bubyr N.** (2021). GIS approach for assessment of slope suitability the united territorial community's lands for agricultural purpose. Conference proceedings: 21th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, 14-22 August, 2021, Bulgaria. Vol 21, P. 407-414. **Scopus**

3. Development of offshore wind energy of Ukraine in the sea of Azov: the geographical aspect (2021) / **N. V. Popovych, V. A. Peresadko, D. R. Jim.** Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія», 54, 254-266. **WoS**

4. Демографічні процеси Карпатського регіону в контексті економічного розвитку території (2021) / **Н. В. Мельник, А. В. Мельник, В. А. Пересадько, В. С. Великочий.** Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія», Вип. 55, 187-203. **WoS**

2020 р.

1. **Karasov, O., Vieira, A. A. B., Külvik, M., & Chervanyov, I.** (2020). Landscape coherence revisited: GIS-based mapping in relation to scenic values and preferences estimated with geolocated social media data. Elsevier: Ecological Indicators, 111, 105973. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1470160X19309689>

2. **Черваньов І.Г., Попов В.С.** Досвід застосування ГІС-технологій для автоматичного аналізу морфологієрельєфу за даними радарного знімання // Укр.геогр. журн. № 3, 2020. – С. 13-20.

<https://doi.org/10.15407/ugz2020.03.013> **ScopusQ3**

3. **Udalov, I.V., Peresadko, V.A., Polevich, O.V., Kononenko, A.V.** Restoration of soils contaminated with radionuclides by phytoremediation method// Problems of Atomic Science and Technology, 2020, 126(2), стр. 151–

155 https://vant.kipt.kharkov.ua/ARTICLE/VANT_2020_2/article_2020_2_151.pdf **ScopusQ3**

4. **Некос А. Н., Шуліка Б. О., Мальчук О. В.** Екологічна безпека та якість рослинних продуктів харчування (на прикладі винограду) // Вісник Харківського Національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія: «Екологія», 2020. – Вип, 22. – С. 32-42

5. **Luniachek, V.; Borysenko, K.; Varenko, T.** Educational Trainings For Future Geography Teachers: Ukrainian Perspective // Geosaberes, Fortaleza, v. 11, p. 406 - 422, june 2020.

6. **Udalov I.V., Peresadko V.A., Polevich O.V., Kononenko A.V.** Restoration of soil contaminated with radionuclides by phytoremediation metod // Питання атомної науки і техніки. – Харків: ННЦ «ХФТІ».- № 2 (126), 2020.- С. 151-156. **Scopus**

7. **Маргарян В., Клименко В., Ткаченко Т.** Пространственно-временная изменчивость зимнего минимального месячного стока в реках бассейна озера Севан (Армения) // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, серія «Геологія. Географія. Екологія».- Харків:ХНУ імені В.Н. Каразіна. – № 52, 2020. – С. 182-192.

8. **Маргарян, В., Клименко, В., & Ткаченко, Т.** (2020). Space-temporary variability of the winter minimum monthly runoff in the rivers of lake Sevan basin (Armenia). Visnyk of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series "Geology. Geography. Ecology", (52), 182-192. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2020-52-3> **WoS**

9. **Fedchuk, A., Sinna, O., Milinevsky, G., Utevsky, A.:** The harmonization of small-scale marine spatial protection in the Argentine Islands area (Antarctic Peninsula) under the Antarctic Treaty System, // Ukrainian Antarctic Journal, 1, 111—119, 2020. <https://doi.org/10.33275/1727-7485.1.2020.34> **WoS**

10. **Luniachek V.** Educational trainings for future geography teachers: Ukrainian perspective / Vadym Luniachek, Kateryna Borysenko, Tetyana Varenko // Geosaberes, Fortaleza, V. 11, p. 406 – 422, 2020. URL: <http://www.geosaberes.ufc.br/geosaberes/article/view/941> **WoS**

11. **Bubyr, N.** Applying GIS for the rational use of village council's agricultural lands/ Conference proceedings: 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, 18 - 24 August,

Scopus

12. **Karasov, O., Heremans, S., Külvik, M., Domnich, A. & Chervanyov, I.** (2020). On how crowdsourced data and landscape organization metrics can facilitate the mapping of cultural ecosystem services: an Estonian case study. // Published in Land, Basel (Swiss,) - Academic Open Access Publishing Volume 9, Issue 5, 158. [Land] Manuscript ID: land-784592; doi: 10.3390/land9050158. **WoS**

13. **Reshetchenko S, Dmitriiev S, Cherkashyna N., Goncharova L.** Climate Indicators Of Changes In Hydrological Characteristics (A Case Of The Psyol River Basin). Вісник ХНУ імені В.Н. Каразіна, Серія «Геологія. Географія. Екологія», випуск 53, 2020. С. 155-168.

14. **Куліш, С., & Прасул, Ю.** (2020). Наукова діяльність професора Андрія Краснова та її роль у розвитку сучасної географії. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Серія «Геологія. Географія. Екологія», (53), 119-129. <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2020-53-09> **WoS**

15. **Popovych N.V., Peresadko V.A., Dzhym D.R.** Development of offshore wind energy of Ukraine in the Sea of Azov: the geographical aspect. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія : Геологія – Географія – Екологія. – 2021. – Вип. 54. – С. 254–266. **WoS**

16. **Карасьов О.** Нематеріальне природокористування: «тіньовий сектор» в науках про довкілля / О. Карасьов, І. Черваньов // Український географічний журнал. – 2021 – 2 (114) – С. 50-57 <https://doi.org/10.15407/ugz2021.02.050O>. **Scopus**

17. **Ovcharenko A.** Recognition of indicative landscape objects within protected areas / A. Ovcharenko // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. – Харків : 2020. – Вип. 53. – С. 141-154 **WoS**

18. **Brezghunova O. O.** The breeding distribution and numbers of the Jackdaw (*Corvus monedula*) in Kharkiv City, Ukraine / O. O. Brezghunova, O. I. Sinna // the Journal of V. N. Karazin Kharkiv National University, Series “Biology”, 2020, 35, 82-88. Режим доступу: <https://periodicals.karazin.ua/biology/article/view/16985/15655> **WoS**

2019 p.

1. **Karasov, O., Külvik, M., Chervanyov, I., & Priadka, K.** (2019). Mapping the extent of land cover colour harmony based on satellite Earth observation data *Geojournal*, 84(4), 1057-1072. <https://link.springer.com/article/10.1007/s10708-018-9908-x> **ScopusWoSQ3**

2. **Черваньов І.Г.** Обґрунтування вибору індикативних об'єктів для ландшафтного моніторингу природоохоронної території та дослідження їх за даними дистанційно зондування й польового

знімання/ **І.Г. Черваньов, О.В. Залюбовська, А.Ю. Овчаренко.**//
Укр.геогр. Журн. № 2, 2019 –С. 15-23
<https://doi.org/10.15407/ugz2019.01.015>**ScopusQ3**

3. **Polishchuk, L., Reshetchenko, S., Cherkashyna, N.** Identification of climate changes based on antropogenic transformation of landscapes // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, Серія «Геологія. Географія. Екологія», 2019. (50), С. 168-177.

4. **Bubyr N.** Internet resources of ukrainian cities and towns green spaces/ conference proceedings: 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019, 30 June - 6 July, Bulgaria, 2019, Vol 19, P. 887-894.

2017 p.

1. **Shulika, B., Porvan, A., Vysotska, O., Nekos, A., Zhemerov, A.** Control over grape yield in the North-Eastern region of Ukraine using mathematical modeling Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017, Volume 2, Issue 3-86, Pages 51-59. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/97969>**ScopusQ2**

2. **Сінна О.І.** Що є «нова» географія в аспекті повсякденного життя в інформаційно-технологічну еру цивілізації? (онлайн-роздуми на ГІС-форумі-2017 у Харкові) / **О.І. Сінна, І.Г. Черваньов**// Український географічний журнал. – 2017. – № 2. – С.65-68. <https://doi.org/10.15407/ugz2017.02.065>**ScopusQ3**