

**ЗВІТ  
З ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ  
ЛАБОРАТОРІЇ РЕГІОНАЛЬНИХ  
ПРИРОДНИЧО- ТА СУСПІЛЬНО-  
ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ  
ЗА 2023-2024 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

**Керівник НДЛ:** к.г.н., доц. **Корнус Олеся Григорівна**

**Основні виконавці:**

Корнус Анатолій Олександрович – к.г.н., доцент

Данильченко Олена Сергіївна – к.г.н., доцент

Король Олена Миколаївна - к.п.н., доцент

Мащенко Ольга Миколаївна - к.п.н., доцент

Дослідження виконувалися у рамках наукових тем:

**Нозогеографічний моніторинг стану здоров'я населення** (№ державної реєстрації 0121U100538) (2021-2025 рр.). Науковий керівник – к.г.н., доцент О.Г. Корнус.

**Річки Сумської області: гідроекологічний моніторинг** (державної реєстрації 0121U107526) (2021-2025 рр.). Науковий керівник – к.г.н., доц. О.С. Данильченко.

## Основні наукові напрями роботи

3

- Медико-екологічні дослідження.
- Демографія та розселення населення.
- Географія промисловості та інших галузей господарства.
- Територіальна організація соціальної сфери.
- Туристські та краєзнавчі дослідження.
- Розробка і підготовка видання навчальних посібників і методичних вказівок для студентів.
- Підготовка до видання наукових публікацій за результатами досліджень.
- Організація роботи проблемних груп та наукових гуртків.
- Підготовка студентів до участі у Всеукраїнських конкурсах наукових праць з географії.
- Проведення роботи з обдарованою молоддю з підготовки до щорічних Всеукраїнських студентських наукових олімпіад.
- Виконання наукових досліджень у межах студентських кваліфікаційних проектів (курскових, дипломних робіт тощо).
- Встановлення впливу забруднених річкових вод на здоров'я людини (на прикладі Сумської області).
- Виявлення рівня активності процесів замулення в річках області в результаті дослідження показників мутності річкових вод.
- Здійснення географо-гідрологічного і геоекологічного аналізу річок та їх басейнів території Сумської області.
- Обґрунтування системи водоохоронних заходів для оптимізації геоекологічної ситуації в регіоні.
- Використання географічних інформаційних систем (ГІС) в освітньому процесі підготовки студентів географічних спеціальностей.

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний педагогічний  
університет імені А.С.Макаренка  
Українське географічне товариство  
Сумський відділ

ISSN 2413-8800 (print)  
ISSN 2524-2598 (online)



НАУКОВІ ЗАПИСКИ  
СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО  
ПЕДАГОГІЧНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ  
імені А.С. МАКАРЕНКА

ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ  
Випуск 10

Збірник наукових праць  
Видається щорічно

Суми - 2019



## "Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка. Географічні науки" (ISSN 2524-2598 - Online, ISSN 2413-8800 - Print).

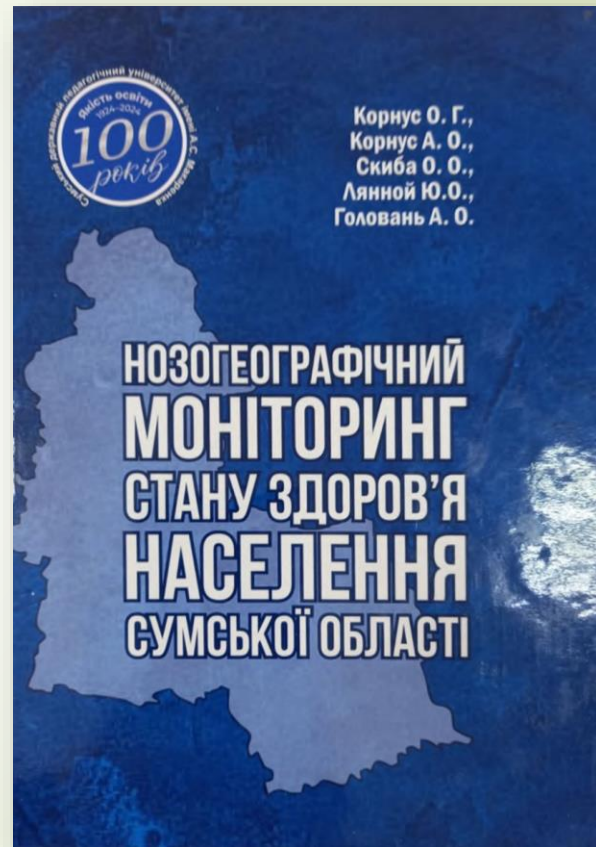
Збірник зареєстрований та індексується у міжнародних наукометричних базах, репозиторіях та пошукових системах:

1. [Index Copernicus](#)
2. [Google Scholar](#) (USA),
3. [ResearchBib](#) (Japan),
4. [MIAR](#) (Spain),
5. [Ulrichsweb](#) (США),
6. [ERIH PLUS](#) (Norway) та інших.

<http://scinotesgeo.sspu.edu.ua>

## Монографії

1. Корнус О.Г. Нозогеографічний моніторинг стану здоров'я населення Сумської області: **монографія** / О.Г. Корнус, А.О. Корнус, О.О. Скиба, Ю.О. Лянной, А.О. Головань. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2024. 207 с.



## Публікації викладачів у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus та Web of Science core collection – 6 публікацій

1. Klok S., **Kornus A., Kornus O., Danylchenko O.**, Skyba O. Tropical nights (1976–2019) as an indicator of climate change in Ukraine. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 2023, Volume 1126, 012023. doi: 10.1088/1755-1315/1126/1/012023 – 0,8 д.а. (**Scopus, WoS**).
2. **Kornus, A., Kornus, O.**, Klok, S., **Danylchenko, O.**, Babenko, O. (2023). Heatwaves' characteristics detected by heat and cold wave index in Ukraine over the last four decades. *Polish Journal of Environmental Studies*, 32(4), 3175-3183. doi:10.15244/pjoes/161665 (**Scopus, WoS, SJR 0.362**) (0,85 д.а.).
3. **Kornus Olesia, Kornus Anatolii**, Skyba Olha, Mazhak Iryna, Budnik Svitlana. Forecasting the population mortality rate from cardiovascular diseases as a condition of the economic security of the state. *Georgian Medical News*. 2023. 6 (339). P. 62 – 66. (**Scopus**). 0,9 д.а.
4. Reimann Mart, **Kornus Olesia H.**, Patsiuk Viktoriia S., Venherska Natalia S., Kholodok Valentyna D., Palang Hannes. Tourism in Ukrainian frontline communities: trends, challenges, and development prospects. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2023. Vol 32(3). P. 89-98. doi: 10.15421/112352. (**WoS**). 1.88 д.а.
5. Moskalenko M. P., **Kornus A. O., Kornus O. H.**, Shyshchuk V. D., Skyba O. O. Injuries Among Different Population Age Groups of The Sumy Region. *World of Medicine and Biology*. №4(86), 2023. 115-119. doi: 10.26724/2079-8334-2023-4-86-115-119 (**WoS**). (0,62 д.а.).
6. **Kornus, A., Kornus, O.**, Pshenychna, L., Skyba O. i Shyshchuk, V. Using Trend Models for Analysis and Forecasting Basic Demographic Indicators (case study of Sumy Region, Ukraine), *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 2023, 32(4), 787-797 doi:10.15421/112370. (1,1 д.а.) (**WoS**).

# Статті у фахових виданнях України (категорія Б) – 8 публікацій

7

1. Reimann Mart, Kornus Olesia H., Patsiuk Viktoriia S., Venherska Natalia S., Kholodok Valentyna D., Palang Hannes. Tourism in Ukrainian frontline communities: trends, challenges, and development prospects. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2023. Vol 32(3). P. 89-98. doi: 10.15421/112352. (WoS)
2. Moskalenko M. P., Kornus A. O., Kornus O. H., Shyshchuk V. D., Skyba O. O. Injuries Among Different Population Age Groups of The Sumy Region. *World of Medicine and Biology*. №4(86), 2023. 115-119. doi: 10.26724/2079-8334-2023-4-86-115-119 (WoS, Index Copernicus). (0,62 д.а.)
3. Kornus, A., Kornus, O., Pshenychna, L., Skyba O. i Shyshchuk, V. Using Trend Models for Analysis and Forecasting Basic Demographic Indicators (case study of Sumy Region, Ukraine), *Journal of Geology, Geography and Geoecology*, 2023, 32(4), 787-797 doi:10.15421/112370. (1,1 д.а.) (WoS).
4. Данильченко О. С., Корнус А. О., Корнус О. Г., Король О. М. Оцінка екологічного стану річки Ромен у межах міста Ромни та шляхи її ревіталізації. Слобожанський науковий вісник. Серія: Природничі науки. 2024. Вип. 1. С. 62-68. (0,8 д.а.) DOI: <https://doi.org/10.32782/naturalspu/2024.1.8>
5. Kornus O., Venherska N., Reimann M., Kornus A., Patsiuk V. Tourism activities in the frontline areas of Sumy region: problems, opportunities and prospects. *Human Geography Journal*, 34, 7-13. <https://doi.org/10.26565/2076-1333-2023-34-01> (0,94 д.а.)
6. Рейманн М., Корнус О. Г., Пацюк В. С., Венгерська Н. С., Корнус А. О. Перспективи розвитку сільського туризму у прифронтових громадах України Слобожанський науковий вісник. Серія: Природничі науки. 2024. Вип. 1. С. 105-110. (1,2 д.а.) DOI: <https://doi.org/10.32782/naturalspu/2024.1.14>
7. Данильченко О.С., Корнус А.О., Корнус О.Г., Король О.М., Карнаушенко Д.П. Геологічний музей – як осередок збереження унікальних зразків неживої природи. *Актуальні питання природничо-математичної освіти* : зб. наук. праць. Суми : СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2023. Випуск 1 (21). (Index Copernicus) 0,6 д.а. DOI: 10.5281/zenodo.8028441
8. Король О., Корнус О., Корнус А., Данильченко О., Нестеренко О., Браславська О. Впровадження медіаграмотності як засобу протидії ворожій пропаганді Збірник наукових праць. Психолого-педагогічні проблеми сучасної школи. Вип. 1 (11), 2024. С. 37-40. (Index Copernicus) DOI: [https://doi.org/10.31499/2706-6258.1\(11\).2024.304904](https://doi.org/10.31499/2706-6258.1(11).2024.304904) 0,53 д.а.

# Статті у нефахових виданнях та збірниках наукових праць – 6 публікацій

8

1. Данильченко О., Корнус О., Корнус А. Геологічний музей – як приклад університетського навчального музею природничого профілю. *Теорія та методика навчання суспільних дисциплін: науково-педагогічний журнал*. Вип. 10, СумДПУ ім. А.С.Макаренка, 2023. С. 118-124. 0,42 д.а.
2. Кисельов Ю. О., Сонько С. П., Шлапак В. П., Кисельова О. О., Корнус А. О. Значення екотонів у ландшафтній структурі поверхні суходолу. *Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки*. 2023. Вип. 2. С. 12–20. DOI: <https://doi.org/10.32782/naturalspu/2023.2.2>
3. Корнус А. О., Нешатаєв Б. М., Кисельов Ю. О. Палеогеографічні умови Дніпровського часу та їх роль у формуванні літогенної основи ландшафтів території Сумської області. *Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки*. 2023. – Вип. 2. – С. 41–44. – DOI: <https://doi.org/10.32782/naturalspu/2023.2.7>
4. Корнус О. Г., Корнус А. О., Скиба О. О., Лянной Ю. О., Головань А. О. Прогнозування розвитку найбільш поширених хвороб серед населення Сумської області до 2025 року *Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А. С.Макаренка. Географічні науки*. Суми, 2024. Том 2, вип. 5. С. 16–24. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11143055>.
5. Корнус О.Г., Пацюк В.С., Венгерська Н.С. Туристичні кластери у прифронтових громадах України. *Acta Academiae Beregsasiensis: Geographica et Recreatio*. N 2, 2024. 79-89. DOI <https://doi.org/10.32782/2786-5843/2023-2-7> 0,88 д.а.
6. Корнус А. О. Анемобаричні умови грозової діяльності в північній частині Сумської області. *Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка. Географічні науки*. Суми, 2024. Том 2, вип. 5. С. 3–9. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10672176>



1. Методичні вказівки до проведення виробничої (педагогічної) практики у закладах фахової передвищої та професійної (професійно-технічної) освіти для здобувачів освіти другого рівня (магістерського) вищої освіти за ОПП Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини) (Редакція друга, оновлена) / укладачі О.Г. Корнус, О.М. Король., А.О. Корнус, О.С. Данильченко, О.М. Мащенко. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 36 с. 2,09 д.а.
2. Методичні вказівки до проведення виробничої (педагогічної) практики у закладах загальної середньої освіти для здобувачів освіти другого рівня (магістерського) вищої освіти за ОПП Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини) (Редакція друга, оновлена) / укладачі О.Г. Корнус, О.М. Король, А.О. Корнус, О.С. Данильченко, О.М. Мащенко. Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 36 с. 2,1 д.а.
3. Сучасні технології навчання географії : методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт /укл. О.М. Король, О.С. Данильченко, О.Г. Корнус, А.О. Корнус. – Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. – 28 с. 1,6 д.а.
4. Методика краєзнавчо-туристичної роботи : методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт / укл. О.С. Данильченко, О.Г. Корнус, О.М. Король. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 30 с. 1 д.а
5. Сучасні технології навчання географії : методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт /укл. О.М. Король, О.С. Данильченко, О.Г. Корнус, А.О. Корнус. – Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. – 28 с. 1,6 д.а.
6. Методика краєзнавчо-туристичної роботи : методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт / укл. О.С. Данильченко, О.Г. Корнус, О.М. Король. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 30 с. 1 д.а
7. Курортологія з основами рекреації: методичні вказівки для виконання практичної та самостійної робіт здобувачів освіти / укл. О.Г. Корнус, А.О. Корнус. Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. 36 с. 2,1 д.а.
8. Методичні вказівки до виконання практичних робіт і самостійної роботи з дисципліни "Ландшафтознавство" [Електронний ресурс] : для студ. спец. 101 "Екологія" всіх форм навчання / уклад. А. О. Корнус. Суми : СумДУ, 2023. 65 с. (3,78 д.а.)
9. Динаміка геосфер : методичні вказівки для виконання практичних та самостійних робіт / укл. О.С. Данильченко, О.М. Мащенко. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. 22 с. 0,6 д.а.

1. Kornus A., Kornus O. Geography of the Damaged Cultural Sites in Ukraine Due to Russian-Ukrainian War (2022-2023). III International Balkans, Anatolia, Caucasia and Turkistan (Middle Asia) geography art, culture, history and folklore congress. Ed. by Dr. A. Aytaç (24-26 October 2023), Aydın-Türkiye. 2023. P. 305-309. (0,5 д.а)
2. Артеменко Р.Ю., Панасюра Г.С., Корнус О.Г. Визначення та історія генезису нестандартних уроків. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 22-24. 0,2 д.а.
3. Головань А., Корнус А., Корнус О. До питання сучасної агрокліматичної характеристики Чернігівської та Сумської областей. Соціально-економічні особливості та проблеми сучасного розвитку Чернігівської області: матеріали другої Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Ніжин, 8-9 лютого 2024 року). Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2024.С. 42-46. (0,25 д.а.)
4. Горбовцов Г.М., Корнус О.Г., Корнус А.О., Венгерська Н.С. Авторська розробка бізнес-моделі сільського креативного туризму «Три піскаря». Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 66-71. 0,2 д.а
5. Коваль Є. Ю., Корнус А. О. Аналіз вітрового режиму під час грозової активності на півночі Сумської області // Освітні й наукові виміри географії та туризму: матер. III Всеукраїнської науково-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю (м. Полтава, 17 квітня 2024 р.) / відп. ред. Є. В. Копилець. Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. 238. С.106-110.
6. Конюх К.В., Корнус О.Г. Стан розвитку сільського туризму в Україні. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 113-120. 0,38 д.а.
7. Корнус А., Корнус О., Кернос С. Регіональні особливості смертності населення України від онкологічних захворювань. Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 3–5 лист. 2023 р. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2023. С. 11-14. 0,15 д.а.
8. Корнус А.О., Кисельова А.Є., Пономарьов О.М. Оцінка посушливості території України у 2022 році за комбінацією індексів SPI та TWS. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 120-126.

9. Корнус А.О., Корнус О.Г., Клок С.В. Аналіз грозової активності у Сумській області // Географія та екологія: наука і освіта : матеріали Х Всеукраїнської науково-практичної конференції (з міжнародною участю) (Умань, 18-19 квітня 2024 р.). Умань : Візаві, 2024, С. 80-85. (0,2 д.а.)
10. Корнус А.О., Приходько М.В. Грозава діяльність на півночі Сумської області // Географія та туризм: Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. Лоцмана П. І. Харків: ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2024. С. 158-162.
11. Корнус О.Г., Корнус А.О., Шишук В.Д., Головань А.О. Нозогеографічний моніторинг захворюваності населення Сумської області на хвороби кістково м'язової системи та сполучної тканини. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 126-130. 0,19 д.а.
12. Красовська Г.О. Аналіз частоти і динаміки тропічних ночей за результатами спостережень на метеостанціях Чернігів і Конотоп / Г. О. Красовська, А. О. Корнус // Соціально-економічні особливості та проблеми сучасного розвитку Чернігівської області: матеріали другої Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Ніжин, 8-9 лютого 2024 року). – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2024. С. 57-61.
13. Нешатаєв Б.М., Корнус А.О. Соціальна геоecологія як новий інтеграційний напрям у географії. Подільські читання-2023: комунікаційні стратегії для реалізації геоекологічних ініціатив та проєктів: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. присвяченої 30-річчю першого набору на спеціальність «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» у Тернопільському національному педагогічному університеті ім. В. Гнатюка (2-3 листопада 2023 р.). За ред. проф. Л.П. Царика. Тернопіль: ТНПУ, 2023. С. 28-32. 0,4 д.а.
14. Овчаренко М.О., Корнус О.Г., Панасюра Г.С. Історія вивчення художніх промислів на території України. Всеукраїнська науково практична Інтернет-конференція молодих учених «Перспективні досягнення молодих науковців у геодезії та землеустрої» (16 жовтня 2023 р.). Умань. 2023. С. 65-69. 0,2 д.а.
15. Овчаренко М.О., Панасюра Г.С., Корнус О.Г. Аналіз наукової джерельної бази з теми «Художні промисли України». Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 134-136. 0,17 д.а.
16. Овчаренко М.О., Панасюра Г.С., Корнус О.Г., Корнус А.О. Художні промисли України: проблеми та перспективи розвитку. Регіон – 2023: стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції 20 жовтня 2023 р. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С.156-158. 2023 0,2 д.а.
17. Панасюра Г. С., Корнус О. Г., Корнус А. О., Красовська Г. О. Зміна динаміки та структури випадіння опадів на прикладі Охтирського району Сумської області. Proceedings of II International Scientific and Practical Conference «Modern research in science and education» (12-14 October 2023, Chicago, USA 12-14 October 2023). С. 193-197. 0,18 д.а.

18. Панасюра Г. С., Корнус О. Г., Корнус А. О., Красовська Г. О. Зміна динаміки та структури випадіння опадів на прикладі Охтирського району Сумської області. Proceedings of II International Scientific and Practical Conference «Modern research in science and education» (12-14 October 2023, Chicago, USA 12-14 October 2023). С. 193-197. 0,18 д.а.

19. Панченко О., Корнус О. Авторська розробка «Відкривай Миргородщину». Соціально-економічні особливості та проблеми сучасного розвитку Чернігівської області: матеріали другої Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Ніжин, 8-9 лютого 2024 року). Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2024. С. 112-116. (0,12 д.а.)

19. Панченко О.В., Корнус О.Г. Туристичний потенціал Миргородського району Полтавської області. Перспективи розвитку територій: теорія і практика. поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Харків, 16–17 листопада 2023 р.). Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023 С. 534-535. 0,12 д.а.

20. Пацюк В.С., Корнус О.Г., Венгерська Н.С. Аналіз перспектив військового туризму в прифронтових громадах України. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 142-130. 0,32 д.а.

21. Рейманн М., Корнус О.Г., Венгерська Н.С., Корнус А.О., Паланг Х. Розвиток туризму у сільській місцевості Сумської області в умовах російсько-української війни та перспективи на майбутнє // Актуальні проблеми дослідження довкілля : Матеріали X Міжнародної наукової конференції (Суми-Тростянець, 25-27 травня 2023 р.,) / Ред. кол.: Корнус А. О., Міронець Л. П. та ін. Суми : Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка, 2023. С. 160-164. 0,23 д.а.

22. Тимофеев В.Є., Клок С.В., Корнус А.О., Корнус О.Г. Оцінка сучасного стану регіональної кліматичної системи України та східної Європи з можливостями сезонного прогнозування. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 163-176. 0,65 д.а.

23. Хованський В.Ю., Корнус А.О. До питання наявності тропічних ночей у м. Білопілья за результатами спостережень 2006-2023 рр. [Електронний ресурс]. Освітні та наукові виміри природничих наук : збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л. П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. С. 114-116.

24. Шапошник В.В., Корнус А.О., Кернос С.М. Нозогеографічний аналіз онкологічної смертності населення України. Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання : Збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених (7 грудня 2023 р., м. Чернігів). Чернігів : НУЧК імені Т. Г. Шевченка, 2023. С. 92-93. 0,1 д.а.

25. Данильченко О.С., Карнаушенко Д.П. Антропогенне навантаження на річку Ромен та її басейн. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції. м. Суми, 13-14 жовтня 2023 р. Суми, 2023. С. 83-85 (0,2 д.а.)
26. Данильченко О.С., Бей М.О. Оцінка екологічного стану річки Боромлі на ділянці село Боромля – місто Тростянець. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції. м. Суми, 13-14 жовтня 2023 р. Суми, 2023. С. 83-85 (0,23 д.а.)
27. Данильченко О.С., Карнаушенко Д.П. Екологічний стан гирлової ділянки річки Ромен. Освітні та наукові виміри природничих наук : збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції. м. Суми, 9 листопада 2023 р. Суми, 2023. С. 34-38. (0,24 д.а.)
28. Данильченко О. С., Єрмоменко О. О. Особливості використання методичних прийомів технології проблемного навчання під час вивчення географії у 6 клас. *Географія та екологія: наука і освіта* : зб. матеріалів X Всеукр. наук.- практич. конф. (з міжнар. участю), м. Умань, 18-19 квіт. 2024 р. Умань, 2024. С. 38-43. (0,24 д.а.)
29. Данильченко О.С., Шершак М.О. Штучні водойми Сумської області: кількісна характеристика. *Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії* : матеріали V Всеукраїнської наук. конф. студентів та молодих учених, м. Суми, 26 квітня 2024 р. Суми, 2024. С. 66-70 (0,2 д.а.)
30. Данильченко О.С. Водокористування у басейні річки Ворскли (у межах Сумської області). *Сучасний стан збереження та сталого використання ресурсів природно-заповідних територій України* : матеріали Всеукраїнської наукової інтернет-конференції, присвяченої 15-річчю створення Гетьманського національного природного парку, 30 квітня 2024 р., Тростянець-Суми, 2024. С. 70-75. (0,2 д.а.)
31. Мащенко О.М. Проблеми формування системи знань про природу Землі в курсі географія для 6 класу //Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]: збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л. П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023.С.127-130. 0.2 д.а.

32. Чжао Ч., Король О.М. Використання ГІС-технологій для визначення придатності території освітньої інфраструктури. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 176-178. (0,2 д.а.)
33. Чжао Ч., Король О.М. Аналіз розміщення і доступності закладів освіти м. Суми засобами геоінформаційних технологій. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]: збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 94-96. (0,2 д.а.)
34. Волинська А.О., Король О.М. До питань набуття досвіду роботи в середовищі Arcgis Online. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 54-57. (0,2 д.а.)
35. Поддубний І.В., Король О.М. Огляд засобів дистанційного зондування Землі та геоінформаційних технологій щодо використання їх на уроках географії в умовах дистанційного навчання. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]: збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2022 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. С.130-132. (0,2 д.а.)
36. Шкурат А.С., Король О.М. Ефективність застосування мобільних додатків в навчальному середовищі НУШ на уроках географії. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 181-184. (0,2 д.а.)
37. Яременко В.П., Король О.М. Брендинг у формуванні туристсько-рекреаційної привабливості території. Географія та туризм: Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. Лоцмана П. І. Харків: ХНПУ ім. Г.С.Сковороди, 2024. С.440-447 (0,3 д.а.).

38. Глущенко А.О., Король О.М. Особливості впровадження цифрових технологій в освітній процес шкільної географії. Географія та туризм: Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. Лоцмана П. І. Харків: ХНПУ ім.Г.С.Сковороди, 2024. – С. 53-58 с. (0,2 д.а.)
39. Глущенко А.О., Король О.М. використання Google Earth Pro як ключового інструмента цифровізації в шкільній географічній освіті. // Наукові записки СумДПУ ім. А.С.Макаренка. Географічні науки. 2024. Том. 2 Вип. 5. С. 43-48. 0,2 д.а. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10975628> (0,2 д.а.)
40. Яременко В.П., Король О.М. Креативні технології брендингу у формуванні привабливого туристичного образу території// Наукові записки СумДПУ ім. А.С.Макаренка. Географічні науки. 2024. Том. 2 Вип. 5. С. 30-36. 0,2 д.а. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10975646> (0,25 д.а.)
41. Бойко А.Ю., Король О.М. Глобальні проблеми людства – сучасний стан та перспективи їх вирішення. Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : Матеріали V Всеукраїнської заочної наукової конференції студентів та молодих учених (м. Суми, 26 квітня 2024 р.) Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2024. С.53-58. (0,2 д.а.)
42. Король А.П., Король О.М. Пріоритетні аспекти сталого розвитку України у воєнний і повоєнний періоди Географія та туризм: Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. Лоцмана П. І. Харків: ХНПУ ім. Г.С. Сковороди, 2024. – С. 312-316 с. (0,2 д.а.)
43. Герасименко Д.О., Король О.М. Каховське водосховище – визначення стану екологічних проблем і перспективи їх вирішення від минулого до сьогодення. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]: збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2022 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. С.41-44.

**За звітний період роботи НДЛ за результатами досліджень опубліковано:**

**1** монографія,

**9** методичних вказівок,

**6** статей у збірниках, що індексуються в наукометричних базах WoS і Scopus,

**8** статті, опубліковані у фахових виданнях категорії Б в Україні,

**6** статей у збірниках наукових праць,

**43** стаття у матеріалах наукових конференцій, з них 2 – за кордоном.



## Фінансова діяльність

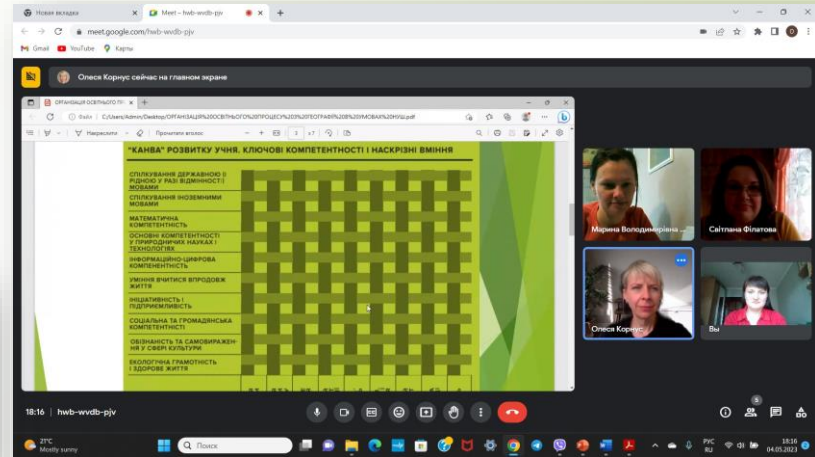
17

Надано наукових послуг (курси підвищення кваліфікації) на суму **14 375 грн.**

Корнус О.Г. – 1900 грн.

Корнус А.О. – 2000 грн.

Король О.М. – 10475 грн.



## Перелік наукових заходів, проведених в межах діяльності НДЛ:

1. **Круглий стіл «Соціальне підприємництво та традиційні форми господарювання в ЄС: досвід для України»** (23 вересня 2023 р.)
2. **Всеукраїнська наукова конференція «Восьмі Сумські наукові географічні читання»** (13-14 жовтня 2023 р.)
3. **IV Всеукраїнська заочна наукова конференція «Освітні та наукові виміри природничих наук»** (9 листопада 2023 р.)
4. **Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція молодих учених «Перспективні досягнення молодих науковців у геодезії та землеустрої»** (Умань, 16 листопада 2023 року)
5. **Підсумкова конференція проєкту «Диверсифікація сільського туризму через збалансованість та креативність: поширення європейського досвіду в Україні» Erasmus+ JMM DIRUT** (Запорізький національний університет, 16-17 листопада 2023 р.)
6. **Хакатон «Диверсифікація сільської економіки через мережу громадських консультаційних центрів туризму» за підтримки Естонського центру міжнародного розвитку та Таллінського університету** (1 грудня 2023 р.)
7. **Всеукраїнська науково-практична конференція «Соціально-економічні особливості та проблеми сучасного розвитку Чернігівської області»** (8-9 лютого 2024 р.)
8. **Курс-інтенсив із застосування дронів в сільському господарстві** (21-22 березня)
9. **VII Міжнародна конференція «Кліматичні зміни: виклики для аграрної освіти і науки»**
10. **III Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Освітні й наукові виміри географії та туризму»** (17 квітня 2024 р.)
11. **VI Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Географія та туризм»** (28 лютого 2024 р.)
12. **X Всеукраїнська науково-практична конференція «Географія та екологія: наука і освіта»** (18-19 квітня 2024)
13. **Науково-методичний семінар «Актуальні напрями регіональних географічних студій»** (24 квітня 2024 р.)
14. **V Студентська наукова конференція «Географічна весна»** (до 140-ї річниці з Дня народження М.Г. Світальського) (26 квітня 2024)
15. **Всеукраїнська наукова конференція «Сучасний стан збереження та сталого використання ресурсів природно-заповідних територій України»** (30 квітня 2024 р.)
16. **Стратегічна сесія «Інноваційні туристичні продукти: проєктування регіонального успіху»** (15 травня 2024 року)



## УЧАСТЬ У НАУКОВИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ ТА ЗАХОДАХ НПП:

1. III International Balkans, Anatolia, Caucasus and Turkistan (Middle Asia) geography art, culture, history and folklore congress. Ed. by Dr. A. Aytac (24-26 October 2023), Aydın-Türkiye
2. Всеукраїнська наукова конференція «Восьмі Сумські наукові географічні читання» (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.)
3. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 30-річчю першого набору на спеціальність «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» у Тернопільському національному педагогічному університеті ім. В. Гнатюка «Подільські читання-2023: комунікаційні стратегії для реалізації геоecологічних ініціатив та проєктів» (м. Тернопіль, ТНПУ 2-3 листопада 2023 р.).
4. VII міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених “Перспективи розвитку територій: теорія і практика. поствоєнне відновлення” (Харків, 16–17 листопада 2023 р.)
5. Друга Всеукраїнська науково-практична конференція (м. Ніжин, 8-9 лютого 2024 року)
6. III Всеукраїнська науково-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю (м. Полтава, 17 квітня 2024 р.)
7. VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, (м. Луцьк, 3–5 лист. 2023 р.)
8. Географія та екологія: наука і освіта : X Всеукраїнська науково-практична конференція (з міжнародною участю) (Умань, 18-19 квітня 2024 р.).
9. VII Всеукраїнська науково-практичної Інтернет-конференція Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків)
10. Всеукраїнська науково практична Інтернет-конференція молодих учених «Перспективні досягнення молодих науковців у геодезії та землеустрої» (16 жовтня 2023 р.). Умань.
11. Proceedings of II International Scientific and Practical Conference «Modern research in science and education» (12-14 October 2023, Chicago, USA 12-14 October 2023)
12. Всеукраїнська наукова інтернет-конференція, присвячена 15-річчю створення Гетьманського національного природного парку, 30 квітня 2024 р., Тростянець-Суми,
13. Освітні та наукові виміри природничих наук : IV Всеукраїнська заочна наукова конференція м. Суми, 9 листопада 2023 р.

Взято участь:

Міжнародний проєкт «Диверсифікація сільської економіки через мережу громадських консультаційних центрів туризму» Талліннський університет, Естонська асоціація сільського туризму та Естонський центр міжнародного розвитку.



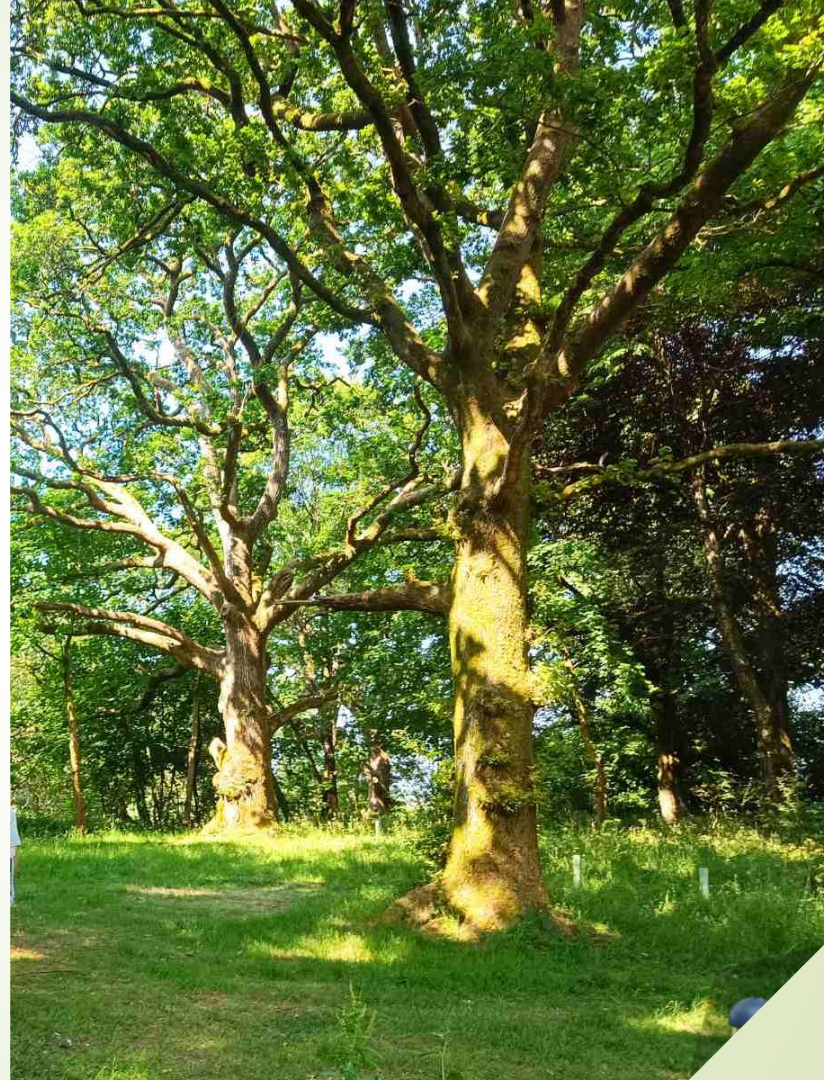
# Відвідування лекцій на платформі Ukrainian Global Faculty



## НАУКОВІ ЕКСПЕДИЦІЇ

Інтенсив з геоінформаційного картографування у поєднанні з польовими дослідженнями ландшафтів

доцент кафедри загальної та регіональної географії, канд. пед. наук **Король О.М.**





### **Учасники:**

студенти SRUC (Scotland's Rural College) кампусу Barony College Об'єднаного королівства Великобританії (Шотландія)

### **Мета:**

ознайомлення учасників з можливостями програми QGis та додатком Mergin Maps, який дозволяє збирати інформацію про об'єкти (у тому числі і об'єкти живої природи) на мобільний пристрій з подальшою можливістю обробляти інформацію у програмі QGis.



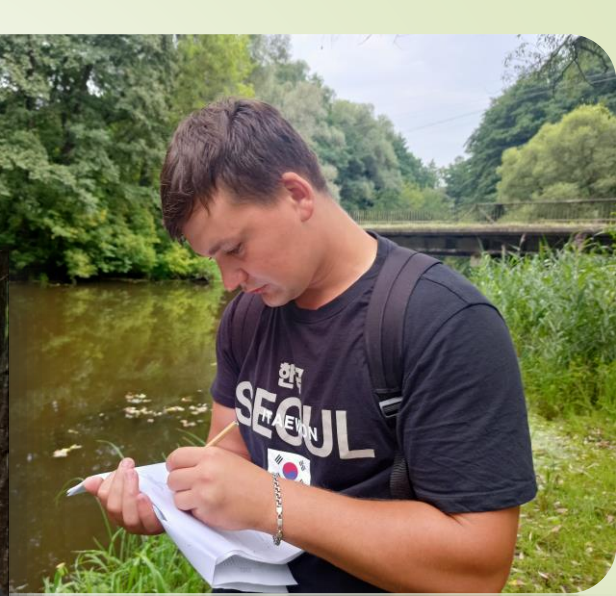
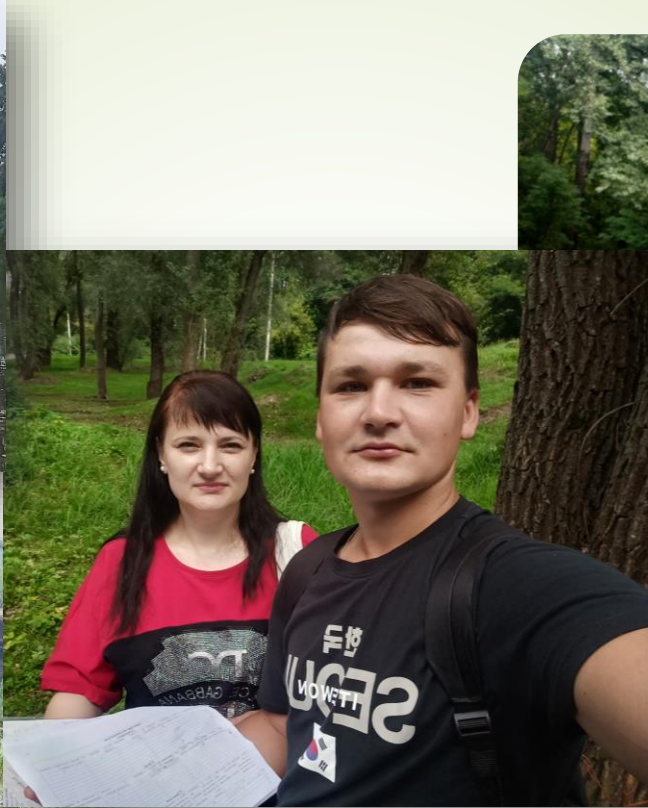
# НАУКОВІ ЕКСПЕДИЦІЇ

25

## *Польова експедиція з дослідження екологічного стану річки Боромлі*

- доцент кафедри загальної та регіональної географії канд. геогр. наук, **О.С. Данильченко**
  - здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (Географія)  
М.О. Бей







# НАУКОВА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

28

Напрями роботи студентських наукових проблемних груп:

- Регіональні суспільно-географічні дослідження

*Науковий керівник – к.геогр.н., доцент Корнус Олеся Григорівна*

- Фізична географія, картографія та туризм

*Науковий керівник – к.геогр.н., доцент Корнус Анатолій Олександрович*

- Геоекологічні, геологічні та гідрологічні дослідження

*Науковий керівник – к.геогр.н., старший викладач Данильченко Олена Сергіївна*

- Використання ГІС-технологій у географічних дослідженнях

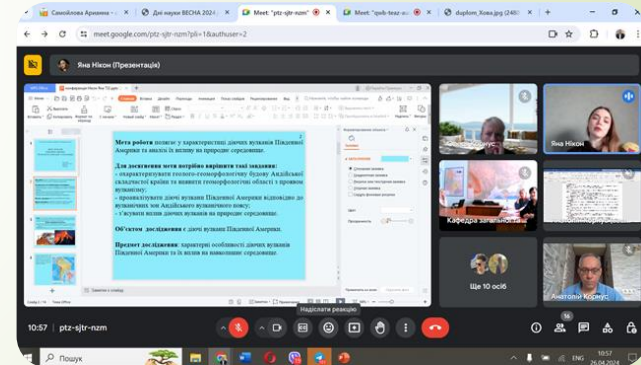
*Науковий керівник – к.пед.н., доцент Король Олена Миколаївна*

- Сучасні методичні аспекти навчання географії

*Науковий керівник - к.пед.н., доцент Король Олена Миколаївна*

- Особливості природи геосфер та їх значення в життєдіяльності людини

*Науковий керівник - к.пед.н., доцент Мащенко Олена Миколаївна*



# Участь здобувачів вищої освіти на Університетському конкурсі студентських наукових робіт у 2023-2024 навчальному році:

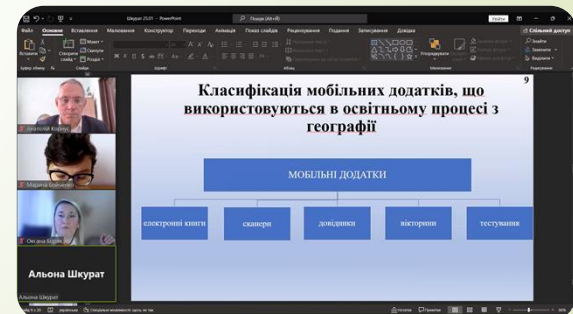
29

за напрямом «Суспільні науки»

1. *Спасьонова С.О.* (751 група) "Експериментальна діяльність у геологічному музеї Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка" (наук. кер. – к.г.н., доц. О.С. Данильченко) – **1-е місце**
2. *Яременко В.П.* (753 група) "Кейс-технології на уроках географії" (наук. кер. – к.п.н., доц. О.М. Король) – **2-е місце**
3. *Шкурат А.С.* (731стн група) "Ефективність використання мобільних додатків в освітньому процесі з географії у 7-му класі" (наук. кер. – к.г.н., доц. О.С. Данильченко) – **3-є місце**.
4. *Герасименко Д.О.* (731 група) "Характеристика туристичної привабливості території Гадяцької територіальної громади Полтавської області" (наук. кер. – к.п.н., доц. О.М. Машенко)
5. *Хабленко Ж.В.* (731стн група) "Використання інтерактивних карт на уроках географії" (наук. кер. – к.п.н., доц. О.С. Король)

за напрямом «Природничі науки»

1. *Хованський В.Ю.* (732 група) «Частота, динаміка та інтенсивність тропічних ночей на території Білопільської територіальної громади Сумської області» (наук. кер. – к.г.н., доц. А.О. Корнус) – **1-е місце**,
2. *Шапошник В.В.* Територіальна структура смертності населення України від онкологічних хвороб (наук. кер. – к.г.н., доц. А.О. Корнус).
3. *Панченко О.В.* Туристичні ресурси та потенціал Миргородського району Полтавської області (наук. кер. – к.г.н., доц. О.Г. Корнус).
4. *Шило Є.І.* Воєнні конфлікти в Європі: історико-географічний аналіз (наук. кер. – к.г.н., доц. О.Г. Корнус)





**СПУ**  
СУМСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# ДИПЛОМ

I ступеня

нагороджується

**Софія СПАСЬОНОВА,**  
магістрантка природничо-географічного факультету,  
за перемогу в конкурсі наукових робіт здобувачів вищої освіти  
«Молода наука СумДПУ імені А. С. Макаренка»



100 років  
**СПУ**  
СУМСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
1924  
2024



Ректор

Юрій ЛЯННОЙ

наказ №290 від 20.05.2024р.

Суми, 2024 рік



**СПУ**  
СУМСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# ДИПЛОМ

III ступеня

нагороджується

**Альона ШКУРАТ,**  
студентка природничо-географічного факультету,  
за перемогу в конкурсі наукових робіт здобувачів вищої освіти  
«Молода наука СумДПУ імені А. С. Макаренка»



100 років  
**СПУ**  
СУМСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
1924  
2024



Ректор

Юрій ЛЯННОЙ

наказ №290 від 20.05.2024р.

Суми, 2024 рік

Учасник студентської наукової проблемної групи з фізичної географії, картографії та туризму увійшов до числа фіналістів Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку у 2023/2024 навчальному році

31



Участь у Всеукраїнському конкурсі винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку у 2023/2024 навчальному році. До числа фіналістів увійшов студент 731 групи Хованський В.Ю. (наук. керівник – А.О. Корнус).

32



The image shows a video player interface displaying a presentation slide. At the top of the slide, there are four logos: the Ukrainian coat of arms, the logo of the Sumy State Pedagogical University (SPU), the SPU logo in blue, and the logo of the Faculty of Natural and Geographical Sciences. The main title of the slide is "ЧАСТОТА, ДИНАМІКА ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ ТРОПІЧНИХ НОЧЕЙ НА ТЕРИТОРІЇ БІЛОПІЛЬСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ". Below the title, the author's name and affiliation are listed: "ХОВАНСЬКИЙ ВЛАДИСЛАВ ЮРІЙОВИЧ – СТУДЕНТ 3-ГО КУРСУ, природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка Науковий керівник – Корнус А.О., канд. геогр. наук, доцент". The video player interface includes a progress bar at the bottom with a play button in the center, and the text "Хованський 2024" in the bottom left corner. A small video feed of the student is visible in the top right corner of the slide area.

СПУ  
СУМСЬКИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СІЧЕНЬ, 2024

**ЧАСТОТА, ДИНАМІКА ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ  
ТРОПІЧНИХ НОЧЕЙ НА ТЕРИТОРІЇ  
БІЛОПІЛЬСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ  
СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

ХОВАНСЬКИЙ ВЛАДИСЛАВ ЮРІЙОВИЧ – СТУДЕНТ 3-ГО КУРСУ,  
природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка  
Науковий керівник – Корнус А.О., канд. геогр. наук, доцент

0:00:01 0:05:24

Хованський 2024



Участь студентки 751  
групи **Софії  
СПАСЬОНОВОЇ** у II турі  
Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт, що  
проходив на базі ЛНУ  
імені І. Франка в секції  
103 Науки про Землю, та  
за результатами конкурсу  
було отримано  
сертифікат учасника



# Участь студентів у заходах:

34

- науково-методичному семінарі «Музей як засіб формування громадянської компетентності у здобувачів освіти в Україні». (21 лютого 2024) виступ з доповіддю Спасьонова С.О. (751 група) (сертифікат учасника)
- Всеукраїнській науково-практичній інтернет-конференція «Нові педагогічні виміри професійного розвитку майбутніх учителів: сучасні реалії та виклики» (15 листопада 2023 р.) виступ з доповіддю Спасьонова С.О. (751 група) (сертифікат учасника)
- науково-практичній міжнародній конференції «Геологічні музеї і колекції: їх роль в науці, освіті та туризмі» (м. Львів, 06 грудня 2023 р.) виступ з доповіддю Спасьонова С.О. (751 група) (публікація)
- X Всеукр. наук.-практ. конф. (з міжнар. участю) «Географія та екологія: наука і освіта» (м. Умань, 18-19 квіт. 2024 р.) Єрьюменко О.О. (751 група) (сертифікат учасника)
- круглому столу на тему «Всесвітній день води-2024 – Вода для миру!» (21 березня 2024 р.)



# Участь здобувачів освіти у наукових конференціях

1. II International Scientific and Practical Conference «*Modern research in science and education*» (12-14 October 2023, Chicago, USA 12-14 October 2023)
2. Всеукраїнська наукова конференція «*Восьмі Сумські наукові географічні читання*» (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.)
3. Міжнародна науково-практична конференція «*Регіон – 2023: стратегія оптимального розвитку*» (Харків, 20 жовтня 2023 р.).
4. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «*Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів*» (м. Луцьк, 3–5 лист. 2023 р.)
5. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція молодих учених «*Перспективні досягнення молодих науковців у геодезії та землеустрої*» (м. Умань, 16 листопада 2023 р.).
6. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених «*Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання*», організована Національним університетом «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка (7 грудня 2023 р.)
7. Освітні та наукові виміри природничих наук : IV Всеукраїнська заочна наукова конференція (м. Суми, 9 листопада 2023 р.)
8. Перспективи розвитку територій: теорія і практика. поствоєнне відновлення: VII міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених (Харків, 16–17 листопада 2023 р.)
9. Соціально-економічні особливості та проблеми сучасного розвитку Чернігівської області: друга Всеукраїнська науково-практична конференція (м. Ніжин, 8-9 лютого 2024 року).
10. Наукові записки СумДПУ імені А.С.Макаренка. Географічні науки. 2024
11. Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : матеріали V Всеукраїнської наук. конф. студентів та молодих учених, (м. Суми, 26 квітня 2024 р)
12. Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : V Всеукраїнська наук. конф. студентів та молодих учених, (м. Суми, 26 квітня 2024 р)
13. Освітні й наукові виміри географії та туризму: матер. III Всеукраїнської науково-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю (м. Полтава, 17 квітня 2024 р.)
14. Географія та туризм: VII Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків)

# ЗА 2023-2024 Н.Р. ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ ОПУБЛІКОВАНО:

## Спеціальність 014 Середня освіта (Географія) першого рівня вищої освіти - 10 публікацій

1. **36** Вівінська А.О., Король О.М. До питань набуття досвіду роботи в середовищі arcgis online. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 54-57.
2. Шкурат А.С., Король О.М. Ефективність застосування мобільних додатків в навчальному середовищі НУШ на уроках географії. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 181-184.
3. Хованський В. Ю., Корнус А. О. До питання наявності тропічних ночей у м. Білопільля за результатами спостережень 2006-2023 рр. [Електронний ресурс]. Освітні та наукові виміри природничих наук : збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л. П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. С. 114-116.
4. Герасименко Д.О., Король О.М. Каховське водосховище – визначення стану екологічних проблем і перспективи їх вирішення від минулого до сьогодення. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]: збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2022 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С.41-44.
5. Панченко О.В., Корнус О.Г. Туристичний потенціал Миргородського району Полтавської області. Перспективи розвитку територій: теорія і практика. поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених (Харків, 16–17 листопада 2023 р.). Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023 С. 534-535. 0,12
6. Панченко О., Корнус О. Авторська розробка «Відкривай Миргородщину». Соціально-економічні особливості та проблеми сучасного розвитку Чернігівської області: матеріали другої Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Ніжин, 8-9 лютого 2024 року). Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2024. С. 112-116. (0,12 д.а.)

7. Данильченко О. С., Шкурат А. С. Використання мобільних додатків та інтерактивних сервісів на уроках географії у 7-му класі під час вивчення теми «Африка». Наукові записки СумДПУ імені А.С. Макаренка. Географічні науки. 2024. Т. 2. Вип. 5. С. 60-65. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.11050786> (0,3 д.а.)
8. Мащенко О.М., Герасименко Д.О. Потенціал природних рекреаційно-туристичних ресурсів для формування туристичної привабливості території Гадяцької територіальної громади Полтавської області /Збірник наукових праць «Наукові записки Сумського державного педагогічного університету ім. А. С. Макаренка. Географічні науки» Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2024
9. Герасименко Д.О., Мащенко О.М. Роль природних рекреаційних ресурсів у формуванні туристичної привабливості території Гадяцької територіальної громади // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених «Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання» 7 грудня 2023 року, Чернігів. 0.1 д.а.
10. Бойко А.Ю., Король О.М. Глобальні проблеми людства – сучасний стан та перспективи їх вирішення. Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : Матеріали V Всеукраїнської заочної наукової конференції студентів та молодих учених (м. Суми, 26 квітня 2024 р.) Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2024. С.53-58. (0,2 д.а.)

1. Артеменко Р.Ю., Панасюра Г.С., Корнус О.Г. Визначення та історія генезису нестандартних уроків. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 22-24.
2. Данильченко О.С., Шершак М.О. Штучні водойми Сумської області: кількісна характеристика. Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : матеріали V Всеукраїнської наук. конф. студентів та молодих учених, м. Суми, 26 квітня 2024 р. Суми, 2024. С. 66-70 (0,2 д.а.)
3. Головань А., Корнус А., Корнус О. До питання сучасної агрокліматичної характеристики Чернігівської та Сумської областей. Соціально-економічні особливості та проблеми сучасного розвитку Чернігівської області: матеріали другої Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Ніжин, 8-9 лютого 2024 року). Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2024.С. 42-46. (0,25 д.а.)
4. Данильченко О.С., Карнаушенко Д.П. Екологічний стан гирлової ділянки річки Ромен. Освітні та наукові виміри природничих наук : збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції. м. Суми, 9 листопада 2023 р. Суми, 2023. С. 34-38. (0,24 д.а.)
5. Коваль Є. Ю., Корнус А. О. Аналіз вітрового режиму під час грозової активності на півночі Сумської області // Освітні й наукові виміри географії та туризму: матер. III Всеукраїнської науково-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю (м. Полтава, 17 квітня 2024 р.) / відп. ред. Є. В. Копилець. Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. 238. С.106-110.
6. Корнус А.О., Приходько М.В. Грозова діяльність на півночі Сумської області // Географія та туризм: Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. Лоцмана П. І. Харків: ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2024. С. 158-162.
7. Красовська Г.О. Аналіз частоти і динаміки тропічних ночей за результатами спостережень на метеостанціях Чернігів і Конотоп / Г. О. Красовська, А. О. Корнус // Соціально-економічні особливості та проблеми сучасного розвитку Чернігівської області: матеріали другої Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Ніжин, 8-9 лютого 2024 року). – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2024. С. 57-61.
8. Овчаренко М.О., Корнус О.Г., Панасюра Г.С. Історія вивчення художніх промислів на території України. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція молодих учених «Перспективні досягнення молодих науковців у геодезії та землеустрої» (16 жовтня 2023 р.). Умань. 2023. С. 65-69. 0,2 д.а.

39  
9. Данильченко О.С., Бей М.О. Оцінка екологічного стану річки Боромлі на ділянці село Боромля – місто Тростянець. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 78-82.

10. Данильченко О.С., Карнаушенко Д.П. Антропогенне навантаження на річку Ромен та її басейн. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 83-85.

11. Корнус А.О., Кисельова А.Є., Пономарьов О.М. Оцінка посушливості території України у 2022 році за комбінацією індексів SPI та TWS. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 120-126.

12. Овчаренко М.О., Панасюра Г.С., Корнус О.Г. Аналіз наукової джерельної бази з теми «художні промисли України». Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 134-136.

13. Данильченко О. С., Єрмоєнко О. О. Особливості використання методичних прийомів технології проблемного навчання під час вивчення географії у 6 клас. Географія та екологія: наука і освіта : зб. матеріалів X Всеукр. наук.- практи. конф. (з міжнар. участю), м. Умань, 18-19 квіт. 2024 р. Умань, 2024. С. 38-43. (0,24 д.а.)

14. Овчаренко М.О., Панасюра Г.С., Корнус О.Г., Корнус А.О. Художні промисли України: проблеми та перспективи розвитку. Регіон – 2023: стратегія оптимального розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції 20 жовтня 2023 р. Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С.156-158.

15. Корнус О.Г., Корнус А.О., Шищук В.Д., Головань А.О. Нозогеографічний моніторинг захворюваності населення Сумської області на хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 126-130.

16. Панасюра Г. С., Корнус О. Г., Корнус А. О., Красовська Г. О. Зміна динаміки та структури випадіння опадів на прикладі Охтирського району Сумської області. Proceedings of II International Scientific and Practical Conference «Modern research in science and education» (12-14 October 2023, Chicago, USA 12-14 October 2023). С. 193-197.
17. Овчаренко М.О., Корнус О.Г., Панасюра Г.С. Історія вивчення художніх промислів на території України. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція молодих учених «Перспективні досягнення молодих науковців у геодезії та землеустрої» (16 жовтня 2023 р.). Умань. 2023. С. 65-69
18. Данильченко О.С., Карнаушенко Д.П. Екологічний стан гирлової ділянки річки Ромен. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]:збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції,м. Суми, 9 листопада 2022 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 34-38.
19. Поддубний І.В., Король О.М. Огляд засобів дистанційного зондування Землі та геоінформаційних технологій щодо використання їх на уроках географії в умовах дистанційного навчання. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]: збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції,м. Суми, 9 листопада 2022 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С.130-132.
20. Данильченко О.С., Корнус А.О., Корнус О.Г., Король О.М., Карнаушенко Д.П. Геологічний музей – як осередок збереження унікальних зразків неживої природи // Актуальні питання природничо-математичної освіти : зб. наук. праць. Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. Випуск 1 (21). С. 29-37. DOI 10.5281/zenodo.8028441
21. Яременко В., Король О. Щодо питань проблемного навчання у застосуванні кейс-технологій на уроках географії. Проблеми та перспективи розвитку природничої освітньої галузі: збірник наукових праць / наук. ред. Ю. П. Шапран, укл. – Л. І. Довгопола. Переяслав (Київ. обл.): Домбровська Я. М., 2023. С. 421–426.
22. Федосенко І.Ю. Король О.М. Використання ГІС-технологій на уроках географії в старших класах // Актуальні проблеми дослідження довкілля. Збірник наукових праць (за матеріалами X Міжнародної наукової конференції, 25-27 травня 2023 р., м. Суми) / Ред. кол.: Міронець Л. П., Литвиненко Ю. І. та ін.; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. С. 324-326



23. Яременко В., Король О.М. Роль кейс-технології у формуванні ситуацій успіху на уроках географії // Актуальні проблеми дослідження довкілля. Збірник наукових праць (за матеріалами X Міжнародної наукової конференції, 25-27 травня 2023 р., м. Суми) / Ред. кол.: Міронець Л. П., Литвиненко Ю. І. та ін.; Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми : СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2023. С. 341-345
24. Приходько Н.А., Король О.М. Освітній потенціал гурткової роботи з географії при формуванні соціально-економічної компетентності фахових молодших бакалаврів Наукові записки Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка: географічні науки, Т.2, Вип.4. Суми, Сум ДПУ імені А. С. Макаренка, 2023. С.66-71. (0,2 д.а.) <http://repository.sspu.edu.ua/handle/123456789/13741>
25. Глущенко А.О., Король О.М. Особливості впровадження цифрових технологій в освітній процес шкільної географії. Географія та туризм: Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. Лоцмана П. І. Харків: ХНПУ ім.Г.С.Сковороди, 2024. – С. 53-58 с. (0,2 д.а.)
- 26 Глущенко А.О., Король О.М. використання Google Earth Pro як ключового інструмента цифровізації в шкільній географічній освіті. // Наукові записки СумДПУ ім. А.С. Макаренка. Географічні науки. 2024. Том. 2 Вип. 5. С. 43-48. 0,2 д.а. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10975628> (0,2 д.а.)
27. Яременко В.П., Король О.М. Креативні технології брендингу у формуванні привабливого туристичного образу території// Наукові записки СумДПУ ім. А.С. Макаренка. Географічні науки. 2024. Том. 2 Вип. 5. С. 30-36. 0,2 д.а. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10975646> (0,25 д.а.)

## Спеціальність 106 Географія другого рівня вищої освіти – 8 публікацій

1. Конюх К.В., Корнус О.Г. Стан розвитку сільського туризму в Сумській області в умовах Російсько-Української війни та перспективи на майбутнє. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 109-113.
2. Конюх К.В., Корнус О.Г. Стан розвитку сільського туризму в Україні. Восьмі Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 113-120. 0,38 д.а.
3. Чжао Ч., Король О.М. Використання ГІС-технологій для визначення придатності території освітньої інфраструктури. Восьмі Сумські наукові географічні читання : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 176-178.
4. Корнус А., Корнус О., Кернос С. Регіональні особливості смертності населення України від онкологічних захворювань. Суспільно географічні чинники розвитку регіонів : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 3–5 лист. 2023 р. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2023. С. 11-14. 0,15 д.а.
5. Данильченко О.С., Басов А.О. Зміна водності річки Ворскли за даними гідрологічного поста Чернеччина у період з 1979 по 2019 роки / Слобожанський науковий вісник. Серія Природничі науки. 2023. Вип. 1. С. 20-26. (0,6 д.а.) DOI <https://doi.org/10.32782/naturalspu/2023.1.4> <http://repository.sspu.edu.ua/handle/123456789/133207>.
6. Шапошник В.В., Корнус А.О., Кернос С.М. Нозогеографічний аналіз онкологічної смертності населення України. Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання. Матеріали Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю студентів, аспірантів і молодих учених (7 грудня 2023 р.), Чернігів: Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка, 2023. С.111-112.
7. Чжао Ч., Король О.М. Аналіз розміщення і доступності закладів освіти м. Суми засобами геоінформаційних технологій. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]: збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 94-96. (0,2 д.а.)
8. Яременко В.П., Король О.М. Брендинг у формуванні туристсько-рекреаційної привабливості території. Географія та туризм: Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди (28 лютого 2024 р., м. Харків) / за заг. ред. Лоцмана П. І. Харків: ХНПУ ім. Г.С.Сковороди, 2024. С.440-447 (0,3 д.а.).

1. Іволга Є.В., **Панченко О.В.** Вплив війни на психологічний стан та світосприйняття людини // Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : Матеріали V Всеукраїнської заочної наукової конференції студентів та молодих учених (м. Суми, 26 квітня 2024 р.) Суми: СумДПУ імені А.С.Макаренка, 2024.С. 35-36.

### Спеціальність 106 Географія першого рівня вищої освіти

1. Шило Є.І. Регіональні конфлікти в Африці та їх вплив на економіку та політику. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]:збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції,м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 96-99.
2. Проценко В.Р. Регіональні відмінності та роль країн Східної Європи на ринку зброї // Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : Матеріали V Всеукраїнської заочної наукової конференції студентів та молодих учених (м. Суми, 26 квітня 2024 р.) Суми: СумДПУ імені А.С. Макаренка, 2024. С. 35-36.

1. Шако І.В. Сучасні особливості навчання географії в умовах Нової української школи. *Восьмі Сумські наукові географічні читання* : збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 13-14 жовтня 2023 р.) [Електронний ресурс] / СумДПУ імені А. С. Макаренка, Сумський відділ Українського географічного товариства; [упорядник Корнус А. О.]. Елект. текст. дані. Суми. 2023. С. 178-181.
2. Любива М.Є. Соціальний захист мешканців Сумського району в умовах війни. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]:збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 75-78.
3. Любива М.Є. Сільське господарство Сумського району. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]:збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 78-82.
4. Овсійко С.С. Геопросторова організація суспільства як основна категорія суспільної географії. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]:збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 82-85.
5. Овсійко С.С. Спроможна мережа медичних закладів Сумської області. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]:збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 86-90.
6. Склярєнко Д.В. До питання організації регіональної системи дошкільного обслуговування населення у Сумській області. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]:збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 90-94.

7. Кузьменко М.М. Сучасні кліматичні особливості Роменського району Сумської області. Освітні та наукові виміри природничих наук [Електронний ресурс]:збірник матеріалів IV Всеукраїнської заочної наукової конференції, м. Суми, 9 листопада 2023 р. / Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; [ред-кол.: А. О. Корнус (голова), Л.П. Міронець, О. М. Бабенко та ін.]. Суми: СумДПУ імені А. С.Макаренка, 2023. С. 102-105.
8. Спасьонова С.О. Геологічний музей Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка в освітньому процесі. Геологічні музеї і колекції: їх роль в науці, освіті та туризмі : матеріали наук.-практ. міжн. конф., м. Львів, 6-8 грудня 2023 р. Львів : Каменярь, 2023. С. 83-85.
9. Токмань Р.П. Сучасний стан природно-заповідного фонду України. Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії : матеріали V Всеукраїнської наук. конф. студентів та молодих учених, м. Суми, 26 квітня 2024 р. Суми, 2024. С. 75-78.

# МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

46



З 29 червня по 15 липня 2023 р. студентки спеціальності 014 Середня освіта (Географія) **Людмила ВАЦИК** і **Анна ПАУК** пройшли навчання за програмою Міжнародної англomовної літньої географічної школи BESE (built environment – sustainability – education) summer school «Tourism vs Nature Conservation in National Parks» у Польщі.

З 30 червня по 8 липня здобувачі освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (Географія) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти **Анастасія ВОЛИНСЬКА** та **Анастасія ГЛУХОДІД** і другого (магістерського) рівня вищої освіти **Ганна ЛОГВИН** та спеціальності 106 Географія **Марина ШЕРШАК** взяли участь у роботі I Міжнародної школи «Natural Science

University of St. Cyril and Methodius in  
Trnava  
Faculty of Natural Sciences  
Pázmány Jozsef Herdu 2  
917 01 Trnava

ÜCMFPV

#### Confirmation of Training Period

This is to certify that

**АНАСТАСІЯ ГЛУХОДІД**

has participated at his/her mobility  
at the Faculty of Natural Sciences of University of St. Cyril and Methodius in Trnava

We confirm that the above mentioned staff member carried out his/her training mobility at our institution within the „Natural Science Research School” programme (1,5 ECTS credit) from 30.06.2023 to 08.07.2023.

In Trnava, 08.07.2023

Univerzita sv. Cyrila a Metoda  
škola prírodných vied v Trnave  
Pázmány J. Herdu 2, 917 01 Trnava

doc. RNDr. Ivetta Dirgová Luptáková, PhD.  
Dean of the Faculty of Natural Sciences  
University of St. Cyril and Methodius in Trnava

+421 33 5565 321  
jana.droscakova@ucm.sk

www.ucm.sk

ÜCMFPV

University of St. Cyril and Methodius in  
Trnava  
Faculty of Natural Sciences  
Pázmány Jozsef Herdu 2  
917 01 Trnava

#### Confirmation of Training Period

This is to certify that

**НАПІА ЛОНВІН**

has participated at his/her mobility  
at the Faculty of Natural Sciences of University of St. Cyril and Methodius in Trnava

We confirm that the above mentioned staff member carried out his/her training mobility at our institution within the „Natural Science Research School” programme (1,5 ECTS credit) from 30.06.2023 to 08.07.2023.

In Trnava, 08.07.2023

Univerzita sv. Cyrila a Metoda  
škola prírodných vied v Trnave  
Pázmány J. Herdu 2, 917 01 Trnava

doc. RNDr. Ivetta Dirgová Luptáková, PhD.  
Dean of the Faculty of Natural Sciences  
University of St. Cyril and Methodius in Trnava

+421 33 5565 321  
jana.droscakova@ucm.sk

www.ucm.sk

ÜCMFPV

University of St. Cyril and Methodius in  
Trnava  
Faculty of Natural Sciences  
Pázmány Jozsef Herdu 2  
917 01 Trnava

#### Confirmation of Training Period

This is to certify that

**МАРИНА ШЕРШАК**

has participated at his/her mobility  
at the Faculty of Natural Sciences of University of St. Cyril and Methodius in Trnava

We confirm that the above mentioned staff member carried out his/her training mobility at our institution within the „Natural Science Research School” programme (1,5 ECTS credit) from 30.06.2023 to 08.07.2023.

In Trnava, 08.07.2023

Univerzita sv. Cyrila a Metoda  
škola prírodných vied v Trnave  
Pázmány J. Herdu 2, 917 01 Trnava

doc. RNDr. Ivetta Dirgová Luptáková, PhD.  
Dean of the Faculty of Natural Sciences  
University of St. Cyril and Methodius in Trnava

+421 33 5565 321  
jana.droscakova@ucm.sk

www.ucm.sk

ÜCMFPV

University of St. Cyril and Methodius in  
Trnava  
Faculty of Natural Sciences  
Pázmány Jozsef Herdu 2  
917 01 Trnava

#### Confirmation of Training Period

This is to certify that

**АНАСТАСІЯ ВОЛЫНСЬКА**

has participated at his/her mobility  
at the Faculty of Natural Sciences of University of St. Cyril and Methodius in Trnava

We confirm that the above mentioned staff member carried out his/her training mobility at our institution within the „Natural Science Research School” programme (1,5 ECTS credit) from 30.06.2023 to 08.07.2023.

In Trnava, 08.07.2023

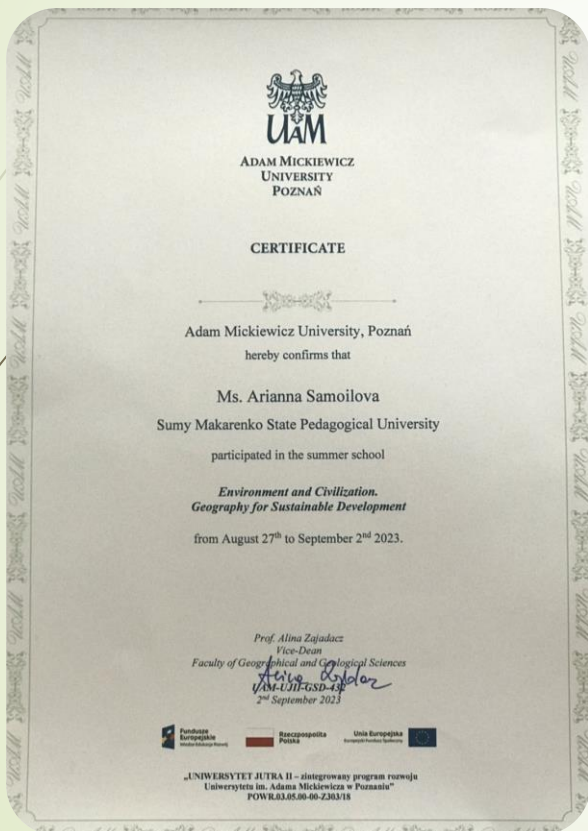
Univerzita sv. Cyrila a Metoda  
škola prírodných vied v Trnave  
Pázmány J. Herdu 2, 917 01 Trnava

doc. RNDr. Ivetta Dirgová Luptáková, PhD.  
Dean of the Faculty of Natural Sciences  
University of St. Cyril and Methodius in Trnava

+421 33 5565 321  
jana.droscakova@ucm.sk

www.ucm.sk

# Аріанна САМОЙЛОВА протягом 27.08-2.09.2023 р. навчалася у Міжнародній англійській літній школі «Environment and civilization. Geography for sustainable development» в університеті Адама Міцкевича (Познань, Польща).





З 11-19 жовтня 2023 р. **Анастасія ВОЛИНСЬКА** пройшла навчання в рамках академічної мобільності за програмою «Study tour to Poland» у м. Лодзь (Польща).



З 10-20 травня 2024 р. Софія СПАСЬОНОВА пройшла навчання в рамках академічної мобільності за програмою «Study tour to Poland» у м. Лодзь (Польща).



30.06-8.07.2023 р. доцент кафедри загальної та регіональної географії канд. геогр. наук, доц. **Олена ДАНИЛЬЧЕНКО** виконувала програму академічної мобільності в університеті Св. Кирила і Мефодія в Трnavі (Словачинна), що була реалізована в рамках роботи I Міжнародної школи «Natural Science Research School». Програма академічної мобільності складалася з двох частин: теоретична (підготовка в межах університету) та практична (організація та проведення навчальних практик).

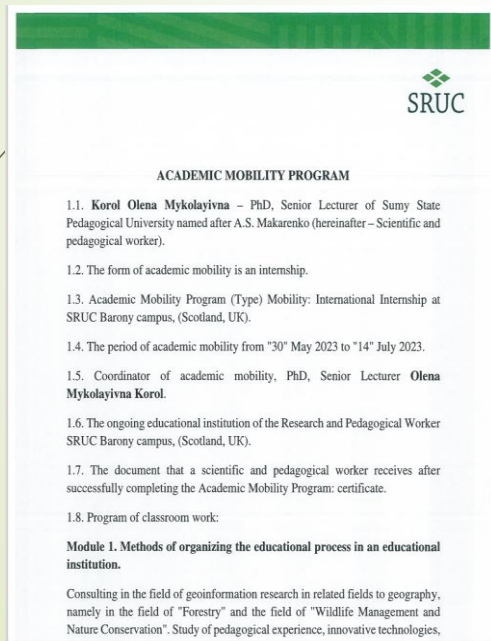


# МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАЧІВ

52

З 30.05.2023 р. по 14.07.2023 р. доцент кафедри загальної та регіональної географії канд. пед. наук, **Олена КОРОЛЬ** виконувала програму академічної мобільності на базі SRUC (Scotland's Rural College) кампусу Barony College Об'єднаного королівства Великобританії (Шотландія) за програмою з географії по використанню геоінформаційних систем (обсягом 12 кредитів (ECTS)). Програма академічної мобільності складалася з п'яти розділів: теоретична (підготовка в межах коледжу) та практична (участь у польовій експедиції з менеджменту охорони дикої природи та інтенсиві з картографування у поєднанні з польовими дослідженнями).

Метою стажування стало вдосконалення навичок роботи з геоінформаційними системами на прикладі програм QGIS та ресурсу ArcGIS-online.



# МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ ВИКЛАДАЧІВ

53

Summer School to Create Virtual Field Trips for Inclusive Field Skill Training at Distance Education and Long-Life Learning Office Vatra Dornei, University of Suceava, Romania 14-19 September 2023.

14-19 вересня 2023 р., в  
онлайн-форматі., доцент кафедри загальної та  
регіональної географії канд. пед. наук,  
виконувала програму академічної мобільності  
літньої школи VFT

Літня школа VFT проходила у два етапи.

1. Вивчення досвіду фахівців Великобританії, Румунії, України зі створення віртуальних екскурсій (VFT) як навчального інструменту для студентів і школярів
2. Ознайомлення із використанням віртуальних екскурсій (VFT) як навчального інструменту для студентів у теоретичному та практичному навчальному процесі, для організації польових практик з географічних дисциплін в он-лайн форматі тощо.



*Дякую за увагу !*  
geograph@sspu.edu.ua