

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ

Холявчук Дарії Іванівни

Наукові статті

1. Холявчук, Д., Маєвський, В., & Шкаєва, Д. (2025). Дендрокліматичні реконструкції у Карпатах: ретроспектива і потенціал для досліджень змін клімату. *Науковий вісник Чернівецького університету: Географія*, 854, 222-231. <https://doi.org/10.31861/geo.2025.854.221-231>
2. **Kholiavchuk, D.**, Gurgiser, W., & Mayr, S. (2024). Carpathian Forests: Past and Recent Developments. *Forests*, (15), 65. <https://doi.org/10.3390/f15010065>.
3. 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*. 2024;00:e12728. <https://doi.org/10.1111/tran.12728>
4. Decaulne, A., Răchită, I., **Kholiavchuk, D.**, Pop, O., Horia Holobâcă, I., Ridush, O., Ridush, B., & Horváth, C. (2023). Patterns of snow avalanche activity during the last century in Chornohora Range (Eastern Carpathians, Ukraine): tree-ring reconstruction coupled with synoptic conditions analysis. *Catena*, (233) 107523. <https://doi.org/10.1016/j.catena.2023.107523>
5. Gavrilă, I. G., **Kholiavchuk, D.**, Holobâcă, I. H., Ridush, O., Horváth, C., Ridush, B., ... & Pop, O. T. (2022). Tree-ring records of snow-avalanche activity in the Rodna Mountains (Eastern Carpathians, Romania). *Natural Hazards*, 114(2), 2041-2057. <https://doi.org/10.1007/s11069-022-05458-w>.
6. Cebulska, M., & **Kholiavchuk, D.** (2022). Variability of meteorological droughts in the Polish and the Ukrainian Carpathians, 1984–2015. *Meteorology and Atmospheric Physics*, 134(1), 17. <https://doi.org/10.1007/s00703-021-00853-7>.
7. **Kholiavchuk, D.**, & Cebulska, M. (2019). The highest monthly precipitation in the area of the Ukrainian and the Polish Carpathian Mountains in the period from 1984 to 2013. *Theoretical and Applied Climatology*, (138), 1615-1628. <https://doi.org/10.1007/s00704-019-02910-z>.

8. **Холявчук, Д., & Алексеев, В. (2022).** Застосування онлайн-ресурсів для інтегрованого вивчення розвитку природи землі у природничих шкільних курсах. *Інноваційна педагогіка*, 50(2), 173–178. <https://doi.org/10.32782/2663-6085/2022/50.2.34>
9. Алексеев, В.В., Ковбиш, Б.Ю., Кушнірюк, І.Ю., Софійчук, І. Я., & **Холявчук, Д.І. (2022).** Візуалізація географічної інформації (на прикладі українського степу). *Інноваційна педагогіка*, 48(1), 189–196. <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/48.1.40>
10. **Холявчук, Д.І., & Зеленчук, В.В. (2022).** Дендрохронологічні методи у дослідженні небезпечних геоморфологічних процесів у Карпатах. *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: географія*, 53(2), 50–61. <https://doi.org/10.25128/2519-4577.22.2.7>
11. **Холявчук, Д. І., & Талабан, О. П. (2023).** Топоклімат Середнього Придністер'я за даними цифрових метеостанцій Davis. *Науковий вісник ХДУ, Серія Географічні науки*, (19), 53-63. <https://doi.org/10.32999/ksu2413-7391/2023-19-6>.
12. **Холявчук, Д. І. (2023).** Мінливість біокліматичних поясів Карпат: нуклеарна конфігурація ландшафтів у динаміці. *Ландшафтознавство*, 4(2), 33-44. <https://doi.org/10.31652/2786-5665-2023-4-33-44>.
13. **Холявчук, Д., & Марко, І. (2023).** Мінливість тривалості сонячного сяйва на теренах Західної України. *Науковий вісник Чернівецького університету : Географія*, (845), 52-64. <https://doi.org/10.31861/geo.2023.845.52-64>.
14. **Холявчук, Д. (2022).** Клімат Покутсько-Буковинських Карпат і Передкарпаття у другій половині XIX ст. – на початку XX ст. *Науковий вісник Чернівецького університету : Географія*, (839), 69-81. <https://doi.org/10.31861/geo.2022.839.69-81>.
15. **Kholiavchuk, D. (2022).** Changes in the atmospheric circulation types over western Ukraine in the 20th-21st centuries. *Visnyk Kyivskogo nacionalnogo universytetu imeni Tarasa Shevchenka, Geografiya [Bulletin of Taras Shevchenko*

National University of Kyiv, Geography], 3/4(84/85), 39-45. (in English, abstr. in Ukrainian). <https://doi.org/10.17721/1728-2721.2022.85.2>.

16. **Холявчук, Д. І.** (2019). Мінливість регіональної атмосферної циркуляції у розподілі опадів над передгір'ям Українських Карпат. *Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія*, 3(54), 162-164.

17. **Холявчук, Д. І.** (2019). Радіаційні характеристики клімату Західної України: можливості ідентифікації змін. *Фізична географія та геоморфологія*, 94(2), 45-51. <https://doi.org/10.17721/0868-6939.2019.2.45-51>.

18. Киналь, О. В., & **Холявчук, Д. І.** (2018). Бездощові періоди у регіоні Буковинського Передкарпаття (на прикладі Чернівців). *Фізична географія та геоморфологія*, 2(90), 91-96..

19. **Холявчук, Д. І.**, & Лазурка, Д. (2017). Місцеві риси клімату Сучавського плато та їхня мінливість. *Науковий вісник Чернівецького університету : Географія*, (793), 101-108.

20. **Холявчук, Д.**, & Питюк, О. (2017). Комфортні риси клімату низькогірних долин (на прикладі м. Яремче). *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія Географія*, 3(68), 52-56.

21. Kynal, O., & **Kholiavchuk, D.** (2016). Climate variability in the mountain river valleys of the Ukrainian Carpathians. *Quaternary International*, (415), 154-163. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.12.053>.

22. **Холявчук, Д. І.**, Росоха, Ю., & Гумніцька, М. (2015). Динаміка характеристик вітрового поля на Буковинським Передкарпаттям протягом 2001–2013 рр. *Науковий вісник Чернівецького університету : Географія*, (744–745), 61-68.

23. **Холявчук, Д. І.** (2013). Ландшафтна неоднорідність долини Середнього Дністра. *Науковий вісник Чернівецького університету : Географія*, (672–673), 60-63.

24. **Холявчук, Д. І.** (2012). Карпатський регіон у контексті глобальних кліматичних змін. *Науковий вісник Чернівецького університету : Географія*, (614–615), 116-120.

СТАТТІ В ЕНЦИКЛОПЕДІЯХ

1. **Kholiavchuk, D.**, Gurgiser, W., & Mayr, S. (2024, January 16). Past Developments of Carpathian Forests. In *Encyclopedia*. <https://encyclopedia.pub/entry/53890>

2. **Холявчук Д. І.** Бореальна область // Велика українська енциклопедія. URL: [https://vue.gov.ua/Бореальна область](https://vue.gov.ua/Бореальна_область) (дата звернення: 22.11.2025).

3. **Холявчук Д. І.** Бореальний клімат // Велика українська енциклопедія. URL: [https://vue.gov.ua/Бореальний клімат](https://vue.gov.ua/Бореальний_клімат) (дата звернення: 22.11.2025)

4. **Холявчук Д. І.** Буря пилова // Велика українська енциклопедія. URL: [https://vue.gov.ua/Буря пилова](https://vue.gov.ua/Буря_пилова) (дата звернення: 22.11.2025)

ТЕЗИ КОНФЕРЕНЦІЙ ТА СЕМІНАРІВ

1. **Холявчук, Д.,** Киналь, О. (2025). Прояви північноатлантичної циркуляції у палеокліматі Карпат в голоцені. *Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій: матеріали доповідей XV науково-практичного семінару за міжнародної участі, присвяченого 75-річчю кафедри геоморфології і палеогеографії Львівського національного університету імені Івана Франка (17–18 жовтня 2025 р.)*. ЛНУ імені Івана Франка. С.68-72

2. **Kholiavchuk, D.** (2025). Lessons from the past: Holocene climate change and ecosystem responses in the Carpathians. *Forum Carpaticum 2025: “Taking stock and building partnership for sustainable development of the mountain and rural areas”*. Bratislava, Slovakia, 9-11 September, 2025.

3. **Холявчук, Д.** (2024). Короткоперіодичні зміни палеоклімату ландшафтів Карпат: регіональний вимір. *Природа і суспільство: виклики і поступ. Матеріали міжнародної наукової конференції присвяченої 80-річчю географічного факультету ЧНУ ім. Ю. Федьковича (м. Чернівці, 11–13 жовтня 2024 р.)*, 55-57.

4. **Холявчук, Д.** (2024). Палеоклімат Карпат: коли рельєф має значення. *Природничогоеографічні дослідження рельєфу, клімату та поверхневих вод: сучасний стан та перспективи розвитку (до 75-річчя кафедр КНУТШ: землезнавства та геоморфології; метеорології та кліматології, гідрології та гідроекології)*, (м. Київ, 2–4 жовтня 2024 р.), 156-157.

5. **Kholiavchuk, D.**, Mayr, S., & Gurgiser, W. (2023). Developments of Carpathian forests from Holocene to Anthropocene. *The 7th Conference on Regional Climate and Environmental Dynamics: Geoscience In The Carpathian And Black Sea Region (GCBS 2023)*. Vatra Dornei, Suceava County, Romania, 14–17 September 2023, 4(1), 12-12.
6. **Kholiavchuk, D.**, Gurgiser, W., & Mayr, S. (2023). Climate change in the Carpathian forests: recent developments. *7th Forum Carpaticum Conference. Carpathian Futures – Critical Transitions*. 25–28 September 2023, Kraków, Poland, 104.
7. **Kholiavchuk, D.** (2023). Spatial patterns of droughts in the Northeastern Carpathians, *EGU General Assembly 2023*, Vienna, Austria, 24–28 Apr 2023, EGU23-450. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-450>.
8. **Холявчук, Д.** (2023). Типи клімату Карпат: столітні зміни та проєкції на майбутнє. *Географічна освіта і наука: виклики і поступ: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 140-річчю географії у Львівському університеті (Львів, 18–20 травня 2023 р.)*, 41-44.
9. **Kholiavchuk, D.**, Zelenchuk, V., & Pasichnyk, M. (2022). Slope Processes In The Forest Ecosystems Of The Ukrainian Carpathians (Chornohora And Borzhava Massifs) Linked To Climate Change. *International Mountain Conference 2022: Synthesize Mountains Of Knowledge. Abstracts*. Innsbruck, September 11–15, 2022, IMC22-FSAbstr788.
10. **Холявчук, Д. І.** (2022). Інтерпретація кліматичної мінливості гірських ландшафтів із застосуванням ґрид-даних. *Прикладне ландшафтознавство : історія, сучасність, перспективи: Матеріали Всеукраїнського наукового семінару пам'яті професора Анатолія Мельника (Львів–Ворохта, 6–9 жовтня 2022 р.)*, 48-50.
11. Shkaieva, D., & **Kholiavchuk, D.** (2022). Climate fluctuations in the Carpathians during the Little Ice Age. *Climate and Environmental Changes in Central-Eastern Europe. Past, Present and Future (CECCEE-2022)*. 24–27 November 2022, Vatra Dornei, Romania, 57-58.

12. **Kholiavchuk, D.** & Cebulska, M. (2021). Maximum monthly precipitation totals in the urbanised areas the Polish and Ukrainian Carpathian foreland, 1984–2016. *Культурний ландшафт як географічний феномен : Матеріали Міжнар. наук. конф. (Чернівці, 23–25 вересня 2021 р.)*, 36-38.
13. **Холявчук, Д.**, & Киналь, О. (2020). Регіональні дослідження ландшафтно-кліматичних властивостей рубіжних територій: проблеми, досвід, перспективи. *П'яті Сумські наукові географічні читання: збірник матеріалів Всеукраїнської наукової конференції (Суми, 9–11 жовтня 2020 р.)*, 131-135.
14. **Холявчук, Д.** (2019). Радіаційні характеристики кліматів західної України: можливості ідентифікації змін. *Довготермінові спостереження довкілля: досвід, проблеми, перспективи: матеріали Міжнародного наукового семінару, присвяченого 75-річчю з дня народження Б. П. Мухи і 50-річчю роботи Розтоцького ландшафтно-геофізичного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка (Львів–Брюховичі, 10–12 травня 2019 р.)*, 108- 110.
15. **Kholiavchuk, D.** (2019). Meteorological triggers for snow avalanches in the Borzhava and Chornohora massifs of the Ukrainian Carpathians. *Abstract Volume. 17th Swiss Geoscience Meeting. Fribourg, 22nd + 23rd November 2019*, 325-326.
16. Cebulska, M., & **Kholiavchuk, D.** (2018). Atmospheric droughts in the Polish and Ukrainian Carpathians in the years 1984–2015. *Hydrology in natural and anthropogenic environments (Hydro2018)*. 4–7 September 2018, Kraków, Poland, 14- 15.
17. **Kholiavchuk, D.** (2018). Exposition à la sécheressed ans l'avant-pays des Carpates orientales. *Les risqué naturels dans le contexte du changement climatique. March, 15–17, 2018, Cluj-Napoca, Romania*, 69-74.
18. **Холявчук, Д. І.**, & Киналь, О. В. (2018). Рівнинні мезоклімати України: межі, прояв і мінливість. *Географія в Київському національному університеті ім. Тараса Шевченка: 85 років – досягнення та перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 85-річчю географічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка (м. Київ, 30–31 березня 2018)*, 262-265.

19. **Kholiavchuk, D.** (2017). Short-term fluctuations of periods with consecutive dry days in the context of centennial variability in the Eastern Carpathian foreland. *Adaptation and resilience to droughts: historical perspectives in Europe and beyond. June 1–2, 2017, Strasbourg, France*, 18-18.
20. **Холявчук, Д. І., & Киналь, О. В.** (2017). Особливості бездощів'я у передгір'ях Українських Карпат (Ретроспективний аналіз). *Проблеми ландшафтознавства в контексті стратегії сталого розвитку та Європейської ландшафтної конвенції. Матеріали Міжнародного наукового семінару, присвяченого 40-річчю заснування Черногірського географічного стаціонару (3–5 листопада, 2017 р.)*, 51-53.
21. **Kholiavchuk, D., & Cebulska, M.** (2016). Variability of the highest monthly precipitation in the area of Ukrainian and Polish Carpathian Mountains in the years 1984–2013. *Future of the Carpathians: Smart, Sustainable, Inclusive. Conference abstracts. Forum Carpaticum 2016 (September 28–30, 2016, Bucharest, Romania)*, 99-100.
22. **Холявчук, Д. І.** (2016). Кліматична динаміка ландшафтів Західної України: десятиліття мінливості і тренди. *Українська географія: сучасні виклики. Збірник наукових праць у 3-х т (Т. III)*, 167-168.
23. **Kholiavchuk, D.** (2016). Inter-annual fluctuations in the internal climate variability of the Eastern Carpathians foreland deposits. *Central and Eastern Europe Paleoscience Symposium: From Local to Global (23–24 May 2016, Suceava, Romania)*, 42-44.
24. **Холявчук, Д. І.** (2016). Дослідження клімату Українських Карпат у Чернівецькому університеті: минуле, сучасне, перспективи. *Від географії до географічного українознавства: еволюція освітньо-наукових ідей та пошуків (до 140-річчя започаткування географії у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича): Матеріали Міжнародної наукової конференції (Чернівці, 11–13 жовтня 2016 р.)*, 87-88.
25. **Kholiavchuk, D., & Pytyuk, O.** (2015). Variability of mountain valley climates in the Ukrainian Carpathians in the 21st century. *The International Symposium «Environmental Quality and land Use». 8–10 May 2015, Suceava*, 34-35.

26. **Kholiavchuk, D.** (2015). The evolution of the wind patterns over regions with complex topography in the last 50 years (on the example of the Dniester Canyon, Ukraine). *Air and water components of the environment. 20–22 Martie 2015. Cluj-Napoca*, 209-216.
27. Kynal, O., & **Kholiavchuk, D.** (2014). Trends of climate change in the Ukrainian Carpathians during last 130 years. *Late Pleistocene and Holocene climatic variability in the Carpathian-Balkan region: Georeview. Abstracts volume. Nov. 2014*, 85-90.
28. **Kholiavchuk, D.** (2014). Peculiarities of the wind streaming over valley terrains (on the example of Dniester canyon). *Рельєф і клімат: Матеріали Міжнародного наукового симпозиуму (Чернівці, 23–25 жовтня 2014 р.)*, 58-59.
29. **Холявчук, Д.** (2013). Топоклімати долинних ландшафтів Середнього Дністра. Географічна наука і практика: виклики епохи: *Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 130-річчю географії у Львівському університеті (Львів, 16–18 травня 2013 р.)*, (2), 91-95.
30. **Холявчук, Д. І.** (2015). Кліматична мінливість ландшафтів Українських Карпат. *Фізична географія та геоморфологія*, 4(80), 103-107.
31. **Холявчук, Д. І.** (2013). Висотна кліматична неоднорідність середньодністерських долинних ландшафтів у районі водосховища. *Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія: Географія*, (25), 172-179.

ПІДРУЧНИКИ ТА МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ

1. Кирилюк, С.М., & **Холявчук, Д.І.** (2022). *Фізико-географічна номенклатура Африки (берегова лінія)*. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 228.
2. Рідуш, Б.Т., Холявчук, Д.І., Кирилюк, С.М., Добинда, І.П., Ходан, Г.Д., Поп'юк, Я.А., Проскурняк, М.М., Чернега, П.І., Годзінська, І.Л., Присакар, В.Б., Самашко, А.Ф., & Круль В.П. (2022). *Навчальні програми. Спеціальності 106 «Географія», 014.07 «Середня освіта (Географія)».* *Освітній рівень перший (бакалаврський) : навчально-методичний посібник.* Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 256.

3. **Холявчук, Д.І.** (2019). *Регіональна кліматологія : навчальний посібник*. Чернівці : Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, 168.