

**аМіністерство освіти і науки України  
Волинський національний університет імені Лесі Українки  
Географічний факультет  
Кафедра економічної та соціальної географії**

**Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu  
Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej**

**Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Długosza w  
Częstochowie  
Wydział Nauk Społecznych**

# **СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ЧИННИКИ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ**

**Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної  
інтернет-конференції  
(м. Луцьк, 8–9 листопада 2024 р.)**

**Луцьк  
2024**

УДК 911.3:30/33(082)  
С 90

Рекомендовано до друку Вченою радою географічного факультету  
Волинського національного університету імені Лесі Українки  
(протокол № 3 від 24 жовтня 2024 р.)

**Рецензенти:**

**Нємець Л. М.** – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

**Матвійчук Л. Ю.** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри туризму та готельно-ресторанної справи Луцького національного технічного університету

С 90 **Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів** : матеріали IX Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 8–9 лист. 2024 р. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2024. 284 с.

ISBN 978-617-8279-35-6

У збірнику висвітлюються проблеми сучасної географічної та економічної науки, які були розглянуті на IX Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції. Розкриваються питання теорії та методології географічних досліджень, регіональних економічних студій, регіонального розвитку та просторового планування, освітніх технологій у географії та економіці, а також проблеми суспільно-географічних, природно-географічних, рекреаційно-туристських досліджень Волині та прилеглих територій.

Для широкого кола фахівців, які працюють у сфері географії, економіки, державного управління, освіти, рекреації та туризму, краєзнавства. Видання також буде корисним для вчителів, аспірантів та студентів, а також усіх, хто цікавиться проблемами регіональних досліджень.

УДК 911.3:30/33(082)

ISBN 978-617- 8279-35-6

© Волинський національний університет  
імені Лесі Українки, 2024  
© Колектив авторів, 2024

Вплив війни на туристичний сектор полягає у значному зниженні потоку туристів через закриття кордонів та обмеження на подорожі, що призвело до скорочення як внутрішнього, так і зовнішнього туризму. Це, у свою чергу, спричинило втрату робочих місць, коли значна кількість працівників була звільнена або переведена на неповний робочий день. Підвищення рівня безробіття в галузі стало відчутним результатом цих процесів [4; 5]. Водночас зміни в попиті на туристичні послуги привели до зростання інтересу до внутрішнього туризму, зокрема до безпечних та доступних напрямків.

Адаптація туристичних компаній включає впровадження нових бізнес-моделей, таких як пропозиція локальних екскурсій, організація культурних подій та активний перехід на онлайн-сервіси для бронювання та консультацій. Компанії демонструють гнучкість і швидку реакцію на зміни в законодавстві та безпекових умовах, розробляючи нові туристичні пакети, що враховують реалії війни.

Перспективи відновлення туристичної галузі значною мірою залежать від підтримки держави, яка може бути виражена через програми фінансової допомоги та субсидій для компаній. Важливим фактором є стимулювання внутрішнього туризму, зокрема шляхом проведення кампаній із популяризації вітчизняних напрямків та співпраці з місцевими громадами для розвитку туристичної інфраструктури [3; 5].

Виклики для ринку праці у туристичній галузі пов'язані з невизначеністю та нестабільністю, що постійно змінюють безпекові умови й впливають на інвестиційну привабливість. Крім того, змінилися кваліфікаційні вимоги до працівників, що вимагає підвищення їхньої кваліфікації та адаптації освітніх програм до нових реалій ринку праці.

Таким чином, туризм у часи війни стикається з серйозними викликами, проте зберігає потенціал для відновлення. Адаптація підприємств, державна підтримка та зміна попиту можуть стати ключовими факторами для відродження ринку праці в галузі туризму.

**Список використаних джерел:** 1. Пічугіна Т. С. Аналіз впливу COVID-19 на туристичну галузь України. *Економіка і прогнозування*. 2021. № 3. С. 65–74. 2. Кривуля О. І. Туристична галузь України: аналітичний огляд стану на 2022 рік. *Журнал економічних досліджень*. 2022. № 2. С. 89–96. 3. National Tourism Organization of Ukraine. Impact of the war on Ukraine's tourism sector. *Analysis report*. URL: <https://nto.ua/assets/files/ntou-library-war-%D0%86mpact-analysis.pdf> 4. Качурова Г. Л. Ринок праці в умовах війни: стан і перспективи. *Вісник ДонНУ. Серія : Економіка*. 2023. Т. 1. С. 102–114. 5. Government of Ukraine. Support programs for tourism recovery. URL: <https://jeou.donnu.edu.ua/article/view/13535>

УДК 911.373(477.82)

**Слащук Андрій, Лівик Мар'яна**

*Andrii.slashchuk@gmail.com; mlivik2002@gmail.com*

*Волинський національний університет імені Лесі Українки*

## **ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕТНОГЕОГРАФІЧНОГО ПОЛОЖЕННЯ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ У МІЖВОЄННИЙ ПЕРІОД (1919–1939 рр.)**

Етногеографічне положення на перехресті розселення кількох народів, взаємоперекриття етнічних територій та утворення етноконтактних зон на території, периферійне розміщення у складі великих держав (Галицько-Волинської держави,

Литовського князівства, Польського королівства, Російської імперії, Речі Посполитої Польської, СРСР, України), різні політичні обставини зумовлювали значні міграційні та колонізаційні процеси на території сучасної Волинської області. Кожна держава, до складу якої входила територія Волині, суттєво впливала на зміну національної структури населення.

Вивчення етнічного складу населення Волинської області у міжвоєнний період має деякі труднощі, зв'язані з тим, що статистика Речі Посполитої Польської (Польської Республіки в 1918–1939 рр.), як і царської росії, невірно подавала дані про національний склад населення українських територій, у тому числі й Волинської області. Багато російських і польських науковців зовсім не визнавали існування української нації.

Так, польська шляхта з метою закріплення свого панування в «кресах всходніх» фальсифікувала дані про національний склад населення Волині. Перепис населення 1921, 1931 років групував населення не за національною ознакою, а згідно «рідної мови». Це дозволяло шляхті значно знижувати чисельність українського населення. Тому, що в результаті колонізаторської політики ополячення корінного населення, деяка його частина розмовляла польською мовою. З цією ж метою корінне населення поділялось на українців, руських і так званих «тутейших» (місцевих). У 1931 р. на території сучасної Волинської області нараховувалося «тутейших» 74 тисячі, руських (самоназва українців поширена в минулому на території західних областей) – 4,9 тис. осіб [3]. Отже, структура національного складу та його вивчення у Волинській області в міжвоєнний період мають свої особливості та свою історію.

У кінці XIX ст., незважаючи на значний приплив осіб інших національностей, етнічний склад населення Волинської області залишався більш-менш однорідним. Із 72,7 % українців, росіян і білорусів, переважну більшість становили українці. 12,2 % припадало на євреїв, 7,7 % – на поляків, 6,4 % – на німців, 0,7 % – на чехів, 0,4 % – на інші національності [1].

Певні зміни в національному складі населення сталися за часів панування Другої Речі Посполитої. Так, після 1921 р. Польща робила все, щоб закріпитися в «кресах всходніх». Здійснювався план поступового ополячування українського населення. З цією метою було поселено багато «осадників» уздовж річки Західний Буг, які повинні були захищати метрополію від проникнення туди українського населення. Українське населення позбавлялось права працювати на підприємствах, в установах, а їх місце займали поляки. У результаті такої політики за період панування Польщі сталися значні зміни в національному складі населення Волинської області. Так за даними перепису 1931 р., на території сучасної Волинської області було 67,9 % українців. Однак ми вже зазначали, про те, що ці цифри значно занижені. Поляки становили 17,4 % від загальної кількості населення. Третьою національністю за кількістю населення на території області були євреї – 9,9 %. Окрім українців, поляків, євреїв на території області жили німці – 2,7%, росіяни – 0,9 %, чехи – 0,9 %, білоруси – 0,2 %, інші національності – 0,1 % (сюди належать литовці, молдавани, татари й ін.) [5].

Аналіз обох переписів показує, що за десятиріччя панування Речі Посполитої, кількість поляків у Волинській області зросла з 7,7 % до 17,4 %. Однак, як вважає низка науковців, ця цифра значно завищена в результаті вище наведених причин.

Існують і значні територіальні відмінності в національному складі населення. Найбільший відсоток українського населення спостерігається в тих повітах, де малий відсоток міського населення, а також у поліських районах. Так, в 1931 р. в Камінь-Каширському повіті українці становили 86,9 % загальної кількості населення. Хоча польські вчені намагалися довести, що у цьому повіті лише 77,6 % українців. Понад 77 % українського населення жило в Любомльському повіті, 72,6 % – у Ковельському, 69,0 % – у Горохівському. Дещо нижчий відсоток українського

населення був у Луцькому та Володимир-Волинському повітах. Тут він становив відповідно 59,1 і 58,7 % від загальної кількості населення.

У 1931 р. 17,4 % від загальної кількості населення в області становили поляки. Найбільша кількість поляків жила у Володимир-Волинському повіті, де вони становили 26,8 % від загальної кількості. Понад 56,4 тис. Поляків жило у Луцькому повіті, це значно більше, ніж у Володимир-Волинському, але частка їх в загальній кількості населення не перевищувала 19,4 %. У Ковельському повіті жило 14,4 % поляків від загальної кількості населення, в Горохівському – понад 17,3 %. Найменший відсоток поляків проживав у Любомльському повіті [5;6].

На третьому місці за кількістю населення у Волинській області були євреї. За даними перепису 1931 р., їх нараховувалося на території області понад 85 тис. Осіб. Єврейське населення розміщувалося досить нерівномірно, скупчувалося в найбільших містах [2; 5]. Так, у Луцькому повіті вони становили 10,8 % від загальної кількості населення. В Ковельському та Володимир-Волинському повітах жила теж велика кількість євреїв, відповідно – 8,9 % та 9,6 %. Порівняно невелика кількість єврейського населення була в Горохівському повіті – 6,2 % і найменша в Камінь-Каширському – 3,8 %.

Росіян на території дослідження було 0,9 %. Найбільша їх кількість жила в Ковельському та Луцькому повітах. Тут вони становили відповідно 1,3 % та 1,2 % від загальної кількості населення. У Володимир-Волинському повіті росіяни становили 0,8 %, Любомльському – 0,4 %, Горохівському та Камінь-Каширському – 0,3 % [6].

За даними перепису 1931 р., на Волині проживало 2,7 % німців. Найбільша кількість німців – 64,3 % була в Луцькому повіті. Майже 4,1 % німців нараховувалося в Горохівському повіті. В поліських повітах німців було значно менше. В Любомльському та Камінь-Каширському їх майже не було. В Ковельському повіті вони становили 0,7 % від загальної кількості населення. Німці жили окремими колоніями в сільській місцевості [3; 5].

На території сучасної Волинської області жило 0,9 % чехів. Найбільша їх кількість зосереджувалась у Луцькому повіті, де жило 68,7 % загальної кількості чехів області. 13,7 % чехів жило в Горохівському повіті, 11,9 % – у Ковельському, ще менше у Володимир-Волинському й майже не було в Любомльському та Камінь-Каширському повітах [4; 6].

Білорусів на території Волинської області у міжвоєнний період проживало дуже мало. Вони становили 0,2 % від загальної кількості населення. Найбільша кількість білорусів була сконцентрована в поліських районах, ближче до сучасного кордону з Республікою Білорусь. У Камінь-Каширському повіті вони становили 1,2 % від загальної кількості населення [1; 5].

Отже, у міжвоєнний період на території Волинської області поряд з українським етносом жили й інші національності, чисельність і склад яких залежав від конкретних історичних умов. Вони мали певний вплив на розвиток господарства, культури, релігії, характер розселення.

**Список використаних джерел:** 1. Итоги Всесоюзной переписи населения 1959 г. Украинская ССР. М., 1963. 287 с. 2. Супрунюк А. Євреї на Волині. *Волинь*. 1993. 22 червня. 3. Онуфрійчук М. Німці на Волині. *Народна трибуна*. 1992. 18 березня. 4. Чехи на Волині. Волинская губерния. СПб., 1887. 5. Rochnik ziem wschodnich. Warszawa, 1938. 6. Wolun. 1936. № 37.

## ЗМІСТ

### ІСТОРІЯ, ТЕОРІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РЕГІОНІВ

<i>Гукалова Ірина</i>	Нові імпульси в динаміці соціально-географічних досліджень в Україні .....	3
<i>Бейдик Олександр, Гладкий Олександр</i>	Видатні теоретики національної суспільної географії .....	6
<i>Підгрушний Григорій, Підгрушна Олена</i>	Семіотика міського простору та її трансформація в умовах війни .....	9
<i>Бейдик Олександр</i>	Хоку-регіони як елемент розвитку теорії суспільної географії .....	10
<i>Влах Мирослава</i>	Модернізація поняттєво-термінної системи «геопросторовий розвиток» .....	12
<i>Грицевич Володимир</i>	Функціональна взаємозумовленість земельної та рослинницької геосфер у математичній географії .....	15
<i>Нємець Олексій</i>	Креативна економіка в аспекті суспільно-географічних досліджень .....	17
<i>Поручинський Володимир</i>	Урбанізація як глобальний соціально-економічний процес .....	19
<i>Колосов Сергій</i>	Особливості суспільно-географічного дослідження експортного потенціалу України .....	21
<i>Лимар Олександр</i>	Підходи до оцінки інтегрального потенціалу території .....	24
<i>Кузишин Андрій, Кварцяний Святослав</i>	Практика «розумного скорочення» як варіант розвитку та зростання добробуту населення сільських територій України .....	26
<i>Слащук Андрій, Киричук Ольга</i>	Деякі історико-географічні дослідження розвитку рівненських повітів Волинського воєводства в 1919–1939 рр. ....	29

### ГАЛУЗЕВІ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІОНІВ

<i>Гудзеляк Ірина</i>	Географія дипломатичної служби України .....	32
<i>Дронова Олена, Драгоміров Вадим</i>	Сутність, особливості розвитку та сучасний стан старопромислових регіонів України .....	33
<i>Ріпа Владислав, Філоненко Ірина</i>	Сепаратизм у країнах Південного Кавказу .....	36
<i>Горовий Ростислав</i>	Дослідження агломераційних ефектів на півдні Львівської області: перспективи конурбації Підгірське тримістя .....	39
<i>Бедрій Єлизавета, Ключко Людмила</i>	Етапи урбіциду Вовчанська: хроніка руйнування міського середовища .....	41
<i>Гусєва Наталія, Ткаченко Леонід</i>	Сільські території Харківської області в умовах війни .....	43
<i>Погребський Тарас</i>	Суспільно-географічні особливості реалізації greenfield-проектів в Україні .....	46

<b>Пасько Володимир</b>	Роль індустріальних парків у релокації підприємств України: регіональний вимір .....	48
<b>Поплавська Інна, Похила Юрій, Мінський Владислав Овчаренко Гліб</b>	Функціональність соціальної сфери областей Подільського регіону .....	50
	Територіальна ідентичність населення Слобожанщини: важливість її вивчення та розуміння в умовах сьогодення .....	52
<b>Слащук Андрій, Качаровський Роман, Семенюк Аліна Гавріков Артем</b>	Демографічна ситуація в Рокитнівській ТГ Рівненської області: сучасний стан та перспективи розвитку .....	53
	Цінова політика реалізації сільськогосподарської продукції як фактор впливу на продовольчу безпеку України .....	56
<b>Волков Денис, Ключко Людмила Кобилін Павло</b>	Вплив війни на стан молочної галузі Харківської області .....	58
	Територіальні особливості вирощування соняшнику в Україні .....	62
<b>Сосницька Ярослава</b>	Зернове господарство Рівненської області .....	64
<b>Жаронкін Валентин</b>	Від медійного дискурсу до просторового аналізу: методологічні підходи до вивчення міграції українських ромів в ЄС у 2022–2024 роках .....	66
<b>Буданов Володимир</b>	Особливості суспільно-географічної освіти за кордоном .....	67
<b>Ключко Людмила</b>	Досвід кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства імені Костянтина Немця з реалізації міжнародних програм .....	70
<b>Потапова Алла, Порва Наталія</b>	Освітній активізм Волинської області .....	73

## РЕГІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК І ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ

<b>Палеха Юрій</b>	Просторовий розвиток українсько-польського транскордонного регіону у контексті інтеграції України в європейський планувальний простір .....	75
<b>Борщ Павло, Гнатюк Олексій Сержан Володимир</b>	Концепція м'якого міста та можливості для її застосування в Україні .....	78
	Суспільно-географічне дослідження резильєнтності міста: формування комплексу індикаторів .....	80
<b>Безрук Віктор, Костріков Сергій</b>	Інтеграція принципів європейського баухаузу у відновлення сталості урбогеосистеми мегаполісу через відбудову житлової інфраструктури в умовах післявоєнної реконструкції .....	82
<b>Кравченко Катерина</b>	Структурно-інформаційна модель міської агломерації (на прикладі Харківської агломерації) .....	85
<b>Кравченко Катерина, Перепелиця Валерій, Родіонов Віктор</b>	Дослідження міських агломерацій: міждисциплінарний підхід .....	88

<b>Сегіда Катерина, Чехов Сергій</b>	Потенціал застосування інструментів мережевого аналізу для оптимізації просторової структури системи споруд цивільного захисту населення м. Харкова .....	91
<b>Кравченко Катерина, Шпак Євген, Хабусєв Євген Нікон Ольга, Пугач Сергій Трусій Оксана, Кириченко Богдан Барановський Микола</b>	Роль високошвидкісної залізниці у формуванні та розвитку міських агломерацій Китаю .....	96
	Особливості терміну «перцепція» та доцільність його використання в регіональних дослідженнях ..	99
	Порівняння планувальних рішень генеральних планів населених пунктів .....	102
	Податкоспроможність територіальних громад прикордонних регіонів України: кейс Чернігівської області .....	105
<b>Маковецька Лариса</b>	Бюджетна діяльність як механізм забезпечення та реалізації місцевого соціально-економічного розвитку Боратинської територіальної громади .....	108
<b>Шабашова Людмила</b>	Відновлення зв'язків як невід'ємного складника добробуту населення .....	110
<b>Фесюк Василь</b>	Теоретичні засади екологічної безпеки міст .....	111
<b>Карпюк Зоя</b>	Природоохоронний аспект у довгострокових планах розвитку територіальних громад .....	114
<b>Банах Уляна</b>	Вплив переривчастості велосипедної інфраструктури на всіх користувачів вулиці (на прикладі магістральної вулиці міського значення просп. Чорновола у Львові) .....	116

## РЕГІОНАЛЬНІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ СТУДІЇ

<b>Нестерчук Олександр, Кандиба Юрій</b>	Геополітична стратегія Європейського Союзу в умовах російської воєнної агресії проти України .....	120
<b>Червонна Анастасія, Гнатюк Олексій Телешман Віктор, Ляпич Марія</b>	Сучасна трансформація фронтірної ідентичності північно-східних регіонів України .....	122
	Виклики та особливості (після)воєнного відновлення інфраструктури Бучанської міської територіальної громади .....	123
<b>Доценко Інна, Дронова Олена Криволапов Валерій</b>	Аналіз перешкод активному дитячому дозвіллю у міському просторі .....	125
	Людський капітал регіонів України: можливості вивчення з позиції суспільної географії .....	128
<b>Провотар Наталія, Сторожик Дарина</b>	Моделі міграційної поведінки жінок в умовах війни .....	130
<b>Перевозник Анастасія, Мандрик Ірина Гаєрікова Ірина</b>	Європа в контексті міжнародних міграційних процесів .....	132
	Прогнози чисельності населення України: порівняльний аналіз .....	135
<b>Боднарюк Олександр</b>	Зовнішня міграція населення України: оцінка масштабів і наслідків .....	137



<b>Думнов Олександр</b>	Особливості ринку праці в умовах війни: динаміка у галузі туризму .....	139
<b>Слащук Андрій, Лівик Мар'яна</b>	Загальна характеристика етногеографічного положення Волинської області у міжвоєнний період (1919–1939 рр.) .....	140
<b>Решетняк Вячеслав, Маляренко Костянтин Мандрик Ірина</b>	Соціально-економічна нерівність в аспекті суспільно-географічних досліджень .....	143
<b>Лажнік Володимир</b>	Регіональні особливості зовнішньої торгівлі товарами України .....	144
<b>Лажнік Володимир</b>	Динаміка та сучасний стан зовнішньої торгівлі товарами між Україною та Румунією .....	146
<b>Бойко Костянтин, Ключко Людмила</b>	Просторові аспекти розвитку ветеранського спорту в Україні .....	150

## ПРИРОДНО-ГЕОГРАФІЧНІ ЧИННИКИ ТА РЕСУРСИ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ

<b>Khilchevskiy Valentyn, Hou Jingyao, Zabokrytska Myroslava Фесюк Василь, Василюк Артем</b>	Hydrographic Conditions and Transformations in the Territory of China .....	153
<b>Войтків Петро, Іванов Євген, Лунь Ольга Полянський Сергій, Стельмах Валентина, Качаровський Роман, Романюк Дарія</b>	Сучасний стан функціонування та заходи підвищення екологічної безпеки осушувальних систем Луківської територіальної громади .....	156
<b>Войтків Петро, Іванов Євген, Лунь Ольга Полянський Сергій, Стельмах Валентина, Качаровський Роман, Романюк Дарія</b>	Водогосподарське землекористування в межах Мурованської територіальної громади Львівської області .....	157
<b>Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло Микитин Дам'ян, Кравчук Дмитро, Мельнійчук Михайло Мазур Іван, Мельнійчук Михайло Лівик Соломія, Черевко Юлія, Полянський Сергій, Качаровський Роман Чижевська Лариса, Ковальчук Сергій, Чижевський Тадеуш, Качаровський Роман Стельмах Валентина</b>	Вплив Хрінницького гідровузла на екологію прилеглої території .....	160
<b>Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло Микитин Дам'ян, Кравчук Дмитро, Мельнійчук Михайло Мазур Іван, Мельнійчук Михайло Лівик Соломія, Черевко Юлія, Полянський Сергій, Качаровський Роман Чижевська Лариса, Ковальчук Сергій, Чижевський Тадеуш, Качаровський Роман Стельмах Валентина</b>	Антропогенний вплив на руслові процеси .....	162
<b>Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло Микитин Дам'ян, Кравчук Дмитро, Мельнійчук Михайло Мазур Іван, Мельнійчук Михайло Лівик Соломія, Черевко Юлія, Полянський Сергій, Качаровський Роман Чижевська Лариса, Ковальчук Сергій, Чижевський Тадеуш, Качаровський Роман Стельмах Валентина</b>	Антропогенні зміни ландшафтів при розорюванні .....	165
<b>Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло Микитин Дам'ян, Кравчук Дмитро, Мельнійчук Михайло Мазур Іван, Мельнійчук Михайло Лівик Соломія, Черевко Юлія, Полянський Сергій, Качаровський Роман Чижевська Лариса, Ковальчук Сергій, Чижевський Тадеуш, Качаровський Роман Стельмах Валентина</b>	Літосферні порушення, пов'язані з видобутком корисних копалин .....	167
<b>Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло Микитин Дам'ян, Кравчук Дмитро, Мельнійчук Михайло Мазур Іван, Мельнійчук Михайло Лівик Соломія, Черевко Юлія, Полянський Сергій, Качаровський Роман Чижевська Лариса, Ковальчук Сергій, Чижевський Тадеуш, Качаровський Роман Стельмах Валентина</b>	Стан систем централізованого водопостачання населення українських міст .....	169
<b>Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло Микитин Дам'ян, Кравчук Дмитро, Мельнійчук Михайло Мазур Іван, Мельнійчук Михайло Лівик Соломія, Черевко Юлія, Полянський Сергій, Качаровський Роман Чижевська Лариса, Ковальчук Сергій, Чижевський Тадеуш, Качаровський Роман Стельмах Валентина</b>	Практичні аспекти визначення вітроенергетичного потенціалу території .....	171
<b>Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло Микитин Дам'ян, Кравчук Дмитро, Мельнійчук Михайло Мазур Іван, Мельнійчук Михайло Лівик Соломія, Черевко Юлія, Полянський Сергій, Качаровський Роман Чижевська Лариса, Ковальчук Сергій, Чижевський Тадеуш, Качаровський Роман Стельмах Валентина</b>	Вплив метеорологічних величин на тепловий комфорт у житлових приміщеннях .....	175
<b>Семенюк Роман, Потапова Алла</b>	Природно-ресурсний потенціал як один із ключових факторів розвитку Берестечківської територіальної громади .....	177

<i>Ігнатишин Василь, Іжак Тібор, Ігнатишин Адальберт, Молнар Д Стефан, Рац Адальберт Логвинчук Олександр</i>	Вплив геологічних факторів на низькочастотний спектр електромагнітної емісії та екологічний стан сейсмонебезпечного регіону ..... Особливості формування та стан водних об'єктів Сарненщини .....	180 182
--	---	------------

## **РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТСЬКІ РЕСУРСИ ТА ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В РЕГІОНАХ**

<i>Смирнов Ігор, Любіцева Ольга, Гринюк Діана Безуглий Віталій, Клименко Ксенія Король Олександр, Круль Галина</i>	Музеї лемківської культури як чинники розвитку українсько-польських туристичних зв'язків ..... Особливості розвитку геотуризму у Польщі та досвід для України .....	184 189
<i>Москаленко Антон</i>	Природно-рекреаційні ресурси як драйвери розвитку стійкого туризму в Україні: перспективи та виклики .....	195
<i>Гринюк Юрій, Брилінський Сергій, Підховна Світлана Ільїна Ольга</i>	Старовинні парки як вагомий чинник розвитку туризму на Тернопіллі ..... Сапропелеві лікувальні ресурси Північно-Західного регіону України .....	198 200
<i>Стешенко Леся, Кавара Вікторія Перепелиця Євген, Телебєнєва Євгенія Смик Оксана</i>	Peculiarities of Museum Gamification ..... Зелені зони: поняття, види, функції та значення як складника міського простору .....	202 203
<i>Семенюк Ольга, Лисюк Тетяна</i>	Інклюзивний туризм: особливості та перспективи розвитку .....	206
<i>Слащук Андрій, Карпюк Зоя, Качаровський Роман, Семенюк Роман Мельник Надія, Єрко Ірина, Качаровський Роман</i>	Цифрові технології як каталізатор інновацій у туризмі: від маркетингу до управління досвідом клієнтів .....	208
	Можливості рекреаційного потенціалу історико-культурної спадщини (на прикладі Берестечківської ТГ Волинської області) ..... «Мистецький дворик філармонії» – новітня туристична атракція міста Луцька .....	212 214

## **ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ГЕОГРАФІЇ ТА ЕКОНОМІЦІ**

<i>Довгань Наталія</i>	Міждисциплінарний підхід до боротьби зі зміною клімату: важливість популяризації знань .....	217
<i>Ткачук Надія</i>	Підготовка майбутніх учителів географії до викладання інтегрованого курсу «Пізнаємо природу» .....	219

<b>Потапова Алла</b>	Застосування інноваційних технологій при вивченні економічних освітніх компонентів .....	221
<b>Потапова Алла, Сокол Святослав Маковецька Лариса, Кутецька Вероніка Поручинська Ірина, Ревуцький Андрій Дацька Софія, Сосницька Ярослава Новосад Оксана, Лехкобит Катерина Поручинська Ірина</b>	Практичний аспект впровадження інформаційних технологій на уроках географії .....	224
<b>Маковецька Лариса</b>	Особливості використання інтерактивних симуляцій у шкільній географічній освіті .....	226
<b>Гаврилко Остап, Сосницька Ярослава Поручинський Володимир, Куцевич Артур Дубич Богдан, Потапова Алла Ткачук Надія, Гарасимяк Лідія</b>	Використання інтерактивних освітніх технологій у сучасній школі .....	228
<b>Поручинська Ірина, Нікітюк Катерина</b>	Переваги та недоліки використання інформаційних технологій в освітньому процесі ....	229
<b>Онуфрійчук Сергій, Мельнійчук Михайло Гіс Діана, Гринюк Олег Поручинська Ірина, Буднік Віра, Корнійчук Ірина Ступницька Марія, Ткачук Надія</b>	Використання інформаційних технологій на уроках фінансової грамотності .....	231
<b>Сільченко Юлія, Зарубіна Антоніна</b>	Квест як інтерактивна форма навчальної діяльності .....	233
<b>М'якота Богдан, Сосницька Ярослава Мандрик Ірина, Мілінчук Вікторія Патійчук Віктор, Маковецька Лариса, Ціпошук Софія Оксенчук Андрій, Мандрик Ірина</b>	Педагогічні умови інтерактивного навчання географії у закладах загальної середньої освіти ...	234
	Особливості організації уроків географії в умовах дистанційного навчання .....	237
	Використання сервісу Google Classroom в умовах дистанційного навчання .....	238
	Використання ChatGPT на уроках географії .....	240
	Використання Google Earth як допоміжного засобу для формування компетентнісно орієнтованих завдань у 6 класі на уроках географії .....	241
	Психологічні особливості сприйняття комп'ютерних технологій та онлайн навчання учнями базової школи .....	243
	Формування фінансової компетентності в загальноосвітніх закладах .....	244
	Значимість процесу гейміфікації в процесі навчання географії .....	247
	Алгоритм проведення уроку географії в умовах дистанційного навчання .....	250
	Роль проєктної діяльності у формуванні пізнавальної самостійності учнів при вивченні географії .....	251
	Кейс-метод у формуванні системи знань про механічний рух населення в шкільному курсі географії .....	252
	Особливості впровадження STEM-освіти на уроках географії .....	256
	Місце та значення екскурсій у шкільному курсі географії України .....	256
	Класифікація навчальних екскурсій із географії .....	259
	Екскурсії як один з основних методів краєзнавчого принципу навчання в закладах загальної середньої освіти (на прикладі Дубечненської територіальної громади) .....	263

<b>Кулик Катерина</b>	Формування пізнавальних інтересів учнів	
<b>Потапова Алла</b>	на уроках географії .....	264
<b>Пугач Сергій,</b>	Ігрові методи навчання в географії: переваги	
<b>Коркодим Арсеній</b>	та недоліки .....	266
<b>Голуб Геннадій,</b>	Форми та методи роботи з формування	
<b>Ляховський Дмитро</b>	лідерських якостей на уроках географії .....	268
<b>Потапова Алла,</b>	Формування екологічної свідомості школярів	
<b>Солоп Вікторія</b>	на уроках географії .....	270

## **СУЧАСНІ ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ, КАРТОГРАФІЧНІ, ГЕОДЕЗИЧНІ ТА ФОТОГРАММЕТРИЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ**

<b>Серьогін Денис</b>	Перспективи впровадження аналізу видимості у міському середовищі м. Харків .....	273
-----------------------	---	-----

**ДЛЯ НОТАТОК**

Наукове видання

## Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів

Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції  
(м. Луцьк, 8–9 листопада 2024 р.)  
(українською, англійською, польською, китайською мовами)

Друкується в авторській редакції.

Відповідальність за зміст публікацій  
та достовірність даних несуть автори

Верстка: *В. Й. Лажнік*  
Коректура: *С. О. Пугач*  
Обкладинка: *Н. Бринчук*

Підписано до друку 07.11.2024 р. Формат 60x84/16. Папір офс. Гарн. Таймс.  
Друк цифровий. Обсяг: 17,75 ум. др. арк., 22,77 обл.-вид. арк.  
Наклад 300 пр. Зам. № 164.

Видавець і виготовлювач ФОП Мажула Ю. М.  
43021, м. Луцьк, вул. Винниченка, 47/35.  
Тел. моб. 096 61 66 277, e-mail: [y.mazhula@gmail.com](mailto:y.mazhula@gmail.com)  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру  
видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції  
серія ДК № 7662 від 07 вересня 2022 року