

**Міністерство 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 X Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції
(м. Луцьк, 15–16 травня 2025 р.)**

**Луцьк
2025**

Рекомендовано до друку Вченою радою географічного факультету
Волинського національного університету імені Лесі Українки
(протокол № 9 від 12 травня 2025 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

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів : матеріали
С 90 Х Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 15–16 травня 2025 р. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2025. 215 с.

ISBN 978-617-8279-53-0

У збірнику висвітлюються проблеми сучасної географічної та економічної науки, які були розглянуті на Х 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.

ISBN 978-617-8279-53-0

© Волинський національний університет
імені Лесі Українки, 2025

© Колектив авторів, 2025

Карпюк Зоя, Чижевська Лариса, Качаровський Роман, Чижевський Тадеуш
karpyuk.zk@ukr.net; geolora@ukr.net; romankacharovsky@ukr.net; geolora@ukr.net
Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк

ПРИРОДООХОРОННІ ОБ'ЄКТИ БАСЕЙНУ РІЧКИ ПОЛОНКА

Водні ресурси, зокрема малі річки регіону відграють важливу роль у збереженні та відтворенні природних екосистем, регулюванні водного балансу території. Нині простежується активне використання малих річок у різних напрямках господарської діяльності людини. У Волинській області, зокрема в межах басейну р. Прип'ять, малі річки все частіше є залученими до сфери рекреації й екологічного туризму. Водночас, інформація про більшість із них обмежується відомостями про морфометричні показники. Відсутність даних створює передумови для детального дослідження басейнів малих річок з погляду їх сучасного стану, перспектив використання та формування природно-заповідної мережі [8–9].

Малі річки західного регіону України, зокрема Волинської області, є об'єктом наукових досліджень волинських науковців: Я. О. Мольчака, Ф. В. Зузука, В. О. Фесюка, С. С. Кутового, М. Р. Забокрицької, Л. Т. Чижевської, І. М. Нетробчук, Т. С. Павловської, О. А. Караїм. Детальному дослідженню рекреаційного потенціалу природно-заповідних об'єктів басейнів цих річок регіону присвячені наукові праці З. К. Карпюк [9], Л. Т. Чижевської [9], В. Ю. Стельмах, І. В. Єрко, Н. В. Мельник (Чир) [9], О. В. Мельника, Р. Є. Качаровського [9], О. В. Антипюк.

Основною метою дослідження є виявлення природних передумов формування та перспектив функціонування природоохоронних об'єктів у басейні р. Полонка. Для досягнення мети були поставлені такі завдання: 1) визначити основні морфометричні показники водного потоку; 2) дослідити умови створення та особливості функціонування існуючої мережі природно-заповідних об'єктів басейну; 3) визначити рекреаційний потенціал територій ПЗФ; 4) запропонувати ефективні заходи для оптимізації функціонування об'єктів ПЗФ у басейні річки.

За матеріалами Регіонального офісу водних ресурсів у Волинській області, р. Полонка – права притока р. Чорногузки (басейн рр. Прип'ять та Дніпро) – протікає територією Луцького району (до липня 2020 р. Горохівського та Луцького) Волинської області. Довжина – 28,89 км, площа басейну – 211,02 км², похил річки – 1,83 м/км. Вона бере початок із джерел на околиці с. Пустомити й протікає повз села Мирне, Десятина, Шклин, Михлин, Григоровичі, Заган, Чаруків, Несвіч, Коршів. Тече в межах Горохівської височини спочатку на схід, далі – переважно на північний схід і північ. Впадає в Чорногузку північніше від с. Коршів [3; 7; 9].

У межах басейну р. Полонка зосереджені три об'єкти ПЗФ місцевого значення, а саме два орнітологічні заказники «Лобаниха» та «Чаруків», а також гідрологічний – «Чорногузка» [1–4; 9].

Орнітологічний заказник «Лобаниха», площею 232,0 га; утворений за рішенням Волинської обласної ради від 16.12.2003, № 9/12. В заказнику під охороною перебуває частина заплави р. Полонка (поблизу впадіння її в р. Чорногузка) зі ставками, заплавленими луками та заболоченими ділянками. Ця територія є середовищем існування, розмноження та тимчасової зупинки під час весняно-осінніх міграційних перельотів, близько 100 видів птахів, серед яких очеретянка чагарникова *Acrocephalus palustris*, гуска сіра *Anser anser*, плиска жовтоголова *Motacilla citreola*, бурайчик *Ixobrychus minutus*, мартин сизий *Larus canus*, синьошийка *Luscinia svecica*, чеграва *Hydroprogne caspia*. У щорічних масових міграціях уздовж річки фіксується

від 12 до 16 тис. птахів, найбільш чисельними серед них є горобцеподібні *Passeriformes*, гусеподібні *Anseriformes*, сивкоподібні *Charadriiformes*. Кілька видів птахів та два види ссавців занесені до Червоної книги України (ЧКУ): журавель сірий *Grus grus*, лелека чорний *Ciconia nigra*, гоголь *Bucephala clangula*, лунь польовий *Circus cyaneus*, скопа *Pandion haliaetus*, чернь білоока *Aythya nyroca*, сорокопуд сірий *Lanius excubitor*, горностай *Mustela erminea* та видра річкова *Lutra lutra*. Два останні також включені до Європейського Червоного списку як види, що перебувають під загрозою знищення у світовому масштабі [1–2; 4; 9].

Орнітологічний заказник «Чаруків», площею 75,0 га; утворений за розпорядженням представника Президента України у Волинській області від 26.05.1992, № 132. Під охороною перебуває ділянка завдовжки 7,5 км, пересічною шириною 0,5 м із двома ставками, прилеглими лучно-болотяними угіддями заплави р. Полонки – правої притоки р. Черногузки. Ця територія є місцем поширення, розмноження, зупинки під час міграційних перельотів навесні та восени водоплавних і навколоводних птахів. Зафіксовано 104 види птахів, із яких 58 – гніздові: лебідь-шипун *Cygnus olor*, грицик великий *Limosa limosa*, очеретянка ставкова *Acrocephalus scirpaceus*, чайка *Vanellus vanellus*, вівсянка очеретяна *Emberiza schoeniclus*, лунь болотяний *Circus aeruginosus*, крижень *Anas platyrhynchos*, чирянка велика *Anas querquedula* і мала *A. crecca*, нерозень *Anas strepera*, широконоська *Anas clypeata*, мартин звичайний *Larus ridibundus*. У межах заказника трапляються нечисленні рідкісні види: баклан великий *Phalacrocorax carbo*, бугайчик *Ixobrychus minutus*, синиця вусата *Panurus biarmicus*, крех великий *Mergus merganser*, гагара чорноголова *Gavia arctica*, чаплі велика біла *Ardea alba* і руда *A. purpurea*, шилохвіст *Anas acuta*, вівсянка звичайна *Emberiza citrinella*. Зафіксовано види, занесені до ЧКУ, додатків міжнародних конвенцій: сова болотяна *Asio flammeus*, лунь польовий *Circus cyaneus*, журавель сірий *Grus grus*, лелека чорний *Ciconia nigra*, чернь білоока *Aythya nyroca* [1–2; 4; 9].

Гідрологічний заказник «Черногузка», площею 1500,0 га, утворений розпорядженням представника Президента України у Волинській області від 26.05.1992, № 132 (рис. 1). У межах заказника під охороною перебуває заплава з різнотравно-злаково-осоковою рослинністю з домінуванням хвоща болотяного *Equisetum palustre*, осок стрункої *Carex acuta* і гостроподібною *C. acutiformis*, ромашки лікарської *Matricaria recutita*, тимофіївки лучної *Phleum pratense*, тонконога лучного *Poa pratensis*, незабудки болотяної *Myosotis scorpioides*, китника лучного *Alopecurus pratensis*, калюжниці болотяної *Caltha palustris*, рогузу широколистого *Typha latifolia*, очерету звичайного *Phragmites australis*, півників болотяних *Iris pseudacorus*. Серед чагарників переважає крушина ламка *Frangula alnus* та вільха чорна *Alnus glutinosa*. Фауна представлена понад 100 видами хребетних тварин. Із-поміж регіонально рідкісних видів у заказнику поширені: просянка *Emberiza calandra*, очеретянка чагарникова *Acrocephalus palustris*, бугайчик *Ixobrychus minutus*, бугай *Botaurus stellaris*, чепура велика *Ardea alba*, синьошийка *Luscinia svecica*. Трапляються види, занесені до ЧКУ й додатків міжнародних конвенцій: сова болотяна *Asio flammeus*, журавель сірий *Grus grus*, гоголь *Bucephala clangula*, сорокопуд сірий *Lanius excubitor*, горностай *Mustela erminea*, видра річкова *Lutra lutra* та деркач *Crex crex*. Два останні включені до Європейського Червоного списку (ЄЧС) [1–4; 9].

Загальна площа природоохоронних об'єктів у басейні р. Полонка – 2107,0 га. Всі вони утворені за часів незалежності України, у 1990-х і 2000-х рр. [1–2; 5] та функціонують згідно норм ЗУ «Про природно-заповідний фонд України» [6]. Переважаючим за площею об'єктом ПЗФ є гідрологічний заказник «Черногузка». Щільність об'єктів ПЗФ – 0,014 об'єкта/100 км². Половина об'єктів ПЗФ мають площу понад 50,0 га, що свідчить про високі якісні характеристики досліджуваної території.

Басейн р. Полонка характеризується наявністю багатофункціональних об'єктів ПЗФ, що сприяють збереженню та відтворенню природних комплексів, повноцінному

розвитку рекреації, екологічного та пізнавального туризму з урахуванням специфіки та масштабів природоохоронних територій [4; 8–9].



Рис. 1. Гідрологічний заказник «Чорногузка» [7]

Сучасний стан об'єктів ПЗФ потребує удосконалення, для чого доцільно:

- 1) уточнити та деталізувати межі об'єктів ПЗФ;
- 2) відрегулювати систему управління об'єктами ПЗФ шляхом залучення екологічних служб, природоохоронної громадськості;
- 3) оцінити можливість розширення меж наявних об'єктів ПЗФ;
- 4) підвищити статус наявних об'єктів ПЗФ до загальнодержавного;
- 5) розглянути питання, на основі наукового обґрунтування, створення нових об'єктів ПЗФ;
- 6) залучити об'єкти ПЗФ до туристсько-рекреаційних маршрутів;
- 7) покращити інформування населення про цінність місцевого ПЗФ;
- 8) посилити наукову, природоохоронну, еколого-освітню, рекреаційну та туристичну діяльність.

Об'єкти природно-заповідного фонду басейну р. Полонка характеризуються значним і цінним рекреаційним потенціалом, що є передумовою для збереження та відтворення природних комплексів на цій території, сприяє розвитку туризму, рекреаційної сфери для задоволення потреб населення.

Список використаних джерел: 1. Карпюк З. К., Фесюк В. О. Природоохоронні мережі Волинської області : монографія. Луцьк : Вид-во «Терен», 2021. 212 с. 2. Карпюк З. К., Фесюк В. О., Антипюк О. В. Природно-заповідний фонд Волинської області : альбом-каталог. Київ, 2018. 136 с. 3. Луцька районна державна адміністрація URL: <http://lutskadm.gov.ua/> 4. Мельнічук М. М., Білецький Ю. В., Карпюк З. К., Чижевська Л. Т. Мельник О. В., Соловей В. В., Ковальчук С. І., Качаровський Р. Є. Особливості рекреаційного природокористування в межах орнітологічних заказників Луцького району Волинської області. *Věda a perspektivy*. Praha. 2024. № 4 (35). S. 386–399. DOI : [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-4\(35\)-386-399](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2024-4(35)-386-399). 5. Природно-заповідний фонд Волинської області. URL: <http://eco.voladm.gov.ua/category/all/locality=9> 6. Про природно-заповідний фонд України: Закон України від 16 черв. 1992 р. 2456-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/2456-12> 7. Регіональний офіс водних ресурсів у Волинській області. URL: <https://vodres.gov.ua/> 8. Чижевська Л. Т., Лавренчук О. М., Качаровський Р. Є., Карпюк З. К., Антипюк О. В. Оцінка сучасного стану водних ресурсів Волині. *Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів*: (Луцьк, 2019. 11–12 квітн. 2019 р.), Луцьк, 2019. С. 98–101. 9. Чир Н. В., Качаровський Р. Є., Карпюк З. К., Єрко І. В., Чижевська Л. Т. Рекреаційний потенціал природоохоронних територій басейну річки Чорногузка. *Теоретичні і прикладні напрямки розвитку туризму та рекреації в регіонах України* : матер. VI Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 90-річчю дитячо-юнацького туризму в Україні (2–3 квітня 2020 р.) : збірн. наук. пр. Київ ; Кропивницький, 2020. С. 326–332.

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ, ТЕОРІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РЕГІОНІВ

Пугач Сергій	Територіальні аспекти дослідження соціальних інтернет-мереж	3
Дронова Олена	Екологічний слід як маркер екологічної та економічної безпеки	5
Нємець Олексій	Socio-geographical aspects of the evolution of the creative economy	9
Влах Мирослава	Географічне назовництво й геополітика	13
Овчаренко Гліб, Сегіда Катерина Криволапов Валерій	Про різноманіття визначення та суть ідентичності як ресурсу для розвитку регіонів	17
Маковецька Лариса	Обґрунтування методики суспільно-географічного аналізу людського капіталу	19
Потапова Алла	Соціально-економічний розвиток територій у науково-теоретичному контексті формування освітніх програм вищих навчальних закладів	22
	Зниклі села Волинської області	25

ГАЛУЗЕВІ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІОНІВ

Лажнік Володимир	Динаміка та сучасний стан зовнішньої торгівлі товарами між Україною та Іспанією	27
Грицевич Володимир	Методика метризації соціально-економічного стану регіонів із метою оцінки їх потенціалів	31
Pohrebskyi Taras	The Development of Greenfield Projects in the World	33
Pohrebskyi Taras	The Involvement of Greenfield Lands in Ukrainian Post-War Reconstruction	35
Слащук Андрій	Оцінка сучасного стану демографічного розвитку міста Луцька (2001–2024 роки)	37
Сук Олена, Залуська Марія, Поручинський Володимир Яроменко Оксана	Розвиток міських агломерацій України в умовах децентралізації	38
Волков Денис, Ключко Людмила Гаєріков Артем, Телебєнєва Євгенія Кощук Ольга	Житлове господарство Рівненщини: суспільно-географічний аспект	40
	Стан і перспективи розвитку роздрібної торгівлі Харківської області	42
	Територіальні особливості виробництва кукурудзи в Україні	46
	Проблеми та перспективи розвитку галузей рослинництва Рівненської області	50
Сосницька Ярослава	Агрокластери як інноваційна форма розвитку агробізнесу в Україні	53

РЕГІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК І ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ

Гукалова Ірина	Пріоритети просторового планування ЄС та їх сприйняття в Україні в умовах війни	56
Палеха Юрій, Маслова Марія	Функціональне зонування як інструмент регулювання просторового розвитку територіальних громад і населених пунктів	58
Ходико Дмитро	Оцінка ступеня поляризації розвитку регіонів та громад із використанням тесту Ешмана	60
Сегіда Катерина, Чехов Сергій	Теоретичні аспекти використання гравітаційної моделі Хаффа для оптимізації просторової структури системи споруд цивільного захисту населення м. Харкова	63
Хоменко Діана	Просторові та перцепційні трансформації прифронтових міст на прикладі Лиману Донецької області	67
Омельченко Наталя	Післявоєнне відновлення слабоурбанізованих територій (на прикладі Херсонської області)	70
Кравченко Катерина	До питання теоретичних та прикладних досліджень міських агломерацій	73
Нікон Ольга	Проблеми та перспективи використання перцепційного підходу при вдосконаленні міських просторів	77
Маляренко Костянтин	До питання стійкості економічного потенціалу регіону	80
Бобир Владислав	Ідентичність міста у цифровому просторі: потенціал впровадження регіонального домену .kyiv	83
Кравченко Катерина	Модель реалізації функцій міської агломерації: теоретико-методологічні засади та стратегічні орієнтири	85
Колосов Сергій, Телебєнєва Євгенія	Вплив війни на експортний потенціал України	91
Сябренко Олег	Відновлювана енергетика у розвитку регіонів України: стратегічні орієнтири	94
Маковецька Лариса, Баранчук Фаїна	Виклики міжмуніципального співробітництва в сучасних умовах (на матеріалах Луцької міської територіальної громади)	95
Слащук Андрій, Трофимчук Денис	Соціально-економічні чинники розвитку міста Луцька впродовж 1991–2024 років	97

РЕГІОНАЛЬНІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ СТУДІЇ

Жаронкін Валентин	Міграційні стратегії українських ромів у країнах Європи	99
Перевозник Анастасія, Мандрик Ірина	Проблеми внутрішньо переміщених осіб в Україні в умовах війни	100
Венгрин Дар'я	До питання вимушених міграцій українців як чинника зміни розселенської структури (на прикладі країн ЄС)	103

Думнов Олександр	Особливості запровадження інституційного підходу в регулюванні ринку праці	105
Залуська Марія	Освітні та трудові виклики для українських біженців за кордоном	108
Сук Олена	Вплив збройних конфліктів на динаміку вимушеної міграції	109
Сук Олена, Залуська Марія, Музичук Юрій, Слащук Андрій	Міграція молоді з України: основні причини	111

ПРИРОДНО-ГЕОГРАФІЧНІ ЧИННИКИ ТА РЕСУРСИ РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ

Khilchevskiy Valentyn, Hou Jingyao, Zabokrytska Myroslava	China's water resources: status, use and management	113
Тарасюк Ніна, Малащук Петро Павловська Тетяна	Зміна температури повітря в Україні: причини та наслідки	117
	Багаторічна (1974–2023 рр.) динаміка місячних сум опадів на метеостанції Луцьк (Волинська область, Україна)	119
Карпюк Зоя, Чижевська Лариса, Качаровський Роман, Чижевський Тадеуш	Природоохоронні об'єкти басейну річки Полонка	123
Щесюк Єлизавета, Стельмах Валентина	Аналіз гідрологічних особливостей річки Інгулець	126

РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТСЬКІ РЕСУРСИ ТА ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В РЕГІОНАХ

Смирнов Ігор, Любіцева Ольга	Гендерний чинник у геополітичній, суспільно-господарській та культурно-освітній сферах Гетьманщини (туристичний контекст)	130
Smyrnov Ihor, Lyubitseva Olha	Polskie nekropolie w Polsce i w Ukrainie jako zasoby turystyczne i czynnik rozwoju ukraińsko-polskiej turystyki po wojnie	135
Ільїн Леонід	Регіональний розвиток туризму: програмно-цільовий аспект	144
Стешенко Леся, Савченко Ірина Гоцька Владислава, Гринюк Діана	Основні тенденції гейміфікації туризму	147
	Інстаграмність як фактор розвитку рекреаційно-туристських ресурсів: просторовий аналіз українських дестинацій	150
Майстер Андрій, Куницький Михайло Смик Оксана	Проблема овертуризму в країнах Європи	153
	Гастрономічний туризм: роль закладів харчування у формуванні туристичного досвіду	156
		211

Джаман Ярослав	Народні доми – важливий ресурс і чинник розвитку етнічного туризму (на прикладі міста Чернівці)	158
Питуляк Мирослава, Питуляк Микола Похила Юрій, Поплавська Інна Ільїна Ольга	Рекреаційно-оздоровчі ліси Хустського ЛДГ: сучасний стан та використання	159
	Малі міста Тернопільської області як об'єкти туристичної активності	162
	Геопросторовий аналіз, типізація й можливості застосування озерних сапропелів Рівненської області у санаторно-курортному господарстві	165
Зінчук Борис, Новосад Оксана Єрко Ірина, Мельник Надія, Качаровський Роман, Яцуняк Віктор Гоц Тетяна, Потапова Алла Потапова Алла, Семенюк Роман	Туристсько-рекреаційний потенціал Ковельського району: ресурси, можливості, перспективи	169
	Музейні установи Ковельського району Волинської області як елементи індустрії гостинності	171
	Туристичний потенціал Львівської області	174
	Екотуризм як один із перспективних напрямів розвитку територіальних громад	178

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ГЕОГРАФІЇ ТА ЕКОНОМІЦІ

Маковецька Лариса, Назарук Назар	Географічні компетентності краєзнавчих досліджень транспортної системи у шкільному курсі географії	180
Мельник Іванна, Ткачук Надія Озюк Уляна, Ткачук Надія	Використання веб-сервісу Google Maps на уроках географії	182
	Можливості використання Liveworksheets на уроках географії в умовах дистанційного навчання	184
Ткачук Надія, Тарасюк Злата Ткачук Надія	Поняття гейміфікації в освітньому процесі з географії: сутність, цілі та основні принципи	186
	Теоретичні засади моделювання дистанційного уроку географії	187
Мандрик Ірина Мандрик Ірина, Мичка Ірина	Система підготовки вчителя географії в Польщі ...	189
	Особливості використання компетентнісно орієнтованих завдань у шкільному курсі географії	192
Кулик Катерина, Потапова Алла Яресько Анна, Ткачук Надія Мельничук Максим, Лажнік Володимир Дубич Богдан, Потапова Алла Кошляцький Дмитро, Ткачук Надія	Використання електронних ресурсів для перевірки знань учнів на уроках географії	193
	Використання інтерактивних методів при вивченні загальної географії у 6 класі	194
	Особливості використання картографічного складника в шкільному курсі географії	197
	Проблеми використання штучного інтелекту учнями у закладах загальної середньої освіти	199
	Курс географії як складник шкільної медіаосвіти	200

**Поручинська Ірина,
Стельмашук Назар,
Скороход Орест
Куцевич Артур,
Поручинська Ірина
Кужель Ілля,
Мужичок Юрій**

Використання віртуальних дошок в освітньому процесі	203
Використання навчального відео на уроках географії	204
Використання інформаційно-комунікаційних технологій у позаурочний час	205

ДЛЯ НОТАТОК

Наукове видання

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів

Матеріали X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
(м. Луцьк, 15–16 травня 2025 р.)
(українською, англійською, польською 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 14.05.2025 р. Формат 60x84/16.
Ум. друк. арк. 17,61. Зам. 210. Тираж 100.
Папір офсетний. Гарнітура Arial. Друк цифровий.

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
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру
видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 7662 від 07 вересня 2022 року

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів : матеріали
С 90 X Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції / за ред. Ю. М.
Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 15–16 травня 2025 р. Луцьк : ФОП
Мажула Ю. М., 2025. 215 с.

ISBN 978-617-8279-53-0

У збірнику висвітлюються проблеми сучасної географічної та економічної науки, які були розглянуті на X 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)