

**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 VIII Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції
(м. Луцьк, 12–14 квітня 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 № 8 від 27 березня 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 VIII Міжнародній науково-практичній інтернет-конференції / за ред. Ю. М. Барського та В. Й. Лажніка, м. Луцьк, 12–14 квітня 2024 р. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2024. 212 с.

ISBN 978-617-8279-23-3

У збірнику висвітлюються проблеми сучасної географічної науки, які були розглянуті на VIII 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)

© Волинський національний університет
імені Лесі Українки, 2024

© Колектив авторів, 2024

ISBN 978-617-8279-23-3

міжнародного туризму бургундці активно експлуатують свою гастрономію для залучення туристів. Серед кулінарних вишукань ми можемо знайти в своїй основі доволі калорійні страви з м'яса курки та рогатої худоби, насичені соуси та пікантні м'які коров'ячі, овечі та козині сири. Найбільш відомим продуктом Бургундії є густа гірчиця, яку виробляють в місті Діжон. Серед м'ясних страв вирізняються культовий півень, приготований у червоному бургундському «*coq au vin*», а також телятина по-бургундськи «*boeuf bourguignon*». Місцевий же сир епуас, що отримує очищені краї внаслідок постійного омивання, в свій час був пристрасстю самого імператора Наполеона у поєднанні з червоним вином Жевре-Шамбертен та високо цінується у світі гурманів. Подібну кухню бургундці тісно поєднали з місцевим виноробством [2].

Тут просто неможливо уявити жодний прийом їжі, навіть ранковий, без келиху червоного чи білого бургундського з одного з п'яти регіонів: Шаблі, Кот-д'Ор, Кот Шалонез, Маконе та Божоле. Загалом вина цих місцин, що виробляють із Шардоне, Піно Нуар та Гаме, характеризуються як тільні та комплексні, з багатою ароматикою, що розкривається з часом. А також присутнім, частково через територіальний поділ, непередбачуваним співвідношенням ціни та якості навіть у популярних виробників. Як кажуть, на дні пляшок із бургундського вигравіювано слово «розчарування». Саме ці вина вважаються самими гастрономічними й тому привертають увагу естетів з усього світу [3].

Висновки. Отже, внаслідок історичної аграрності Бургундії та дроблення її земель, зараз цей регіон володіє найбільш різноманітною та привабливою кухнею у світі, що складає величезний інтерес для гастрономічного туризму. Ця кухня, окрім їжі, включає в себе вино, що, хоча й створюють усього з трьох сортів винограду, приймає безліч безподібних іпостасей всередині пляшки. Завдяки цим ресурсам Бургундія розвивається як світовий центр гастрономії та вбирає у себе значну частку уваги гастрономічного сектору туризму. Лише детально вивчивши феномен Бургундії, – гастрономічний туризм зможе отримати більш якісний розвиток в інших місцевостях.

Список використаних джерел: 1. Karen McNeil. The Wine Bible. Workman Publishing. 2015. 910 p. 2. Thoughts about wine. URL: <http://thoughtsaboutwine.blogspot.com/2013/10/bourgogne.html> 3. Ендрю Джеффорд. Вино. Вид-во «Віват». 2018. 176 с.

УДК 911.3:379.8:[930.85(477.82)]

Чижевська Лариса, Карпюк Зоя, Качаровський Роман, Ковальчук Сергій

geolora@ukr.net; karpuk.zk@ukr.net; romankacharovsky@ukr.net;

sergiy.kovalchuk7@ukr.net

Волинський національний університет імені Лесі Українки, м. Луцьк

РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА «ЛІТИНСЬКИЙ»

Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва є цінними та цікавими зразками паркового будівництва. Вони створюються для охорони ландшафтних композицій та подальшого використання у природоохоронних, оздоровчих, естетичних, наукових та виховних цілях (ст. 37 Закону України «Про Природно-заповідний фонд»). На цих територіях під заборону перебуває будь-яка діяльність, що загрожує їх збереженню. Парки-пам'ятки є потужними атрактивними об'єктами, що можуть бути використані для здійснення короткотривалого відпочинку, пішохідного та велосипедного туризму. Вони є також важливими елементами екологічних туристичних маршрутів.

У Волинській області створено та функціонує 11 парків-пам'яток садово-паркового мистецтва загальною площею 109,43 га [1–2; 7], або 2,84 % від загальної кількості об'єктів ПЗФ та 0,05 % від площі природно-заповідних територій області. До них належать три загальнодержавного (загалом 28,6 га) – «Байрак», «Дубечненський» та «Здоров'я», а також вісім місцевого значення. Для них характерним є чітка схема проектування та стильний ландшафтний дизайн [3–4; 6]. Не став винятком і парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва ХІХ ст. «Літинський» у с. Літин Турійської територіальної громади (утворена 25.10.2020 р., площею 869,0 км², чисельність населення 19 533 особи) [1–2; 5; 7].

Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Літинський» (рис. 1), утворений рішенням № 255 Волинського обласного виконавчого комітету від 11.07.1972 р. для збереження дендропарку загальною площею 8,4 га, закладеного ще у ХІХ ст. родиною Сумовських, де ростуть дерева віком понад 220 років. Він має форму витягнутого прямокутника, у партерній частині якого розміщувалася класична садиба, яка не збереглася. У ньому чітко простежується поділ на три частини, які послідовно змінюють одна одну та розділені широкими алеями: фруктовий сад, власне парк, фруктовий сад. Домінуючою є головна алея, що тягнеться центральною частиною парку, з вікових дерев липи широколистої *Tilia platyphyllos*, крони яких, зімкнувшись, утворюють природну альтанку. На території парку ростуть дуби черешчатий *Quercus robur* та червоний *Q. Rubra*, гіркокаштан *Aesculus hippocastanum*, ялина європейська *Picea abies*, ясен звичайний *Fraxinus excelsior*, акація біла *Robinia pseudoacacia*, тополя біла *Populus alba* (ця найдовша алея завдовжки 300 м захищає парк від холодних північних вітрів), горіх волоський *Juglans regia*, сумах волосистий *Rhus typhina*, жасмин білий *Jasminum officinale*, бузок звичайний *Syringa vulgaris*, каган дерев'янистий *Caragana arborescens* [1–2; 5].

Клімат сприятливий для здійснення рекреації й туризму упродовж року, характеризується теплим вологим літом (пересічна температура +19,0 °С) та м'якою зимою (-5,0 °С). Переважають вітри західного та північно-західного напрямків. Річна кількість опадів – 500–600 мм [4; 6].

Рекреаційний потенціал парку «Літинський», передусім, представлений естетичним аспектом. Біологічне різноманіття й структурованість будови парку сприяють значному поширенню перехідних зон між ділянками деревостанів та відкритими частинами, що забезпечують максимальне візуальне різноманіття краєвидів, доступних для рекреанта. Розміщення малих архітектурних форм та постійних місць розташування у межах парку неприпустимо, оскільки він належить до категорії пейзажних парків, тому перебування рекреантів упродовж доби обмежується декількома годинами. Переміщення рекреантів можливе по вже прокладених стежках та алеях, що загалом мінімізує рекреаційну дигресію, зосереджуючи її переважно у межах фіксованих маршрутів.



Рис. 1. Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Літинський» [1–2; 5]

Зростання антропогенного навантаження вище допустимого рівня необхідно уникнути, зокрема шляхом заборони виділення додаткових функціональних зон у межах парку – культурної, меморіальної, комерційної, ігрової чи спортивної. Подальше його використання в рекреаційно-туристичних та екологічно-пізнавальних проектах можливе за умов здійснення комплексу природоохоронних заходів, дотримання рекреантами, персоналом парку та комунальними службами охоронного режиму, заборони кронування дерев, розуміння важливості збереження естетичної цінності ландшафтів.

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. Ковельська районна державна адміністрація. URL: <http://koveladm.gov.ua/> 4. Полянський С. В., Чижевська Л. Т., Карпюк З. К., Мельник О. В., Качаровський Р. Є., Антипюк О. В. Особливості природно-рекреаційного потенціалу Турійської територіальної громади Волинської області. *Грааль науки* : за матеріалами II Міжнар. Наук.-практ. Конф. «Modern science: concepts, theories and methods of basic and applied research», що проводилася 24 грудня 2021 року ГО «Європейська наукова платформа» (Вінниця, Україна) та ТОВ «International Centre Corporative Management» (Відень, Австрія). 2021. № 11 (Грудень). С. 638–648. 5. Природно-заповідний фонд Волинської області. URL: <http://eco.voladm.gov.ua/category/all/locality=9> 6. Турійська територіальна громада. URL: <http://turiyska.gromada.org.ua/> 7. Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА. URL: <https://voladm.gov.ua/category/upravlinnya-ekologiyi-ta-prirodnih-resursiv/1/>

УДК 911.3:379.8:[930.85(477.82)]

Мельник Надія¹, Єрко Ірина², Качаровський Роман²

nadiia.chyr@uzhnu.edu.ua; ierko@vnu.edu.ua; romankacharovsky@ukr.net

¹Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,

²Волинський національний університет імені Лесі Українки

ЛУЦЬКА ДИТЯЧА ЗАЛІЗНИЦЯ ЯК ВАЖЛИВА РЕКРЕАЦІЙНА АТРАКЦІЯ МІСТА: СУЧАСНИЙ СТАН ТА МОЖЛИВОСТІ РЕБРЕНДИНГУ

Сучасна економічна ситуація в Україні є досить складною. Процес децентралізації створив передумови для розширення повноважень нових адміністративних утворень – територіальних громад (ТГ) з одночасним отриманням додаткових матеріальних ресурсів. Проте значний пласт невирішених соціально-економічних проблем спричиняє необхідність пошуку нових можливостей залучення нестандартних варіантів наповнення скарбниці громади. Досить прогресивним у цьому плані є сприяння інтенсивному розвитку туризму ТГ, що дасть змогу отримати додатковий дохід та створити нові робочі місця. Для цього слід на повну використовувати наявні туристичні об'єкти та інфраструктуру. Для міста Луцька характерним є наявність цікавих туристичних родзинок, до яких можна віднести й Луцьку дитячу залізницю. Вона не є вагомим транспортним сегментом у традиційному його розумінні та прямо не виконує основне завдання залізниці – транспортування пасажирів і товарів, але виконує пізнавальну, туристичну, навчальну, профорієнтаційну функції тощо [2].

Дитячі залізниці – це зазвичай вузькоколіїні залізниці, довжиною від одного до 11 км, ізольовані від загальної мережі, побудовані у міських парках та зонах відпочинку, що є позашкільними навчальними та розважальними закладами, в яких діти віком від 8 до 15 років знайомляться із залізничним фахом. Дитячі залізниці водночас є привабливими туристичними об'єктами, що дають змогу туристам розширити зону пізнання території міста, ознайомитися із особливостями функціонування залізничного

ЗМІСТ

ІСТОРІЯ, ТЕОРІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

<i>Влах Мирослава</i>	Змістова структура терміносистеми об'єктів суспільно-географічного дослідження	3
<i>Пугач Сергій</i>	Взаємодія географічного, соціального та віртуального просторів як предмет вивчення географічної науки	6
<i>Кисельов Юрій</i>	Геософічний підхід у регіональних суспільно-географічних дослідженнях	8

ГАЛУЗЕВІ СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕГІОНІВ

<i>Ганіченко Катерина, Гнатюк Олексій</i>	Ретроспективний аналіз формування перцепційного портрета міста Києва	10
<i>Кузишин Андрій, Кварцяний Святослав</i>	Ризики функціонування соціальної сфери областей Подільського регіону на сучасному етапі	12
<i>Поплавська Інна, Гарасимчук Дмитро</i>	Особливості просторової організації соціальної сфери через показники добробуту населення	15
<i>Шваб Георгій</i>	Аналіз галузевої структури промисловості міста Коростень	18
<i>Лажнік Володимир, Мозолюк Антон</i>	Регіональна диференціація торгівлі послугами між Україною та Польщею	19
<i>Мандрик Ірина, Нікон Ольга</i>	Вплив гендерної нерівності на демографічну ситуацію в Індії	24
<i>Ричок Христина</i>	Міграційні реалії та наміри біженців із міста Бурштин	26
<i>Слащук Андрій, Семенюк Аліна</i>	До питання дослідження розселення населення Маневицької територіальної громади Камінь-Каширського району Волинської області	28
<i>Лажнік Володимир</i>	Промисловість Волинської області: динаміка та сучасний стан	30
<i>Pohrebskyi Taras</i>	Advantages and Risks of Implementing Greenfield Projects in Ukraine	33
<i>Кійко Яна, Мандрик Ірина</i>	Перспективи удосконалення харчової промисловості України шляхом розвитку крафтового виробництва	35

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИРОДНИХ УМОВ І РЕСУРСІВ

<i>Хільчевський Валентин, Забокрицька Мирослава</i>	Водна безпека: світові тенденції, стан в Україні	37
<i>Фесюк Василь</i>	Методологічне обґрунтування дослідження гідроекологічного стану озер	39

Токарчук Іван, Мельнійчук Михайло	Динаміка паводково-водопільного режиму у 2023–2024 роках на теренах Волинської області	41
Нетробчук Ірина	Регіональні наслідки шкідливої дії паводків на Волині	42
Гус Яна	Моніторинг поверхневих вод у басейні річки Південний Буг	45
Войтків Петро, Іванов Євген, Шкірка Іван	Екологічне оцінювання стану земельних ресурсів Добросинсько-Магерівської територіальної громади Львівського району Львівської області	47
П'яткова Алла	Водно-ерозійна деградація сільськогосподарських угідь Причорномор'я	49
Гілецький Йосип Тимофійчук Надія	Підходи до районування Карпатської гірської країни	51
Мазур Іван, Мельнійчук Михайло	Роль видобутку бурштину у сучасних геоморфологічних процесах Рівненщини	54
Павловська Тетяна, Нікон Ольга	Багаторічна (1977–2020 рр.) динаміка показників відносної вологості повітря у Волинській області	55
Гусєв Дмитро, Стельмах Валентина	Гідрографічна мережа басейну річки Вижівка	58
Александрович Ольга, Стельмах Валентина	Гідрографічна мережа басейну річки Ірпінь	60
Мельник Марина, Стельмах Валентина	Гідрографічна характеристика басейну річки Сула	64
Щесюк Єлизавета, Стельмах Валентина	Гідрографічна характеристика р. Інгулець	67
Полянський Сергій, Повзун Андрій, Ковтунович Віолета	Вплив осушувальної меліорації на басейн р. Прип'ять	70
Коваль Олександр, Мельнійчук Михайло	Природно-заповідний фонд Вараського району Рівненської області	73

РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТСЬКІ РЕСУРСИ ТА ЧИННИКИ РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В РЕГІОНАХ

Смирнов Ігор, Любіцева Ольга, Гнатюк Діана	«Лемківська ватра» як фестиваль української культури в Польщі	75
Смирнов Ігор, Любіцева Ольга, Гнатюк Діана	«Дорога Ганді» як туристичний бренд Ізраїлю	78
Ільїн Леонід	Регіональний туристичний моніторинг: завдання, принципи, показники	82
Бейдик Олександр, Балог Надія, Мельнікова Анжеліка	Суперточка-тур і «точки щастя» як специфічний вид рекреаційних мультиресурсів	84

Бейдик Олександр, Гришко Світлана, Балог Надія, Мельнікова Анжеліка Ільїна Ольга	Південь України: феномен Д. Говорда та Е. Фальц-Фейна	88
Слащук Андрій, Качаровський Роман, Антипюк Олена Бейдик Олександр, Мельнікова Анжеліка Майстер Андрій	Бальнеологічне значення сапропелевих лікувальних грязей та доцільність їх використання у санаторно-курортному комплексі України Сучасний рекреаційний потенціал історико- культурної спадщини Рожищенської ТГ Волинської області	91 93
Чуб Ярослав	Видатні жіночі образи в меморіальному та монументальному літописі України	96
Чижевська Лариса, Карпюк Зоя, Качаровський Роман, Ковальчук Сергій Мельник Надія, Єрко Ірина, Качаровський Роман Мельничук Михайло, Білецький Юрій, Семенюк Юлія, Ковальчук Сергій, Качаровський Роман	Соціально-економічні чинники розвитку винного туризму в країнах Європи..... Аналіз послуг гастрономічного туризму на прикладі Бургундії	100 103
Ткачук Надія, Мельник Андрій, Качаровський Роман	Рекреаційний потенціал парку-пам'ятки садово- паркового мистецтва «Літинський» Луцька дитяча залізниця як важлива рекреаційна атракція міста: сучасний стан та можливості ребрендингу	104 106
Мельничук Сергій, Білецький Юрій, Семенюк Юлія, Ковальчук Сергій, Качаровський Роман	Можливості рекреаційного використання орнітологічних заказників Ковельського району Волинської області	109
Ткачук Надія, Мельник Андрій, Качаровський Роман	Краєзнавчий потенціал музеїв Купичівського ліцею Турійської ТГ Волинської області	112

РЕГІОНАЛЬНІ ЕКОНОМІЧНІ СТУДІЇ

Потапова Алла	Соціально-економічний потенціал Сполучених Штатів Америки	116
Булавчук Тетяна	Управління маркетинговими комунікаціями екокомплексу «Машівський бір»	118
Потапова Алла, Залуська Марія	Фінансова система України	119
Потапова Алла, Хомик Тетяна	Основні теоретичні підходи до трактування розвитку економіки	121
Потапова Алла, Гаврилович Крістіна	Формування міжнародної валютної системи	122

РЕГІОНАЛЬНИЙ РОЗВИТОК І ПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ

Гукалова Ірина	Підходи до відновлення громад в умовах затяжної війни	125
Шабашова Людмила	До питання визначення пріоритетів повоєнного відновлення України	127

Хільчевська Ірина, Холодцько Анастасія Гладкий Олександр	Світові кейси повоєнного відновлення: візія для сталого розвитку України	129
Мельничук Владислав	Як відродити ідею створення Київського технополісу?	131
Пугач Сергій, Стельмашук Назар, Капітула Святослав Банах Уляна	Суспільно-географічні проблеми розвитку приміських зон	134
Лабінська Галина, Тимчак Роман	До питання вибору показників рівня регіонального розвитку для аналізу територіальних одиниць України	136
Коцюба Ярослав Маковецька Лариса, Коритко Михайло Молодика Владислав	Неконтрольоване розростання великих міст і формування автомобілезалежності у дітей (на прикладі селища Брюховичі поблизу Львова) ...	138
Ярошенко Олександр	Особливості розвитку селища Щирець Львівської області на сучасному етапі	141
Мандрик Ірина	Гендерний мейнстримінг у міському плануванні	143
Фесюк Василь, Авдіюк Олександра	Сутність концепції місцевого економічного розвитку	146
Карпюк Зоя	Фронтірність як один із ключових факторів в історії розвитку господарства Сумщини	148
Голуб Геннадій	Стратегічне планування розвитку територіальних громад: кейс Ставищенської селищної громади	150
Кумецький Олександр, Омелянюк Микола	Просторові аспекти міжрегіонального співробітництва Волинської області з воєводствами Польщі	153
Лета Василь, Лужанська Тетяна, П'ятка Наталія	Методика геоекологічного обґрунтування стійкого екологічно безпечного розвитку територіальної громади	155
Рохребський Тарас	Значення локальних екомереж у структурі регіональної екологічної мережі Волинської області	157
Грицевич Володимир	Investment Risks of the Ukrainian Economy in the Context of Regional Economic Planning	160
Маковецька Лариса	Територіальні громади як базовий суб'єкт місцевого самоврядування України	161

ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГЕОГРАФІЇ ТА ЕКОНОМІЦІ

Лета Василь, Лужанська Тетяна, П'ятка Наталія	Цифрові навчальні інструменти та платформи для організації змішаного навчання: кейс для географічних дисциплін	163
Рохребський Тарас	Project Method as a Form of Scientific Research Organization Work in Geography Lessons	165
Грицевич Володимир	Про ідею нової освітньо-професійної програми для бакалаврів географії «геодіагностика та геоконсалтинг у територіальних громадах»	166
Маковецька Лариса	Концепція дистанційної освіти в Україні: переваги та недоліки	168
Гаврилко Остап	Роль дистанційного навчання у сучасній системі географічної освіти	170

Поручинська Ірина, Ревуцький Андрій	Використання інформаційно-комунікативних технологій на уроках географії	172
Потапова Алла, Сокол Святослав	Використання інформаційних технологій на уроках географії	173
М'якота Богдан, Сосницька Ярослава	Особливості впровадження STEM-підходів у географічній освіті	175
Ткачук Надія, Пилипчук Людмила	Використання інтернет-платформ у розробці освітніх веб-квестів	176
Поручинська Ірина, Нікітюк Катерина	Освітні технології в географії та економіці	178
Потапова Алла, Порва Наталія	Географія освітнього активізму Волинської області: роль приватної ініціативи у формуванні нових освітніх просторів регіону	179
Оксенчук Андрій, Мандрик Ірина	Застосування краєзнавчого принципу навчання в закладах загальної середньої освіти (на прикладі Дубечненської територіальної громади)	181
Маковецька Лариса, Кутецька Вероніка	Предметна географічна компетентність як ключовий елемент географічної освіти	182
Поручинський Володимир, Корнійчук Ірина, Рудинець Наталія	Зміст та структура екологічного виховання та освіти	184
Ткачук Надія	Формування готовності майбутніх учителів географії до проектного навчання в НУШ	186
Поручинська Ірина, Буднік Віра	Використання контурних карт на уроках географії	188
Дацька Софія, Сосницька Ярослава	Використання мультимедійної дошки на уроках географії	190
Ткачук Надія, Ступницька Марія	Трактування пізнавальної самостійності учнів у навчальному процесі з географії в працях українських учених	192
Слащук Андрій, Лівик Мар'яна	Методика застосування географії населення в освітньому процесі загальноосвітньої школи	194
Мілінчук Вікторія, Мандрик Ірина	Навчальна екскурсія як форма вивчення географії рідного краю у закладах загальної середньої освіти Волинської області	196
Ткачук Надія, Пархомук Олександр	Розвиток просторового мислення учнів інструментами Google на уроках географії	197
Ткачук Надія, Гарасимяк Лідія	Перевірка домашніх завдань із географії за допомогою сервісу Wordwall	199
Потапова Алла, Даниленко Вікторія	Завдання та значення екологічного виховання в шкільному курсі географії	201
Новосад Оксана, Шевчук Ілона	Метод проєктів під час вивчення фінансової грамотності в школі	202

СУЧАСНІ ГЕОДЕЗИЧНІ, ФОТОГРАММЕТРИЧНІ ТА ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ

Браславська Оксана, Рожі Томас	Використання геодезичних даних при плануванні та моніторингу агроландшафтів	204
---	---	-----

ДЛЯ НОТАТОК

Наукове видання

Суспільно-географічні чинники розвитку регіонів

Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
(м. Луцьк, 12–14 квітня 2024 р.)
(українською, англійською 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 15.04.2024 р. Формат 60x841/16.
Ум. друк. арк. 12,32. Обл.-вид. арк. 16,07. Зам. 89. 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