

ПОВІДОМЛЕННЯ

про утворення разової спеціалізованої вченої ради

Заклад освіти/наукова
установа

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
(ідентифікаційний код 02071240)

1. Здобувач ступеня доктора філософії

1.1. ПІБ здобувача ступеня доктора філософії	Салій Михайло Васильович
1.2. Стать здобувача	Чоловіча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	38610 Географія (106 Географія)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	15.09.2020
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	22.01.2025
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	31.01.2017
1.7. Окремі елементи освітньо-наукової програми забезпечуються іншим закладом вищої освіти/ науковою установою (у тому числі іноземним)	ні

2. Дисертація

2.1. Тема дисертації	Сучасні трансформаційні процеси Тернопільської обласної системи розселення та їх вплив на просторовий розвиток
2.2. Анотація дисертації	Михайло САЛІЙ. Сучасні трансформаційні процеси Тернопільської обласної системи розселення та їх вплив на просторовий розвиток. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 106 – Географія. – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Міністерство освіти і науки України, Чернівці, 2025. У дисертації здійснено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення науково-практичного завдання, спрямованого на всебічне дослідження трансформаційних процесів Тернопільської обласної системи розселення, її функціонування та впливу на просторовий розвиток транспортної мережі, соціальної інфраструктури, культурної та природоохоронної спадщини та розвитку туризму, фінансової спроможності громад та інших аспектів соціального та економічного становлення регіону. Дослідження за темою дисертації виконувалось протягом 2020-2024 рр. згідно з планами науково-дослідних робіт кафедри географії України та регіоналістики географічного факультету Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Воно виконане в рамках кафедральних науково-дослідних тем «Географічна

характеристика людського розвитку Західного регіону України» (2016-2020 роки; №0116U004086) та «Просторове планування і трансформаційні процеси регіонального розвитку Карпато-Подільських областей України» (2021-2025 роки; №0121U100332).

Актуальність теми дослідження обумовлена змінами у суспільно-географічному житті в Україні, що відбулися після 2014 року. Разом із реформами, пов'язаними із децентралізацією влади (адміністративно-територіальною, освітньою, медичною, тощо) вони залишили свій відбиток на системоформуючих зв'язках між поселеннями в регіонах. Адже усталені зв'язки, які сформувалися між населеними пунктами за старого адміністративного устрою, посилені змінами функціонального призначення поселень змінили свій вектор. Такі переформатування спостерігаються у всіх областях України, й потребують наукового вивчення із новими підходами, які враховуватимуть просторові особливості їх розвитку та перспективні напрями в контексті майбутньої інтеграції до ЄС. Тернопільська область – обраний регіон дослідження, не є виключенням у визначенні таких змін, знаходячись на перетині транспортних шляхів національного та міжнародного значення. Не менш значимим фактором змін у демографічному розвитку регіону, а відповідно й у перерозподілі трудових ресурсів стала військова агресія рф. Від 2014 року Тернопільська область стала реципієнтом як для вимушено переміщених осіб (ВПО), так і для релокованих підприємств, що знову ж принесло певні зміни у розвиток обласної системи розселення. Варто відмітити й демографічні втрати через відтік мігрантів та деформацію у статеві-віковій структурі мешканців. Вказані зміни у між поселенських зв'язках регіону посилюються наслідками пандемії COVID-2019, яка розпочалася в регіоні в березні 2020 року, та спричинила на тривалий час відсутність помітних транспортних та інших взаємозв'язків між громадами та центрами районних та обласної систем розселення. Тому тема дисертаційної роботи є досить актуальною, має теоретичне та значне практичне значення. Наукова новизна дисертаційного дослідження полягає у встановленні впливу трансформаційних процесів, що відбуваються в останні роки в Тернопільській обласній системі розселення, а також її районних (Тернопільській, Кременецькій та Чортківській) та локальних (усі територіальні громади) на просторовий розвиток найбільш значущих сфер соціальної сфери (інфраструктури). Вихідними матеріалами для проведення даних досліджень слугували географічні атласи та карти, чинні проекти та вже деякі затвердженні Стратегії розвитку області, районів та громад, геопросторові та картографічні дані веб-сервісів OpenStreetMap (OSM) та Google Maps, вільна кросплатформна геоінформаційна система, що складається з настільної та серверної частини: QGIS, в поєднанні з навчальною версією ArcGIS, літературні джерела, паспорти громад, які надали нам основну статистичну інформацію, матеріали Головного управління статистики в Тернопільській області, паспорти всіх громад. Основною проблемою під час написання роботи, виявилася відсутність багатьох статистичних показників на рівні громад, через військові дії рф. Проте використання наявних статистичних показників та інших методів дослідження дозволили виконати усі поставлені завдання та отримати науковообґрунтовані та достовірні висновки.

Теоретичне значення даних досліджень полягає у тому, що запропонована удосконалена методика комплексного суспільно-географічного дослідження систем розселення різних рівнів, за допомогою традиційних та сучасних геоінформаційних методів, яка може бути використана при аналогічних дослідженнях в інших регіонах як держави, так і в інших країнах. Також в роботі поглиблено розуміння впливу змін у розселенні населення на просторовий розвиток громад, районів та регіону зокрема.

Практичне значення полягає в тому, що результати дослідження використовуються в наукових звітах та під час освітнього процесу кафедри географії України та регіоналістики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, про що засвідчують відповідно довідки №16/25-335-25 від 11.03.2025 р. та №16/25-333-25 від 10.03.2025 р. Результати його наукових доробків також використані в освітньому процесі Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, зокрема на кафедрі географії України та туризму (довідка №287/22-33 від 11.03.2025 р.). Також матеріали досліджень просторового розвитку громад та територій Тернопільської області, зокрема Тернопільської міської громади, а також особливостей розселення населення, перспектив розвитку транспортної інфраструктури в регіоні, особливості розміщення закладів соціальної інфраструктури враховані при розробці Програми економічного і соціального розвитку Тернопільської міської громади на 2025-2027 роки та Стратегічного плану розвитку даної громади до 2029 року (довідка №23/2 від 12 березня 2025 року).

У першому розділі дисертаційної роботи «Теоретико-методологічні основи суспільно-географічного дослідження регіональних систем розселення» проаналізовано основні підходи до визначення поняття «система розселення», як суспільно-географічної категорії. Також розкрито функціональні та організаційні аспекти змін регіональних та локальних систем розселення в умовах децентралізації. Удосконалено методика суспільно-географічного дослідження обласної системи розселення (на прикладі Тернопільської області), де враховано основні класичні та сучасні методи й підходи. Основними методами, які дозволили отримати науково-обґрунтовані висновки, їх новизну, теоретичне та практичне значення були порівняльно-географічний, статистичний, математичної обробки статистичних даних, картографічний та інші. Серед новітніх методів використовувалися методи геоінформаційного моделювання (ГІС-моделювання), з використанням програмного ГІС-пакету QGIS. Це дозволило отримати цілий ряд картографічних моделей, які розкрили вплив обласної системи розселення та її структурних складових на формування різних суспільних процесів, зокрема соціальної сфери.

У другому розділі «Чинники формування Тернопільської обласної системи розселення» проаналізовано вплив основних груп чинників на формування, сучасну територіальну організацію Тернопільської обласної системи розселення та особливостей її впливу на просторовий розвиток регіону дослідження. Історико-географічні чинники розглянуто з найдавніших часів, а саме від початку заселення населенням регіону (появи перших стоянок та поселень, зародження між ними первинних форм взаємозв'язків тощо) до сучасних умов історичного розвитку, а саме децентралізації АТУ, а також повномасштабної війни рф проти

України. Встановлено виникнення та роль міських і сільських поселень у різні історичні періоди, відображення набуття ними, чи навпаки, втрати різних функцій та ролі у формуванні локальних та регіональних систем розселення, що визначало також і вплив на просторовий розвиток соціальної сфери, зокрема інфраструктури. Також важливими чинниками є природно-географічні, які в області мають різний вплив на тій чи іншій території. Відповідно усі сучасні поселення області прокласифіковано за генетичними (час заснування) та топографічними (планувальними) типами, а також за виробничими функціями. Проаналізовано динаміку демогеографічного процесу в Тернопільській області та показано її вплив на мережу поселень.

Третій розділ дисертаційної роботи «Сучасні трансформаційні процеси Тернопільської обласної системи розселення» висвітлює зміни обласної, трьох районних (Тернопільської, Чортківської, Кременецької) та локальних (на рівні територіальних громад) систем розселення, які пов'язані в першу чергу із децентралізацією влади та адміністративно-територіального устрою. Вивчено диспропорції локальних та районних систем розселення за їх площею, чисельністю населення, а відповідно і густотою.

Проаналізовано та виділено позитивні та негативні зрушення в локальних системах розселення за показниками розміщення населення, а також міського та сільського розселення. Важливу увагу приділено також і вивченню концентрації населення, обчислено коефіцієнти урбанізованості для всіх громад, простежено перерозподіл сільського та міського населення. Досліджено топологічні відстані між центрами громад з прив'язкою до транспортної мережі. Досліджено пересічні відстані між населеними пунктами, які є важливими для територіального та просторового планування розвитку кожної з громад. Детально проаналізовано трансформаційні процеси в кожній районній системі, що дозволило отримати обґрунтовані висновки про проблеми, які торкнулися їх функціонування через управлінські, транспортні, освітні, медичні, соціальні, виробничі та інші зв'язки. Розроблено рекомендації для їх вирішення.

У четвертому розділі «Суспільно-географічні аспекти просторового розвитку Тернопільської обласної системи розселення в контексті змін АТУ» досліджено вплив різних за ієрархічним рівнем систем розселення на соціальну інфраструктуру, а саме мережу освітніх та медичних закладів, проаналізовано просторовий розподіл пам'яток культурної спадщини та природно-заповідних територій, як умови розвитку туристичної галузі в регіоні. Встановлено, що саме ці три складові просторового розвитку є найважливішими для регіону і є досить чутливими до транспортних зв'язків, як одного із найважливіших чинників формування систем розселення. Також проаналізовано фінансову спроможність територіальних громад, як результат впливу сучасних трансформаційних процесів та просторових змін у системі розселення та встановлено, що ця спроможність має вектор спадання від центру обласної системи розселення – міста Тернопіль, до периферійних громад. Здійснено співставлення рівня фінансової спроможності територіальних громад з особливостями спеціалізації населених пунктів що входять до їх складу за сферами діяльності, що приносять найвищі доходи, а також із функціональними типами центрів громад. Встановлено прямий зв'язок між багатопрофільністю господарської спеціалізації

громад та рівнем їх фінансової спроможності. Невеликі сільські громади, особливо ті, що знаходяться на периферії окремого району та мають переважно лише аграрну спеціалізацію, зазвичай перебувають на низькому рівні фінансової спроможності. Порівнюючи фінансову спроможність із рівнем організації соціальної сфери, зокрема розміщення, забезпеченості та доступності до освітніх та медичних закладів, виявлено, що часто громади, що є розвинутими в економічному плані потребують покращення в плані розвитку соціальної інфраструктури. Встановлено, що попри значний потенціал у більшості громад, щодо можливостей розвитку культурно-туристичної та природньо-рекреаційної сфери, ці можливості практично не використовуються.

2.3. Ключові слова дисертації	Тернопільська область, децентралізація, адміністративно-територіальний устрій, територіальна громада, система розселення, міграції населення, внутрішньопереміщенні особи (ВПО), типи поселень (топографічні, генетичні, функціональні), ГІС-технології (QGIS), туристично-рекреаційна діяльність, природоохоронна діяльність, соціальна сфера (освіта, медицина, транспорт), регіональний та просторовий розвиток, регіональне управління (регіональний менеджмент), геодезичне забезпечення
-------------------------------	---

2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації на сайті ЗВО	https://archer.chnu.edu.ua/handle/123456789/12238
---	---

2.7. Публікації здобувача, зараховані за темою дисертації

Zablotovska N., Danilova O., Salii M. Resettlement features of population of Ternopil oblast in the context of new administrative and territorial system. Часопис соціально-економічної географії. 2022. №32. С.52-60.

Рік	2022
Ключові слова	resettlement, system of resettlement, administrative-territorial system, territorial community, local systems of resettlement
DOI	10.26565/2076-1333-2022-32-06
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://periodicals.karazin.ua/soccongeo/article/view/21448

Салій М. Вивчення поселенської мережі Тернопільської області, шляхом здійснення типізації населених пунктів. Науковий вісник Чернівецького університету : Географія. 2022. №838. С.100-117.

Рік	2022
Ключові слова	розміщення населення, поселення, населений пункт, типізація, топографічні типи поселень, планувальні форми поселень, генетично-функціональні типи поселень
DOI	10.31861/geo.2022.838.100-117
ISSN	–

Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://geochnu.top/index.php/journal/article/view/124

Салій М. Кременецька районна система розселення та особливості її трансформації в умовах децентралізації. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: географія. 2023. №54(1). С.95-108.

Рік	2023
Ключові слова	Тернопільська область, Кременецький район, децентралізація, адміністративний устрій, система розселення, територіальна громада, транспортна доступність
DOI	10.25128/2519-4577.23.1.10
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://nzg.tnpu.edu.ua/article/view/284236

Салій М. Чортківська районна система розселення та особливості трансформації в умовах адміністративно-територіальної реформи. Часопис соціально-економічної географії. 2023. №35. С. 60-72.

Рік	2023
Ключові слова	Тернопільська область, Чортківський район, система переселення, адміністративна система, децентралізація, територіальна громада, транспортна доступність
DOI	10.26565/2076-1333-2023-35-06
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://periodicals.karazin.ua/socecongeo/article/view/23938

Салій М. Сучасні трансформаційні процеси Тернопільської районної системи розселення. Науковий вісник Чернівецького університету: Географія. 2024. №847. С.169-180.

Рік	2024
Ключові слова	Тернопільська область, адміністративний район, система розселення, адміністративний устрій, децентралізація, територіальна громада, місто, село, ГІС-технології, QGIS
DOI	10.31861/geo.2024.847.169-180
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні

таємницю / службову інформацію	
Посилання	https://geochnu.top/index.php/journal/article/view/201

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту	https://www.youtube.com/channel/UC7PNEvK5g8CET3dTxA-x0yQ
---	---

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради	28.04.2025
4.2. Дата наказу про введення у дію рішення Вченої ради про утворення разової ради	28.04.2025

Голова разової ради

ПІБ	Костащук Іван Іванович
Місце роботи	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Посада	завідувач кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Географічний факультет
Науковий ступінь	Доктор наук, 11.00.02 Економічна та соціальна географія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-9338-4538

Публікації за тематикою дисертації

Костащук І., Білокучма Д. Демографічні диспропорції територіальних громад Вижницького району як основа формування локальних систем розселення. Природнича освіта та наука. 2024. № 6, С. 146-153.

Рік	2024
Ключові слова	децентралізація, територіальна громада, демографічні диспропорції, локальні системи розселення, поселення, густота населення, чисельність населення
DOI	10.32782/NSER/2024-6.19
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.rshu.rivne.ua/index.php/natural/article/view/339

Kostaschuk I., Bilous Yu. Impact of the local settlement system on the functioning of the educational complex of the Kosiv urban community. Науковий вісник Чернівецького університету: Географія. 2024. №847. С. 181-191.

Рік	2024
Ключові слова	settlement system, territorial community, decentralization, educational complex, walking accessibility
DOI	10.31861/geo.2024.847.181-191
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://geochnu.top/index.php/journal/article/view/229

Костащук І.І., Костащук В.І., Бартусяк П.І. Нормативно-правові аспекти регіонального менеджменту. Актуальні питання у сучасній науці. Серія: Право : журнал. 2023. № 12(18). С. 522-532.

Рік	2023
Ключові слова	Регіональний менеджмент, правове регулювання регіонального менеджменту, система регіонального управління
DOI	10.52058/2786-6300-2023-12(18)-522-532
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/view/8022/8066

Рецензент

ПІБ	Джаман Василь Олексійович
Місце роботи	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Посада	професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Географічний факультет
Науковий ступінь	Доктор наук, 11.00.02 Економічна та соціальна географія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-9188-3325

Публікації за тематикою дисертації

Джаман Я., Джаман В. Географія внутрішньо переміщених осіб у західному регіоні України: обсяги, напрямки, наслідки, проблеми. Науковий вісник Чернівецького університету: Географія. 2024. №847. С.125-134.

Рік	2024
Ключові слова	внутрішньо переміщені особи, міграції, регіони, західний регіон

	України, війна, Україна
DOI	10.31861/geo.2024.847.125-134
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://geochnu.top/index.php/journal/article/view/194/187

Dzhaman V., Melnyk A., Dzhaman Y. GIS-Based Mapping of Spatial Specificities of Population Migrations in War-Time Ukraine. Науковий вісник Чернівецького університету: Географія. 2023. №845. Р.20-28.

Рік	2023
Ключові слова	mapping, GIS technologies, population migrations, war, regions, Ukraine
DOI	10.31861/geo.2023.845.20-28
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://geochnu.top/index.php/journal/article/view/155/133

Джаман В. О., Джаман Я. В. Географія міграцій населення України: наслідки російської агресії / Geography of Migrations in Population of Ukraine: Consequences of Russian Aggression. Український географічний журнал. 2024. № 1. С. 40-48. (Scopus, Q3 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100905026&tip=sid&clean=0>)

Рік	2024
Ключові слова	міграції населення, міждержавні міграції, міжрегіональні міграції, внутрішньо переміщені особи, війна, регіони, Україна
DOI	10.15407/ugz2024.01.040
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85195572068&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=b991bd023c203aa928683073a7e1fd0e&sot=b&sdt=b&s=TLE%28Geography+of+Migrations+in+Population+of+Ukraine%3A+Consequences+of+Russian+Aggression%29&sl=91&sessionSearchId=b991bd023c203aa928683073a7e1fd0e&relpos=0

Рецензент

ПІБ	Дарчук Костянтин Вікторович
Місце роботи	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Посада	завідувач кафедри (Основне місце роботи)

Факультет або інший структурний підрозділ	Географічний факультет
Науковий ступінь	Кандидат наук, 11.00.02 Економічна та соціальна географія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	17.01.2014
ORCID	0000-0001-6164-6954

Публікації за тематикою дисертації

Білокриницький С., Дарчук К., Степанченко А. Геодезичне забезпечення Тернопільської області. Науковий вісник Чернівецького університету. Географія. 2022. № 838. С. 5-12.

Рік	2022
Ключові слова	державна геодезична мережа, геодезичне забезпечення, геодезична мережа, геодезична мережа згущення, астрономо-геодезична мережа, середня щільність пунктів, топографічна карта і план
DOI	10.31861/geo.2022.838.5-12
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://geochnu.top/index.php/journal/article/view/115/94

Мельник А.А., Дарчук К.В., Сзкірка Л.П. Використання ГІС-технологій для аналізу геодезичного забезпечення території Дністровського району Чернівецької області. Науковий вісник Чернівецького університету: Географія. 2023. № 842. С. 57-65.

Рік	2023
Ключові слова	геодезичне забезпечення, ГІС, децентралізація
DOI	10.31861/geo.2023.842.57-65
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://geochnu.top/index.php/journal/article/view/142/163

Zayachuk M.D., Kostashchuk I.I., Darchuk K.V., Bilous Yu.O. Geoinformation technologies as a basis for research of the optimal location of general secondary education institutions (on the example of Chernivtsi city territorial community). Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2021. Vol. 30 №2. P.389-401. (Web of Science)

Рік	2021
Ключові слова	geographic information systems, Open Route Service, QGIS, ArcGIS, walking accessibility, secondary education, general secondary education institution (GSEI)
DOI	10.15421/112135

ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000675209100017

Офіційний опонент

ПІБ	Пилипенко Ігор Олегович
Місце роботи	Херсонський державний університет
Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Біології, географії та екології
Науковий ступінь	Доктор наук, 11.00.02 Економічна та соціальна географія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0001-6640-1163

Публікації за тематикою дисертації

Палеха Ю.М., Мальчикова Д.С., Антоненко Н.В., Пилипенко І.О. Підходи до типізації територіальних громад в умовах збройної агресії росії проти України / Approaches to the Territorial Communities' Typification of Ukraine as a Result of the Russian Military Aggression. Український географічний журнал. 2023. № 4. С. 36–43. (Scopus, Q3 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100905026&tip=sid&clean=0>)

Рік	2023
Ключові слова	війна, урбіцид, екоцид, територіальні громади, типізація, Україна
DOI	10.15407/ugz2023.04.036
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85196746211&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=2842974a044a83358a280a07ee5eac50&sot=b&sdt=b&s=TITLE%28approaches+AND+to+AND+the+AND+territorial+AND+communities%29&sl=119&sessionSearchId=2842974a044a83358a280a07ee5eac50&retpos=3

Остапенко П.О., Мальчикова Д.С., Пилипенко І.О., Мельничук А.Л., Остапенко С. О. Проєкт «Геоінформаційний портал Херсонської області»: ініціативи громадянського суспільства з підтримки регіонального розвитку / Project 'Kherson Region Geoinformation Portal': Initiatives of Civil Society to Support Regional Development. Український географічний журнал. 2023. № 1. С. 54–66. (Scopus, Q3 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100905026&tip=sid&clean=0>).

Рік	2023
-----	------

Ключові слова	геоінформаційний портал, геопросторові дані, географічний підхід, регіональний та місцевий розвиток, територіальні громади, Херсонська область
DOI	10.15407/ugz2023.01.054
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85160403749&origin=resultslist

Мальчикова, Д. С., Пилипенко, І. О., Нападовська, А. Ю. Використання рекреаційних ресурсів приморських територіальних громад у контексті сучасних суспільних і екологічних викликів. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія «Географічні науки». 2020. № 13. С. 54-62.

Рік	2020
Ключові слова	децентралізація, територіальна громада, приморські регіони, рекреаційні ресурси, туристичний кластер, Херсонська область
DOI	10.32999/ksu2413-7391/2020-13-6
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://gj.journal.kspu.edu/index.php/gj/article/view/299/287

Офіційний опонент

ПІБ	Царик Любомир Петрович
Місце роботи	Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
Посада	Завідувач кафедри, професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Географічний факультет
Науковий ступінь	Доктор наук, 11.00.11 Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0003-0944-1905

Публікації за тематикою дисертації

Царик Л., Поплавська І. Організація соціальної сфери областей Подільського регіону: суспільно-географічне дослідження. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: географія. 2021. Т. 50. №1. С. 47-57.

Рік	2021
-----	------

Ключові слова	Подільський регіон, геопросторова організація, соціальна сфера, освіта, культура, медицина, житлово-комунальне господарство, торгівля і масове харчування, комунікація
DOI	10.25128/2519-4577.21.1.6
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://nzg.tnpu.edu.ua/article/view/235776

Царик П., Царик Л., Оливко О. Функціональні особливості і типологія приміських територіальних громад Тернополя. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія географія. 2024. Т. 56, №1. С.167-175.

Рік	2024
Ключові слова	територіальна громада, фінансова спроможність, інфраструктура, екологічний стан, природно-заповідний фонд
DOI	10.25128/2519-4577.24.1.20
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://nzg.tnpu.edu.ua/article/view/305670

Царик, Л. П., Царик, П. Л. Екосистемні послуги регіонального ландшафтного парку «Загребелля» в урбанізованому середовищі м.Тернополя: концептуальні засали, підходи до оцінювання. Людина та навколишнє середовище. Проблеми неоекології. 2024. №41. С. 123-131.

Рік	2024
Ключові слова	екосистемні послуги, концепція, оцінювання
DOI	10.26565/1992-4224-2024-41-09
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://periodicals.karazin.ua/humanenviron/article/view/23880

Підтвердження

Я підтверджую, що:

- я належним чином уповноважений/а закладом освіти/науковою установою на подання цього повідомлення, і за потреби надам документ, який підтверджує ці повноваження
- усі відомості, викладені у цьому повідомленні, є достовірними

Документ підписаний електронним підписом

ЯКУБОВСЬКА НАТАЛІЯ ОЛЕКСІВНА

30.04.2025