

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	Кондурян Владислав Ярославович
1.2. Стать здобувача	Чоловіча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	38610 Географія (106 Географія)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	15.09.2022
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	24.02.2026
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	31.12.2021
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	Особливості формування систем розселення Карпатських областей України в сучасних умовах
2.2. Анотація дисертації	<p>Владислав КОНДУРЯН. Особливості формування систем розселення Карпатських областей України в сучасних умовах – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.</p> <p>Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 106 – Географія – Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Міністерство освіти і науки України, Чернівці, 2026.</p> <p>У дисертації здійснено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення теоретично-наукового завдання, спрямованого на суспільно-географічне вивчення формування та функціонування систем розселення Карпатських областей України на макро-, регіональному та локальному рівнях із урахуванням наслідків реформ АТУ та децентралізації, як самоорганізованого процесу, де центром є людина та її життєдіяльність.</p> <p>Дисертаційне дослідження виконувалося суголосно із тематикою науково-дослідної роботи кафедри географії України та регіоналістики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. А результати дисертації, отримані в рамках кафедральної науково-дослідної теми «Просторове планування і трансформаційні процеси регіонального розвитку Карпато-</p>

Подільських областей України» (2021-2025 роки; №0121U100332). Актуальність тематики дослідження пов'язана зі змінами в суспільно-географічному та геополітичному житті України. Разом із реформами АТУ та децентралізації усталені зв'язки між поселеннями почали руйнуватися. Адже відбулося переформатування на рівні громад та укрупнених адміністративних районів. Значна частина поселень втратила свої функції, що призвело до початку руйнівних тенденцій у системах розселення, натомість ряд адміністративних центрів громад набули нових функцій, що призведе до формування нових або ж посилення старих зв'язків між поселеннями. Актуальність дослідження також полягає у виявленні диспропорцій між стрімкою концентрацією населення в ядрах обласних систем та деградацією периферійних громад. Пошук балансу між ними є критичним для забезпечення просторової рівноваги - рівного доступу громадян до соціальних послуг медицини та освіти, незалежно від природних умов чи віддаленості від центру. Розробка моделей сталого функціонування систем розселення в умовах депопуляції та міграційного навантаження є необхідною умовою для соціально-економічного розвитку регіону. В контексті нових геополітичних реалій, системи розселення Карпатських областей України набули стратегічного значення як «гуманітарний та логістичний тил» держави. Що також привносить ряд проблемних моментів в управлінні розвитком регіону, оскільки створює навантаження на інфраструктуру та територію загалом.

Наукова новизна дисертаційної роботи полягає у встановленні особливостей формування систем розселення Карпатських областей України в сучасних умовах та вказано на основні тенденції у трансформаціях систем розселення обласного рівня. У дослідженні розкрито особливості впливу чинників формування сучасної поселенської мережі та систем розселення на рівні новостворених адміністративних районів із виділенням типів поселень регіону за топографічними, планувальними та ретроспективними особливостями, проведено типізацію демогеографічних процесів регіону на рівні нових адміністративних районів. Виявлено диспропорції розселення всього, міського та сільського населення на рівні громад, районів та областей та досліджено відмінності у перебігу урбанізаційних процесів, із урахуванням змін до підходу визначення статусу міських поселень. Розроблено добірку картографічного матеріалу та відповідних баз даних для вивчення та відображення демографічних особливостей території в умовах змін АТУ та трансформацій систем розселення.

Вихідними матеріалами для проведення дослідження слугували: літературні джерела, матеріали Державної служби статистики України, паспорти громад, матеріали обласних військових адміністрацій, Стратегії розвитку досліджуваних областей, офіційні матеріали Мінрегіону, картографічні матеріали, геопросторові та картографічні дані веб-сервісів із відкритим кодом OpenStreetMap, Google Maps, QGIS, ArcGIS Online. Основною проблемою під час написання роботи було обмеження у висвітленні первинної статистичної інформації та даних щодо розвитку громад. Однак поєднання різноманітних методів дослідження забезпечило виконання поставлених завдань та досягнення мети дослідження. Теоретичне значення одержаних результатів, передбачає що

використана методика вивчення суспільно-географічних особливостей формування та функціонування систем розселення Карпатських областей України у сучасних умовах та аналізу їх трансформаційних змін може бути використана при аналогічних дослідженнях в інших регіонах. А висновки зроблені у роботі, стануть основою для подальших вишукувань на різних рівнях. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що вони використані при розробці Стратегії розвитку Чернівецької області до 2027 року та враховані при реалізації заходів з її виконання, довідка №01-12/22-324 від 16.03.2026 р. Результати та матеріали дослідження використовуються в наукових звітах кафедри географії України та регіоналістики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича та під час освітнього процесу, про що засвідчують відповідно довідки №16/19-866-26 від 25.02.2026 р. та №16/19-869-26 від 25.02.2026 р. Теоретичні положення і результати використовуються у процесі викладання в Карпатському національному університеті імені Василя Стефаника, про що вказано у довідці №2026-01-26/25/495 від 4.03.2026 р.

У першому розділі «Теоретико-методичне підґрунтя суспільно-географічного вивчення регіональних систем розселення» було розкрито особливості суспільно-географічного розуміння регіональних систем розселення. Описано наукове бачення фахівців суспільних географів щодо використання підходів у вивченні систем розселення регіонального рівня, на основі змін у адміністративно-територіальному устрої України запропоновано узгодити підходи до визначення меж та визначення систем розселення із рівнями АТУ, відповідно загальнодержавного, макро-, регіонального, локального рівня. Останній у свою чергу буде об'єднувати системи розселення міжрайонного рівня, районні – першого та другого рангів, кущові та місцеві. Уявлено авторське розуміння поняття трансформації систем розселення та їх формування. Вказано, що серед трансформацій варто виділити зміну форм територіальної організації, зміну кількості населення та кількості поселень, зникнення старих чи поява нових функціональних зв'язків між поселеннями. Важливо зауважити, що сучасний розвиток систем розселення залежить від транспортної мережі та транспортної доступності зокрема.

Другий розділ «Чинники та фактори формування систем розселення на території Карпатських областей України» присвячений вивченню впливу чинників та факторів на процеси заселення території та формування у розвитку систем розселення. Виявлено, що природні, природно-ресурсні та історичні фактори були визначальними при заселенні території, а наразі вони втратили свою роль при формуванні систем розселення, на користь соціально-інфраструктурної складової. Дослідження показало тісну залежність із транспортними характеристиками та із показниками характеризуючими соціальний й економічний блок. Оскільки при формуванні сучасних систем розселення основним рушієм є людина та її потреби, то нами визначено основні типи демогеографічного процесу для досліджуваних областей. Також нами зроблено висновок, що сучасні системи розселення розвиватимуться на основі суспільно-географічного розвитку поселень (в першу чергу розташованих в зонах демографічного впливу обласних центрів), в контексті прив'язки до транспортних

артерій посиленої інфраструктурними зв'язками

У третьому розділі «Суспільно-географічні особливості функціонування систем розселення Карпатських областей України» виявлено основні диспропорції у демографічних та розселенських показниках, та вказано на особливості у параметрах розселення. Результати показали, що новий АТУ більш гармонійно вписується в природні особливості розселення (простежуються рівнинні, передгірські та гірські смуги розселення). Не дивлячись на те, що для регіону дослідження притаманний низький рівень урбанізації (50%) на фоні загальнодержавного значення рівня урбанізованості (69,7%), ми довели визначальну роль міських поселень як у формуванні демографічного потенціалу, так і ядер систем розселення. Вказано на загальнообласні тенденції розвитку субурбанізаційних процесів. Аналіз структури систем розселення до та після реформи АТУ, дало можливість запропонувати перспективну структуру систем розселення із врахуванням сучасних трансформаційних тенденцій.

Четвертий розділ дисертації «Проблеми та перспективи оптимізації розселення у регіоні дослідження» приурочений ролі систем розселення в управлінні розвитком регіону. Вказавши, що саме населення регіону є рушієм розвитку систем розселення, нами опрацьовано демографічні показники, що будуть впливати на формування демографічного потенціалу території та виділено 4 типи адміністративних одиниць за потенціалом демографічного розвитку. Для кожної із цих груп запропоновано основні цілі, які варто враховувати про управлінні регіональним розвитком. Доведено, що подальший розвиток систем розселення має відповідати завданням Планів просторового розвитку регіонів, районів та громад, які узгоджуються із цілями сталого розвитку. На нашу думку забезпечення сталого демографічного розвитку може бути саме із урахуванням розселенських та демографічних особливостей. Зокрема при застосуванням ГІС-технологій при їх плануванні. Також зауважено, що сучасне регіональне управління неможливе без використання ГІС-картографування, для чого необхідне якісне геодезичне забезпечення.

2.3. Ключові слова дисертації урбанізація, поселення, міграційний рух населення, природний рух населення, населення та його склад, демографічна ситуація, адміністративно-територіальний устрій, система розселення, регіональний та просторовий розвиток, децентралізація, диспропорції, транспортна доступність, інфраструктура, ГІС-картографування, геодезичне забезпечення

2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації на сайті ЗВО <https://archer.chnu.edu.ua/xmlui/handle/123456789/14272>

2.7. Публікації здобувача, зараховані за темою дисертації

Zablotovska N., Kondurian V. Demogeographic processes in the Western regions of Ukraine on the eve of the reform of territorial authorities. Часопис соціально-економічної географії. 2024. Вип. 37. С. 49–56.

Рік 2024

Ключові слова demogeographic development, population growth, depopulation, type of demogeographic process, migration movement of the population, natural movement of the population

DOI	10.26565/2076-1333-2024-37-05
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://periodicals.karazin.ua/soccongeo/article/view/26651/23705

Заблотовська Н., Кондурян В. Формування демографічного потенціалу Чернівецької області внаслідок змін її адміністративно-територіального устрою. Науковий вісник Чернівецького університету: Географія. 2025. Вип. 853. С. 25–34.

Рік	2025
Ключові слова	демографічний потенціал, статеві-віковий склад населення, демографічні процеси, адміністративно-територіальний устрій, розселення населення, децентралізація
DOI	10.31861/geo.2025.853.25-34
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.chnu.edu.ua/geoscience/article/view/941/967

Кондурян В. Сучасні трансформації в системах розселення Карпатських областей України. Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія Географічні науки. 2025. Вип. 23. С. 7–15.

Рік	2025
Ключові слова	розселення, система розселення, адміністративно-територіальна реформа, регіональний розвиток, населення, децентралізація, диспропорції
DOI	10.32999/ksu2413-7391/2025-23-1
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://gj.journal.kspu.edu/index.php/gj/article/view/391/370

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 27.04.2026

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

28.04.2026

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. Вип. 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/339/313

Kostaschuk I., Bilous Y. Impact of the local settlement system on the functioning of the educational complex of the Kosiv urban community. Науковий вісник Чернівецького університету: Географія. 2024. Вип. 847. Р. 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://journals.chnu.edu.ua/geoscience/article/view/794/797

Костащук І., Колосівський Н. Соціальна інфраструктура як суспільно-географічна категорія. Часопис соціально-економічної географії. 2024. Вип. 37. С.24-30.

Рік	2024
Ключові слова	соціальна інфраструктура, соціальна сфера, соціальна географія, заклади соціальної інфраструктури, послуги соціальної сфери, регіональний розвиток, локальна система розселення, цифрова трансформація, післявоєнна економіка України
DOI	10.26565/2076-1333-2024-37-02
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://periodicals.karazin.ua/soccongeo/article/view/26648/23702

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 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/pages/publications/85195572068?origin=resultslst

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. Вип. 845. С. 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://journals.chnu.edu.ua/geoscience/article/view/817/837

Джаман В. О., Джаман Я. В. Просторовий прояв міграційних потоків внутрішньо переміщених осіб в Україні = Spatial Manifestation of Migration Flows of Internally Displaced Persons in Ukraine. Український географічний журнал. 2024. № 4. С. 55–63. (Scopus, Q3 - <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100905026&tip=sid&clean=0>).

Рік	2024
Ключові слова	внутрішньо переміщені особи, міграції населення, регіони, війна, Україна
DOI	10.15407/UGZ2024.04.055
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.scopus.com/pages/publications/86000124551?origin=resultslist

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. М., Дарчук К. В., Сендзік Ю. І. Геодезичне забезпечення Жмеринського району Вінницької області в умовах децентралізації. Науковий вісник Чернівецького університету : Географія. 2025. Вип. 853. С. 101-108.

Рік	2025
Ключові слова	топографічна карта і план, державна геодезична мережа,

	астрономо-геодезична мережа, середня щільність пунктів, геодезичне забезпечення, геодезична мережа, геодезична мережа згущення
DOI	10.31861/geo.2025.853.101-108
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.chnu.edu.ua/geoscience/article/view/964/985

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. Вип. 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://journals.chnu.edu.ua/geoscience/article/view/837/875

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) (Published: 2021-07-19).

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	Заставецька Леся Богданівна
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, 11.00.02 Економічна та соціальна географія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	-
ORCID	0000-0002-9112-3983

Публікації за тематикою дисертації

Zastavetska L. B., Zastavetskyi T. B., Havryshok B. B., Taranova N. B., Smochko N. M., & Stetsko N. P. Geographical aspects of demographic burden on the employable population of Ukraine: analysis for 1989-2021. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2023. Vol. 32, № 1. P. 201–211. (Web of Science).

Рік	2023
Ключові слова	population, demographic burden, demographic degradation, aging of the population, age cohorts
DOI	10.15421/112319
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000974573600019

Дем'янчук П., Сивий М., Заставецька Л. Особливості й тенденції сучасних процесів відтворення населення м. Тернополя. *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: географія*. 2022. Вип. 52, № 1. С. 75–87.

Рік	2022
Ключові слова	демографічна ситуація, чисельність населення, депопуляція, постаріння населення, народжуваність, смертність
DOI	10.25128/2519-4577.22.1.10
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://nzg.tnpu.edu.ua/article/view/257690

Заставецька Л., Заставецький Т. Суспільно-географічний вимір демографічних процесів в Україні в період незалежності (з 1991 р. до 2022 р.). *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: географія*. 2022. Вип. 52, № 1. С. 66–74.

Рік	2022
Ключові слова	відтворення населення, народжуваність, смертність, природний рух, тривалість життя
DOI	10.25128/2519-4577.22.1.9

ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://nzg.tnpu.edu.ua/article/view/257688

Офіційний опонент

ПІБ	Сич Віталій Андрійович
Місце роботи	Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Посада	Завідувач кафедри (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Геолого-географічний факультет
Науковий ступінь	Доктор наук, 11.00.02 Економічна та соціальна географія
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0002-4756-8950

Публікації за тематикою дисертації

Сич В. А., Заїченко О. О. Аналіз суспільно-географічних підходів до сутності територіальної організації сільського населення. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. 2024. Т. 29, Вип. 1 (44). С. 164–176.

Рік	2024
Ключові слова	суспільно-географічні підходи, територіальна організація, сільське населення, деградація сільських територій, сталий розвиток
DOI	10.18524/2303-9914.2024.1(44).305381
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://visgeo.onu.edu.ua/article/view/305381/300233

Сич В. А., Заїченко О. О. Еволюція територіальної організації сільського населення: аналіз сучасних моделей та перспективи розвитку в умовах післявоєнної відбудови України. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. 2025. Т. 30, Вип. 1 (46). С. 171–186.

Рік	2025
Ключові слова	післявоєнна відбудова, територіальна організація, сільське населення, депопуляція, інфраструктура, сталий розвиток, децентралізація, аграрний сектор, соціально-економічні процеси, просторове планування
DOI	10.18524/2303-9914.2025.1(46).332403
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні

Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://visgeo.onu.edu.ua/article/view/332403/326230
<p>Приходько З. В., Сич В. А., Шашеро А. М., Безуглий В. В., Нефедова Н. Є. Геопросторові диспропорції міграційного приросту між сільськими та міськими поселеннями. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. 2025. 30, Вип. 2 (47). С. 241–254.</p>	
Рік	2025
Ключові слова	міграційні процеси, суспільно-географічний аналіз, міські та сільські поселення, геопросторові диспропорції, Україна, трудова міграція, регіональна диференціація, демографічна стійкість, Одеська область
DOI	10.18524/2303-9914.2025.2(47).344770
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	http://visgeo.onu.edu.ua/article/view/344770/337513

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 ОЛЕКСІЇВНА

29.04.2026