

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
Одеського національного
університету імені І. І. Мечникова
д.б.н., проф. Іваниця В.О.



"15" травня 2026 р.

ВИТЯГ

**з протоколу № 2 міжкафедрального наукового семінару
кафедри економічної та соціальної географії і туризму
геолого-географічного факультету
Одеського національного університету імені І. І. Мечникова
від 15 травня 2026 р.**

ПРИСУТНІ:

12 осіб із 16 наукових та науково-педагогічних працівників кафедри економічної та соціальної географії і туризму:

Сич В. А. – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Яворська В. В. – доктор географічних наук, професор, декан геолого-географічного факультету; Коломієць К.В. - кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Шашеро А. М. – кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Приходько З. В. – кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Молодецький А.Е. - кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Нефедова Н.С. - кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Соколовський В.А. – доктор філософії, доцент, доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Куделіна С.Б. – старший викладач кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Гетьманенко А.О. - викладач кафедри економічної та соціальної географії і туризму; Єрастова О.Ю. - фахівець 1 категорії; Платонова Л.Ф. - фахівець 1 категорії.

На науковому семінарі присутні аспіранти: Грейц О. О., Іран К. А., Ляшкова О.О., Остра В.А.

На науковий семінар запрошені: Буяновський А.О. - кандидат географічних наук, доцент, завідувач кафедри географії України,

грунтознавства і земельного кадастру; Тригуб В.І. - кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру; Адобовська М.В. - кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру.

З присутніх – 2 доктори наук та 9 докторів філософії/кандидатів наук – фахівці за профілем представленої дисертації.

Головуючий на науковому семінарі – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри економічної та соціальної географії і туризму Сич В. А.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Обговорення публічної презентації наукових результатів дисертації аспіранта кафедри економічної та соціальної географії і туризму Пархоменка Олександра Григоровича на тему: «Суспільно-географічні аспекти дослідження захворюваності населення України», представленої на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 106 «Географія» в галузі знань 10 «Природничі науки».

Тему дисертації затверджено «15» листопада 2022 р. на засіданні Вченої ради Одеського національного університету імені І. І. Мечникова, протокол №4 та перезатверджено «23» грудня 2025 р. на засіданні Вченої ради Одеського національного університету, протокол № 5.

Робота виконана на кафедрі економічної та соціальної географії і туризму Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Науковий керівник: доктор географічних наук, професор Яворська В. В.

СЛУХАЛИ:

1. Доповідь здобувача.

Доповідь здобувача ступеня доктора філософії за спеціальністю 106 «Географія» в галузі знань 10 «Природничі науки» Пархоменка Олександра Григоровича на тему «Суспільно-географічні аспекти дослідження захворюваності населення України». Здобувач обґрунтував актуальність обраної теми, представив об'єкт та предмет дослідження, окреслив мету, завдання, методологію та методику дослідження, презентував основні наукові положення та висновки, що виносяться на захист і визначають науково-практичне значення роботи.

2. Запитання до здобувача.

По доповіді було задано 10 запитань, на які здобувач надав правильні та ґрунтовні відповіді. Питання задавали: к. г. н., доцент, завідувач кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру Буяновський А.О.,

к. г. н., доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму Шашеро А.М., к.п.н., доцент кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру Адобовська М.В., к.г.н., доцент кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру Тригуб В.І., к. г. н., доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму Коломієць К.В., к. г. н., доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму Приходько З.В., д. г. н., професор, завідувач кафедри економічної та соціальної географії і туризму Сич В. А.

3. Виступи присутніх.

З оцінкою дисертації Пархоменка Олександра Григоровича виступили рецензенти: кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру Тригуб Валентина Іванівна; кандидат географічних наук, доцент, доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму Шашеро Антоніна Миколаївна. Рецензенти зазначили актуальність і високий науковий рівень представленої роботи, її логічну структуру, високу практичну значущість, відзначили відповідність роботи спеціальності 106 «Географія», п. 10, п. 11 Порядку присудження наукового ступеня «доктор філософії».

У виступах рецензентів до дисертаційної роботи були висловлені зауваження дискусійного та рекомендаційного характеру.

В обговоренні взяли участь присутні на науковому семінарі.

К. г. н., доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму Коломієць К.В. відзначила системність підходу автора до аналізу чинників захворюваності, що є методологічно коректним і відповідає сучасному рівню наукового пошуку; зазначила, що виявлені тенденції у серцево-судинній патології є важливим сигналом для системи охорони здоров'я, і дисертація є повноцінною науковою основою для відповідної управлінської реакції. Загальна характеристика дисертації – позитивна.

К.г.н., доцент кафедри географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру Тригуб В.І. наголосила на масштабі та системності аналізу і водночас методичній строгості та читабельності результатів роботи; відзначити, що дисертація демонструє розуміння зв'язку між якістю природного середовища і станом здоров'я населення і являє собою той методологічний місток між екологічною і медичною географією, якого часто бракує в регіональних дослідженнях; відзначила чесне і конструктивне ставлення здобувача до висловлених зауважень, що є ознакою наукової зрілості.

К. г. н., доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму Шашеро А.М. відмітила теоретичну зрілість і методичну оригінальність дисертаційної роботи, наголосила, що запропонована методика КТВ

вирізняється уніфікованістю, переносністю і придатністю для міжрегіональних порівнянь, зазначила, що дисертація відповідає всім вимогам і є самостійним, вагомим внеском у суспільну та медичну географію. Загальна характеристика дисертації – позитивна.

К. г. н., доцент кафедри економічної та соціальної географії і туризму Приходько З.В. приєдналася до позитивних оцінок, висловлених щодо дисертаційної роботи Пархоменка О. Г., і відмітила, що одним з найбільш сильних місць роботи є синтез просторового та часового виміру захворюваності; особливо відзначила практичну орієнтованість роботи, адже типізація регіонів за домінуючим блоком ризику є прикладним результатом, який можна безпосередньо транслювати у рекомендації для МОЗ, обласних адміністрацій і центрів громадського здоров'я. Загальна характеристика дисертації – позитивна.

Д. геогр. н., професор, завідувач кафедри економічної та соціальної географії і туризму Сич В. А. зазначив, що дисертаційна робота Пархоменка Олександра Григоровича це зріле, самостійне і концептуально виважене дослідження, в якому автор послідовно і переконливо обґрунтовує захворюваність населення саме як суспільно-географічне явище, а не лише як медичну або демографічну категорію, що відкриває нові аналітичні можливості для географії населення і медичної географії; наголосив, що найбільш самостійним і вагомим внеском роботи є авторська методика інтегрального районування на основі КТВ, яка поєднує суворість кількісного аналізу з географічним змістом результатів; відзначив значний обсяг аналітичної роботи, виконаної за восьми нозологічними групами, і переконливі картографічні результати, а також практично значущі інструменти, яких так бракує для формування регіональних програм охорони здоров'я в Україні. Загальна характеристика дисертації – позитивна.

З характеристикою здобувача виступила науковий керівник - доктор географічних наук, професор Яворська В. В., яка відзначила, що здобувач проявив себе вдумливим, відповідальним і цілеспрямованим науковцем із розвиненим критичним мисленням і здатністю до самостійної постановки та вирішення дослідницьких завдань, оригінального концептуального мислення і критичного осмислення результатів.

ВИСНОВОК

міжкафедрального наукового семінару про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації на тему:

«СУСПІЛЬНО-ГЕОГРАФІЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАХВОРЮВАНОСІТ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ»

здобувача ступеня доктора філософії

Пархоменка Олександра Григоровича

за спеціальністю 106 «Географія»

1. Актуальність теми дисертації та її зв'язок з державними програмами, науковими напрямками університету та кафедри

Сучасний етап суспільного розвитку України характеризується глибокими демографічними, соціально-економічними, розселенськими та інституційними трансформаціями, які безпосередньо впливають на умови життєдіяльності населення, якість людського потенціалу та стан суспільного здоров'я. Актуальність теми зумовлена тим, що захворюваність населення України формується під впливом багаторівневої системи чинників, дія яких має виразний просторовий характер. У дисертаційному дослідженні послідовно доведено, що територіальні відмінності захворюваності не можуть бути пояснені ізольованою дією окремих детермінант, а виступають результатом взаємодії демографічних, соціально-економічних, природно-географічних, еколого-територіальних та інституційних складових, локалізованих у конкретному територіальному середовищі. У такому контексті захворюваність набуває значення важливого індикатора територіальної нерівності розвитку, якості життя населення та ефективності функціонування регіональних систем охорони здоров'я.

Особливої уваги проблема набуває в умовах сучасних кризових процесів, що супроводжуються міграційними переміщеннями населення, посиленням соціальної поляризації, трансформацією мережі медичних закладів і загостренням міжрегіональних диспропорцій у доступності медичної допомоги. За цих умов медико-географічна ситуація в Україні набуває рис підвищеної динамічності, а сама захворюваність виявляє не лише галузево-медичні, а й чіткі суспільно-географічні закономірності.

Тема дисертаційного дослідження є актуальною в теоретичному, методологічному та прикладному вимірах, оскільки спрямована на пізнання територіальної організації захворюваності населення України, виявлення закономірностей її територіальної диференціації та наукове обґрунтування шляхів оптимізації медико-географічної ситуації як складової територіальної організації суспільства.

Дисертаційне дослідження виконано відповідно до плану науково-дослідної роботи кафедри економічної та соціальної географії і туризму Одеського національного університету імені І. І. Мечникова в межах теми «Особливості формування регіональних рекреаційних комплексів в Українському Причорномор'ї» (тема № 316, державний реєстраційний номер НДР 0121U113483). За своїм змістом робота відповідає сучасним напрямам суспільно-географічних досліджень, пов'язаних із вивченням територіальної організації населення, соціальної сфери, регіонального розвитку та просторових аспектів суспільного здоров'я.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки НДР: фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави.

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища.

УДК 911.3:[314.14+614](477)(043.5)

Тематичні рубрики НТІ: 39 ГЕОГРАФІЯ. 39.21 - Економічна і соціальна географія. 05.11 - Загальні проблеми народонаселення. 05.11.47 - Населення та якість життя. 05.11.61 - Населення та охорона здоров'я. 05.11.65 - Населення та соціально-економічні проблеми розвитку. 39.25 - Медична географія. 9.25.02 - Загальні проблеми медичної географії. 39.25.15 - Умови середовища і здоров'я населення. 39.25.19 - Географія хвороб та їхніх збудників. 39.25.23 - Медико-географічна характеристика окремих територій, охорона здоров'я в окремих країнах. 76.75 - Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я.

2. Особистий внесок здобувача в отриманні наукових результатів

Дисертаційне дослідження виконано автором самостійно та містить наукові положення, розроблені особисто здобувачем. У роботі використано авторські розрахунки, аналітичні узагальнення, а також ілюстративний матеріал у вигляді картограм, схем, графіків і таблиць, створених під час проведення досліджень самостійно. Автором самостійно виконано збір та обробку статистичних і картографічних матеріалів, узагальнення літературних та інтернет-джерел, визначено концептуальні підходи та сформульовано висновки. Запозичені з різних джерел поняття, положення та висновки подано з відповідними посиланнями на авторів.

Результати досліджень, які наведені у дисертаційній роботі та

опубліковані у наукових статтях, належать автору та є його науковим доробком.

3. Достовірність та обґрунтованість отриманих результатів та запропонованих автором рішень, висновків, рекомендацій

Одержані результати є науково обґрунтованими і достовірними. Ступінь достовірності результатів проведених досліджень, висновків та рекомендацій, що викладені у дисертації, забезпечено використанням адекватних методів дослідження, презентабельністю та сучасністю інформаційно-статистичної бази дослідження, використанням ідей авторитетних вчених для вирішення завдань і досягнення поставленої мети. Інформаційну базу дисертаційної роботи становлять статистичні дані та матеріали Державної служби статистики України, Міністерства охорони здоров'я України, Центру громадського здоров'я МОЗ України, Національного канцер-реєстру України, матеріали міжнародних організацій (ВООЗ, ЮНІСЕФ, Євростат), нормативно-правові документи та наукові праці вітчизняних і зарубіжних авторів.

Результати дослідження запропоновано використовувати органами державної влади та місцевого самоврядування при формуванні та реалізації регіональної політики в сфері охорони здоров'я, зокрема в аспектах територіального планування, оптимізації мережі соціальної інфраструктури та управління медичними закладами.

4. Наукова новизна одержаних результатів

вперше:

обґрунтовано захворюваність населення України як складне соціально-територіальне явище та важливий індикатор територіальної організації суспільства, що формується під впливом демографічних, соціально-економічних, еколого-територіальних та інституційних чинників;;

✓ розроблено алгоритм суспільно-географічного дослідження захворюваності населення України, який поєднує теоретико-методологічні засади, інформаційно-аналітичні процедури, просторовий аналіз і узагальнювальну інтерпретацію результатів у єдину логічно впорядковану систему;

✓ розроблено методику інтегрального суспільно-географічного районування захворюваності населення України на основі коефіцієнта територіального відхилення, яка забезпечує виявлення регіональних диспропорцій, типізацію територій та просторове узагальнення відмінностей медико-географічної ситуації;

✓ здійснено інтегральне суспільно-географічне районування захворюваності населення України, що дало можливість сформувати цілісну просторову модель територіальної диференціації здоров'я населення та виявити стійкі закономірності соціально-територіального розвитку регіонів України;

✓ запропоновано механізми вдосконалення територіальної організації системи охорони здоров'я та зниження просторових диспропорцій у захворюваності населення України на основі результатів суспільно-географічного аналізу, типізації та інтегрального районування;

удосконалено:

✓ теоретико-методологічні підходи до суспільно-географічного аналізу захворюваності населення на основі поєднання системного й територіального підходів з урахуванням демографічних, соціально-економічних, природно-географічних та інституційних чинників;

✓ науково-методичні підходи до виявлення і систематизації чинників територіальної диференціації захворюваності, що забезпечують перехід від фіксації регіональних відмінностей до їх суспільно-географічного пояснення;

✓ методичні підходи до типізації територій за рівнем, структурою та чинниками формування захворюваності населення як основу для інтегрального районування;

набули подальшого розвитку:

підходи до суспільно-географічної інтерпретації захворюваності населення як показника територіальної нерівності розвитку та якості життя;

✓ підходи до аналізу медико-географічної ситуації як форми просторового прояву стану здоров'я населення у взаємозв'язку з особливостями соціального розвитку територій і просторової організації системи охорони здоров'я;

✓ концептуальні засади використання категорій «захворюваність населення», «суспільне здоров'я», «медико-географічна ситуація» та «територіальна диференціація захворюваності» як аналітичного інструментарію для типізації та районування.

5. Теоретичне та практичне значення одержаних результатів.

Теоретичне значення полягає в обґрунтуванні теоретико-методологічних засад суспільно-географічного дослідження захворюваності населення України та закономірностей її просторово-часової диференціації у регіонах держави. Уточнено понятійно-категоріальний апарат і поглиблено уявлення про природу захворюваності як соціально-територіального явища.

Результати розширюють методологічний інструментарій суспільної географії, медичної географії та географії населення. Теоретичні та практичні положення роботи знайшли впровадження в наукових звітах кафедри економічної та соціальної географії і туризму Одеського національного університету імені І. І. Мечникова та в навчальному процесі при викладанні дисциплін «Основи суспільної географії», «Географія населення», «Медична географія», «Економічна і соціальна географія України» та «Регіональна економічна і соціальна географія». Результати дослідження можуть бути використані органами державної влади та місцевого самоврядування при формуванні регіонально диференційованої політики у сфері охорони здоров'я, виявленні територій із несприятливою медико-географічною ситуацією, оптимізації мережі медичних послуг; Міністерством охорони здоров'я України, Центром громадського здоров'я та обласними адміністраціями при розробці стратегічних рішень у сфері громадського здоров'я і повоєнного відновлення територій.

6. Оцінка структури та обсягу дисертації, її мови та стилю

Дисертація за структурою, мовою та стилем викладення, а також оформленням відповідає вимогам МОН України та освітньо-наукової програми.

7. Результати перевірки роботи на академічний плагіат

Дисертаційна робота була перевірена автоматизованим сервісом пошуку плагіату Strikeplagiarism. Результати перевірки зафіксовано у Довідці сектору моніторингу Наукової бібліотеки ОНУ імені І.І. Мечникова від «11» травня 2026 р. Оригінальність – 98,25%.

Відповідно до висновку Комісії з етики та академічної доброчесності геолого-географічного факультету ОНУ імені І.І. Мечникова, виявлені подібності й текстові збіги стосуються загальновідомих фактів, подій та явищ. Окремі фрази, твердження та терміни є сталими у навчальній і науковій літературі з теми цього академічного твору. Виявлені текстові збіги не стосуються наукової новизни роботи та не впливають на отримані автором висновки. Оформлення цитувань і наукового апарату є коректним. Таким чином, виявлені текстові збіги не є плагіатом та не тягнуть за собою порушення автором принципів академічної доброчесності. Дисертаційна робота є самостійним дослідженням і може бути рекомендована до захисту.

Інші факти, встановлені у процесі перевірки: відсутні.

Висновок: За результатами перевірки дисертація Пархоменка Олександра Григоровича визнана оригінальною роботою, яка не містить

елементів академічного плагіату.

8. Перелік наукових праць, які відображають основні результати дисертації

Публікації у наукових фахових виданнях України (категорії Б):

1. **Пархоменко О. Г.** Геопросторовий аналіз онкологічної захворюваності населення Одеського регіону. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. 2025. Т. 30. № 2 (47). С. 229–240. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2025.2\(47\).344763](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2025.2(47).344763)
2. **Пархоменко О. Г., Яворська В. В.** Географічні та соціально-економічні чинники захворюваності населення: просторово-аналітичний підхід. Науковий вісник Чернівецького університету. Серія Географія. 2025. Вип. 854. С. 17–27. DOI: <https://doi.org/10.31861/geo.2025.854.17-27>
3. **Пархоменко О. Г., Яворська В. В.** Суспільно-географічний аналіз захворюваності населення Одеської області. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. 2025. Т. 30. № 1 (46). С. 160–170. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2025.1\(46\).332400](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2025.1(46).332400)
4. **Коломієць К. В., Пархоменко О. Г.,** Геопросторові аспекти дослідження дитячої смертності в Україні на початку ХХІ століття. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. 2024. Т. 29. № 1 (44). С. 154–163. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2024.1\(44\).305380](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2024.1(44).305380)
5. **Пархоменко О. Г., Нефедова Н. Є., Ніколаєва О. І.** Смертність населення України, сучасні трансформації, соціально-економічні фактори. Вісник Одеського національного університету. Географічні та геологічні науки. 2023. Т. 28. № 2 (43). С. 79–89. DOI: [https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.2\(43\).292737](https://doi.org/10.18524/2303-9914.2023.2(43).292737)

Публікації, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

Тези в збірниках матеріалів наукових конференцій:

6. **Пархоменко О. Г.** Медико-географічна структура захворюваності населення Одеського регіону. Матеріали ІІІ Всеукраїнської конференції молодих вчених «Ґрунтово-земельні ресурси України» (м. Одеса, 21-22 листопада 2025 р); відп. ред. доц. В. Тригуб, доц. А. Буяновський, Одеса: ОНУ імені І.І. Мечникова, 2025. С. 46-49.
7. **Пархоменко О. Г.** Геоепідеміологія як міждисциплінарний підхід до дослідження захворюваності населення // «Моделі міждисциплінарних та міжгалузевих освітніх та освітньонаукових програм в умовах воєнного стану: виклики та варіанти впровадження»: [Текст]: Зб. матер. V міжнар. конф.

(Одеса, 10-12 жовтня 2025 р.) / Одеський національний університет імені І. І. Мечникова. Одеса, 2025. С.121-124

8. **Пархоменко О.Г.** Сучасна медико-демографічна ситуація в Одеській області // Географічна наука: виклики, проблеми та інновації: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті та 85-річчю з Дня народження професора О. Г. Топчієва (м. Одеса, 22 липня 2024 р.) / відп. ред.: проф. В. Сич, доц. К. Коломієць. Електронні текстові дані (1 файл : 1,8 МБ). Одеса : Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2024. С146-148.

9. **Пархоменко О. Г., Куделіна С. Б.** Передумови становлення та розвитку сфери охорони здоров'я в Україні // «Моделі міждисциплінарних та міжгалузевих освітніх та освітньонаукових програм в умовах військового стану: виклики та варіанти впровадження»: [Текст]: Зб. матер. III міжнар. конф. (Одеса, 8-9 вересня 2023 р.) / Одеський національний університет імені І. І. Мечникова. Одеса, 2023. С.101-103.

УХВАЛИЛИ:

1. Затвердити висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації Пархоменка Олександра Григоровича на тему: «Суспільно-географічні аспекти дослідження захворюваності населення України».

2. Констатувати, що дисертація Пархоменка Олександра Григоровича за своїм науковим рівнем, новизною отриманих результатів, теоретичним та практичним значенням, змістом та оформленням повністю відповідає вимогам, що пред'являються до дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії.

3. Наукові результати дисертації відображені у п'яти статтях в наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України (категорії Б), що відповідає нормативним вимогам до отримання ступеня доктора філософії.

4. Рекомендувати дисертацію Пархоменка Олександра Григоровича на тему «Суспільно-географічні аспекти дослідження захворюваності населення України», подану на здобуття наукового ступеня доктора філософії, з галузі знань 10 «Природничі науки» за спеціальністю 106 «Географія», для подання до захисту у разовій спеціалізованій вченій раді.

Результати голосування щодо затвердження Висновку та рекомендації до захисту дисертації:

За
Проти
Утримались

- 15 (п'ятнадцять)
- (немає)
- (немає)

Головуючий на міжкафедральному
науковому семінарі
доктор географічних наук,
професор кафедри економічної
та соціальної географії і туризму
ОНУ ім. І. І. Мечникова



Віталій СИЧ

Секретар кафедри
старший викладач
кафедри економічної та
соціальної географії і туризму
ОНУ ім. І. І. Мечникова



Світлана КУДЕЛНА

"15" травня 2026 р.

ОСОБИСТИЙ ПІДПІС
Світлани Кудельної
ЗАСВІДЧУЮ
СТ. ІНСПЕКТОР ВІДДІЛУ КАДРІВ
Лариса Ракитська
18.05.26

доктор геогр. наук
Віталій Сич

