

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002179

Державний реєстраційний номер: 0121U109444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Логістичний потенціал мультимодальних перевезень за участю водного транспорту

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет інфраструктури та технологій

Код за ЄДРПОУ: 41330257

Місцезнаходження: вул. Кирилівська, буд. 9, м. Київ, 04071, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444637470, 380444637471

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет інфраструктури та технологій

Код за ЄДРПОУ: 41330257

Місцезнаходження: вул. Кирилівська, буд. 9, м. Київ, 04071, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444637470, 380444637471

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Логістичний потенціал мультимодальних перевезень за участю водного транспорту

Назва роботи англійською:

Logistic potential of the multimodal transportations using the maritime transport

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є процес мультимодальних перевезень за участю водного транспорту. Предмет дослідження – теоретико-методичні засади та практичні рекомендації щодо використання інструментарію механізму реалізації логістичного потенціалу мультимодальних перевезень за участю водного транспорту в Україні. Мета роботи – формування механізму реалізації логістичного потенціалу мультимодальних перевезень в Україні за участю водного транспорту. При розв'язуванні основних питань дослідження на основі статистичної звітності, аналітичних оглядів, матеріалів фахових видань, власних наукових розробок авторів було отримано такі результати: – досліджено сутність поняття «логістичний потенціал» та теоретичні засади управління логістичним потенціалом; – обґрунтовано умови реалізації логістичного потенціалу мультимодальних перевезень; – удосконалено методологію оцінки логістичного потенціалу мультимодальних перевезень за участю водного транспорту в Україні; – оцінено роль та місце України у світовій системі мультимодальної доставки вантажів; – здійснено аналіз основних показників діяльності морських контейнерних терміналів України; – досліджено вплив повномасштабного вторгнення на стан міжнародних мультимодальних перевезень; – розроблено інструментарій механізму реалізації логістичного потенціалу мультимодальних перевезень; – сформовано напрямки підвищення рівня ефективності використання мультимодальних комплексів у морських портах України; – розроблено методичні рекомендації щодо визначення шляхів розвитку портової інфраструктури мультимодальних перевезень.

Реферат англійською:

The object of the study is the process of multimodal transportation involving water transport. The subject of the study is theoretical and methodological principles and practical recommendations for using the tools of the mechanism for implementing the logistics potential of multimodal transportation involving water transport in Ukraine. The purpose of the work is to form a mechanism for implementing the logistics potential of multimodal transportation in Ukraine involving water transport. When solving the main research questions based on statistical reporting, analytical reviews, materials from professional publications, and the authors' own scientific developments, the following results were obtained: – the essence of the concept of "logistics potential" and the theoretical principles of logistics potential management were investigated; – the conditions for implementing the logistics potential of multimodal transportation were substantiated; – the methodology for assessing the logistics potential of multimodal transportation involving water transport in Ukraine was improved; – the role and place of Ukraine in the global system of multimodal cargo delivery were assessed; – the analysis of the main indicators of the activity of Ukrainian sea container terminals was carried out; – the impact of full-scale invasion on the state of international multimodal transportation was studied; – a toolkit for the mechanism for implementing the logistics potential of multimodal transportation was developed; – directions for increasing the level of efficiency of using multimodal complexes in seaports of Ukraine were formed; – methodological recommendations were developed for determining the ways of developing port infrastructure for multimodal transportation.

Індекс УДК: 65.012.34; 164, 656.078.12: 338.47

Коди тематичних рубрик: 06.35.28

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Будник Вікторія Анатоліївна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Звіт про науково-дослідну роботу за темою "Логістичний потенціал мультимодальних перевезень за участю водного транспорту"

Назва НТП англійською: Report on scientific research work on the topic "Logistics potential of multimodal transportation involving water transport"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Транспортний комплекс

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: * Удосконалено методологію оцінки логістичного потенціалу мультимодальних перевезень за участю водного транспорту в Україні з метою виявлення «вузьких місць», формування рекомендацій щодо модернізації інфраструктури, що задіяна в процесі мультимодальних перевезень, задля залучення коштів у її розбудову; сформовано алгоритм оцінювання логістичного потенціалу мультимодальних перевезень за участю водного транспорту в Україні. Сформовано такі елементи інструментарію механізму реалізації логістичного потенціалу мультимодальних перевезень: інфраструктурні, організаційні, фінансові, технологічні, правові та нормативні інструменти, використання яких дозволить організувати взаємодію між учасниками мультимодальних перевезень. Напрямки підвищення рівня ефективності використання мультимодальних комплексів у морських портах України запропоновано формувати з урахуванням систематизації низки зовнішніх та внутрішніх чинників, що обумовлюють значення обсягів переробки вантажів на морських портових терміналах України. Оскільки внутрішні чинники перебувають у сфері впливу портової адміністрації та операторів мультимодальних перевезень, саме вони впливають на обсяги вантажопотоків, що залучаються в порт, та привабливість портових комплексів для перевізників та вантажовласників, першочергово саме покращення значень параметрів, що характеризують внутрішні чинники впливу на діяльність морських терміналів, і запропоновано використовувати у сформованих методичних рекомендаціях щодо розвитку портової інфраструктури мультимодальних перевезень.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: не вказано

Перспективні ринки: Не вказано

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Монографії:

1. Будник В.А., Шкуренко О.В. Перспективи розвитку інфраструктури портових терміналів України. К., ДУІТ, 2021. 126 с
2. Будник В.А. Актуальні питання тарифоутворення на послуги, що надаються в морських портах України. Концептуальна інтенсивність трансформаційних процесів соціально-економічного розвитку суб'єктів господарювання в умовах цифровізації: колективна монографія за ред. д.е.н., проф. Чобіток В. І. Х.: Видавництво Іванченка І. С., 2024. С.260-279
3. Шкуренко О.В., Сластьяникова К. І. Штучний інтелект в формуванні інноваційного управлінського інструментарію в умовах соціально-відповідальної економіки. Трансформація економічного середовища в умовах ентропії: кол. мон. за заг. ред. д.е.н., проф. Прохорової В. В. Х.: Видавництво Іванченка І. С., 2024. 260 с. (с. 240-248). ISBN 978-617-8332-49-5. http://econmgmt.uipa.edu.ua/?page_id=403.

Публікації у фахових виданнях категорії Б:

1. Петренко О.І., Потаповська М.О. Теоретичні підходи до визначення понять «кластер», «транспортно-логістичний кластер», «портовий кластер». Науковий журнал «Розвиток транспорту», 2021. Т. 1 (8). С. 15–25.
2. Петренко О.І., Корнійко Я.Р. Роль транспортних операторів в організації мультимодальних перевезень / Бізнес-інформ. Вип. 8. 2021. с. 61-67. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-8-61-67>
3. Петренко О.І., Корнійко Я.Р., Познякова О.В. Аналіз тенденцій світової морської торгівлі та їх вплив на діяльність судноплавних компаній. Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій: Серія «Економіка і управління». Вип. 50. К.: ДУІТ, 2021. DOI: <https://doi.org/10.32703/2664-2964-2021-50-43-52>
4. Петренко О.І., Пашкович А.М. Особливості функціонування сухих портів в Україні / Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені Адмірала Макарова. Наукове видання. №3 (486). Миколаїв: Видавничий дім «Гельветика», 2021. 68 с. С. 58-64.
5. Корнійко Я.Р. Митне оформлення товару в режимі експорту: теоретичні аспекти. Економічний вісник, 2021, №4. С. 79-88. DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/76.079>.
6. Петренко О.І., Шкурко Є.Л., Потаповська М.О. Можливості застосування кластерного підходу до організації мультимодальних перевезень. Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: Економічні науки. 2022. № 1. С. 123-130.
7. Петренко О.І., Гринів Н.Т., Скопцов К.В. Розвиток морських портів: світові практики та основні уроки. Економіка та суспільство. Випуск 40 (2022). DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-40-53>.
8. Петренко О.І., Гринів Н.Т. Дослідження світових тенденцій розвитку морських контейнерних перевезень. Інфраструктура ринку. Випуск 67 (2022). С. 41-45. DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastruct67-7>.
9. Петренко О.І., Потаповська М.О. Узагальнення та формування підходів до класифікації кластерних структур і портових кластерів. Бізнес-інформ. №4. 2023. С. 80-90. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-4-80-90>.

10. Шкуренко О., Корнійко Я., Попов Р. Роль фрахтування в системі управління міжнародними вантажними перевезеннями. *Розвиток транспорту*, (4(19)). 2023. с. 9-18. DOI: <https://doi.org/10.33082/td.2023.4-19.01>.
 11. Шкуренко О.В., Будник В.А., Перепічко М.Є. Стратегічні орієнтири функціонування та розвитку портових терміналів як складової транспортної інфраструктури мультимодальних перевезень. *Розвиток транспорту*. 2022. № 4 (15). С.140-151. DOI: <https://doi.org/10.33082/td.2022.4-15.12>.
 12. Шкуренко О.В., Перепічко М.Є. Дослідження варіантів транспортного забезпечення виробничої інтеграції в системі «порт-індустріальний парк». *Збірник наукових праць ДНУЗТ ім. акад. В. Лазаряна*. Вип. 24. 2022 р. С. 69-74. (DOI: <https://doi.org/10.15802/tstt2022/272068>).
 13. Шкуренко О.В., Корнійко Я.Р. Маркетингові інструменти стратегічного розвитку транспортно-логістичних підприємств в епоху цифровізації. *Економічний Вісник Дніпровської політехніки*. 2022. №4 (80). С. 57-63. DOI: <https://doi.org/10.33271/ebdut/80.057>.
 14. Боняр С.М., Будник В.А. Стратегічне планування розвитку підприємств внутрішнього водного транспорту шляхом розбудови мережі портових хабів. *Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій: Серія «Економіка і управління»*. К.: ДУІТ, 2023. Вип. 53. С. 17-26. DOI: [10.32703/2664-2964-2023-53-17-26](https://doi.org/10.32703/2664-2964-2023-53-17-26).
 15. Примаченко Г., Шкуренко О., Будник В., Григорова Є. Апарат методології наукових досліджень системи мультимодальних перевезень. *Розвиток транспорту*. 2023. (3(18)), с. 209-221. DOI: <https://doi.org/10.33082/td.2023.3-18.17>.
 16. Петренко О.І. Контейнерні перевезення вантажів як напрям розвитку транспортної системи України з урахуванням сучасних реалій. *Науковий журнал «Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки»*. Том 34 (73). № 6. 2023. С. 263- 269
 17. Шкурко Є.Л., Потаповська М.О. Цифрова трансформація інфраструктури морських портових кластерів. *Науковий журнал «Причорноморські економічні студії»*, 2023, 83. С. 110-119. DOI: <https://doi.org/10.32782/bses.83-20>.
 18. Будник В.А. Інноваційна розбудова логістичної інфраструктури українських експортерів в умовах сталого розвитку. *Ефективна економіка*. 2024. №6. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.6.36>
 19. Будник В.А., Лерніченко К.В., Березняцький, М.В. Удосконалення управління процесами міжнародної доставки зернової продукції підприємствами водного транспорту. *Економіка та суспільство*, №65. 2024. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2024-65-54>
 20. Шкуренко О., Корнійко Я., Левченко Д., Лисенко Ю. Фідерні перевезення як складова системи міжнародних маршрутів. Адаптивне управління: теорія і практика. 2024. Серія Економіка, 19(38). DOI: [https://doi.org/10.33296/2707-0654-19\(38\)-02](https://doi.org/10.33296/2707-0654-19(38)-02).
- Публікації у наукових закордонних виданнях, які входять до наукометричних баз даних:
1. Shkurenko O.V., Lomotko D.V., Prymachenko H.O., Kovalova O.V., Hryhorova Y.I. Use of modern logistics technologies in terms of saving resources. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 2021. 1021(1), 012041. P. 1-10. (Scopus).
 2. Olha Petrenko, Elena Chuprina, Yuliia Zahorodnia, Igor Britchenko, Oleksii Goretskyi. Specific characteristics of seaports development in the context of digitalization: international experience and conclusions. *International Journal of Agricultural Extension. Special Issue 01. Issues of Legal Regulation in Agrarian and Tourism Space*. 2022. P. 105-117 (Scopus)
 3. Olha Petrenko, Larysa Raicheva, Anatoliy Horban, Iryna Tykhonina, Alina Nechyporuk, Ruslana Sodoma. Main routes for improving the efficiency of maritime transport in the face of negative externalities. *AD ALTA: journal of interdisciplinary research*. Volume 13, issue 1, special issue XXXIV. 2023. P. 47-51 (WOS).

4. Lomotko, D., Prymachenko, H., Shkurenko, O., Perepichko, M. Research of the Main Criteria for Planning Multimodal Routes. Transport Means – Proceedings of the International Conference, 2023, 2023-October, pp. 651–656 (Scopus).

Матеріали та тези наукових конференцій:

1. Потаповська М.О. Підходи до класифікації портових кластерів. Міжнародна науково-практична конференція. Транспорт та логістика: сучасні виклики та перспективи розвитку. ДУ ІРЕЕД НАН України. Одеса, 2021. С. 45–48
2. Будник В.А. Реалізація проєктів державно-приватного партнерства в морських портах України. Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної Інтернетконференції, 28 жовтня 2021 р. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. с.235–236.
3. Шкурко Є.Л. Вплив мультимодальних перевезень на формування європейської логістики. Збірник тез науково-практичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021.
4. Шкурко О.В., Кравченко О.О., Левченко Д.Р. Вплив індустрії 5.0 на розвиток мультимодальних терміналів. Маркетинг і логістика в системі менеджменту: виклики цифрової глобалізації: тези доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції, пам'яті професора Євгена Крикавського. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2024. с. 425–427. URL: <https://science.lpnu.ua/ml-conference/proceedings> (дата звернення: 29.12.24).

у тому числі студентські:

1. Пашкович А.М. Вітчизняний та світовий досвід створення та функціонування сухих портів. Збірник тез науково-практичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021
2. Скоба В.В. Переваги створення логістичних зон за участю внутрішнього водного транспорту. Збірник тез науково-практичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021.
3. Попов Р.Р. Ризики в управлінні ланцюгами поставок при мультимодальних перевезеннях. Збірник тез науково-практичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021
4. Григоренко А.В. Стратегічне управління розвитком складської інфраструктури. Збірник тез науково-практичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021.
5. Шевченко Д.А. Технології мультимодальних перевезень. Збірник тез науковопрактичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021.
6. Кратюк М.А. Підвищення екологічності портової інфраструктури. Збірник тез науково-практичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021.
7. Сазика В.О. Критерії транспортування мультимодальних вантажів різними видами транспорту. Збірник тез науково-практичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021.
8. Невідім Є.О. Тенденції розвитку зернових терміналів у світі. Збірник тез науковопрактичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021
9. Поліщук А.С. Логістичний потенціал розвитку світових портових хабів. Збірник тез науково-практичної конференції студентів, аспірантів і викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2021.
10. Мельник В.В. Перспективи розвитку мультимодальних портових терміналів України. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2022.
11. Курза Є.В., Зінченко В.В. Цифровізація контейнерних перевезень. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2022.

12. Юрченко М. А. Процес оптимізації управління та реінжиніринг бізнес-процесів виробничих воднотранспортних підприємств. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2022
13. Леушкіна Н. О. Сучасний стан та проблеми експорту зернових в Україні. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2022.
14. Качан Н.В. Застосування системи контролінгу в управлінні морським портом. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2022.
15. Іщенко В.А. Вплив воєнного стану в Україні на переорієнтацію традиційних вантажопотоків. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
16. Лисенко О.Д. Контейнерні перевезення морським транспортом під час війни. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
17. Лисенко Ю.О. Роль мультимодальних терміналів у розвитку морських перевезень в Європі. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
18. Невідім Є.О. Міжнародні перевезення в умовах війни в Україні. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
19. Прокопенко Н.Д. Сучасні перепони розвитку міжнародних ланцюгів постачання. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
20. Репік В.П. Мультимодальні перевезення: порівняння практик України та Швеції. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
21. Удовиченко В.Р. Ризики морських вантажних перевезень в умовах воєнного стану. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
22. Яковенко М.О. Організаційно-правові засади діяльності морських портів України. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
23. Сидоренко Є.О. Вплив глобальних тенденцій на розвиток портової інфраструктури. Збірник тез доповідей науково – практичної конференції студентів, аспірантів та викладачів ДУІТ. К.:ДУІТ, 2023.
24. Говорун О. Глобальна криза міжнародного судноплавства. Збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Виклики та перспективи розвитку транспортної інфраструктури України». К.:ДУІТ, 2024.
25. Гриденко А. Безпека морських перевезень під час війни. Збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Виклики та перспективи розвитку транспортної інфраструктури України». К.:ДУІТ, 2024.
26. Лисенко Ю. Особливості фідерної системи перевезень вантажів. Збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Виклики та перспективи розвитку транспортної інфраструктури України». К.:ДУІТ, 2024
27. Сидоренко Є.О. Адаптація морських логістичних стратегій у контексті війни в Україні. Збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Виклики та перспективи розвитку транспортної інфраструктури України». К.:ДУІТ, 2024.

Свідоцтва про реєстрацію авторського права:

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на Літературний письмовий твір наукового характеру: «Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Основи теорії систем і управління» для денної форми навчання спеціальності 275.01 «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)»

ОПП «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)» галузі знань 27 «Транспорт» та спеціальності 073 «Менеджмент» ОПП «Логістика» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» № 116893

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грищук Олександр Казимирович
к.т.н., 05.05.03

Перелік осіб-виконавців

Боняр Світлана Михайлівна

(д. е. н., 08.00.04)

Будник Вікторія Анатоліївна

(к. е. н., 08.00.05)

Григорова Єлизавета Ігорівна

Коновалов Олександр Леонідович

Корнійко Яна Русанівна

(к. е. н., 08.00.04)

Лерніченко Катерина Валеріївна

(к. е. н., 08.00.04)

Перепічко Майя Євгеніївна

Петренко Ольга Іванівна

(к. е. н., 08.00.04)

Попов Ростислав Русланович

Потаповська Марина Олександрівна

Примаченко Ганна Олександрівна

(к. т. н., 05.22.01)

Тарасов Кирило Олександрович

Філіпенко Ігор Петрович

Шкуренко Ольга Володимирівна

(д. е. н., 08.00.03)

Шкурко Єлизавета Леонідівна

Відповідальний за підготовку

Голуб Г.М.

облікових документів

Телефон

+38 (063) 266-18-98

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

