

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004379

Державний реєстраційний номер: 0124U004208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-08-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробка системи управління логістичною інфраструктурою Півдня України в умовах Євроінтеграції

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 08.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Киево-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: вул. Г. Сковороди, буд. 2, м. Київ, 04070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444256059, 380444636783

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201380

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 940.510
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еколого-економічна оптимізація логістичної інфраструктури в умовах війни та повоєнного відновлення України

Назва роботи англійською:

Environmental and Economic Optimization of Logistics Infrastructure amid War and Post-war Recovery of the Ukraine

Реферат українською:

Здійснена розробка системи управління логістичною інфраструктурою Півдня України в умовах Євроінтеграції, а саме: проведений аналіз та зроблена прогнозна оцінка мультиплікаційного ефекту зростання використання судноплавних шляхів в Україні; проведений аналіз та обґрунтована доцільності реалізації проекту розвитку транспортної інфраструктури річкових портів на Дунаї з метою ефективного поєднання внутрішніх водних шляхів, залізничного транспорту і автомобільних доріг; розроблена система логістичного управління використанням судноплавних внутрішніх водних шляхів Півдня України; розроблена стратегія розвитку судноплавних шляхів України в умовах Євроінтеграції. Запропоновані сценарії розвитку транспортно-логістичної системи дозволили визначити можливі траєкторії інтеграції України до європейського транспортного простору залежно від темпів модернізації інфраструктури, цифровізації та гармонізації нормативно-правового забезпечення. Отже, за підсумками виконання проекту розроблена комплексна система логістичного управління використанням прибережних територій Чорного моря та судноплавних внутрішніх водних шляхів України, як складової Транс'європейської транспортної мережі в Україні та розробка мережевої моделі логістичної інфраструктури Півдня України та системи управління нею з урахуванням природних, природно-техногенних ризиків, надзвичайних ситуацій задля забезпечення геопросторового розвитку країни, її національної безпеки та обороноздатності. Особливостями дослідження є поєднання методів суспільно-географічних, геофізичних, хіміко-біологічних та економіко-математичних досліджень, ГІС-технології та результати ДЗЗ, що є новим при вирішенні проблем інтегрованого управління критичною інфраструктурою країни

Реферат англійською:

The logistics infrastructure management system of Southern Ukraine under the conditions of European integration has been developed. In particular, the following tasks were completed: an analysis and a forecast assessment of the multiplier effect of increased use of Ukraine's inland waterways were carried out; the feasibility of implementing a project for the development of transport infrastructure of Danube river ports was analyzed and justified in order to ensure the effective integration of inland waterways, railway transport, and road networks; a logistics management system for the use of navigable inland waterways in Southern Ukraine was developed; and a strategy for the development of Ukraine's navigable waterways in the context of European integration was elaborated. The proposed scenarios for the development of the transport and logistics system made it possible to identify possible pathways for Ukraine's integration into the European transport area depending on the pace of infrastructure modernization, digitalization, and harmonization of the regulatory and legal framework. Thus, the project resulted in the development of a comprehensive logistics management system for the use of the Black Sea coastal areas and Ukraine's navigable inland waterways as components of the Trans-European Transport Network (TEN-T) in Ukraine. In addition, a network model of the logistics infrastructure of Southern Ukraine and a management system for its operation were developed, taking into account natural, natural-technogenic risks, and emergency situations in order to ensure the country's geospatial development, national security, and defense capability. The distinctive feature of the study lies in the integration of socio-geographical, geophysical, chemical-biological, and economic-mathematical methods, as well as GIS technologies and remote sensing data, which

constitutes a novel approach to addressing the challenges of integrated management of national critical infrastructure

Індекс УДК: , 504.062

Коди тематичних рубрик: 23.01.94, 87.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зайцев Володимир Миколайович

Науковий ступінь: д.х.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Системи логістичного управління внутрішніми водними шляхами Півдня України

Назва НТП англійською: Logistics Management Systems for Inland Waterways of Southern Ukraine

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 72.1 Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Системи логістичного управління внутрішніми водними шляхами Півдня України має багатовимірну природу та визначається сукупністю геоекономічних, інфраструктурних, інтеграційних, безпекових, екологічних та організаційно-управлінських чинників. Концептуальна структура системи логістичного управління включає сім взаємопов'язаних функціональних компонентів: інфраструктурний, транспортно-логістичний, організаційно-управлінський, інформаційно-аналітичний, економічний, екологічний та безпековий. Запропоновано систему ключових завдань та цілей функціонування системи логістичного управління, яка охоплює інтеграцію до TEN-T, розвиток мультимодальної логістики, підвищення ефективності вантажоперевезень, цифровізацію управління, забезпечення екологічної сталості та посилення економічної ефективності використання внутрішніх водних шляхів. Сформовано комплекс практичних рекомендацій щодо впровадження системи логістичного управління, який охоплює стратегічні, організаційні, інфраструктурні, цифрові, екологічні та інституційні заходи. запропонована система логістичного управління використанням судноплавних внутрішніх водних шляхів Півдня України є науково обґрунтованою концептуальною моделлю, яка поєднує інфраструктурний, технологічний, управлінський та інтеграційний виміри розвитку транспортної системи.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Меньшов О.І., Горошкова Л.А., Смирний М.В., Діндароглу Т., Горошков С.В. Магнітна мінералогія донних відкладів та ґрунтів заповідника Хортиця. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Геологія. 2026. №1(112). С. 17-24. <https://doi.org/10.17721/1728-2713.112.02>

Horoshkova L., Menshov O., Maslov D., Korniiichuk Y., Horoshkov S. (2026). Study of the influence of war on hydrochemical indicators surface waters of the Dnipro river within the boundaries of the city of Zaporizhya and Zaporizhya district. Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University. Series Geology. Geography. Ecology. № 64. Прийнято до друку

Horoshkova L., Menshov O., Ryshykov I., Horoshkov S. (2026). Assessment of the impact of natural and anthropogenic factors on the state of surface waters in the Ukrainian section of the Danube river. Visnyk of V.N. Karazin Kharkiv National University. Series Geology. Geography. Ecology. № 65. Прийнято до друку

Horoshkova L. A., Menshov O. I., & Maslov D. V. (2026). Assessment of military impacts on protected areas of Ukraine using Sentinel-1 and machine learning. Man and Environment. Issues of Neoecology, (45), 163-187. <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2026-45-13>

Assessment of Current State and Consequences of Military Impacts on the Rivers of the Ukrainian Black Sea Region / Edited by Lidiia Horoshkova and Oleksandr Menshov. Poland: Bilostok, 2026. 180 p. ISBN 978-83-976397-1-3 <https://e-publicator.com/wp-content/uploads/2026/07/Monograph-Horoshkova-Menshov.pdf>

Horoshkova L., Korniiichuk Y., Ryshykov I., Tsaryk S., Volkov E., Chubrei O. Monitoring of Environmental Risks of Dredging Operations for Surface Waters of the Danube River. European Association of Geoscientists & Engineers. Source: 19th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Apr 2026, Volume 2026, p.1 - 5 <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202655124>

Horoshkova L., Menshov O., Korniiichuk Y., Maslov D., Horoshkov S. Monitoring of Environmental Risks Caused by War for the Condition of Surface Waters of the Dnipro River in Zaporizhzhia City and Zaporizhzhia District. European Association of Geoscientists & Engineers. Source: 19th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Apr 2026, Volume 2026, p.1 - 5 <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202655125> Тези доповідей на Міжнародних та Всеу

Horoshkova L., Menshov O., Horoshkov S. Ecological assessment of surface water quality in the Southern Bug river within Mykolaiv region under anthropogenic and war impacts. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей V Міжнародної Інтернет-конференції (м. Харків, 17 квітня 2026 року). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2026. (PDF 136 с.). С.10-11. <https://ekhnuir.karazin.ua/handle/123456789/25654> <https://ekhnuir.karazin.ua/se>

Горошкова Л., Корнійчук Ю., Рижиков І. Оцінка рівня антропогенного навантаження на якість поверхневих вод річки Дунай. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей V Міжнародної Інтернет-конференції (м. Харків, 17 квітня 2026 року). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2026. (PDF 136 с.). С. 19-20. <https://ekhnuir.karazin.ua/handle/123456789/25654> <https://ekhnuir.karazin.ua/server/api/core/bitstreams/3ef0e8d5-eb1d-4016-b2b4-94f5>

Горошкова Л., Маслов Д. Оцінка впливу війни на якість поверхневих вод питного водозабору у річці Дніпро. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей V Міжнародної Інтернет-конференції (м. Харків, 17 квітня 2026 року). Харків: ХНУ імені В. Н.

Каразіна, 2026. (PDF 136 с.). С. 21-22. <https://ekhnuir.karazin.ua/handle/123456789/25654>

<https://ekhnuir.karazin.ua/server/api/core/bitstreams/3ef0e8d5-eb1d-4016-b2b4-94f551a55f24/content>

Горошкова Л., Ткаченко С. Аналіз впливу війни на стан питного водопостачання м. Миколаїв. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей V Міжнародної Інтернет-конференції (м. Харків, 17 квітня 2026 року). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2026.

(PDF 136 с.). С. 27-28. <https://ekhnuir.karazin.ua/handle/123456789/25654>

<https://ekhnuir.karazin.ua/server/api/core/bitstreams/3ef0e8d5-eb1d-4016-b2b4-94f551a55f24/content>

Горошкова Л., Тесля І. Оцінка впливу міського середовища на стан поверхневих вод р. Дніпро. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей V Міжнародної Інтернет-конференції (м. Харків, 17 квітня 2026 року). Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2026.

(PDF 136 с.). С. 25-26. <https://ekhnuir.karazin.ua/handle/123456789/25654>

<https://ekhnuir.karazin.ua/server/api/core/bitstreams/3ef0e8d5-eb1d-4016-b2b4-94f551a55f24/content>

Авторське право на твір: Assessment of Current State and Consequences of Military Impacts on the Rivers of the Ukrainian Black Sea Region / Edited by Lidia Horoshkova and Oleksandr Menshov. Poland: Bilostok, 2026. 180 p. ISBN 978-83-976397-1-3 (подані документи)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Квіт Сергій Миронович
д.філол.н., 10.01.08

Перелік осіб-виконавців

Архипова Людмила Миколаївна
(д.т.н., професор, 21.06.01)

Голуб Олександр Андрійович
(д. х. н., професор, 02.00.01)

Горошкова Лідія Анатоліївна
(д. е. н., професор, 08.00.05)

Зайцев Володимир Миколайович
(д.х.н., професор, 02.00.02)

Меньшов Олександр Ігорович
(д. геол. н., старший науковий співробітник, 04.00.22)

Триснюк Василь Миколайович
(д. т. н., професор, 21.06.01)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Полюхович Ольга Павлівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна