

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003108

Державний реєстраційний номер: 0125U001993

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз та оцінка екологічних проблем для виявлення необхідних технологій захисту навколишнього середовища для відновлення України

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, буд. 1, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442808203, 380442808765

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, буд. 1, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442808203

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комплексний підхід до відновлення України на засадах сталого розвитку

Назва роботи англійською:

A comprehensive approach to Ukraine's recovery based on sustainable development

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – об'єкти транспортно-дорожнього комплексу та навколишнього середовища. Мета роботи – розроблення науково-методологічних положень, закономірностей та особливостей методів, моделей та методик вибору і застосування процедур для розв'язання складних проблем та завдань у сфері захисту довкілля та збалансованого природокористування в умовах післявоєнної розбудови України. Методи дослідження – аналітичні, розрахунково-теоретичні і експериментальні.

Реферат англійською:

The object of research is transport and road infrastructure and the environment. The purpose of the work is to develop scientific and methodological provisions, patterns, and characteristics of methods, models, and techniques for selecting and applying procedures to solve complex problems and tasks in the field of environmental protection and balanced nature management in the context of Ukraine's post-war reconstruction. Research methods – analytical, computational-theoretical, and experimental.

Індекс УДК: 574.5;572.1/.4, 556.11; 628.1.03; 631.6.03, 556.11, 502.4; 502.7, 502.4; 502.7, 504.064.4:67.02

Коди тематичних рубрик: 34.35.51, 70.27, 70.03.07, 87.31, 87.31.02, 87.53.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Барабаш Олена Василівна

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Теоретико-методичні засади оцінювання екологічних ризиків та екологічного управління природними і транспортними системами в умовах техногенних і воєнних впливів

Назва НТП англійською: Theoretical and methodological foundations for assessing environmental risks and environmental management of natural and transport systems in conditions of man-made and military influences
Methods, theories

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: охорона довкілля, оцінка впливу на довкілля, екологічна безпека та управління, транспортна інфраструктура

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: теоретичні засади та методичний інструментарій оцінювання екологічних ризиків і втрат природно-заповідного фонду України в умовах воєнного стану, а також екологічного управління транспортно-дорожньою інфраструктурою.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Реалізація НТП не чинить негативного впливу на довкілля. Результати спрямовані на зниження екологічних ризиків, підвищення рівня екологічної безпеки та удосконалення системи оцінки впливу на довкілля.

Впровадження НТП: Інше (Методика оцінювання екологічних ризиків використана ТОВ “НДЦ екологічної безпеки та природокористування” при підготовці матеріалів з оцінки впливу на довкілля)

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:

IX. Бібліографічний опис

Barabash, O., Khrutba, O., Pokshevnytska, T., Tarasiuk, M. The Realisation of Sustainable Development Goals Through the Implementation of International Environmental Projects with the Implementation of Transport Infrastructure Solutions. In: Slavinska, O., Danchuk, V., Kunytska, O., Hulchak, O. (eds) Intelligent Transport Systems: Ecology, Safety, Quality, Comfort. ITSESQC 2024. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 1335. Springer, Cham., 2025, p.14-28 <https://doi.org/10.1007/978-3-031-8>

Дичко А.О., Мінаєва Ю.Ю. Моделювання ризик-орієнтованого енергоефективного управління систем технічної водопідготовки та водовідведення / Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг: кол. монограф. за результатами VI міжнар. наук.-техн. конф. «Водопостачання і водовідведення: проектування, будівництво, експлуатація, моніторинг»/ за ред. проф. Мальованого М.С.- Київ: ГО «МНГ», 2025. – С.163-189. <https://doi.org/10.56287/8285-49-4>

Барабаш О.В., Покшевніцька Т.В., Хрутьба Ю.С. Оцінка впливу на довкілля як інструмент забезпечення екологічної безпеки та сталого розвитку в умовах антропогенного забруднення та воєнних дій. Екологічні науки. 2025 № 2(59) DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.2-59.24>

Барабаш О. В. Тарасюк М. В. Технології захисту навколишнього середовища для управління біорізноманіттям лісових екосистем Національного Природного Парку «Синьогора». Екологічні науки: науково-практичний журнал. 2025. Вип. 60. С. 93-98. DOI <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.3-60.17>

Dychko A. O., Yeremeyev I. S., Remez N. S., Minaieva Yu. Yu. Analysis of risks to the environmental safety of water treatment. Вчені записки ТНУ (2025): Том 36 (75). № 2. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.2.2/33>

Дичко А.О., Салюк А.І., Мінаєва Ю.Ю. Інтелектуалізація моніторингу функціонування станцій біохімічного очищення стічних вод. Вчені записки ТНУ. Серія: Технічні науки (2025): 36 (75), 5. <http://repositsc.nuczu.edu.ua/handle/123456789/25165>

Покшевніцька, Т. . (2025). Закономірності антропогенного забруднення водних ресурсів. Вісник Приазовського Державного Технічного Університету. Серія: Технічні науки, (52), 166–173. <https://doi.org/10.31498/2225-6733.52.2025.351088>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Славінська Олена Сергіївна

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Вознюк Андрій Юрійович

Вознюк Ярослав Юрійович

Дичко Аліна Олегівна

(д. т. н., професор, 21.06.01)

Заіченко Микола Сергійович

Крюковська Леся Іванівна

(к.т.н., доц.)

Кухтик Наталія Олександрівна

(д.філософ)

Пацев Ігор Сергійович

Покшевніцька Тетяна Василівна

Редька Наталія Степанівна

Руденко Богдан Олегович

Тарасюк Микола Володимирович

Хорькова Галина Василівна

Шевченко Валентина Григорівна

Ярощук Олеся Степанівна

Відповідальний за підготовку

Славінська Олена Сергіївна

облікових документів

Телефон

066 155 2828

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна