Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004547

Державний реєстраційний номер: 0124U002964

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Літопис природи 2025

Початок етапу: 05.2025

Закінчення етапу: 04.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Природний заповідник "Дніпровсько-Орільський"

Код за ЄДРПОУ: 02040038

Місцезнаходження: територія Обухівської селищної ради, комплекс будівель та споруд № 1, с. Обухівка, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 52030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380506357615

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Природний заповідник "Дніпровсько-Орільський"

Код за ЄДРПОУ: 02040038

Місцезнаходження: територія Обухівської селищної ради, комплекс будівель та споруд № 1, с. Обухівка, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 52030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380506357615

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення біорізноманіття, структури і динаміки природних комплексів природного заповідника "Дніпровсько-Орільський"

Назва роботи англійською:

Study of biodiversity, structure and dynamics of natural complexes of the Dnipro-Orel Nature Reserve

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є біотичні та абіотичні компоненти біогеоценозів природного заповідника Дніпровсько-Орільський природний заповідник. Метою роботи стало узагальнення результатів наукових досліджень рослинного і тваринного світу та спостережень за змінами природного середовища заповідника. У роботі використано методи інвентаризації та моніторингу флори, фауни, геолого-геоморфологічної будови території, фенологічні спостереження та ведення календаря природи. Наведено загальні відомості про заповідник, наукові полігони, профілі й трансекти. Описано перебіг судової справи щодо повернення 133 га до складу заповідника, яку було програно через неврегульованість меж території у державному кадастрі. Представлено результати спостережень за рівнем води у р. Оріль та протоці Грузьска у 2025 році. У розділі з геології та геоморфології висвітлено дослідження реліктового кучугурного рельєфу, ерозійно-акумулятивної діяльності Дніпра та розробку геолого-екологічної стежки. У частині, присвяченій рослинному світу, наведено результати досліджень рослинного покриву першої надзаплавної тераси Дніпра, функціональної структури угруповань водних макрофітів та сукцесійних процесів у лучній рослинності. Встановлено високе флористичне різноманіття та негативний вплив інвазійного виду Amorpha fruticosa L. на лучні екосистеми. Проведено інвентаризацію фауни та описано стан популяцій ссавців, птахів, риб, комах, молюсків і планктону. Представлено результати багаторічних досліджень впливу евтрофікації, гідрологічних змін і кліматичного потепління на функціональну структуру угруповань молоді риб. Показано ефективність дистанційного зондування Землі для оцінки якості води та екологічного стану водойм заповідника. Наведено відомості щодо охорони рідкісних видів рослин і тварин, включених до міжнародних природоохоронних списків, та представлені плани їх збереження. Проаналізовано результати і перспективи наукових досліджень, антропогенний вплив на екосистеми тощо.

Реферат англійською:

The object of the study comprises the biotic and abiotic components of the biogeocenoses of the Dnipro-Oril Nature Reserve. The aim of the work was to summarize scientific research on the condition of flora and fauna and observations of environmental changes within the reserve. The methods used included inventory and monitoring of flora, fauna, geological and geomorphological structure of the territory, establishment of scientific monitoring sites, phenological observations, and maintenance of a nature calendar. General information about the reserve, scientific plots, profiles, and transects is provided. The course of the court case concerning the return of 133 hectares to the territory of the reserve is described; the case was lost due to the lack of documentary confirmation of the land's inclusion within the reserve and the unresolved boundaries in the state cadastre. Data on water level observations in the Oril River and the Hruzska channel in 2025 are presented. The section on geology and geomorphology highlights studies of relic dune relief, erosion-accumulative activity of the Dnipro River, and the development of a geological-ecological trail within the reserve. The section devoted to vegetation presents the results of studies on the plant cover of the first floodplain terrace of the Dnipro valley, the functional structure of aquatic macrophyte communities, and successional processes in meadow vegetation. High floristic diversity and the negative impact of the invasive species Amorpha fruticosa L. on meadow ecosystems were identified. An inventory of fauna was conducted, and the state of mammal, bird, fish, insect, mollusk, and plankton populations was described. The work presents the results of long-term studies on the effects of eutrophication, hydrological

changes, and climate warming on the functional structure of juvenile fish communities.

Індекс УДК: 574, 574.4, 574.5;572.1/.4, 502.72(091),(470.21)

Коди тематичних рубрик: 34.35, 34.35.25, 34.35.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трифанова Марія В'ячеславівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вивчення біорізноманіття, структури і динаміки природних комплексів природного заповідника "Дніпровсько-Орільський"

Назва НТП англійською: Study of biodiversity, structure and dynamics of natural complexes of the Dnipro-Orel Nature Reserve

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: науково-дослідний процес; навчальний процес

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Літопис природи, що фіксує результати моніторингових наукових досліджень протягом року і складає один з томів щорічного видання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2025

Закінчення етапу: 04.2026

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трифанова Марія В'ячеславівна
к. б. н., 101

Перелік осіб-виконавців

Білостоцька Ольга Миколаївна

Задорожна Галина Олександрівна
(к. б. н., доц.)

Колесникова Катерина Вадимівна
(к. б. н., 03.00.16)

Лісовець Олена Іванівна
(к.б.н., доц., 03.00.16, 101)

Махіна Вероніка Олегівна
(101)

Пономаренко Олександр Леонідович
(к.б.н., доц., 03.00.16)

Ручій Володимир Сергійович

Стефанський Вадим Леонідович
(старший науковий співробітник)

Трифанова Марія В'ячеславівна
(к. б. н., 101)

Христов Олег Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Задорожна Галина Олександрівна

Телефон

+380506357615

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна