

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031462

Державний реєстраційний номер: 0122U200295

Відкрита

Дата реєстрації: 30-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Літопис природи 2023

Початок етапу: 05-2023

Закінчення етапу: 04-2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Природний заповідник "Дніпровсько-Орільський"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02040038

Підпорядкованість: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

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

Телефон: 380506357615

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Природний заповідник "Дніпровсько-Орільський"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02040038

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

Підпорядкованість: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

Телефон: 380506357615

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

The study of biodiversity, structure and dynamics of natural complexes of the Dniprovsko-Orilsky Nature Reserve

Реферат (укр)

Надані загальні відомості про заповідник і наукові полігони, профілі та трансекти, що знаходяться на території заповідника. Приведені кліматичні дані поточного року, результати геолого-геоморфологічних спостережень – ерозійно-аккумулятивної діяльності Дніпра і його заплавних систем, геологія і історія геологічного розвитку о. Кам'янистий. Надані результати дослідження ґрунтового покриву, а саме, морфологічний опис профілів різних типів ґрунтів та карта поширення ґрунтів у межах заповідника. Описані гідроморфологічні та гідрологічні особливості розташування та функціональної організації системи заплавних водойм Дніпра території заповідника. Приведений повний склад флори та стан рідкісних і зникаючих видів рослин, що занесені до міжнародних природоохоронних списків різного рівня та Червоної книги України. Описані роботи по реінтродукції рослин. Проведена інвентаризація фауни, описаний стан тваринного світу, а саме ссавців, птахів, та заходи щодо їх охорони. За архівними матеріалами (за період з початку 80-х до 2020 рр.) і результатами нових досліджень, які проведено у 2023 р., наведено загальний видовий склад прісноводних молюсків території заповідника. Надані актуальні дані дослідження фіто- і зоопланктону водойм заповідника з мікрофотографіями фітопланктону. Проведений аналіз результатів та перспективи наукових досліджень співробітників заповідника у 2023 році. Описані особливості антропогенного впливу на заповідні екосистеми, участь заповідника у виконанні чинних для України міжнародних конвенцій та особливості поточного року змінах рослинного та тваринного світу та відмінності геолого-геоморфологічних процесів на території заповідника, пов'язані із потужним весняним водопіллям 2023 року. У додатку представлено Клопотання про розширення меж заповідника, що було подано до Міндовкілля у 2023 році.

Реферат (англ)

It provides general information about the Reserve and the scientific test sites, profiles and transects located on the territory of the Reserve. The climatic data of the current year, the results of geological and geomorphological observations – erosion and accumulation activity of the Dnipro River and its floodplain systems, geology and history of geological development of Kamianystyi Island – are presented. The results of the study of soil cover are presented, namely, a morphological description of the profiles of different soil types and a map of soil distribution within the reserve. The hydromorphological and hydrological features of the location and functional organisation of the Dnipro floodplain water bodies system within the reserve are described. The full composition of the flora and the status of rare and endangered plant species included in international conservation lists of various levels and the Red Data Book of Ukraine are presented. Works on reintroduction of plants are described. An inventory of fauna was carried out, the state of the animal world, namely mammals and birds, and measures for their protection were described. Based on archival materials (from the early 80s to 2020) and the results of new research conducted in 2023, the general species composition of freshwater molluscs in the reserve is presented. The latest data on phytoplankton and zooplankton in the Reserve's water bodies are presented. The results and prospects of scientific research by the Reserve's staff in 2023 are analysed. The peculiarities of the current year in changes in flora and fauna and differences in geological and geomorphological processes in the Reserve's territory related to the powerful spring flood of 2023 are described. The Appendix presents the Application for the expansion of the Reserve's boundaries, which was submitted to the Ministry of Ecology in 2023.

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35, 34.35.25, 34.35.51

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Літопис природи Том 33

Назва продукції (англ): Cronic of nature Vol. 33

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 91.04

Опис продукції (укр): Об'єктом дослідження є біотичні та абіотичні компоненти біогеоценозів природного заповідника «Дніпровсько-Орільський». Метою роботи є узагальнення наукових досліджень стану рослинного та тваринного світу та спостереження за змінами навколишнього середовища заповідника. Використані методи: інвентаризація та моніторинг рослинного, тваринного світу, геолого-геоморфологічної будови території, закладення наукових полігонів, фенологічні дослідження, ведення календаря природи.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 05.2023-04.2024

Виробник продукції: Природний заповідник "Дніпровсько-Орільський"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні, За кордоном

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 280

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

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

Колесникова Катерина Вадимівна (к. б. н.)

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

Махіна Вероніка Олегівна

Пономаренко Олександр Леонідович (к.б.н.)

Ручій Володимир Сергійович

Стефанський Вадим Леонідович (старший науковий співробітник)

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

Христов Олег Олександрович

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.