Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003746

Державний реєстраційний номер: 0116U005378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Літопис природи 2020

Початок етапу: 05.2020

Закінчення етапу: 04.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02040038

Місцезнаходження: Дніпровський район, смт. Обухівка, с. Обухівка, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 52030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056) 749-64-71

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: Дніпровський район, смт. Обухівка, с. Обухівка, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 52030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (056) 749-64-71

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 Дніпровсько-Орільського природного заповідника

Назва роботи англійською:

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

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є біотичні та абіотичні компоненти біогеоценозів природного заповідника «Дніпровсько-Орільський». Метою – узагальнення наукових досліджень стану рослинного та тваринного світу та спостереження за змінами навколишнього середовища заповідника. Використані методи: інвентаризація та моніторинг рослинного та тваринного світу, закладення наукових полігонів, фенологічні дослідження, ведення календаря природи. Надані загальні відомості про заповідник і наукові полігони, профілі та трансекти, що знаходяться на території заповідника. При описанні результатів дослідження рослинного світу приведений повний склад флори та стан рідкісних і зникаючих видів рослин, що занесені до міжнародних природоохоронних списків різного рівня та Червоної книги України, рекреаційні зміни рослинного покриву, надані рекомендації щодо збереження та відтворення популяцій рідкісних видів рослин. Проведена інвентаризація фауни, описаний стан тваринного світу, а саме ссавців, птахів, амфібій, рептилій, наземних безхребетних та заходи щодо їх охорони, особливості поточного року. Надані унікальні дані дослідження донної фауни водойм заповідника. Проведений аналіз результатів та перспективи наукових досліджень співробітників у 2021 році. Описані особливості антропогенного впливу на заповідні екосистеми та участь заповідника у виконанні чинних для України міжнародних конвенцій та особливості поточного року у змінах рослинного та тваринного світу. У додатках приведені. У додатках представлені результати іхтіологічних дослідженнь прибережної ділянки Дніпровського водосховища в районі планованої діяльності з розробки Дніпровської ділянки Днепродзержинського родовища піску, проведених у 2021 році в рамках виконання наукової послуги за договором з ПП «КБ МЕТРАТЕКС».

Реферат англійською:

The object of the study is the biotic and abiotic components of the biogeocenoses of the Dnepro-Orilsky nature reserve. The goal is to generalize scientific research on the state of flora and fauna and monitor changes in the environment of the reserve. Methods used: inventory and monitoring of flora and fauna, laying of scientific polygons, phenological research, maintaining a calendar of nature. General information about the reserve and scientific polygons, profiles and transects located on the territory of the reserve is presented. When describing the results of the study of the flora, the full composition of the flora and the state of rare and endangered plant species listed in international environmental lists of various levels and the Red Book of Ukraine, recreational changes in vegetation, recommendations for the conservation and reproduction of populations of rare plant species are given. An inventory of the fauna was carried out, the state of the animal world, namely mammals, birds, amphibians, reptiles, terrestrial invertebrates and measures for their protection, features of the current year were described. The unique data of the study of the benthic fauna of the reservoirs of the reserve are presented. The analysis of the results and prospects of scientific research of employees in 2021 was carried out. The features of the anthropogenic impact on protected ecosystems and the participation of the reserve in the implementation of international conventions in force for Ukraine and the features of the current year in changes in the flora and fauna are described. The applications are given. The appendices present the results of ichthyological studies of the coastal section of the Dnieper reservoir in the area of □□the planned activity for the development of the Dneprovsky section of the Dneprodzerzhinsky sand deposit, carried out in 2021 as part of the performance of a scientific service under an agreement with the private enterprise "Metratex".

Індекс УДК:069.4:069.5, 502.72(091), (470.21)

Коди тематичних рубрик: 13.61.08.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Трифанова Марія Вячеславівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

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

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

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: результати досліджень можуть використовуватися для складання аналітичних оглядів екологічного стану заповідного фонду області і країни, як дані для порівняння при накових дослідженнях антропогенних екосистем, при викладанні екологічних, ботанічних, зоологічних дісциплін у вищіх навчальних закладах

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Літопис природи — це документ, в якому фіксуються спостереження за динамікою різних природних явищ, а також самостійна програма наукових досліджень, в завдання якої входить не тільки збір і реєстрація фактичних даних, але й аналіз отриманих результатів, з'ясування закономірностей спостережуваних природних процесів і причин, що їх викликають, а також прогнозування їх подальшого розвитку. Літопис природи складається на основі первинних спостережень, в зборі яких беруть участь не тільки наукові, але й науково-технічні співробітники, а також інспектори з охорони природи, які проводять спостереження за скороченою і спрощеною програмою, а також ті, хто працює тимчасово на його території (співробітники інших науково-дослідних установ, аспіранти, студенти). Літопис акумулює в собі всю інформацію про поточний стан екосистем та їх компонентів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2021

Закінчення етапу: 04.2022

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

- Baranovski B. A., Ivanko I. A., Gasso V. Y., Ponomarenko O. L., Dubyna D. V., Roshchyna N. O., Karmyzova L. O., Poleva J. L., Nikolaieva V. V. Biodiversity of the Regional Landscape Park Samara Plavni within the first large reservoir in Europe Biodiversity of the Regional Landscape Park Samara Plavni within the first large reservoir in Europe. Biosyst. Divers., 2021, 29(2), 160–179 doi: 10.15421/012121

Бондарєв Д. Л., Федюшко М. П., Губанова Н. Л., Жуков О. В. Часова динаміка угруповань молоді риб у водоймах природного заповідника «Дніпровсько-Орільський». Agrology, 3(3), 145□159 doi: 10.32819/020017

Fedushko M. P., Bondarev D. L., Gubanova N. L., Zhukov O. V. (2021). Effects of eutrophication on the long-term dynamics of juvenile fish communities. Agrology, 4(4), 149□164. doi: 10.32819/021018

Masiuk, O. M., Novitskyi, R. O., Ganzha, D. S., Listopadskyi, M. A., Makhina, V. O. (2021). Findings of rare plants and animals in the eastern part of the object of the Emerald network “Samarskyi Lis – UA0000212”. Agrology, 4(1), 47□53. doi: 10.32819/021006

Zadorozhnaya Galina, Andrusevyc Katerina. The relationship betqeen soil heterogeneity and cellulolytic activity. Ekológia (Bratislava), 2021. Vol. 40, No. 1, p. 1–7. doi:10.2478/eko-2021-0001

Задорожна, Г., Ганжа, Д. Про фауну кажанів Природного заповідника «Дніпровсько-Орільський». Хорологія ссавців та знахідки раритетів: збірник наукових праць. Упорядник та редактор: І. Загороднюк. Українське теріологічне товариство та Національний науково-природничий музей НАН України, Київ, 2020. С. 55-60. (Novitates Theriologicae; Pars 11)

Задорожна, Г., Ганжа, Д. Про фауну кажанів Природного заповідника «Дніпровсько-Орільський». Хорологія ссавців та знахідки раритетів: збірник наукових праць. Упорядник та редактор: І. Загороднюк. Українське теріологічне товариство та Національний науково-природничий музей НАН України, Київ, 2020. С. 55-60. (Novitates Theriologicae; Pars 11)

Христов Олег, Задорожна Галина, Трифанова Марія, Пономаренко Олександр. Характеристика екологічної ролі біопереходів на трасі Н-31 у Дніпропетровській області. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки. Серія: Біологічні науки. № 1 (1) 2021. С. 64-74. DOI https://doi.org/10.29038/2617-4723-2020-1-389-5-9

Новіцький Р.О., Кочет В.М., Байдак Л.А. Зоологічні та іхтіологічні дослідження Дніпропетровської гідробіологічної школи техногенно-трансформованих прісноводних екосистем водойм Придніпров'я. Водні біоресурси та аквакультура, 2021. Видавничій дім «Гельветика». 2(10).2021. С. 227-246.

Христов О.О., Новіцкий Р.О. Пам’ті іхтіолога Володимира Миколайовича Кочета. Водні біоресурси та аквакультура, 2021. Видавничій дім «Гельветика». 2(10)/2021. С. 247-249

Махіна В.О., Новіцький Р.О., Масюк О. М. Особливості формування ентомокомплексу в умовах промислової зони шахти М. І. Сташкова. Матеріали IV(XV) Міжнародної наукової конференції молодих учених. Львів 2021. Ст. 90 -92.

Задорожна Г.О., Трифанова М.В., Пономаренко О.Л., Христов О.О. Моніторинг ефективності екопереходів на збудованій ділянці траси Н-31 у Дніпропетровській області. Аграрна галузь сучасної України: проблеми та перспективи розвитку» (14 травня 2021 року). С. 105-108.

Задорожна Г.О. «Вертеброгенний остеоартроз кульшового суглоба: актуалізація дослідження ефективності фізичної реабілітації». Освітні і культурно-мистецькі практики в контексті інтеграції України у міжнародний науково-інноваційний простір. ІІ Міжнародна науково-практична конференція студентів та молодих вчених. 13-14 травня 2021 року. Том 1. С. 203-205.

- Задорожна Г.О., Колеснікова К.В. Дослідження просторових зв'язків між неоднорідністю ґрунту та його біологічною активністю. Матеріали науково-методичного семінару "ГІС і заповідні території". (04–08 червня

2020 р.) / упоряд. С. В. Винокурова, Д. В. Дядін. Х. : Вид. група «Основа», 2020. С. 28-32.

Andrusevych K.V., Zadorozhna G.O., A. Benselhoub A. Characteristics of floralerstic diversity of Remediated soil. Le 1 erCongres international de Biodiversite, Risques Environnementaux et Sante Publique. Laboratoire de recherché sur labiodiveresite et lapollution des ecosystemes. En Ligne Via ZOOM-CIBRESP, les 07 et 08 April 2021. pp. 13-14.

Масюк О. М., Ганжа Д. С., Новіцький р. О. Аспекти ботанічного обстеження відвалу вугільної шахти М. І. Сташкова (Західний Донбас) Матеріали IV (XV) Міжнародної наукової конференції молодих учених (Львів, 28 жовтня 2021 р). Ст.87 – 90.

Комлик Ю. А., Пономаренко О. Л. Просторові параметри екологічної ніші зяблика (Fringilla coelebs Linnaeus, 1758) в умовах нетрансформованих лісів на прикладі Присамар'я. Zoocenosis–2021. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах XI Міжнародна наукова конференція. Україна, Дніпро, ДНУ, 10–12.11.2021 р. 54–56

Комлик Ю. А., Пономаренко О. Л. Просторові параметри екологічної ніші зяблика (Fringilla coelebs Linnaeus, 1758) в умовах нетрансформованих лісів на прикладі Присамар'я. Zoocenosis–2021. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах XI Міжнародна наукова конференція. Україна, Дніпро, ДНУ, 10–12.11.2021 р. 54–56

Комлик Ю. А., Пономаренко О. Л. Стан угруповань птахів в системі оцінки гемеробії урбанізованих ландшафтів. Zoocenosis–2021. Біорізноманіття та роль тварин в екосистемах XI Міжнародна наукова конференція. Україна, Дніпро, ДНУ, 10–12.11.2021 р. С. 56–57.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яловий Петро Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Акулова І. А.

Бондарєв Дмитро Леонідович
(101)

Ганжа Дмитро Сергійович
(101)

Загубіженко Надія Іванівна

Задорожна Галина Олександрівна
(к. б. н., 03.00.13)

Кочет Володимир Миколайович

Махина Вероніка Олегівна

Пономаренко Оександр Леонідович

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

Христов Олег Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів Задорожна Галина Олександрівна

Телефон +38 (050) 635-76-15

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

