Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105520

Державний реєстраційний номер: 0121U107844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Літопис природи. Том IV - 2020 р.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний природний парк "Нижньодніпровський"

Код за ЄДРПОУ: 40238709

Місцезнаходження: вул. Петренко, буд. 18, м. Херсон, Херсонська обл., 73000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380503964844

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

Код за ЄДРПОУ: 43672853

Місцезнаходження: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442482394

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2401160

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 163.840

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Літопис природи. Том IV -2020 р.

Назва роботи англійською:

Chronicle of Nature. Volume 4. 2020

Реферат українською:

У четвертому томі літопису природи описано метеорологічну характеристику 2020 року: особливості формування погодних умов, зведені данні метеорологічних показників помісячно, особливості сезонів року. Надано гідрологічну характеристику року. Досліджено елементи рельєфу та проведено їх схематичну фіксацію на картосхемах, проведено дослідження ділянок для проведення багаторічних спостережень, на яких зібрано ряд екологічних та морфометричних параметрів. Проведено моніторингові дослідження на 11 постійних пробних площах та трансектах. За результатами інвентаризації флори (2017-2020 рр.) встановлено факт зростання на території парку 820 видів судинної флори. Несудинних рослин – 16, нижчих – 111 та ліхенофільних грибів – 21. Проаналізовано географічну, біоморфологічну структуру флори Парку. Надано екологічну характеристику флори відносно природних факторів. Проведено геоботанічні дослідження з вивчення складу і будови ценозів. Окрему увагу приділено рідкісним видам флори. Проведено роботу на облікових маршрутах для моніторингу ссавців, земноводних і плазунів та на майданчиках для обліку дрібних ссавців. Крім того, надано списки: ссавців, птахів, плазунів, земноводних, риб, наземних та водних безхребетних. Надано інформацію про збереження рослин, тварин, природних середовищ, що занесені в чинні для України міжнародні переліки. Проведено роботи з вивчення антропогенного впливу. Також надано результати еколого-освітньої, рекреаційної та організаційної роботи парку, яку проводили за наступними напрямками: співпраця з різними установами та організаціями, масові еколого-освітні заходи, лекції, виховні години, екскурсії, інформаційно-видавнича та пропагандистська діяльність.

Реферат англійською:

The fourth volume of the Chronicle of Nature describes the meteorological characteristics of 2020: features of the formation of weather conditions, summarizes the data of meteorological indicators per month, the features of the seasons. The hydrological characteristic of the year is provided. The elements of the relief and their schematic fixation on the maps are studied, a study of the site for long-term observations, which collected a number of ecological and morphometric parameters. Monitoring studies were carried out on 11 permanent test sites and transects. According to the results of the flora inventory (2017-2020), the fact of growth of 820 species of vascular flora in the park has been established. Non-vascular plants - 16, below plants - 111 and lichenophilous fungi - 21. The geographical, biomorphological structure of the Park flora is analyzed. The ecological characteristics of flora in relation to natural factors are given. Geobotanical studies have been carried out to study the composition and structure of cenoses. Special attention is paid to rare species. A study was conducted on accounting routes for monitoring mammals, amphibians and reptiles and sites for small mammals. In addition, lists are provided: mammals, birds, reptiles, amphibians, fish, terrestrial and aquatic invertebrates. The information on preservation of plants, animals, natural environment which are included in the list of the international lists operating in Ukraine is provided. Anthropogenic impact studies have been carried out. Also, the results of ecological-educational, recreational and organizational work of the park, which was conducted in the following areas: cooperation with various institutions and organizations, mass environmental and educational activities, lectures, educational hours, tours, information and publishing and advocacy.

Індекс УДК: 502.4; 502.7, 502.4(477), 502.3/7+504+551+556+57+582+592/599+911.2

Коди тематичних рубрик: 87.31, 87.31.93

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пономарьова Альона Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Літопис природи. Том IV -2020

Назва НТП англійською: Chronicicle of Nature. Volum IV – 2020

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення стану навколишнього природного середовища

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Літопис природи. Том IV -2020 р. є основним документом, в якому висвітлений стан навколишнього природного середовища території об'єкта природно-заповідного фонду - національного природного парку "Нижньодніпровський". Містить основні результати спостережень за природними процесами та явищами, а також включає в себе дані моніторингу флори та фауни.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Александров Б.Г., Волох А.М., Воровка В.П., Демченко В.О., Демченко Н.А., Дьяков О.А., Кавурка В.В., Коломійчук В.П., Мінічева Г.Г., Петрович О.З., Свідзінська Д.В., Сурядна Н.М., Худий О.І., Черничко Й.І. Методичні рекомендації з організації інвентаризації, оцінки, моніторингу водно-болотного угіддя міжнародного значення та складання інформаційного опису/ За заг. ред. В. Демченка, О. Петрович. Херсон, Видавництво «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020, 228 с.

Величко Н.С., Наумович Г.О. «Екологічні проблеми збереження біорізноманіття водно-болотного угіддя «Дельта р. Дніпра». // Сучасні проблеми природничих наук, – Ніжин, 2020. – С.13-14.

Давидов Д.А., Давидова А.О. VALLISNERIA SPIRALIS L. (HYDROCHARITACEAE) В УКРАЇНІ: ПОШИРЕННЯ ТА ЦЕНОТИЧНА АКТИВНІСТЬ. Природничий Альманах. Т27, 2020. – С. 59-78

Давидова А.О., Дзеркаль В.М. Флористичні знахідки на території НПП «Нижньодніпровський» (Херсонська область). Біологія та екологія. 2020. Том 6. №1-2. С.19-25.

Демченко В.О., Бушуєв С.Г., Демченко Н.А., Квач Ю.В. Проблеми функціонування СТРГ на Придунайських озерах Матеріали XIII Міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології» 17–19 вересня 2020 року (м. Харків, Україна),2020. – С.74–79.

Дзеркаль В.М., Давидова А.О., Пономарьова А.А. Раритетні водні угруповання національного природного парку «Нижньодніпровський» (Херсонська обл., Україна). «THE EUROPEAN POTENTIAL FOR DEVELOPMENT OF NATURAL SCIENCE». November 27–28, 2020. P.11-14

Дзеркаль В.М., Наумович Г.О., Пономарьова А.А. До вивчення вищих судинних рослин і лишайників Кардашинського болота в межах НПП «Нижньодніпровський». Природничий Альманах. Т29, 2020. С. 24-29.

Коржов Є.І., Кутіщев П.С., Гончарова О.В., Дяченко В.В. Оцінка можливих негативних екологічних наслідків скорочення об'ємів надходження прісних вод до Дніпровсько-Бузького лиману // Водні екосистеми та збереження їх біорізноманіття: Збірник наукових праць. – Житомир: ПНУ, 2020. – С. 13-15.

Коржов Є.І., Гончарова О.В., Кутіщев П.С. Аналіз можливих екологічних та соціально-економічних наслідків скорочення прісноводного стоку до Дніпровсько-Бузької гирлової області // Тернопільські біологічні читання – Ternopil Bioscience – 2020. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 80-річчю хіміко-біологічного факультету Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, Тернопіль: Вектор, 2020. – С. 144-147.

Коржов Є.І., Рудницький Є.А, Сілін М.М. Значення міжнародних організацій при реалізації проектів з покращення екологічного стану водних об'єктів Півдня України на початку XXI століття // Реалізація програм державними та міжнародними проектами на базі вищих навчальних закладів аграрного профілю. Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Херсон, 25 березня 2020 р. – Херсон: ХДАУ, 2020. – С. 19-24.

Коржов Є.І. Огляд сучасних методів берегоукріплення узбережжя водних об'єктів Херсонської області природним шляхом / Є.І. Коржов // Вісті Біосферного заповідника «Асканія-Нова». – Том 21. – С. 119-123.

Коржов Є.І., Гончарова О. В. Формування режиму солоності вод Дніпровсько-Бузької гирлової області під впливом кліматичних змін у сучасний період. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussions: Collective monograph. Riga : Izdevniecība «Baltija Publishing», 2020. P. 315-330

Куліда А.Є., Орлова-Гудім К.С. Вплив відновлювальних робіт на структурні показники зоопланктону озера Солоне. Сучасні проблеми природничих наук, – Ніжин, 2020. – С.16.

Наумович Г.О., Пономарьова А.А., Дзеркаль В.М., Кірін Д.Л., Чачібая О.Г. Трансформація водно-болотного угіддя міжнародного значення «Дельта р. Дніпро» в умовах значного антропогенного навантаження // Виконання вимог Рамсарської конвенції в Україні: сучасний стан, тенденції змін, перспективи збереження водно-болотних угідь міжнародного значення: збірка матеріалів науково-практичного семінару (14-15 листопада 2018р., м. Київ). – Херсон: Видавництво «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. – С. 83-87.

Селюнина З.В., Уманец О.Ю., Черняков Д.А. Опыт и значение многолетнего мониторинга для сохранения природных комплексов Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні. Прикладні аспекти моніторингу та охорони біорізноманіття. Т 3. 2020. С. 434.

Шевченко І.В. «Фауна Chironomidae (Insecta, Diptera) пониззя Дніпра. Частина 1: підродини Tanypodinae». Природничий Альманах. Т29, 2020.

Шевченко І.В., Коржов Є.І., Кутіщев П.С., Гончарова О.В., Шевченко В.Ю. «Effect of Abiotic Factors upon Morphological Variability of Fleuria lacustris Larvae (Diptera, Chironomidae)». «Hydrobiological Journal», volume 56, issue 5.

Шевченко І.В., Коржов Є.І., Кутіщев П.С., Гончарова О.В., Шевченко В.Ю. Вплив абіотичних факторів на морфологічну варіабельність личинок Fleuria lacustris Kieffer, 1924 (Diptera, Chironomidae) / // Гидробиол. журн. –56, №3. – 2020. – С. 18-27.

Davydova A.A Mediterranean element of the vegetation: Junco maritimi Cladietum marisci – a new association for Ukraine. Hacquetia. 2020. Vol. 19, № 2. P.275–291.

Korzhov Ye. ANALYSIS OF POSSIBLE NEGATIVE ENVIRONMENTAL AND SOCIO-ECONOMIC CONSEQUENCES OF FRESHWATER DRAIN REDUCTION TO THE DNIEPER-BUG MOUTH REGION//VIII International Scientific and Practical Conference Osaka, Japan 22-24 April 2020. – P.84-91

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чачібая Олексій Григорович

Перелік осіб-виконавців

Бусел Віктор Анатолійович

Давидова Анастасія Олександрівна

Демченко Наталія Анатоліївна

Дзеркаль Вікторія Миколаївна

Клименко Віталій Миколайович

Коржов Євгеній Іванович

Крючкова Тетяна Миколаївна

Наумович Ганна Олексіївна

Орлова-Гудім Катерина Сергіївна

Павлова Надія Романівна

Селюніна Зоя Володимирівна

Шевченко Іван Вікторович

Шкарупа Сергій Олексійович

Яковлев Валерій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів Алексєєва С.А.

Телефон +38 (095) 645-09-23

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

