

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U100944

Державний реєстраційний номер: 0116U000409

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінка впливу фрагментації екосистем на модельні групи іботи та оселищне різноманіття

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний природознавчий музей НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження: Театральна, 18, м. Львів, Львівська обл., 79008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 72-18-79

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 956.138
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Антропогенна фрагментація екосистем та шляхи її функціональної оптимізації

Назва роботи англійською:

Anthropogenic fragmentation of ecosystems and ways of its functional optimisation

Реферат українською:

Проведено оцінку впливу гідротехнічної фрагментації екосистем Верхньодністровської алювіальної рівнини на просторове й таксономічне різноманіття та властивості ґрунтів, а також безхребетних груп біоти у заплавах річкових комплексах. Проведено оцінку оселищного різноманіття річково-долинних екокоридорів в Українських Карпатах з метою вивчення впливу фрагментації, а також оцінку функціональної спроможності річково-долинних коридорів екомережі Українських Карпат. Проведено оцінку стану фауни хребетних, занесених до Червоної книги України, вибраних полігонів Росточья. Визначено основні осередки відтворення популяції чорного лелеки та вплив на них фрагментації середовищ існування в Карпатах.

Реферат англійською:

Influence of hydrotechnical fragmentation of the Verhnednistrovskia Alluvial Plain ecosystems on spatial and taxonomic diversity and soil properties, as well as invertebrates' biota groups in flood river systems were evaluated. The habitat diversity of river-valley ecocorridors in the Ukrainian Carpathians with the aim of studying the impact of fragmentation, as well as the assessment of the functional capacity of the river-valley corridors of the Ukrainian Carpathian Ecological Network, was evaluated. The estimation of the condition of the fauna of the vertebrates included in the Red Book of Ukraine, the selected Rostochcha sites has been carried out. The main sites of reproduction of the Black Stork population under the fragmentation influence of habitats in the Carpathians are determined.

Індекс УДК: 577.3, 577.48

Коди тематичних рубрик: 34.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернобай Юрій Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методики, наукові публікації

Назва НТП англійською: Investigation methods, scientific publications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Охорона природи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Складено картосхеми сучасного ґрунтового покриву модельних дослідних ділянок верхів'я р. Дністер. Розроблено рекомендації з оптимізації заходів з метою охорони фауни. Розроблено методи використання веб-ГІС технологій та мобільних додатків для моніторингу флори та фауни.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Перець Х., Вовк О., Орлов О., Луцишин О. Властивості алювіальних наносів річок Верхньодністровської алювіальної рівнини. Вісник Львівського університету. Серія географічна. 2017. Випуск 51. С. 293–303.

Позинич І.С. Відновлення рослинності староорних земель на Передкарпатській височині // Наукові записки державного природознавчого музею, Випуск 34, Львів, 2018 С.81–86.

Романь А.М., Франчук М.В., Бокотей А.А., Дзюбенко Н.В. Риби, як складова раціону лелеки чорного (*Ciconia nigra*), у місцях його регулярного живлення // Наукові записки Державного природознавчого музею НАН

України. – 2018. – Вип. 34. – С. 99-110.

Струс Ю.М. Чисельність та поширення лучних куликів в поліській частині долин річок Случ та Горинь: аналіз методом моделювання в Maxent // Наукові записки Державного природознавчого музею НАН України. – 2018. – Вип. 34. – С. 111-124.

Чернобай Ю.Н. Хронотоп „Памятки Пеняцкой” как модель музеефикации лесных резерватов // Zarządzanie ochroną przyrody w lasach, - Rocznik Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem w Tucholi, - Tuchola, 2017, t. XI, - S.163 -181.

Чернобай Ю.Н. Музеография фрагментов лесных земель в трансграничном формате// Zarządzanie ochroną przyrody w lasach,- Rocznik Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem w Tucholi, - Tuchola, 2017, t. XI,- S. 183 – 198.

Бокотей А.А., Дзюбенко Н.В., Струс Ю.М., Стах В.О. Трофічні зв'язки нагнізних пташенят чорного лелеки (*Ciconia nigra* L.) на Західному Поліссі України // Актуальные вопросы исследования и охраны птиц. Сборник научных статей / под редакцией Русева И.Т., Корзюкова А.И., Курочкина С.Л. – К.: Изд-во Украинского общества охраны птиц, 2018. – С. 16-21.

Струс Ю.М. Аналіз поширення лучних куликів в долинах річок Західного Полісся методом моделювання в ГІС // Актуальные вопросы исследования и охраны птиц. Сборник научных статей / под редакцией Русева И.Т., Корзюкова А.И., Курочкина С.Л. – К.: Изд-во Украинского общества охраны птиц, 2018. – С. 194-200.

Струс Ю.М., Стах В.О. Застосування веб-ГІС технологій та мобільних додатків для моніторингу флори та фауни на природоохоронних територіях: приклад з ПЗ «Розточчя» // Матеріали наукової конференції «Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій» (сmt Шацьк, 13-16 вересня 2018 р.). – 2018. – С. 95-99.

Яворницька О.В. Таксономічне різноманіття ґрунтових безхребетних мезофауни фрагментованої долини Дністра. Матеріали всеукраїнської наукової конференції, присвяченої 60-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару “Пожижевська” вмені Костянтина Малиновського “Значення та перспективи стаціонарних досліджень для вивчення і збереження біорізноманіття” (Львів — Пожижевська 27-30 вересня 2018 р.).- С. 88-90.

Яворницька О.В. Закономірності екологічних сукцесій угруповань ґрунтових безхребетних під впливом антропогенної фрагментації оселищ. Матеріали V Міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів та молодих вчених “Фундаментальні та прикладні дослідження в біології та екології” (7-8 листопада 2018 р., м. Вінниця). С. 76-78.

Prots B., Jungmeier M. From analysis to action: development of a capacity building and training programme for protected areas in Ukraine // Proceedings of International Conference “Problems of Mountain Ecosystems Conservation and Sustainable Use of Biological Resources in the Carpathians” (Ukraine, Rakhiv, 22-25 October 2018). – Раків, 2018. – ст. 361-371.

Бучко В.В., Скільський І.В., Смірнов Н.А., Бокотей А.А., Чорней І.І. Рослини та тварини з Червоної книги України: короткий визначник прикарпатського лісівника. – Чернівці, 2018. – 32 с.

Проць Б., Карпюк Т., Башта А.-Т. Хижаки в Україні: співжиття людини та дикої природи.- Львів, 2018. – 16 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яницький Тарас Петрович

03.00.24

Перелік осіб-виконавців

Бокотей Андрій Андрійович

Вовк Оксана Богданівна

(к. б. н., 03.00.16)

Орлов Олег Леонідович

(к. б. н.)

Проць Богдан Григорович

Чернобай Юрій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Чернобай Юрій Миколайович

Телефон

+38 (032) 235-69-17

Реєстратор

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

