

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005769

Державний реєстраційний номер: 0111U002180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Узагальнення отриманих даних та створення списку антропогенно змінених об'єктів як созологічного резерву екомережі

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 235-69-17

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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 715.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Созологічні критерії антропоізованих екосистем в регіональних екомережах заходу України

Назва роботи англійською:

Sozological criteria transformed Ecosystems in the Regional Ecological Network in Western Ukraine

Реферат українською:

Розроблено алгоритм проведення ефективної оцінки якості ґрунтового середовища природних та антропогенних оселищ. Узагальнено дані щодо дослідження таксономічної різноманітності ґрунтів природних та антропогенних оселищ Українських Карпат, Стільського горбогір'я, Львівської урбоекосистеми. Обґрунтовано використання ґрунтового різноманіття, як созологічного критерію виділення об'єктів екомережі. Узагальнено дані про зоо-, фіто- та бріорізноманіття, созологічну вартість та принципи охорони антропоізованих оселищ (біотопів) Українських Карпат, Закарпатської рівнини, Волино-Поділля та Передкарпаття. Виділено низку модельних об'єктів які можуть бути осередками для збереження локального чи регіонального фіто- та бріорізноманіття. Виділено ділянки, які мають особливе значення для збереження видової різноманітності молюсків в урбанізованому і субурбанізованому середовищі. Розроблено методологію визначення особливо цінних та перспективних з точки зору включення до регіональних екомереж антропоізованих та антропогенних біотопів на підставі созологічних критеріїв біоти. Основними критеріями визначені кількісні і якісні показники орніто- і теріофауни та окремих таксономічних груп на модельних ділянках, а саме високе видове різноманіття, високий ступінь раритетності окремих видів, чутливість до змін середовища. Підготовлено та подано 10 заявок з метою створення водно-болотних угідь міжнародного значення у Карпатському регіоні та на прилеглих територіях до Рамсарського комітету конвенції, загальною площею 10888 га.

Реферат англійською:

Algorithms of an effective estimation of a quality of a soil environment in nature and anthropogenic habitats were developed. Data on survey of a taxonomic diversity of soils in nature and anthropogenic habitats in the Ukrainian Carpathians, the Stilsk Gorbogiria and in the Lviv urbo-ecosystem was generalized. Usage of a soil diversity as a conservation criteria for selection of ecological network objects was justified. Data on a zoo-, phyto- and biodiversity, their conservation value, and principals of a protection of anthropogenic habitats (biotopes) in the Ukrainian Carpathians, the Trans-Carpathian valley, the Voluno-Podillia, and in the Subcarpathia was generalized. A set of model objects, which can be centers of a biodiversity conservation on a local and regional scale, were selected. Plots which have a special value for a conservation of a species diversity of mollusks in an urbanized and suburbanized environment were allocated. The methodology of an assessment of perspective habitats and habitats with a special value, from the point of view of their inclusion to the regional ecological network, were developed, taking into account conservation criteria of a biota. Among basic criteria, qualitative and quantitative characteristics of a ornitho-, teriofauna and of some other taxa were used: a high species diversity, a high degree of rarity of some species, a sensitivity to environmental changes. Ten applications with justification of creation of new wetlands of an international value in the Carpathians and on adjacent areas (total area 10888 ha) were submitted to the Committee of Ramsar Convention.

Індекс УДК: 502.4; 502.7, 577.48(477.8):502.7

Коди тематичних рубрик: 87.31

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, бази даних, еталонні музейні колекції, наукові публікації

Назва НТП англійською: Investigation methods, data bases, museum collections, scientific publications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено алгоритм проведення ефективної оцінки якості ґрунтового середовища природних та антропогенних оселищ. Узагальнено данні щодо дослідження таксономічної різноманітності ґрунтів природних та антропогенних оселищ Українських Карпат, Стільського горбогір'я, Львівської урбоєкосистеми. Розроблено принципи детритної діагностики стану оселищ лісів, що охороняються. Обґрунтовано використання ґрунтового різноманіття, як созологічного критерію виділення об'єктів екомережі. Узагальнено дані про зоо-, фіто- та бріорізноманіття, созологічну вартість та принципи охорони антропоізованих оселищ (біотопів) Українських Карпат, Закарпатської рівнини, Волино-Поділля та Передкарпаття. Виділено низку модельних об'єктів які можуть бути осередками для збереження локального чи регіонального фіто- та бріорізноманіття: урбанізовані, периурбанізовані, рудеральні, рудералізовані, природні антропоізовані з різним типом трансформації (техногенна, рекреаційна, агрокультурна). Виділено ділянки, які мають особливе значення для збе

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Визначає національна академія наук України

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство екології та природних ресурсів України, освітні установи, лісові господарства, ТЗОВ "Смеречанська" ВЕС

Перспективні ринки: Україна, Росія, Польща

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

ІХ. Бібліографічний опис

-

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чернобай Юрій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бокотей Андрій Андрійович

Вовк Оксана Богданівна

Гураль-Сверлова Ніна Вячеславівна

Дзюбенко Наталія Вячеславівна

Орлов Олег Леонідович

Проць Богдан Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

