

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0217U006309

**Державний реєстраційний номер:** 0116U000409

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-03-2017

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Оцінка стану вивченості проблеми, обрання методології досліджень та відбір модельних об'єктів і територій

**Початок етапу:** 01.2016

**Закінчення етапу:** 12.2016

**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:**

**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

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 597.1 |
|--------------------------------------------------------|

## **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:**

Проведена оцінка стану вивченості впливу антропогенної фрагментації екосистем на лісові, лучні та заплавні екосистеми. Підібрані методики оцінки впливу фрагментації природних екосистем з використання індикаторних видів вищих судинних рослин, мохоподібних та птахів. Проведено апробацію методик просторового аналізу фрагментації екосистем Українських Карпат і Західного Полісся засобами ГІС. Обрані методологічні підходи щодо вивченості соціологічних аспектів фрагментації та визначені підходи до розробки заходів з менеджменту процесів фрагментації на територіях об'єктів ПЗФ. Розпочаті дослідження зміни у типологічному різноманітті та функціональній ролі ґрунтових одиниць, що дозволить оцінити екологічні наслідки фрагментації та віднайти шляхи для збалансованого функціонування антропогенних екосистем. Розпочато аналіз просторово-типологічної структури гніздових орнітокомплексів у біотопах різних класів гемеробії в сильно фрагментованих урбанізованих та субурбанізованих екосистемах міста Львова.

### **Реферат англійською:**

The state of knowledge about anthropogenic fragmentation on forest, meadow and floodplain ecosystems was evaluated. Methods of estimation of anthropogenic fragmentation of nature ecosystems, using indicator species of vascular plants, mosses and birds were selected. Techniques of spatial analysis of fragmentation of ecosystems Ukrainian Carpathians and Western Polissya by means of GIS were approved. Methodological approaches for investigation of sociological issues of fragmentation and approaches for development of activities of fragmentation management on the territories of protected areas were chosen. The investigations of typological changes in diversity and functional role of ground units to evaluate the environmental effects of fragmentation and to find ways for the sustainable functioning of anthropogenic ecosystems have been started. The analysis of spatial-typological structure of bird breeding habitats in different hemeroby classes in a highly fragmented and urban and suburban ecosystems of the city have been started.

**Індекс УДК:** 574.5;572.1/.4, 574.4:57.043+502.36

**Коди тематичних рубрик:** 34.35.51

### **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:** Методики, бази даних, еталонні музейні колекції, наукові публікації

**Галузь застосування:** Охорона природи

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Проведена оцінка стану вивченості впливу антропогенної фрагментації екосистем на лісові, лучні та заплавні екосистеми. Підібрані методики оцінки впливу фрагментації природних екосистем з використання індикаторних видів вищих судинних рослин, мохоподібних та птахів. Проведено апробацію методик просторового аналізу фрагментації екосистем Українських Карпат і Західного Полісся засобами ГІС. Обрані методологічні підходи щодо вивченості соціологічних аспектів фрагментації та визначені підходи до розробки заходів з менеджменту процесів фрагментації на територіях об'єктів ПЗФ.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не 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:** --

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Чернобай Юрій Миколайович

**Перелік осіб-виконавців**

Бокотей Андрій Андрійович

Вовк Оксана Богданівна

Орлов Олег Леонідович

Проць Богдан Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

