

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U004550

Державний реєстраційний номер: 0106U002479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Генеза антропогенних ґрунтів заходу України (Закарпаття, Розточчя, Опілля); просторова динаміка гніздових орнітокомплексів басейну верхнього Дністра. Закономірності динаміки, адаптаційні та еволюційні тенденції адвентивних видів; чек-ліст ґрунтів верхнього Дністра. Морфо-функціональний аналіз конхологічних адаптацій наземних молюсків; популяційна динаміка дрібних ссавців під впливом антропоїзації. Біорізноманіття, охорона та стале використання заплавних екосистем Закарпаття; динаміка різноманітності синурбійної орнітофауни міста Львова. Зведення досліджуваних динамічних параметрів антропоїзованих екосистем до завдань регіональної і місцевої екомережі. Складання заключного звіту.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного 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

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1870.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Динамічні тенденції різноманітності біоти заходу України під впливом антропоізації

Назва роботи англійською:

Dinamic tendentional of diversity of west Ukraine by impact of antropization

Реферат українською:

Звіт написаний на 152 сторінках машинописного тексту, складається з вступу, 6 розділів, висновків, списку літератури та додатку. В тексті вміщено 19 ілюстрацій, 21 таблиця, 159 джерел у переліку посилань. Об'єктом дослідження є антропогенні зміни різноманітності природних та урбанізованих екосистем західного регіону України. Метою – оцінка тенденцій змін базових показників біотичної, едафічної та біотопної різноманітності, під тиском антропоізації. Визначено типи стратегії та адаптації різних груп біоти за вказаних умов. Розроблено методологію моніторингу різноманітності біоти та структурно-функціональних її змін в специфічній категорії антропоізованих екосистем. Узагальнено матеріали щодо типів стратегії та адаптації різних груп біоти за умов атропогенних змін довкілля. Розроблено методологію моніторингу різноманітності біоти та структурно-функціональних її змін в специфічній категорії антропоізованих екосистем. Розроблено обґрунтування прогнозу інвазійних загроз адвентивними видами рослин, забезпечення охорони орнітофауни басейну верхнього Дністра і Поділля. Подано номенклатуру ґрунтових еталонів і класифікацію антропоізованих ґрунтів. Оформлено пакет документів щодо створення НПП "Притисянський", впроваджено освітню програму з охорони лелеки білого, створено експозиції у 5 еколого-просвітницьких центрах. У прикладному аспекті результати виконаної теми спрямовані на підсилення управлінських рішень, виявлення додаткових критеріїв щодо розширення природно-заповідного фонду, передбачене "Програмою формування національної екологічної мережі на регіональному та місцевому рівнях", а також на багатовекторне інформаційне, проектне, логістичне використання. Економічна ефективність впроваджень пов'язана зі стабільним станом довкілля та екологічним менеджментом на основі встановлених параметрів і критеріїв. Значущість роботи полягає в інтеграції охорони довкілля і природи вздовж західних кордонів країни до європейської екомережі.

Реферат англійською:

This report consists of 152 pages of text and includes an introduction, 6 chapters, conclusion, list of literature and additional materials. The text consists of 19 illustrations, 21 tables, and 159 entries in the bibliography. The subject of this research is the anthropogenic changes of the diversity of natural and urban ecosystems of western Ukraine. The aim is the evaluation of trends in the changes of basic indicators of biodiversity, edafic diversity and biotopic diversity under the pressure of human transformation. Besides standard botanical, zoological and pedological methods of research, GIS mapping, mathematical modeling, and regulatory processing of natural conservation proposals have also been used. Strategies and adaptations of various groups of the biota under such conditions have been determined. In addition, methodology was developed for monitoring the biodiversity and structural-functional changes in specific categories of the human-transformed ecosystems. Strategy types and adaptations of different biogroups under human-transformed environmental conditions have been generalized. The research tasks were conducted to develop the methodology of monitoring biota. Methodology of monitoring structural and functional changes of the biota and its changes in the specific category of human-transformed ecosystems was also developed. The reasoning for the prognosis of treatment of alien species of plants was developed, as well as the implementation of the conservation of the ornithofauna of the basin of the Upper Dnister river and Podillya area. The nomenclature of soil ethalons and clasification of human-transformed soils was filed. Documents for the creation of the national nature park " Prytysyansky" were drawn up. The education program of conservation of the White Stork was inculcated. Five exhibitions in eco-educational centers were created. The results of the

research theme include improvement of administrative problems, and the definition of new criteria of reservation of the natural territory which was provided by the “Program of organization of the National ecological network on the regional and local levels”. The economic efficiency of innovations is connected with the stability of the environment and ecological management which is based on established parameters and criteria. The goal of this research work is the integration of environmental conservation and nature along the western borders of the country to the European ecological network. In the future, methodology for the effective introduction of human-transformed ecosystems to ecological networks of regional and local levels will continue to develop.

Індекс УДК: 581.9 (234.421.2), 577.48(477.8)

Коди тематичних рубрик: 34.29.

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: Динамічні тенденції різноманітності біоти заходу України під впливом антропоізації

Назва НТП англійською: Dinamic tendentional of diversity of west Ukraine by impact of antropization

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 обґрунтування щодо прогнозу інвазійних загроз адвентивними видами рослин, забезпечення охорони орнітофауни басейну верхнього Дністра і Поділля. Подано номенклатуру ґрунтових еталонів і класифікацію антропоізованих ґрунтів. У прикладному аспекті результати виконаної теми спрямовані на підсилення управлінських рішень, виявлення додаткових критеріїв щодо розширення природно-заповідного фонду, передбачене "Програмою формування національної екологічної мережі на регіональному та місцевому рівнях", а також на багатовекторне інформаційне, проектне, логістичне використання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НАНУ

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

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

Гураль-Сверлова Ніна Вячеславівна

Дзюбенко Наталія Вячеславівна

Проць Богдан Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

