

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001625

Державний реєстраційний номер: 0124U005098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Складання Web-атласу природно-заповідного фонду Чернівецького району Чернівецької області

Початок етапу: 11.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372584810, 380372552914

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: вул. Коцюбинського, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380372584810

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7714 - кошти місцевого бюджету

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 250.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Складання Web-атласу природно-заповідного фонду Чернівецького району Чернівецької області

Назва роботи англійською:

Compilation of a Web-atlas of the nature reserve fund of the Chernivtsi rayon of the Chernivtsi oblast

Реферат українською:

У результаті сформовано базу даних геооб'єктів різних тематичних шарів, що слугували для складання базової карти, а також інформацію, щодо об'єктів природно-заповідного фонду Чернівецького району Чернівецької області у векторному та растровому вигляді. Також деталізовано розташування кожного з них, в тому числі згідно нового адміністративно-територіального устрою, подано характеристику у вигляді атрибутивних даних. Запропоновано методологію картографічного моделювання об'єктів природно-заповідного фонду. Використовуючи ГІС-додатки ArcGIS 10.8, QGIS 3.28.15 створено базові картографічні шари, які слугували основою при картографування об'єктів ПЗФ. Також, у ході дослідження сформовано та наповнено геоінформаційну базу даних та інтегровано її у середовище ArcGIS. Складено перелік ключових картографічних моделей із окремим відображенням об'єктів ПЗФ за категоріями та сумісною інформацією в межах територіальних громад.

Реферат англійською:

As a result, a database of geo-objects of different thematic layers was formed, which served to compile the base map, as well as information on the objects of the nature reserve fund of the Chernivtsi district of Chernivtsi region in vector and raster form. The location of each of them is also detailed, including according to the new administrative-territorial structure, and a characterization in the form of attribute data is provided. The methodology of cartographic modeling of the objects of the nature reserve fund is proposed. Using the GIS applications ArcGIS 10.8, QGIS 3.28.15, the basic mapping layers were created, which served as the basis for mapping the protected areas. Also, in the course of the study, a geographic information database was formed and filled and integrated into the ArcGIS environment. A list of key mapping models was compiled with a separate display of protected areas by category and compatible information within territorial communities.

Індекс УДК: 528.94, 502.4; 502.7

Коди тематичних рубрик: 36.33.27, 87.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дарчук Костянтин Вікторович

Науковий ступінь: к. геогр. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Веб-атлас ПЗФ Чернівецького району Чернівецької області

Назва НТП англійською: Web atlas of the North-West Frontier of Chernivtsi district of Chernivtsi region

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Веб-атлас ПЗФ та Веб-карти

Галузь застосування: В управлінні екології та природних ресурсів Чернівецької обласної військової адміністрації

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Карта із інтерактивними можливостями та різними стадіями переходу, як на Веб-атлас так і цифровий атлас який вміщує в собі близько 50 картографічних матеріалів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Управління екології та природних ресурсів Чернівецької обласної військової адміністрації

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 250

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 250

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

К.В. Дарчук, А.А. Мельник, М.Д. Заячук, О. Г. Заячук, М.В. Білоконь. Розробка картографічних моделей природно-заповідного фонду Чернівецької Д 20 області: колективна монографія. Чернівці: Чернівец. нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2024. – 272 с

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Халавка Юрій Богданович

д. х. н., 02.00.21

Перелік осіб-виконавців

Дарчук Костянтин Вікторович

(к. геогр. н., 11.00.02)

Костащук Іван Іванович

(д. геогр. н., 11.00.02)

Мельник Антон Анатолійович

(к. геогр. н., 11.00.07)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Холодницька Любов Миколаївна

Телефон

+38 (037) 258-47-20

Реєстратор

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

