Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0312U003458

Державний реєстраційний номер: 0109U004318

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-08-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ландшафтні передумови сталого розвитку Українських Карпат і Волино-Поділля

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0322) 39-70-40

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ландшафтні передумови сталого розвитку Українських Карпат і Волино-Поділля

Назва роботи англійською:

Landscape pre-conditions for the sustainable development of the Ukrainian Carpathians and the Volyn-Podillia

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: природні територіальні комплекси Українських Карпат, Волинської височини і Поділля рівня ландшафтів, ландшафтних місцевостей і урочищ. Мета роботи - з'ясувати особливості ландшафтної структури території, сучасного господарського використання та процесів функціонування і динаміки природних територіальних комплексів та запропонувати заходи з їх раціонального використання, спрямовані на підтримання стійкого розвитку регіону. Методи дослідження - польове велико- і середньомасштабне картографування, стаціонарні дослідження та геоінформаційний аналіз і моделювання. У результаті укладено нову версію ландшафтної карти Українських Карпат та серію ландшафтних карт на Волинську височину, Центральне Поділля, Українське Розточчя та на низку ключових ділянок. Поглиблено теоретичні основи і методику ландшафтного моніторингу на фоновому рівні. Обґрунтовано ландшафтні основи туристично-рекреаційної діяльності, вдосконалення функціонального зонування і створення нових об'єктів природо-заповідного фонду. Розроблено ландшафтних індикаторів сталого розвитку Карпатського регіону України. Проведені ландшафтно-геофізичні дослідження кліматичних умов за даними Розтоцького і Чорногірського стаціонарів та аналізу даних метеостанцій, що має значення для сільськогосподарської та рекреаційної діяльності. Запропоновано заходів щодо раціонального використання рекреаційних ресурсів регіону.

Реферат англійською:

Study object: natural terrain complexes (NTC) of the Ukrainian Carpathians, Volyn Upland and the Podillia of landshaft, mistsevist and urochyshche levels. The goal is to find out the peculiarities of the landscape structure, actual economic as well as functional and dynamic processes of the NTC, and to propose the measures for their rational use that are aimed on the support of the sustainable development of the region. The study methods are field large- and medium scale mapping, stationary studies, and GIS analysis and modelling. As a result, a new version of a landscape map is produced for the Ukrainian Carpathians and a series of maps for the Volyn Upland, Central Podillia, Ukrainian Roztochia and a number of key areas. Theoretical principles and the methods of landscape monitoring at the background level are improved. The landscape principles are substantiated for tourist-recreation activities, improvement of functional zoning and creation of new protected areas. The landscape indicators are developed for the sustainable development of the Carpathian Region of Ukraine. Landscape-geophysical studies of climatic conditions are made, based on the data of Roztcha and Chornohora stations and of weather stations. They are important for agricultural and recreation activities. The measures are proposed for the rational use of recreation resources of the region.

Індекс УДК: 911.2.001;911.52.001, 911.2

Коди тематичних рубрик: 39.03.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мельник Анатолій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ландшафтні карти Українських Карпат і Волино-Поділля

Назва НТП англійською: Landscape maps of the Ukrainian Carpathians and the Volyn-Podillia

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Ландшафтні карти

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Складено серію середньо- і великомасштабних карт на окремі регіони і ключові ділянки. Досліджено особливості динаміки метеорологічних і гідрологічних процесів у ландшафтних комплексах. Встановлено ландшафтні індикатори сталого розвитку. Розроблено наукові основи і заходи з організації моніторингу довкілля, рекреаційно-туристичної діяльності та розвитку мережі природоохоронних територій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Львівське та Івано-Франківське управління охорони навколишнього середовища

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Мельник А. В. та ін. Фоновий моніторинг навколишнього природного середовища /А В. Мельник // - Івано-Франківськ: Фоліант, 2010. - 331 с. (С. 269 - 291, 311 - 322) Екологічний моніторинг регіону: експерна оцінка

стану і функціонування / За ред д.геогр.н., проф. І. Ковальчука / І. Ковальчук, П. Волошин, А. Михнович, Й. Вишневський, С. Кукурудза, А. Мельник, Б. Муха, М. Петровська, Я. Бень, І. Горбань, Р. Волчанський, С. Кравців, Л. Курганевич. - Львів: науково-видавничий цент "Опілля-Л", 2009. - 608 с. (с. 23, 48, 68, 77, 89, 101, 112, 136-156, 535, 550,551, 577). Природні комплекси й екосистеми верхів'я ріки Прут: функціонування, моніторинг, охорона. Матеріали науково-практичної регіональної конференції, присвяченої 30-річчю навчальної і наукової діяльності Чорногірського географічного стаціонару Львівського національного університету імені Івана Франка (15-17 травня 2009 р.). - Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2009. - 324 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вакарчук Іван Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Булавенко І.Г.

Біланюк В.І.

Жовнер В.Р.

Загульська О.Б.

Карпець Ю.М.

Костів Л.Я.

Круглов І.С.

Кулачковський Р.І.

Матвіїв В.П.

Муха Б.П.

Притула І.М.

Руда О.М.

Смалійчук А.Д.

Токар О.І.

Черемха Т.Р.

Шубер П.М.

Шушняк В.М.

Яворський Б.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

