Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009313

Державний реєстраційний номер: 0115U002999

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір та обґрунтування модельних регіонів для досліджень та обґрунтування методичних засад розроблення критеріїв оцінки структурно-функціональної стійкості оселищ. Аналіз принципів класифікації та виділення домінантних типів оселищ. Апробація методики оцінки основних параметрів оцінки екологічного потенціалу абіотичної складової домінантних типів оселищ.

Початок етапу: 04.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут екології Карпат НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 270-74-30

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)

Напрям фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження структурно-функціональної стійкості домінантних типів оселищ як основи збереження біотичного та ландшафтного різноманіття в умовах антропогенних змін середовища

Назва роботи англійською:

Study of structural and functional stability of the dominant type of site as a basis for the conservation of biotic and landscape diversity in the conditions of anthropogenic changes in the environment.

Реферат українською:

На основі узагальнення літературних джерел і результатів багаторічних польових досліджень сформульована концепція домінантних типів оселищ і принципи їх визначення. Домінантним запропоновано вважати тип оселища, що відіграє ключову роль щодо збереження типових, історично сформованих, ознак біорізноманіття регіону. Вибрано модельні райони для досліджень та модельні домінантні типи оселищ у Карпатах, на Волино-Поділлі й Західному Поліссі. Для оцінки екологічного потенціалу домінантних типів оселищ гірських територій запропоновано використовувати такі характеристики едафотопів, як тип ґрунтоутворювального процесу, гранулометричний склад, актуальну кислотність, ємність катіонного обміну та вміст органічної речовини, які визначають структурно-функціональну організацію ґрунтового блоку екосистем у конкретних умовах. Для оцінки структурно-функціональної стійкості фітобіотичної складової домінантних типів оселищ запрпопоновано застосувати популяційно-індикаційні підходи з використанням популяцій модельних видів-індикаторів на прикладі видів ранньовесняної синузії трав'яного ярусу (Corydalis solida, Galanthus nivalis, Fritillaria meleagris, Leucojum vernum). Запропонований принцип екогеографічної характеристики виду для денних метеликів, обґрунтоване поняття екологічного елементу фауни та вдосконалені критерії оцінки рівня еколого-біогеографічної спеціалізації видів як інструментів аналізу біотичного різноманіття в екосистемах (оселищах).

Реферат англійською:

On the basis of generalization of literary sources and the results of many years of research formulated the concept of dominant habitat types and function definitions. It proposed as the dominant habitat type, which performs a key role with respect to the conservation of typical, historically formed, the parameters of the biodiversity of the region. Joined model areas for research and modeling dominant habitat types in the Carpathian Mountains, in the Volyn-Podolia and Western Polesie. To assess the ecological potential of dominant habitat types of mountain territories proposed to use such features edaphotopes as the type of soil formation process, grain size, actual acidity, cation exchange capacity and organic matter content, which determine the structural and functional organization of the soil ecosystem unit in specific circumstances. To evaluate the structural and functional component of the resistance fitobioticheskoy dominant habitat types proposed to use of population-indicator approach using model species populations of indicator species at the example of early spring grass layer synusia (Corydalis solida, Galanthus nivalis, Fritillaria meleagris, Leucojum vernum). The principle of environmental geographic characteristics for species of butterflies, founded by the concept of the environmental pillar of the fauna and improved criteria for assessing the level of ecological and biogeographical types of specialization as a tool for the analysis of biotic diversity in ecosystems (habitats).5481

Індекс УДК: 581.526 (477.84), 580:502.75 (477)

Коди тематичних рубрик: 87.03.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Козловський Микола Павлович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження структурно-функціональної стійкості домінантних типів оселищ як основи збереження біотичного та ландшафтного різноманіття в умовах антропогенних змін середовища

Назва НТП англійською: Study of structural and functional stability of the dominant type of site as a basis for the conservation of biotic and landscape diversity in the conditions of anthropogenic changes in the environment.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: Фауністичні, флористичні та мікологічні дослідження. Екологія, біоіндикація та екологічний моніторинг. Наукові засади збереження біорізноманіття

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вибір та обґрунтування модельних регіонів для досліджень та обґрунтування методичних засад розроблення критеріїв оцінки структурно-функціональної стійкості оселищ. Аналіз принципів класифікації та виділення домінантних типів оселищ. Апробація методики оцінки основних параметрів оцінювання екологічного потенціалу абіотичної складової домінантних типів оселищ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Звіт передано замовнику

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: Не низначені

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Козловський Микола Павлович

Перелік осіб-виконавців

Андрєєва О.О.

Башта А.-Т.В.

Данилик І.М.

Дорошенко К.В.

Кагало О.О.

Канарський Ю.В.

Марискевич О.Г.

Сичак Н.М.

Сосновська С.В.

Шпаківська І.М.

Ященко П.Т.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

