Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U006465

Державний реєстраційний номер: 0117U002747

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

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

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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 (тис. 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:

Проведено польові дослідження просторової диференціації домінантних типів оселищ модельних полігонів в західних регіонах України (Карпати, Волино-Поділля, Західне Полісся), започатковано створення бази даних про структурно-функціональні параметри домінантних типів оселищ. Проаналізовані природно-історичні передумови формування домінантних типів оселищ і притаманний їм угруповань за даними споро-пилкового аналізу. Протягом звітного року проведено апробацію доповненої шкали оцінки узагальненого індексу біопродуктивності грунтів для оцінки функціональної стійкості домінантних типів оселищ на прикладі модельного полігону на Поділлі (НПП "Північне Поділля"). Підготовані картографічні основи для відображення базової інформації про просторову структуру, часову динаміку та функціональні параметри домінантних типів оселищ. На підставі аналізу параметрів функціонального домінування певних типів оселищ в аспекті оцінки детермінування ними особливостей регіонального біорізноманіття показано, що власне домінантні типи оселищ визначають біогеографічні, історичні та екологічні характеристики раритетної складової біоти регіону. При цьому, виявлено, що чим вужча екологічна амплітуда формування та функціонування певного типу оселища та оригінальніші й специфічніші абіотичні умови його формування, тим більший внесок він становить у формування раритетного ядра фіто- й зообіоти регіону. Проведено апробацію розроблених методик формування бази даних еколого-едафічних характеристик домінантних типів оселищ модельних полігонів з використанням їх геопросторової візуалізації для моделювання динамічних тенденцій.

Реферат англійською:

Field studies of spatial differentiation of dominant types of habitats of model polygons in western regions of Ukraine (Karpaty, Volyn-Podolye, Western Polissya) have been carried out, and a database on structural and functional parameters of dominant habitat types has been started. The natural-historical prerequisites for the formation of dominant habitat types and their inherent groupings based on spore-pollen analysis are analyzed. During the reporting year, an appraisal of the supplemented scale of assessment of the generalized soil bioproductivity index for the assessment of the functional stability of dominant habitat types was carried out using the example of a model polygon in Podillia (NPP Severnoye Podillya). Prepared cartographic bases for displaying basic information on spatial structure, time dynamics and functional parameters of dominant habitat types. Based on the analysis of the parameters of the functional dominance of certain habitat types in the aspect of assessing the specific features of regional biodiversity, it is shown that the dominant types of habitats themselves determine the biogeographical, historical and ecological characteristics of the rare constituent of the region's biota. At the same time, it was revealed that the already ecological amplitude of the formation and functioning of a certain type of habitat and the original and specific abiotic conditions of its formation, the greater contribution it makes to the formation of a rare nucleus of phyto and zoobiota in the region. Approbation of the developed methods of forming a database of ecological and food characteristics of dominant habitat types of model polygons using their geospatial visualization for modeling dynamic trends was carried out.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: охорона природи

Галузь застосування: охорона природи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У звіті представлено результати польових досліджень домінантних типів оселищ модельних полігонів в західних регіонах України (Карпати, Волино-Поділля, Західне Полісся). Подано аналіз природно-історичних передумов формування домінантних типів оселищ і притаманний їм угруповань за даними споро-пилкового аналізу. Представлено результати апробації доповненої шкали оцінки узагальненого індексу біопродуктивності грунтів для оцінки функціональної стійкості домінантних типів оселищ на прикладі модельного полігону на Поділлі (НПП "Північне Поділля"). Підготовані картографічні основи для відображення базової інформації про просторову структуру, часову динаміку та функціональні параметри домінантних типів оселищ. На підставі аналізу параметрів функціонального домінування певних типів оселищ в аспекті оцінки детермінування ними особливостей регіонального біорізноманіття показано, що власне домінантні типи оселищ визначають біогеографічні, історичні та екологічні характеристики раритетної складової біоти регіону. При

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Звіт передано замовнику

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна акдемія 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

Андреєва О.О.

Башта А.-Т.В.

Данилик І.М.

Кагало О.О.

Канарський Ю.В.

Сосновська С.В.

Шпаківська І.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

