Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003202

Державний реєстраційний номер: 0115U003237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91 Оцінка сучасного стану та динамічних тенденцій лучних екосистем гірської, передгірної та лісостепової зон України (на прикладі Буковини)

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного 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:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 584708

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 314.946

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка сучасного стану та динамічних тенденцій лучних екосистем гірської, передгірної та лісостепової зон України (на прикладі Буковини)

Назва роботи англійською:

Assessment of the current state and trends of dynamic mountain meadow ecosystems, foothill and steppe zones of Ukraine (for example Bukovina)

Реферат українською:

Розроблено класифікаційну схему та підготовлено продромус лучної рослинності Буковини, запропоновано класифікаційну схему типів лучних оселищ, розроблено каталог типів лучних оселищ Буковини. Наведено созологічну оцінку лучних угруповань регіону та характеристику "гарячих точок" біорізноманіття лучних екосистем та перспективних для заповідання ділянок. Створено генералізовані карти поширення лучних угруповань і типів лучних біотопів з використанням ГІС-технологій. Охарактеризовано споживчу та неспоживчу цінності лучних угруповань, розраховано індекси біорізноманіття, коефіцієнти виразності, ступеня антропогенної трансформації синтаксонів лучної рослинності. Проаналізовано динамічні тенденції трансформації лучних екосистем обумовлених антропогенними та природними факторами. Започатковано створення фітосоціологічної бази даних геоботанічних описів Буковини і прилеглих територій та запропоновано методологію підтримки довготривалого існування лучних угруповань.

Реферат англійською:

The classification scheme and prepared prodromus meadow vegetation Bukovina proposed classification scheme meadow habitat types, developed a catalog of types of meadow habitats Bukovina. An assessment sozological meadow communities of the region and the characteristic "hot spots" of biodiversity of meadow ecosystems for conservation and promising areas. A generalized distribution maps meadow groups and types of meadow habitats using GIS technology. Characterized consumer and non-consumer values meadow communities, biodiversity indices calculated coefficients severity, degree of anthropogenic transformation syntaxons meadow vegetation. Dynamic analyzes trends in transformation of meadow ecosystems caused by man-made and natural factors. The creation of the database fitosotsiolohichnoyi geobotanical descriptions Bukovina and surrounding areas and proposed methodology support long-term existence of meadow communities.

Індекс УДК: 581.5, 581.526.45(292.452+292.485:477)

Коди тематичних рубрик: 34.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чорней Ілля Ілліч

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Фітосоціологічна база даних лучної рослинності Буковини

Назва НТП англійською: Phytosociological meadow vegetation database Bukovina

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: база даних

Галузь застосування: М 72.19. Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Фітосоціологічна база даних лучної рослинності Буковини, яка включена до Ukrainian Grassland Database, інтегрованої до міжнародних баз даних Global Index of Vegetation-Plot Database (http://www.givd.info) та European Vegetation Archive (hppt://euroveg.org./eva-database). Містить класифікаційну схему і продромус лучної рослинності Буковини з використанням сучасних кількісних методів фітосоціологічних досліджень і електронні багатошарові карти, згенералізовані на основі ГІС-технологій та їх паперові аналоги, що містять інформацію про поширення угруповань лучної рослинності на сітковій основі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 ЧНУ

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Споживачі: наукові співробітники, викладачі, студенти, працівники природоохоронних установ та організацій.

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Budzhak V. V., Chorney I. I., Tokariuk A. I. & Kuzemko A. A. Numeric syntaxonomical analysis of the communities with participation of species from Molinia caerulea complex in the southwest of Ukraine. // Hacquetia. - 15/2. - 2016. - P. 63-77. 2. Zajac M., Ujh?zy K., ?kodov? I., Kuzemko A., Borsukevych L., Danylyuk K., Ducho? M., Figura T., Kish R., Smatanov? J., Turis P., Turisov? I., Uhliarov? E., Jani?ov? M. Classification of semi-natural mesic grasslands in the Ukrainian Carpathians and adjacent area // Phytocoenologia. 2016 DOI: 10/1127/phyto/2016/0104 3. Буджак В. В., Токарюк А. І., Чорней І. І., Куземко А. А. Лучна рослинність Буковини: созологічна характеристика, охорона. - Чернівці: ДрукАрт, 2016. - 152 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук Степан Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бордіян Тетяна Миколаївна

Буджак Василь Васильович

Волуца Олена Дмитрівна

Куземко Анна Аркадіївна

Кіш Роман Ярославович

Токарюк Алла Іларіонівна

Турлай Ольга Іванівна

Чорней Ілля Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

