

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002535

Державний реєстраційний номер: 0117U001390

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ценотичні зв'язки ключових видів як основа збереження та відтворення біорізноманіття водотоків Європейського вододілу

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02070987

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

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, буд. 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)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ценотичні зв'язки ключових видів як основа збереження та відтворення біорізноманіття водотоків Європейського вододілу

Назва роботи англійською:

Coenotic relations of the key species as a basis for biodiversity conservation and restoration of watercourses of the European watershed.

Реферат українською:

Описано ключові види основних екосистем. Розглянуто теоретичну суть ключових видів із біотичним різноманіттям в екосистемах. Для окремих ключових видів вказано ценотичні зв'язки. Проведені дослідження ключових видів у лісових, водно-болотних, водних екосистемах показали, що на цю роль претендують представники різних систематичних й функціональних груп тварин. Кожна із цих груп виконує притаманну їй функцію. Це найбільш яскраво проявляється на рівні консорції – елементарної екологічної системи. Руйнування консорції ключових видів призводить до каскаду смертей консортів та зміни абіотичного середовища. З представлених вище конкретних даних випливає, що збереження ключових видів – це фактично збереження всього пулу біорізноманіття в екосистемах, та й самих екосистем. Це вказує на те, що способи збереження екосистем повинні базуватися на даних щодо ролі в них ключових видів. Ми переконані в тому, що поглиблене вивчення ролі ключових видів зараз є вкрай необхідним, як в контексті сталого розвитку, так і збереження біотичного різноманіття взагалі.

Реферат англійською:

Key species of major ecosystems are described. The theoretical essence of key species with biodiversity in ecosystems is considered. Cenotic relationships are indicated for individual key species. Studies of key species in forest, wetland and aquatic ecosystems have shown that this role is claimed by representatives of various systematic and functional groups of animals. Each of these groups performs its inherent function. This is most evident at the level of the consortium - the elementary ecological system. The destruction of a consortium of key species leads to a cascade of consortium deaths and changes in the abiotic environment. From the specific data presented above, it follows that the conservation of key species is in fact the conservation of the entire pool of biodiversity in ecosystems, and ecosystems themselves. This suggests that ways of conserving ecosystems should be based on data on the role of key species in them. We are convinced that an in-depth study of the role of key species is now essential, both in the context of sustainable development and the conservation of biodiversity in general.

Індекс УДК: 59, [598.2+599]:591.52(477.8)

Коди тематичних рубрик: 34.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Царик Й.В, Дикий І.В

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Інтегральна модель ценотичних зв'язків ключових видів

Назва НТП англійською: Integral model of coenotic relations of key species

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Консорційні зв'язки ключових видів

Галузь застосування: Представлені нами дані в цьому звіті є новими і їх можна використати під час читання курсів з біології, екології, зоології, так і в практичних цілях, з метою збереження біорізноманіття та сталого розвитку екосистем.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Показано модель ценотичних зв'язків (топічні, трофічні, фабричні, форичні) ключових видів екосистем водотоків Європейського вододілу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельник Володимир Петрович
д. філос. н.

Перелік осіб-виконавців

Іванець Олег Романович

(к. б. н.)

Андріїшин Богдан Олегович

Баландюх Наталія Ігорівна

Гнати́на Оксана Степанівна

(к. б. н.)

Дикий Ігор Васильович

(к. б. н., 03.00.08)

Колтун Ірина Олегівна

Лесів Катерина Якимівна

Леснік Володимир Васильович

Марців Марія Володимирівна

Назарук Катерина Миколаївна

(к.б.н., 03.00.16)

Решетило Остап Степанович

(к. б. н.)

Скирпан Ірина Петрівна

Хамар Ігор Степанович

(к.б.н., 03.00.17)

Царик Йосиф Володимирович

(д.б.н., 06.00.16)

Шидловський Ігор Віталійович

(к.б.н., 03.00.08)

Відповідальний за підготовку

Колтун І.О.

облікових документів

Телефон

+38 (093) 545-42-01

Реєстратор

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

