Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U005557

Державний реєстраційний номер: 0118U005300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка сучасного стану, міграційного значення і ризиків втрат біорізноманіття природних комплексів Прут- Дністерського межиріччя в умовах кліматичних змін

Початок етапу: 07.2018

Закінчення етапу: 11.2018

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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний фонд фундаментальних досліджень

Код за ЄДРПОУ: 26252928

Місцезнаходження: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442878221

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 180

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка впливу кліматогенних змін на структуру та динаміку екосистем Прут-Дністерського межиріччя

Назва роботи англійською:

Assessment of climate changes' impacts on the structure and dynamics of phytodiversity in Prut-Dniester interfluve

Реферат українською:

Розглянуто теоретичні аспекти аналізу кліматогенних змін. Охарактеризовано природні комплекси регіону. Встановлено, що критично проблемними вважаються динамічні екосистеми, де коливання параметрів клімату відчутно позначаються на стабільності їх еволюції - карстові озера. Оцінено напрямки та масштаби можливих змін фіторізноманіття, ризики його втрат під дією кліматогенних факторів на основі сучасних підходів та методів з метою запобігання деградації унікальних і вразливих екосистем Прут-Дністерського межиріччя. Визначено найбільш стійки та вразливі угрупування і види за відношенням до впливу кліматогенних змін. В результаті проведених досліджень було виявлено 10 найбільш активних інвазійних видів які масово поширені в регіоні і суттєво впливають на стан рослинного покриву завдяки своїм біоекологічник особливостям

Реферат англійською:

Theoretical aspects of climate changes' analyze are given. There were described natural complexes of region. It was revealed that dynamic ecosystems such as karst lakes are critically problematic because fluctuations of climatic parameters have a significant influence on stability of their evolution. Directions and scopes of possible phytodiversity changes, risks of its loss under the pressure of climate factors based on modern approaches and methods in order to prevent degradation of unique and susceptible ecosystems in Prut-Dniester interfluve were evaluated. It was marked the most stable and the most susceptible for climate changes' impact communities and species. As a result of conducted research, it was discovered 10 invasive highly active species that are widely distributed in region and have a significant influence on vegetation condition because of their bioecological features.

Індекс УДК: 581.5, 574.4(477.85):581.54

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: База даних "Code Book"

Назва НТП англійською: Database "Code Book"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У середовищі табличного редактора Excel розроблено програму для автоматизації процесу розрахунків та порівняння отриманих даних зі стандартними таблицями для фітоіндикаційної оцінки видів та угруповань на основі шкал Я.П. Дідуха (2011). Дендрограма ступеня подібності еконіш раритетних видів Прут-Дністерського межиріччя за відношенням до сумарного (кумулятивного) впливу екофакторів, яка побудована на основі розрахунку коефіцієнтів евклідової дистанції. Зображення еконіш у вигляді багатопараметральних циклограм, що дає можливість оцінити їх екологічну валентність, специфіку і співставити показники екофакторів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: 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. Tokaryuk A. I., Chorney I. I., Budzhak V. V., Protopopova V. V., Shevera M. V., Kucher O. O. Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal (Asteraceae) in Chernivtsi Region (Ukraine) // Biological sytems. Vol. 10. Is. 1. 2018. - P. 68-73. 2. Velychko M.V., Tokaryuk A.I.,. Budzhak V.V, Chorney I.I., Volutsa O.D. Alien species in the vegetation of the reserve "Bernivsky island" (Chernivtsi region) // XII International Conference "Synanthropization of Flora and Vegetation". Book of Abstracts. - Uzhhorod: AUTDOR-SHARK Press, 2018. - P. 65 3. Коржик В. П., Токарюк А. І., Чорней І. І., Скільський І. В., Буджак В. В. Схема фізико-географічного районування Прут-Дністровської височинної області та деякі ботаніко-зоологічні особливості виділених хоріонів // Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень : матеріали П'ятої міжнар. наук.-практ. конф. / наук. ред. І. І. Чорней, І. В. Скільський, А. В. Юзик; М-во екології та природ. ресурсів України, Чернівецький національнбий університет імені Юрія Федьковича та ін. - Чернівці : Друк Арт, 2018. - С. 45-53

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Фочук Петро Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Буджак Василь Васильович

Ванзар Оксана Миколаївна

Дідух Яків Петрович

Зав'ялова Людмила Володимирівна

Ковалець Мирослава Романівна

Коржик Віталій Павлович

Кучер Оксана Олександрівна

Літвіненко Світлана Григорівна

Никирса Тетяна Дмитрівна

Протопопова Віра Вікторівна

Рачицький Федір Михайлович

Токарюк Алла Іларіонівна

Шевера Мирослав Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

