Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U002701

Державний реєстраційний номер: 0111U000718

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методології функціонування Центру штучного розведення рідкісних і зникаючих видів рослин

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2012

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, молоді та спорту 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): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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.): 300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методології функціонування Центру штучного розведення рідкісних і зникаючих видів рослин

Назва роботи англійською:

Development of methodology of functioning of Center of the artificial breeding of rare and vanishing species of plants

Реферат українською:

Проаналізовано потреби у створенні спеціалізованих установ з розмноження рідкісних і зникаючих видів рослин в Україні. Наведено анотований перелік раритетних видів флори Карпат і Західного Поділля для їх розведення в умовах ex situ та репатріації в природні умови, проаналізовано характер поширення та стан популяцій видів, які відібрані для їх розведення в умовах ex situ. Охарактеризовано генетичний банк рідкісних і зникаючих видів Карпат і Західного Поділля (еталонні ділянки, банк насіння, польовий банк), біологічні особливості раритетних видів в умовах культури. Наведено методики реконструкції порушених та відновлення зниклих (у природі) популяцій рідкісних та зникаючих видів, створено базу даних по рідкісних і зникаючих видах регіону, які вирощуються ex situ і репатрійовані (реінтродуковані) в природні місцезростання, розроблено методологію функціонування та статут Центру штучного розведення рідкісних і зникаючих видів рослин Карпат і Західного Поділля, стратегію його розвитку та план роботи.

Реферат англійською:

The analysis needs to create specialized institutions breeding of rare and endangered plants in Ukraine. An annotated list of rare species of Carpathian and Westen Podyllia floras are given for their breeding under ex situ and repatriation in natural conditions, analyzed the nature of distribution and population status of species selected for their breeding under ex situ. Characterize genetic bank of rare and endangered species of Carpathian and Westen Podyllia floras (etalon sites, seed bank, field bank), biological features of rare species in culture. The technique of reconstruction and restoration of disturbed missing (in nature) populations of rare and endangered species are given, created a database of rare and endangered species of the region that are grown ex situ and repatriated (reintroducted) in natural habitat, developed the methodology of the Center artificial breeding of rare and endangered species of the Carpathian and Westen Podyllia, its development strategy and work plan.

Індекс УДК: 58, 581.6.01/.08

Коди тематичних рубрик: 34.29

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: Методологія функціонування Центру штучного розведення рідкісних і зникаючих видів рослин

Назва НТП англійською: Methodology functioning of the Centre of artificial breeding of rare and endangered plant species

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: К 73.10.1Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методологія функціонування Центру штучного розведення рідкісних і зникаючих видів рослин включає методи відбору видів для репатріації, методики їх культивування, репатріації та реконструкції популяцій цих видів . На основі аналізу характеру поширення, біоекологічних особливостей, структури популяцій раритетних видів флори Карпат і Західного Поділля, їх ценотичної приуроченості відібрано види для розведення в умовах ex situ з метою репатріації в природні умови. Створено польовий генобанк раритетних видів, банк насіння, охарактеризовано біоекологічні особливості інтродукованих раритетних видів. Створено базу даних по раритетних видах регіону, які культивуються і репатрійовані в природні місцезростання. Розроблено статут Центру, стратегію його розвитку та план роботи.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

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. Чорней І.І., Буджак В.В., Токарюк А.І. та ін. Созофіти лучних екосистем Українських Карпат. - Чернівці: ДрукАрт, 2010. - 252 с. 2. Величко М.В., Стефаник В.І., Чорней І.І., Буджак В.В. Процес видоутворення шляхом поліплоїдії як інструмент адаптації рослин // Укр. ботан. журн. - 2011. - 68, № 2. - С. 183-191. 3. Коржик В.П., Чорней І.І., Скільський І.В., Буджак В.В., Токарюк А.І., Никирса Т.Д., Смірнов Н.А., Годованець Б.Й., Бучко В.В., Мелещук Л.І. Хотинська височина - Чернівці: ДрукАрт, 2012. - 336 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук Степан Васильович

Перелік осіб-виконавців

Буджак Василь Васильович

Волуца Олена Дмитрівна

Деревенко Тетяна Олександрівна

Каземірська Марія Анатоліївна

Коржан Ксенія Валеріївна

Никирса Тетяна Дмитрівна

Токарюк Алла Іларіонівна

Чорней Ілля Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

