

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0213U003701

**Державний реєстраційний номер:** 0108U001517

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-02-2013

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Теоретичні та прикладні аспекти комплексної охорони фітогенофонду тропічних і субтропічних рослин в Україні

**Початок етапу:** 01.2008

**Закінчення етапу:** 12.2012

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний ботанічний сад імені М.М.Гришка Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417228

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (044)285-41-05 , (044) 285-26-49

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія наук

**Код за ЄДРПОУ:** 02033333

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (044) 234-32-43

## 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)

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541030

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 1810.7 |
|---------------------------------------------------------|

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Теоретичні та прикладні аспекти комплексної охорони фітогенофонду тропічних та субтропічних рослин в Україні

### Назва роботи англійською:

Theoretical background and practical outcome of integrated conservation of phyto gene pool of tropical and subtropical plants in Ukraine

### Реферат українською:

Теоретично обґрунтовано та практично реалізовано ідею комплексної охорони тропічних рослин рослин для збереження біотичного різноманіття тропікогенних флор ex situ. У результаті проведених досліджень вперше в Україні з'ясовано особливості репродуктивної біології та встановлено чинники, що впливають на ефективність систем репродукції рослин дослідних видів порядку Asparagales (Amaryllidaceae, Orchidaceae) за умов збереження ex situ. Розроблено біотехнологічні методи розмноження 34 видів рослин з 9 родин покритонасінних та папоротеподібних. З використанням методу ISSR-PCR вивчено молекулярно-генетичний поліморфізм 10 сортів *Aglaonema commutatum* (Araceae). Створені експозиційні ділянки в оранжерейному комплексі НБС.

### Реферат англійською:

The report contains both theoretical background and applied outcomes as an example of integrated approach to conservation of the diversity of tropical plants ex situ. In Ukraine for the first time the reproductive biology of tropical plants has been studied and impact of different factors on reproductive success of studied species of Asparagales order (Amaryllidaceae, Orchidaceae) under condition of ex situ conservation has been analyzed. The biotechnological propagation methods of 34 tropical plant species from 9 angiosperms families as well as ferns have been elaborated. With ISSR-PCR method of the molecular-genetic polymorphism of 10 *Aglaonema commutatum* (Araceae) cultivars has been accessed. The glasshouse expositions of tropical plants have been designed.

**Індекс УДК:** 504.73/.74.06, 635.918:502.75(477)

**Коди тематичних рубрик:** 87.27

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Черевченко Тетяна Михайлівна

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Розроблені теоретичні засади та практичні заходи для збереження рідкісних видів тропічних рослин ex situ з метою збереження та використання біорізноманіття світової флори.

**Назва НТП англійською:** Theoretical background and practical recommendations for ex situ conservation of rare species of tropical and subtropical plants aimed at preservation and usage of world flora biodiversity

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Поліпшення стану навколишнього середовища

**Галузь застосування:**

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Створені колекції тропічних рослин; розроблені методи розмноження рідкісних видів in vivo, in vitro; розроблено практичні рекомендації для оцінки молекулярно-генетичного поліморфізму культивованих рослин; розроблені ескізи експозиційних ділянок, технологія культивування тропічних рослин в умовах захищеного ґрунту.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 1.08-12.12

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Ботанічні сади, наукові та природоохоронні установи

**Перспективні ринки:** України, країн СНД

**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**

За матеріалами роботи опубліковано 2 монографії, 4 науково-довідникових видання, 62 статті, 81 тез доповідей. Складено заключний звіт.

## **Х. Заключение відомості**

**Керівник юридичної особи**

Заїменко Наталія Василівна

### **Перелік осіб-виконавців**

Іванніков Р.В.

Іваннікова Н.С.

Буюн Л.І.

Белаєва Я.В.

Белякова І.Л.

Вахрушкін В.С.

Войченко Ю.О.

Гиренко О.Г.

Головко Р.П.

Гурненко І.В.

Денисьєвська Н.О.

Жила А.І.

Кикавський І.В.

Ковальська Л.А.

Круподьоров Д.В.

Кулик В.Д.

Мальцов І.Ю.

Маринюк М.М.

Харченко І.І.

Ярославська А.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

