

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U008244

Державний реєстраційний номер: 0107U001927

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення внутришньовидової мінливості рослин природної флори інтродуцентів.

Встановлення амплітуди мінливості ознак під впливом умов середовища. Добір видів, перспективних для селекційного випробування

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький ботанічний сад

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 294-12-80

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3172
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Збереження та відновлення фітогенофонду на основі біомаркерів в антропогенно трансформованому середовищі степової зони України

Назва роботи англійською:

Conservation and renewal of phytogenofund on the boimarkers base in anthropogenously transformed environment of the Ukrainian steppe zone

Реферат українською:

Доповнено класифікацію злаково-трав'яних екосистем, а саме, виділено типчаково-ковилові степи на лесах, вапняках та пісчано- черепашкових відкладах. Розроблена робоча класифікація екосистем антропогенного походження. Досліджено вододільні сухі діброви на розвинутих чорноземах, яружно-балкові сухі діброви на розвинутих чорноземах, заплавні вологі діброви на лучних ґрунтах та екосистеми яружно-балкових різнотравно-типчаково-ковилових степів на чорноземах. Виділено флорокомплекси видів - індикаторів стану досліджуваних екосистем. Встановлено, що культивари *Chryanthemum x hortorum* Bailey. (Осеннее изобилие, Золотой подсолнух, Сестрица Аленушка, Кнопа і Lynn) є кращими донорами при селекційній роботі як по ознаці "висота рослини" та "форма куща". Досліджено селекційні форми видів *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub (2 форми), *Bromopsis riparia* (Rehman) Holub (1 форма), *Agropyron pectinatum* (M.Bieb.) Beauv. (1форма) і *Silybum marianum* (L.) Gaertn та встановлено їх перспективність для сортовипробування. Підготовлено до передачі на Державне сортовипробування сорт *Festuca gigantea* Vill. Величава . Передано на державне сортовипробування кандидат у сорти *Silybum marianum* Златоустівська . До реєстру патентів внесено сорт пирію видовженого Сарматський . Розроблено спосіб прискореного розмноження трьох перспективних форм *Cornus mas*

Реферат англійською:

The classification of crop-herbaceous ecosystems has been completed, namely by singling out fescue-and-feather grass steppes in forests, limestone, and sand-and-shell rock. A working classification of ecosystems of anthropogenic origin has been developed. The water shed dry oak-groves on well-developed black soil, ravine-gully dry oak-groves on well-developed black soil, water oak-groves on meadow grounds and ecosystems of ravine-gully multi-herbaceous and fescue-and-feather grass steppes on black soil have been investigated. Florocomplexes of the species, indicating the state of the ecosystems under consideration have been singled out. It has been stated that the cultivated *Chryanthemum ? hortorum* Bailey (Osenneye Izobiliye, Zolotoy Podsolnukh, Sestritsa Alenushka, Knopa and Lynn) are the best donors in selection work, by such characteristics as "growth height" and "shrub form". The selection forms of *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub (2 forms), *Bromopsis riparia* (Rehman) Holub (1 form), *Agropyron pectinatum* (M.Bieb.) Beauv. (1 form) and *Silybum marianum* (L.) Gaertn have been studied and proved to be perspective for kind- testing. The kind of *Festuca gigantea* Vill. Velychava was prepared for state kind-testing, a candidate for a kind *Silybum marianum* Zlatoustivska , handed over to state kind-testing, the kind of elongated wheat-grass "Sarmatsky" registered in the Patent Registry. The way to accelerate the reproduction process of three perspective forms of *Cornus mas*.has been found.

Індекс УДК: 504.54.05; 504.54.062, 502.75:550.75 (477.60)

Коди тематичних рубрик: 87.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Глухов Олександр Захарович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Глухов А.З., Довбыш Н.Ф., Хархота Л.В. Ускоренное вегетативное размножение *Ginkgo biloba* L. на юго-востоке Украины // Бюл. Гос. Никит. ботан. сада. - 2008. - Вип. . - С. 35 - 37. 2. Глухов О.З., Остапко В.М., Шевчук О.М., Суслowa О.П., Приходько С.А. Екосистеми південного сходу України, різноманітність та класифікація // Відновлення порушених природних екосистем. - Матеріали 3 міжнар. наук. конф. - Донецьк. - 2008. - С.23 - 29. 3. Крохмаль І.І., Кудина Г.А., Павлова М.А. Изменчивость биоморфологических признаков представителей рода *Немеросallis* L. в Донецком ботаническом саду НАН Украины // Зб. наукових праць ЛНАУ. Серія Біол. науки. - Луганск: Елтон-2. - 2008. - № 83. - С. 43-54. 4. Павлова М.А., Кудина Г.А., Крохмаль І.І. Внутривидовая изменчивость морфологических признаков представителей рода *Ornithogalum* L., интродуцированных в Донецком ботаническом саду НАН Украины // Зб. наук. праць ЛНАУ. Сер. Біол. науки.- Луганськ: "Елтон"- 2 - 2008. - № 84 - С. 15 - 20. 5. Пірко І.Ф. Фенотипічна структура фенофонду хризантеми дрібноквіткової донецького ботанічного саду // Зб. наук. праць ЛНАУ. Сер. Біол. науки.- Луганськ: "Елтон"- 2 - 2008. - № 84- С. 15-19 .

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Глухов Олександр Захарович

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко-Борисова І. В.

Глухов О.З.

Горлачова З.С.

Горницька І.П.

Довбиш Н.Ф.

Кохан Т.П.

Крохмаль І.І.

Кустова О.К.

Мітіна Л.В.

Назаренко Г.С.

Остапко І.М.

Остапко В.М.

Павлова М.О.

Пельтіхіна Р.І.

Поляков О.К.

Попов Г.В.

Приходько С.А.

Сулова О.П.

Ткачук Л.П.

Шевчук О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

