

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U008230

Державний реєстраційний номер: 0107U001927

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Пошук біомаркерів, що характеризують стійкість природних фітосистем та інтродукованих рослин. Виявлення та дослідження структурно-функціональних параметрів видів-індикаторів стадій сукцесій степових пасовищ.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 062- 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, 380442343243

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 730.909
--

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:

Досліджено вододільні сухі та вологі діброви на розвинутих чорноземах 1 та 2 стадії дигресії та екосистеми надзаплавно-терасово-лесових різнотравно-типчаково-ковилових степів на крейді. Виділено екотопологічні флорокомплекси видів – індикаторів стадій дигресії досліджуваних екосистем. Досліджено вікову та просторову структуру ценопопуляцій *Stipa ucrainica* P Smirn. на різних стадіях резерватогенної сукцесії екосистеми яружно-балкових різнотравно-типчаково-ковилових степів на чорноземах та встановлено, що демографічна структура ценопопуляцій цього виду має індикаційне значення. Виділено найбільш стійкі види роду *Neomerocallis*: *Neomerocallis minor* Trautv. et Mey. і *N. citrina* Baroni. Наявність стовпчастого мезофілу у цих видів можна розглядати як маркер їх стійкості до умов степової зони України. Описано селекційні форми видів роду *Chenopodium* L. Встановлено, що для селекційного добору найбільшу цінність мають ознаки з мультимодальним розподіленням. На основі детального дослідження селекційних форм кормових рослин підготовлено документи до передачі на Державне сортовипробування двох кандидатів у сорти: *Bromopsis inermis* 'Донбас' та *Festuca gigantea* 'Величава'. Розроблено спосіб прискореного розмноження *Taxus baccata* L., *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng. та *Andrachne colchica* Fisch. et Mey.

Реферат англійською:

The classification of ecosystems with domination of tall aerial plants has been completed, by singling out the water shed damp oak-groves on well-developed black soil. The ecosystem of the water shed dry oak-groves on well-developed black soil at the different stages of recreational digression has been characterised. The florocomplexes of indicator types of plant aggregations at the recreational digression stages of water shed dry oak-groves on well-developed black soil and at the succession stages of above-flood-plain-terraced-loess multi-herbaceous-and-fescue-and-feather-grass steppes on chalk have been singled out. The secular and regional structure of *Stipa ucrainica* P. Smirn. coenopopulations at the different stages of reservational succession of the ravine-gully multi-herbaceous-and-fescue-and-feather-grass steppes on black soil ecosystem has been studied. It has also been established that the demographic structure of coenopopulations of this kind has an indicative meaning. The morphological markers of macrocarpous *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. and *Chaenomeles x superba* (Fraxm) Rehd)) have been indicated and two perspective selecting forms of *Chaenomeles japonica* have been chosen and described. Four perspective ornamental forms *Chrysanthemum x hortorum* Baley have been chosen, resistant to the conditions of arid steppe. Competitive test of three perspective selecting forms of fodder crops (*Arrhenatherum elatius* (L.) J. et C.Presl., *Bromopsis riparia* (Rehm.), *Agropyron pectinatum* (M. Bieb.) Beauv.) has been carried out to estimate their feeding value. A candidate to a kind: *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub 'Donbass' has been handed over to the state kind-testing.

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. Горлачева З.С. Морфологический анализ поврежденных генеративных органов *Salvia officinalis* L. при интродукции в условия Донбасса // Промышленная ботаника. - 2009. - Вып. 9. - С. 132 - 136. 2. Крохмаль І.І. Анатомічна будова та структура епідермісу видів роду *Nemerocallis* L. в умовах посушливого степу / Крохмаль І.І., Пугачова А.Ю. // Інтродукція рослин. - 2009. - № 4 - С. 56 - 64. 3. Кудина Г.А. Изменчивость *Campanula trachelium* L. при интродукции в Донбассе / Кудина Г.А., Павлова М.А., Крохмаль И.И. // Зб. наук. праць ЛНАУ. - 2009. - Сер. Біол. науки. - № 98. - Луганськ: "Елтон"- 2. - С. 60-65. 4. Кудина Г.А. Изменчивость анатомического строения листа образцов *Campanula trachelium* L., выращенных из семян разного географического происхождения / Кудина Г.А., Павлова М.А., Попова Л.В. // Бюллетень Никитского ботанического сада. - 2009. - Вып. 98. - С.57-60. 5. Кустова О.К. Исследование генеративных и репродуктивных признаков *Salvia officinalis* L. при интродукции // Промышленная ботаника. - 2009. - Вып. 9. - С. 150 - 154. 6. Павлова М.А. Внутривидовая изменчивость морфологических признаков *Ornithogalum refractum* Schlecht. в условиях Донецкого ботанического сада НАН Украины / М.А. Павлова // Промышленная ботаника. - 2009. - Вып. 9. - С. 164-168.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Глухов Олександр Захарович

Перелік осіб-виконавців

Ібатуліна Ю.В.

Бондаренко-Борисова І. В.

Глухов О.З.

Горлачова З.С.

Горницька І.П.

Довбиш Н.Ф.

Кохан Т.П.

Крохмаль І.І.

Кутова О.К.

Мітіна Л.В.

Нецветов М.В.

Остапко І.М.

Остапко В.М.

Пельтіхіна Р.І.

Поляков О.К.

Приходько С.А.

Сулова О.П.

Ткачук Л.П.

Усольцева О.Г.

Шевчук О.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

