

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пірко Інна Федорівна

2. Pirko Inna Fedorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-2011

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Донецький ботанічний сад

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження: 340059, Донецьк-59, пр-т Ілліча, 110

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.215.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Донецький ботанічний сад

Код за ЄДРПОУ: 05420037

Місцезнаходження: 340059, Донецьк-59, пр-т Ілліча, 110

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.35

Тема дисертації:

1. Морфобіологічний потенціал дрібноквіткових культиварів роду *Dendranthema* (DC.) Des Moul., інтродукованих у Донецькому ботанічному саду
2. Morphobiologic potential of parviflorous cultivars of genus the *Dendranthema* (DC.) Des Moul. introduced into Donetsk Botanical Garden

Реферат:

1. Дисертаційна робота є підсумком комплексних досліджень формоутворення у дрібноквіткових дендратем. Представлено морфобіологічні характеристики 73 культиварів *Dendranthema* Ч hortorum Bailey та 1 особини *D. zawadskii* (Herbich) Tzvelev, досліджених в умовах степової зони України. Вивчені спектр і амплітуда міливості за висотою та габітусом рослин, діаметром, будовою і забарвленням суцвіть, термінами початку цвітіння та здатністю до плодоношення. Здійснено комплексну оцінку інтродуцентів, за підсумками якої виділено 16 перспективних сортів. Показано динаміку основних декоративних та господарсько-біологічних ознак у процесі формоутворення. В результаті реалізації морфобіологічного потенціалу за 3-4 генерації отримані 357 перспективних гібридних форм, 14 з яких запатентовано і внесено до Державного реєстру сортів рослин України, 2 проходять держсортотпробування, і також 94 перспективні мутантні форми *D. zawadskii*, 12 з яких рекомендовано для прямого впровадження у декоративне садівництво.

2. Dissertation for Candidate Degree in Biology, speciality 03.00.05 – Botany. – N.N.Hryshko National Botanical Garden, National Academy of Sciences of Ukraine. – Kyiv, 2011. The dissertation is an outcome of an integrated study of the potential of morphologic and biologic features of the introduced plants. Characteristics of 73 cultivars *Dendranthema Ч hortorum* Bailey and the sample of *D. zawadskii* (Herbich) Tzvelev in the conditions of the introduction point have been presented. The spectrum and amplitude of variability of basic decorative, economic and biologic features, i.e. the height and habitus of the plants, the diameter, structure and colouring of inflorescences, the blossom-time and fruiting ability have been studied. Modification changes of the features under consideration in arid conditions of the steppe zone have been revealed. A potential of combining variability for *D. Ч hortorum* realized in 3 generations of polycross progeny and dynamics of *D. Ч hortorum* phenofund in the process of morphogenesis have been shown. The amplitude of modification variability of the *D. zawadskii* sample in the conditions of the introduction point and the potential of its combining variability realized in the seed progeny of the first reproduction and mutation variability realized in 4 generations using multi-stage treatment with chemical mutagens have been discussed. As a result of realization of the morphobiologic potential, 357 potentially productive hybrid forms of *D. Ч hortorum* have been obtained, with 14 of them patented and registered in the State Record of Plants Varieties of Ukraine, 2 being under state variety testing, and 94 potentially productive mutant forms of *D. zawadskii* with 12 of the latter recommended for direct introduction into decorative gardening.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пельтіхіна Раїса Іванівна

2. Peltichina Raisa Ivanovna

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гревцова Ганна Терентіївна

2. Гревцова Ганна Терентіївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горобець Василь Федорович

2. Горобець Василь Федорович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Черевченко Тетяна Михайлівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Черевченко Тетяна Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.