

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Ірина Василівна

2. Boiko Iryna Vasylivna

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: 21-05-2010

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Національний дендрологічний парк "Софіївка" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: 20300, Черкаська обл., м.Умань, вул.Київська, 12А

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: Національний дендрологічний парк "Софіївка" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: 20300, Черкаська обл., м.Умань, вул.Київська, 12А

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Рід *Hosta* Tratt. в Україні (онтогенез, репродуктивна здатність, використання).
2. The Genus *Hosta* Tratt. in Ukrain (ontogenesis, reproductive ability, usage).

Реферат:

1. Дисертація присвячена комплексному морфолого-біологічному дослідженню, у тому числі онтоморфогенезу, сезонних ритмів розвитку та розмноженню видів та культиварів роду *Hosta* Tratt. у зв'язку з їх культивуванням в Україні. На прикладі модельного виду *H. ventricosa* з'ясовано особливості проходження рослинами періодів та етапів онтоморфогенезу, з встановленням суттєвих ознак основних вікових станів. Розглянуто особливості розвитку пагонів *H. ventricosa*, з наголосом на їх галуженні й розвитку монокарпічних пагонів. Розглянуто особливості ритмів сезонного розвитку трьох модельних видів роду (*H. ventricosa*, *H. sieboldiana* та *H. plantaginea*). Виділено три групи рослин роду за строками цвітіння. Виявлено залежність лабораторної схожості насіння від строків його зберігання та температури, а ґрунтової також і від строку сівби. Проведено досліди по вегетативному розмноженню рослин *Hosta* живцями різних типів: відокремленими розетковими пагонами, відокремленими бруньками поновлення, частинами кореневища із сплячими бруньками, проте найкращі результати було отримано при живцюванні розетковими надземними

пагонами. Приведена коротка характеристика декоративності та використання видів та культиварів, що входять до колекції рослин Національного дендрологічного парку "Софіївка" НАН України.

2. The thesis deals with complex morphological-biological study of ontomorphogenesis, rhythms of development and reproductive possibility of the species and cultivars of the genus of the *Hosta* Tratt. in cultivation in Ukraine. The peculiarities of the periods and stages of ontomorphogenesis on the example of the model species *H. ventricosa* were determined and the considerable peculiarities of the main age states have been revealed. The features of the sprouts development of the *H. ventricosa* with emphasis on their branching and monocarpic sprout development peculiarities have been considered and the characteristic of the seasonal development rhythms of the three model species (*H. ventricosa*, *H. sieboldiana* and *H. plantaginea*) have been established. The three groups of plants in dependence of terms of flowering were picked out. The relation of the seeds germination depends from temperature and the terms of sowing and storage conditions. The experiments dealing with vegetative propagation on the *Hosta* plants by the stem grafts of different types: separate rosellate sprouts, separate renewal buds and parts of rhizome with dormant buds were made. The best results were obtained with grafting by rosellate ground sprouts.

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. Черевченко Тетяна Михайлівна
2. Cherevchenko Tetiana Mykhaylivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зиман Світлана Миколаївна
2. Зиман Світлана Миколаївна

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. Шабарова Світлана Іванівна
2. Шабарова Світлана Іванівна

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.