

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002730

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вахрушкін Володимир Семенович

2. Vakhrushkin Volodymyr

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: 11-06-2010

Спеціальність за освітою: 8.1304.01

Місце роботи здобувача: Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ-14, вул. Тімірязевська, 1

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 ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ-14, вул. Тімірязєвська, 1

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. Вахрушкін В.С. Представники роду *Paphiopedilum* Reitz. (Orchidaceae Juss.): морфологія, екологія, інтродукція
2. Vakhrushkin V.S. *Paphiopedilum* Reitz. (Orchidaceae Juss.): morphology, ecology, introduction.

Реферат:

1. Дисертація присвячена результатам комплексних досліджень біології інтродукованих видів роду *Paphiopedilum* в умовах закритого ґрунту та результатам пошуку, зборів і напівстаціонарного дослідження видів роду в природних умовах (тропіки В'єтнаму). Було уточнено особливості будови пагонових систем чотирьох модельних видів *Paphiopedilum* [*P. appletonianum* (Gower) Rolfe, *P. callosum* (Reichb.) Pfitz., *P. delenatii* Guill., *P. insigne* (Wall. ex Lindl.) Pfitz.] й з'ясовано особливості морфогенезу цих рослин за умов оранжерейної культури та в культурі *in vitro*. В результаті порівняльно-морфологічного аналізу модельних видів встановлені спільні риси та відмінності між видами за характером улищення пагонів та їх галуження, елементарних одиниць пагонової системи, будові бруньок, квіток, плодів та насіння. Вдосконалено методи насінневого та мікроклонального розмноження, запропоновано оптимальні ґрунтосуміші та систему мінерального живлення для інтродукованих рослин *Paphiopedilum*. Збагачено колекцію рослин роду *Paphiopedilum* в НБС НАНУ, яка налічує в даний час 19 видів та 42 сорти.

2. The thesis is devoted to the complex study of the biology of the introduced species of the genus Paphiopedilum and the results of the search, collection and semi-stationary study of plants in the natural populations (tropics of Vietnam). We specified the structure of the shoot systems of four model species of Paphiopedilum [(P. appletonianum (Gower) Rolfe, P. callosum (Reichb.) Pfitz., P. delenatii Guill., P. insigne (Wall. ex Lindl.) Pfitz.], besides, we studied the peculiarities of morphogeny of these plants in the conservatory and in culture in vitro. As a result of our comparative-morphological analysis of the model species, the essential common characters and distinctions of their shoots, leaves, buds, flowers, fruits, seeds were established. We considerably improved the methods of the seed and microclonal propagation and cultivation, and we proposed the optimal mixtures of soil and the system of mineral nutrition for the introduced plants of Paphiopedilum. As a result of our study, the collection of Paphiopedilum plants in the N.N.Grishko National Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Ukraine was greatly enlarged, and it includes at present time 19 species and 42 sorts.

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 Tatiana

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. Гайдаржи Марина Миколаївна
2. Гайдаржи Марина 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

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

