Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коркуленко Олена Миколаївна
2. Korkulenko Elena Nikolaevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.01

Назва наукової спеціальності: Лісові культури, селекція, насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Біоекологічні особливості видів роду Hydrangea L.та перспективи їх використання в озелененні м. Києва

2. Bioecological characteristics of species of the genus Hydrangea L. and prospects for their use in gardening Kyiv

Реферат/анотація:

1. Вивчено біологічні, екологічні особливості і декоративні властивості видів та культиварів роду Hydrangea L.: H. arborescens L., H. arborescens 'Grandiflora' Rehd., H. arborescens 'Sterilis' Torr.et Gr., H. aspera 'Macrophylla' Hemsl., H. bretschneideri Dipp., H. macrophylla (Thunb.) DC., H. macrophylla 'Alba', H. macrophylla 'Normalis' Wils., H. paniculata Sieb., H. paniculata 'Grandiflora' Sieb., H. paniculata 'Limelight', H. petiolaris Sieb. et Zucc., H. serrata (Thunb.) DC. 'Bluebird', H. serrata (Thunb.) DC. 'Imperatrise Eugenie' в умовах м. Києва для широкого використання у його озелененні. Визначено й проаналізовано видовий склад роду Hydrangea L., який представлений у міському озелененні, декоративних та колекційних насадженнях ботанічних установ міста. Досліджено сезонний ритм росту і розвитку гортензій та їхню узгодженість із кліматичними умовами м. Києва. У ході проведених фенологічних спостережень було визначено кількість тепла - суму позитивних температур (вище +0°C), необхідну для початку вегетації рослин, а також суму ефективних температур

(понад +5°С), необхідну для початку основних фенологічних фаз, репродуктивну здатність, особливості цвітіння й плодоношення. Висвітлено питання стійкості інтродукованих гортензій проти несприятливих факторів навколишнього середовища (зимо-, морозо-, посухо- та жаростійкість). Установлено потенціал морозостійкості рослин за допомогою методів диференціального термічного аналізу та прямого проморожування пагонів. Досліджуючи посухостійкість, встановлено, що гортензії мають здатність відновлювати обводненість тканин при послабленні стресового фактора. Опрацьовано способи насіннєвого та вегетативного розмноження. Узагальнено результати інтродукції й оцінено успішність акліматизації видів і культиварів роду Hydrangea L. в умовах м. Києва. Проведено комплексне декоративне оцінювання, а також запропоновано особливості використання гортензій в основних композиційних елементах озеленення. Наведено варіанти високодекоративних композицій за участю досліджуваних видів і культиварів роду.

2. The research of biological and ecological peculiarities of Hydrangea L. genus, in particular, H. arborescens L., H. arborescens 'Grandiflora' Rehd., H. arborescens 'Sterilis' Torr.et Gr., H. aspera 'Macrophylla' Hemsl., H. bretschneideri Dipp., H. macrophylla (Thunb.) DC., H. macrophylla 'Alba', H. macrophylla 'Normalis' Wils., H. paniculata Sieb., H. paniculata 'Grandiflora' Sieb., H. paniculata 'Limelight', H. petiolaris Sieb. et Zucc., H. serrata (Thunb.) DC. 'Bluebird ', H. serrata (Thunb.) DC. 'Imperatrise Eugenie' in Kyiv. The species composition of the genus Hydrangea L., which occurs in ornamental plantations and collection of botanical gardens were determined and analyzed. Seasonal rhythm of growth and development of hydrangeas and their consistency with the climatic conditions of Kyiv were investigated. In the course of phenological observations the amount of heat - the sum of positive temperatures (above +0 °C) required for the early growing season of plants and the amount of effective temperatures (than +5 °C) required to start the main phenological phases, as well as reproductive ability, especially flowering and fruiting were determined. The matter of hydrangeas stability to adverse environmental factors such as winter, frost, drought and heat resistance were introduced. The potential of hydrangeas frost resistance was determined by the methods of differential thermal analysis and direct freezing of shoots. Seed and vegetative propagation means were processed. The results of the introduction were generalized and success of species acclimatization and genus Hydrangea L. cultivars in terms of Kyiv was assessed. Comprehensive decorative evaluation was carried out. Hydrangeas peculiarities in the basic compositional elements of landscaping were proposed. High decorative composition solutions with taxon under study were introduced.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевський Сергій Борисович

2. Kovalevskiy Sergiy Borysovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

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. Бровко Федір Михайлович
2. Бровко Федір Михайлович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.01

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. Пушкар Василь Васильович
2. Пушкар Василь Васильович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.01

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 Лакида Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.