

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004269

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харитонова Ірина Прокопівна

2. Kharitonova Irina Prokipivna

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: 01-11-2005

Спеціальність за освітою: 2106

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

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязевська, 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): К 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

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязевська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.01

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості тропічних і субтропічних рослин в умовах інтер'єрів різного типу.
2. Biological peculiarities of tropical and subtropical plants in the conditions of interiors of different type.

Реферат:

1. У дисертації наведено результати комплексного аналізу біологічних особливостей близько 100 видів декоративних тропічних і субтропічних рослин різних життєвих форм, перспективних для фітодизайну, особливостей листків як діагностичних ознак для при їх використанні в інтер'єрах. Проведено анатомічний аналіз досліджуваних видів, за результатами якого встановлено видовий склад декоративних рослин для озеленення інтер'єрів. Доведено, що як індикатор тінювитривалості рослин найбільш доцільно використовувати співвідношення вмісту цукрів і крохмалю в листках. Аналіз функціонального стану кореневих систем свідчить, що стимуляція розвитку рослин відбувалася при використанні аміачних форм азоту і фосфору, а ступінь розвитку тонких коренів є показником оптимізації умов вирощування інтродукованих рослин в інтер'єрах різного типу. Види *Aglaonema commutatum*, *Anthurium andreanum*, *Diffenbachia maculata*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Epipremnum pinnatum*, *Spathiphyllum blandum*, *Ficus benjamina*, *F. benjamina 'Exotica'*, *F. benjamina 'Golden King'*, *F. Elastica*. характеризуються найвищою фітонцидною активністю.

2. There are presented results of the complex analysis of more than 100 plant species with different life-forms from the view point of their usage in phytodesign. An anatomical structure of leaves is considered as the diagnostic character for definition of the form and function of plants belonging to different ecological types at their adaptation to environment conditions. The comparative anatomical analysis of studied species of tropical and subtropical plants was conducted to find species most valuable for interiors. It was proved that the ratio of the contents of saccharoses and starch in leaves is the best indicator of shade resistance. The analysis of a functional condition of roots shows that the stimulation of development of plants was at usage of the ammonia forms of nitrogen and phosphorus, and the development of the thin rootlets serves as an index of optimization of the conditions for cultivation of introduced plants in interiors of different types. The species *Aglaonema commutatum*, *Anthurium andreaeanum*, *Diffenbachia maculata*, *Philodendron bipinnatifidum*, *Epipremnum pinnatum*, *Spathiphyllum blandum*, *Ficus benjamina*, *F. benjamina 'Exotica'*, *F. benjamina 'Golden King'*, *F. elastica*, *F. elastica 'Rubra'*, *F. pumila* are characterized by highest phytoncidic capacity.

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. Заіменко Н.В.
2. Zaimenko N.V

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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 С.М.
2. Зиман С.М.

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. Вазіанова Н.Г.
2. Вазіанова Н.Г.

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 Т. М.

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

Черевченко Т. М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.