Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000831

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іваницька Богдана Олександрівна
2. Ivanytska Bogdana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2013

Спеціальність за освітою: 8.010103

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: 34.35

Тема дисертації:

1. Аутекологічні особливості розвитку рослин видів родини Araceae Juss. ex situ.

2. Autoecological peculiarities of growth in plant species of Araceae Juss. family ex situ.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню аутекологічних особливостей розвитку рослин різного екоморфотипу родини Araceae Juss. для збереження їх біорізноманіття ex situ. Встановлено істотні відмінності у розвитку рослин на ранніх етапах онтогенезу. Для епіфітних видів рослин співвідношення надземна/підземна частина складає одиницю, для наземних видів і ліан це співвідношення - менше одиниці. Доведено, що розподіл моно- та дицукрів, вільних амінокислот, біогенних елементів і фотосинтетичних пігментів слугує діагностичною ознакою для визначення екоморфотипу рослин. Запропоновано використовувати алометричний показник та алометричну функцію росту для аналізу впливу екзогенних чинників на ростові процеси рослин різного екоморфотипу. Показано доцільність використання кремнієвмістних природних мінералів, органічних кислот, мінеральних добрив для активізації фізіолого-біохімічних процесів, підвищення продуктивності та декоративності рослин різного екоморфотипу в контрольованих умовах. Визначено концентрації природних мінералів, які стимулюють розвиток коренів та

стеблової частини рослин різних життєвих форм.

2. Dissertation is dedicated to the study of autoecological peculiarities of growth in plants of various ecomorphotypes belonging to Araceae Juss. family, aimed at preservation of their biological diversity ex situ. The study has established significant differences in plant development at different levels of ontogenesis. For epiphytic plants the ratio of the above-ground and underground part equals to one, for terrestrial plants and lianas this ratio is less than one. It has been proved that the distribution of monosaccharides and disaccharides, free amino acids, biogenic elements and photosynthetic pigments can serve as a diagnostic indicator when determining a plant's ecomorphotype. It has been suggested to use allometric index and allometric function of growth for analysis of exogenous factors' impact on growth processes in plants of different ecomorphotypes. The analysis of results has showed expediency of application of natural silicon-based minerals, organic acids and mineral fertilizers for intensification of physiological and biochemical processes as well as enhancement of productivity and decorative characteristics of plants belonging to different ecomorphotypes under controlled conditions. The concentrations of natural minerals which stimulate root and stem development of different life forms have been determined.

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. Заіменко Наталія Василівна
2. Zaimenko Natalia Vasylivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 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. Ісаєнко Володимир Миколайович

2. Ісаєнко Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косаківська Ірина Василівна

2. Косаківська Ірина Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 03.00.12

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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.