

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000958

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маляренко Валентина Михайлівна

2. Maliarenko Valentyna M.

Кваліфікація: 03.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-03-2019

Спеціальність за освітою: ботаніка

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29

Тема дисертації:

1. Анатомо-морфологічна будова фасційованих форм рослин родини Cactaceae A.L. Juss. та їх ініціація in vitro
2. Anatomical and morphological structure of the fasciated form of the family Cactaceae A.L. Juss and their initiation in vitro

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню та порівнянню особливостей будови звичайних і фасційованих стебел окремих видів родини Cactaceae A.L.Juss. колекції Ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна та ініціюванню фасціацій у представників цієї родини за умов in vitro. Вперше досліджено морфолого-анатомічну будову фасційованих стебел *Mammillaria elongata* DC., *Cereus peruvianus* (L.) Mill. та на основі анатомо-морфологічних ознак, виявлено особливості їхньої будови, непридатності стеблам звичайної форми. Виявлено, що анатомо-морфологічна будова звичайних і фасційованих стебел *M. elongata* і *C. peruvianus* суттєво відрізняється за сімома показниками. Встановлено, що фасційовані, звичайні, щеплені і інтактні рослини досліджуваних видів родини Cactaceae асоційовані з вірусами родин Carlavirus, Potexvirus, Tobamovirus, Tritimovirus.

2. The thesis is devoted to the study and comparison of the peculiarities of the structure of normal and fasciated shoots of species of the family Cactaceae A.L. Juss. collection's of the Fomin Botanical Garden and their initiation in vitro. As a result of the conducted research, was revealed anatomical and morphological differences between of the fasciated and the normal stems of the *Mammillaria elongata* DC. and *Cereus peruvianus* Mill. It has been found that *M. elongata* and *C. peruvianus* with the change of the shape of growth from normal to *crinata* or *monstrosa*, changing the shape of the cross section of the stem, the number of conductive beams of the central cylinder, their characteristic location, the area of the epidermal cells and the cells of the cortex and the core. We have found that the anatomical and morphological structure of normal and fasciated stems *M. elongata* and *C. peruvianus* is differ in seven indices. It has been investigated that both fasciated and normal shoots, grafted and intact investigated species of plants are associated with viral lesion, except *C. peruvianus* f. *monstrosa*. Viral particles belong to the genera *Carlavirus*, *Potexvirus*, *Tobamovirus* and *Tritimovirus*.

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. Гайдаржи Марина Миколаївна
2. Haydarzhy Maryna M.

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. Іванніков Роман Вікторович
2. Ivannikov Roman V.

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. Пороннік Оксана Олександрівна
2. Poronnik Oksana O.

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**

Таран Наталія Юріївна

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

Таран Наталія Юріївна

