Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марченко Алла Борисівна
2. Marchenko Alla Borysivna

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-12-2019

Спеціальність за освітою: 201 Агрономія

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09117, 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 35.072.02

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09117, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.57

Тема дисертації:

1. Біоекологічна стійкість угруповань квітниково-декоративних рослин урбоекосистем Лісостепу України

2. Bio-ecological resistance of flower garden-ornamental plant communities of the Ukraine Forest-Steppe urbo-ecosystems

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлені результати досліджень біоекологічної стійкості угруповань квітниково-декоративних рослин в структурі озеленення урбанізованих екосистем лісостепової зони України для поліпшення комплексної зеленої зони населених пунктів та створення культурфітоценозів з високими фітомеліоративними властивостями.Проаналізовано структури та встановлено систематичний склад урбанофлори квітникових культурфітоценозів, які формують комплекс зелених зон в урбанізованій екосистемі. Проведено оцінку фітосанітарного стану угруповань квітниково-декоративних рослин, встановлено видовий склад патогенної мікобіоти та її вплив на стан, структуру й динаміку розвитку квітникових культурфітоценозів, як природних чинників порушення трансформаційних процесів в урбоекосистемі. Визначено систематичний склад і структуру патогенної мікобіоти та консортивні зв'язки "патоген–квітниково-декоративні рослини". Встановлено динаміку розвитку основних патологій Callistephus chinensis та Rosa, еконіші, етіологію, симптоматику типів прояву мікозів як основу для діагностики і оцінки

ступеня порушення антропогенно трансформованих урбоекосистем за структурами і поширенням патогенної мікобіоти в урбоекосистемі. Визначено імунологічну реакцію колекційних сортозразків Callistephus chinensis і Rosa на природному інфекційному фоні та виділено сортозразки для біоконтролю формування фітопатологічного комплексу в урбанізованих екосистемах. Встановлено видовий склад збудників як мікоіндикаторів порушення квітникових культурфітоценозів, сформованих однорічними квітниково-декоративними рослинами Callistephus chinensis та Rosa. Розроблено методику синекологічного визначення особливостей та оцінки ступеня порушення антропогенно трансформованих урбанізованих екосистем за структурами і поширенням патогенної мікобіоти. Обґрунтовано наукові підходи ведення фітомеліоративних заходів залежно від ступеня поширення патогенної мікобіоти на основі застосування біологізованої технології догляду за квітниками.

2. The dissertation paper presents the studies' results of flower garden-ornamental plant communities bio-ecological resistance in the landscaping structure of urbanized ecosystems of the Ukraine forest-steppe zone to improve the complex green zone of settlements and to create phytocenosis cultures with high phytomeliorative properties. There was evaluated phytopathological state of the flower garden-ornamental plant communities in urbanized ecosystems of the forest-steppe zone and there was established the pathogenic mycobiota species composition, as the main natural causes of disturbances of the complex green zone and the compositional integrity of the flower garden phytocenosis cultures, which are intensely revealed due to negative action of anthropogenic load. There were suggested principles, criteria and indicators of diagnostics of anthropogenic transformation of urbo-ecosystems at the levels of change detection: organ, plant, taxon (species), biogroup (flower garden-ornamental plants; phytopathogenic complex; consortic links «pathogen-flower garden-ornamental plants»); phytocenosis cultures, urbo-ecosystem. There was developed method of synecological determination of character and indirect estimation of the degree of phytocenosis cultures disturbance by the spread of phytopathogenic mycobiota, change of the consortic linkages «pathogen-flower garden-ornamental plants». The technique is based on the dependence of the species, systematic and trophic structure and development of the phytopathogenic complex on changes in the environment condition and structure of substrates, biotopes of disturbed phytocenosis cultures in the conditions of recreation and anthropogenic factors. There was substantiated the species composition of phytopathogenic mycobiota, which can be used for myco-indication: anthropogenic, especially recreational disturbance of flower graden phytocenosis cultures.

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. Слюсаренко Олександр Миколайович

2. Sliusarenko Oleksandr M.

Кваліфікація: д. б. н., 06.01.11

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. Слюсаренко Олександр Миколайович

2. Sliusarenko Oleksandr M.

Кваліфікація: д. б. н., 06.01.11

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. Гойчук Анатолій Федорович

2. Hoichuk Anatolii Fedorovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.03

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. Кучерявий Володимир Панасович

2. Kucherjavyj Volodymyr

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. Мєшкова Валентина Львівна

2. Meshkova Valentyna L.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.03.03

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	Криницький Григорій Томкович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Криницький Григорій Томкович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.