Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000252

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швець Марина Василівна

2. Shvets' Maryna Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.03

Назва наукової спеціальності: Лісознавство і лісівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2018

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.35.072.02

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 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: 68.47.03, 68.47.03

Тема дисертації:

1. Бактеріальна водянка Betula pendula Roth. у Житомирському Поліссі України (етіологія, симптоматика, патогенез).

2. Bacterial dropsy Betula pendula Roth. in the Zhytomyr Polissya of Ukraine (etiology, symptomatic, pathogenesis).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - береза повисла та її фітосанітарний стан у насадженнях Житомирського Полісся. Мета - системно дослідити симптоматику, етіологію і патогенез бактеріальної водянки Betula pendula в насадженнях Житомирського Полісся України. Методи досліджень - загальнонаукові, лісопатологічні, мікробіологічні, мікологічні, фітопатологічні, ентомологічні, лісівничо-екологічні. Наукова новизна - обґрунтовано вплив абіотичних (як каталізаторів) і біотичних чинників у патології бактеріальної водянки Betula pendula в насадженнях Житомирського Полісся України, досліджено етіологію бактеріозу, симптоматику та патогенез; виявлені варіабельні патогенні властивості Pantoea agglomerans і Xanthomonas campestris на B. pendula; встановлено, що листки та молоді пагони берези повислої резистентні до бактеріальної інфекції; досліджено системні взаємовідносини асоційованих з бактеріальною водянкою міко- та мікроорганізмів; експериментально обґрунтовано роль і місце ентомофауни як вектора у поширенні

бактеріальної водянки та асоційованих з нею міко- та мікроорганізмів. Практичне використання - результати є основою для розроблення заходів щодо діагностики, симптоматики, етіології і патогенезу бактеріальної водянки B. pendula в насадженнях Житомирського Полісся, для моніторингу фітосанітарного стану лісових насаджень, під час планування та проведення доглядових і санітарних рубань, а також в навчальному процесі. Галузь використання: лісове господарство.

2. The object of the study - birch and its phytosanitary condition in the stands of Zhytomyr Polissya. The aim - is to systematically study the symptoms, etiology and pathogenesis bacterial dropsy of the Betula pendula in the stands of the Zhytomyr Polissya of Ukraine. Research methods - are general scientific, forestry-pathological, microbiological, mycological, phytopathological, entomological, forestry and ecological. Scientific novelty - the influence of abiotic (as catalysts) and biotic factors in the pathology of the Betula pendula bacteria in the stands of Zhytomyr Polissya of Ukraine is substantiated; the etiology of bacteriosis, symptoms and pathogenesis have been investigated; revealed the variable pathogenic properties of Pantoea agglomerans and Xanthomonas campestris on B. pendula; found that leaves and young birch branches are resistant to bacterial infection; the systemic relationships of bacterial dropsy of myco- and microorganisms are investigated; the role and place of the entomofauna as a vector in the propagation of bacterial dropsy and associated myco- and microorganisms is experimentally grounded. Practical use - the results are the basis for developing measures on the diagnosis, symptoms, etiology and pathogenesis of bacterial dropsy B. pendula in the stands of Zhytomyr Polissya, for monitoring of the phytosanitary state of forest plantations, during planning and conducting of care and sanitary felling, and also in the educational process. Field of use: forestry.

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. Гойчук Анатолій Федорович

2. Gojchuk Anatolij

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. Гойчук Анатолій Федорович

2. Gojchuk Anatolij

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорока Мирослава Іванівна

2. Сорока Мирослава Іванівна

Кваліфікація: д.б.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. Сорока Мирослава Іванівна

2. Сорока Мирослава Іванівна

Кваліфікація: д.б.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. Усцький Іван Мирославович

2. Усцький Іван Мирославович

Кваліфікація: к.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. Усцький Іван Мирославович

2. Усцький Іван Мирославович

Кваліфікація: к.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.