Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002360

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кульбанська Іванна Миколаївна
2. Kulbanska Ivanna Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 24-05-2016

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів та природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, Київ-041, вул. Героїв Оборони, 15.

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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 та природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, Київ-041, 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

Тема дисертації:

1. Патологія Fraxinus excelsior L. у лісових насадженнях Західного Поділля України.

2. Fraxinus excelsior L. pathology in forest plantations of Western Podillya of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - абіотичні та біотичні, у тому числі паразитарні, чинники в патології Fraxinus excelsior у насадженнях Західного Поділля України. Мета - виявити негативні абіотичні й біотичні, у тому числі паразитарні, чинники в патології Fraxinus excelsior у деревостанах Західного Поділля України. Методи досліджень - методи лісопатологічних обстежень; мікробіологічні, мікологічні та фітопатологічні; ентомологічні, лісівничо-екологічні; лісівничо-таксаційні. Наукова новизна - На основі комплексних досліджень абіотичних і біотичних чинників патології Fraxinus excelsior у насадженнях Західного Поділля вперше визначено видовий склад патогенної міко- та мікробіоти ясена звичайного, зокрема з вегетативних та генеративних органів виділено сім видів бактерій і 10 видів мікроміцетів. Встановлено закономірності розвитку патології ясена звичайного у насадженнях з різними лісівничо-таксаційними характеристиками та у зв'язку з метеорологічними чинниками й обґрунтовано роль і місце комах-карпофагів як вектора в поширенні бактеріозів. Вивчено етіологію і патогенез туберкульозу ясена звичайного та виділено п'ять фаз

розвитку хвороби - парша-поширення-власне туберкульоз-деформація генеративних органів-вади деревини. Опрацьовано теоретичні та практичні підходи до профілактики і боротьби зі збудниками інфекційних хвороб лісу, зокрема бактеріозів та виявлено, що обмежуючим чинником фітопатогенних бактерій є спороутворювальні бактерії Bacillus sp. Практичне значення. Основні теоретичні і прикладні результати, отримані у процесі проведення досліджень у насадженнях за участю Fraxinus excelsior рекомендуються до впровадження на лісогосподарських підприємствах України. Зокрема, вони використовуються в ДП "Чортківське лісове господарство" для фітопатологічних обстежень насаджень та в ДО "Український ЛСЦ" під час проведення фітопатологічних аналізів насіння лісових деревних і чагарникових рослин. Окремі положення дисертації та опрацьовані методичні рекомендації щодо діагностики збудників інфекційних хвороб, ролі і місця шкодочинних комах у накопиченні, поширенні та збереженні інфекції у поєднанні з метеорологічними і лісівничо-таксаційними характеристиками насаджень пропонується використовувати в навчальному процесі під час викладання дисциплін "Лісова фітопатологія", "Лісова ентомологія", "Лісівництво" для студентів лісогосподарського профілю. Галузь використання: лісове господарство.

2. Target of research - abiotic and biotic factors, including parasitic ones in Fraxinus excelsior L. pathology in plantations of Western Podillya of Ukraine. Goal - to identify adverse abiotic and biotic factors, including parasitic ones of Fraxinus excelsior L. pathology in forest stands of Western Podillya of Ukraine. Research methods - methods of forest-pathological studies; microbiological, mycological and phytopathological; entomological, silvicultural and ecological, silvicultural and forest mensuration methods. Scientific novelty. On the basis of comprehensive studies of abiotic and biotic factors of Fraxinus excelsior L. pathology in Western Podillya plantations the species composition of European ash pathogenic myco- and microbiota was firstly identified, in particular seven bacterial species and 10 species of micromycetes were marked out. Laws of development of European ash pathology in stands with various silvicultural and forest mensuration characteristics were determined, due to meteorological factors the role and place of insects-carpophagous as a vector in bacterioses extension were substantiated. Etiology and pathogenesis of European ash tuberculosis were studied, five phases of disease progression - scab - expansion - true tuberculosis - deformation of generative organs - flaws in wood were identified. Theoretical and practical approaches to the prevention and control of causative agents of forest infectious diseases particularly bacterioses were processed. It was found that a limiting factor of phytopathogenic bacteria was spore-forming bacteria Bacillus sp. Practical importance. The main theoretical and applied results obtained in the process of conducting research in the stands with the participation of Fraxinus excelsior are recommended for implementation at the agricultural enterprises of Ukraine. In particular they are used at SE "Chortkivs'ke forestry" for stands' phytopathological inspection and at SO "Ukrainian FSC" during phytopathological seed analyzes of forest arboraceous and shrubs plants. Separate parts of the thesis and processed guidelines for diagnostics of infectious diseases agents, the role and place of harmful insects in the accumulation, preservation and dissemination of infection combined with meteorological and silvicultural and forest mensuration characteristics are proposed to use in educational process in teaching subjects "Forest Phytopathology", "Forest Entomology", "Forestry" for the students of forestry profile. Application area: 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

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. Рибак Юлія Леонідівна

2. Рибак Юлія Леонідівна

Кваліфікація: к.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

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.