Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003890

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванюк Тетяна Миколаївна
2. Ivanyuk Tetyana Mykolayivna

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: 11-09-2014

Спеціальність за освітою: 1512

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.03

Тема дисертації:

1. Екологічні основи вирощування стійких дубових насаджень Центрального Полісся України

2. Ecological bases of growing of the proof oak planting of Central Polissia of Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - дубові деревостани Центрального Полісся України. Мета - встановлення сучасного стану дубових лісів Центрального Полісся, виявлення причин всихання дубових насаджень, а також факторів, які його зумовлюють, опрацювання пропозицій щодо підвищення екологічної стійкості дубових деревостанів. Методи досліджень - лісівничо-таксаційні; лісокультурні; ґрунтознавчі; грунтової токсикології; мікології, мікробіології та фітопатології; математично-статистичні. Наукова новизна - вперше для умов Центрального Полісся встановлено всихання дуба різної інтенсивності на території 16 лісових господарств. Всихання було зафіксовано на площі 15,7 тис. га, що становило 12,4 % площі дубових лісів регіону. Найбільша частка площі всихаючих дубняків області відноситься до насаджень насіннєвого походження - 38,7 %; виявлено, що комплекс патогенних видів різних органів здорових та хворих дерев дуба включає 30 видів мікроміцетів. досліджено, що підвищена кислотність ґрунтів всихаючих дубових деревостанів (pH=4,0-4,7) обумовлює збільшення вмісту рухомих форм алюмінію до аномально високих концентрацій, шкідливих для деревних рослин. У ґрунтах виявлено також високий вміст рухомих форм марганцю у концентраціях

здатних, щоб порушити поглинання рослинами фізіологічно важливих макро- та мікроелементів; встановлено, що обмінне залізо окремо не може викликати ослаблення дубових насаджень, проте його рухомі форми спроможні доповнювати шкідливу дію алюмінію і марганцю. Практичне значення - Отримані результати проведених досліджень використані при проведенні лісогосподарських заходів у дубових лісах державних лісогосподарських підприємств Житомирської області. Галузь використання: лісове господарство.

2. Object of research - oak stands of Central Polissia of Ukraine. Purpose - to establish the current state of oak forests of Central Polissia, identifying the causes drying of oak trees, and the factors that cause it, working on proposals to improve the environmental sustainability of oak stands. Research methods - forest-inventory; silvicultural; soil science; soil toxicology; mycology, microbiology and plant pathology; mathematical and statistical. Scientific novelty - for central Woodlands conditions set drying oak of varying intensity on the territory of 16 forest enterprises. Shrinkage was recorded on an area of 15,7 thousand hectares, accounting for 12,4% of the oak forests of the region. The largest share of area drying oakery area refers to the planting of seed origin - 38,7%; found that various pathogenic species complex of healthy and sick oak trees comprising 30 species micromycetes. Investigated that the increased acidity of soils drying oak stands (pH = 4,0-4,7) causes an increase in the content of mobile forms of aluminum to abnormally high concentrations harmful to woody plants. The lands identified as high content of mobile forms of manganese in concentrations capable to disrupt absorption by plants physiologically important macro- and micronutrients; found that the exchange of iron alone can not cause weakening of oak trees, but its mobile forms are able to complement the harmful effect of aluminum and manganese. Practical value - the results of the studies used in the course of forest management in the oak forests of state forestry enterprises Zhytomyr region. Area of application: 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. Краснов Володимир Павлович
2. Krasnov Volodymyr

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. Гойчук Анатолій Федорович

2. Гойчук Анатолій Федорович

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. Копій Леонід Іванович

2. Копій Леонід Іванович

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.