Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004475

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дерех Ольга Ігорівна
2. Derekh Ol'ga Igorivna

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: 18-09-2015

Спеціальність за освітою: 8.000010

Місце роботи здобувача: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

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: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.47.03

Тема дисертації:

1. Вплив рекреаційного навантаження на функціонування лісових екосистем домінуючих типів лісу зеленої зони м. Львова

2. The impact of recreation on the functioning of forest ecosystems with dominant forest types in green zone of city of Lviv.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - букові та дубові лісостани зеленої зони м. Львова.. Мета - виявити особливості антропогенного впливу на основні компоненти букових та дубових деревостанів зеленої зони м. Львова та опрацювати концептуальні засади підвищення їхньої стійкості в умовах Опілля. Методи дослідження - методи порівняльної екології, а також загальноприйняті у лісівництві, лісовій таксації, дендрохронології, геоботаніці та ґрунтознавстві, мікробіології. Наукова новизна. Вперше для букових та дубових лісів зеленої зони м. Львова в умовах Опілля встановлено, що мінімальні показники емісії CO2 з ґрунту характерні для ділянок з максимальним антропогенним навантаженням, де його шпаруватість сягає найнижчих показників. Визначено комплекси типових видів мікроміцетів що формують мікологічну структуру ґрунтів з різною стадією дигресії для букових та дубових деревостанів. Оцінено зміну фізико-хімічних властивостей ґрунтів на ділянках з високою стадією дигресії, де відзначено зниження вмісту гумусу, зростання вмісту рухомого

азоту та калію і підвищення густини та зниження шпаруватості ґрунту. Виявлено істотний зворотній кореляційний зв'язок між стадією дигресії насаджень та товщиною лісової підстилки і кількістю підросту під наметом деревостанів. Встановлені закономірності щодо реакції деревних порід та їхнього підросту на вплив рекреаційного навантаження дають можливість прогнозувати розвиток деструктивних процесів у лісостанах зелених зон населених пунктів. Практичне значення. Опрацьовані напрямки господарювання в рекреаційних лісах, пропозиції щодо розширення рекреаційного потенціалу в межах аналізованого регіону впроваджено на підприємствах Львівського обласного управління лісового та мисливського господарства. Окремі результати досліджень та розроблені практичні рекомендації дисертаційної роботи використовуються в навчальному процесі Національного лісотехнічного університету України. Галузь використання - лісове господарство.

2. Object of the research - beech and oak forest stands of green zone of the city of Lviv. The aim to study is to identify features of human impact on the basic components of beech and oak stands of Lviv green zone, and work up conceptual foundations of increase intheir stability in terms of Opole. Research methods - methods of comparative ecology, and generally accepted ones in forestry, forest inventory, dendrochronology, heobotanics and soil science, microbiology. The main theoretical principles of the research, determining the scientific novelty are as follows: first it was established the minimum level of CO2 emissions from soil for beech and oak forests of green zone of city in terms of Opole which is characteristic for areas with the highest anthropogenic load, where it reaches the lowest porosity. The complex micromycetes typical species that form the structure of mycological soils with different stages of digression were determined for beech and the oak stands. It was estimated the changes in the physical and chemical properties of soil in the areas with high digression stage where the reduction of humus content, the growth of content moving nitrogen and potassium and the increase of density and the reductionof soil porosity are marked. It was found a significant inverse correlation between the stage of digression plantations and forest floor thickness and the number of seedlings under a tent with stands. The regularities of reaction on trees and their undergrowth on the impact of recreation make it possible to predict the development of destructive processes in forest stands of green areas of settlements. Practical significance. Revised economic trends in recreational forests, offers concerning the expansion of recreational potential within the analyzed region were implemented in enterprises of Lviv Regional Forestry and Hunting. Some research results and practical recommendations of the thesis are used in the Ukrainian National Forestry University. Areas 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. Копій Леонід Іванович

2. Коріу L.I.

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. Олійник Василь Степанович

2. Олійник Василь Степанович

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.