Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006440

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карабчук Дмитро Юрійович
2. Karabchuk Dmytro Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.02

Назва наукової спеціальності: Лісовпорядкування і лісова таксація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.09010301

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 26.004.09

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Диференціація та надземна фітомаса дерев ялини європейської у природних лісостанах басейну Черемошу

2. Differentiation and aboveground biomass of Norway spruce trees in natural forests of Cheremosh watershed

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу диференціації дерев (Picea abies (L.) Karst.) у межах пристиглих, стиглих і перестиглих природних лісостанів гірського рельєфу Українських Карпат на їх надземну фітомасу, а також встановленню інших суттєвих факторів впливу. Встановлено, що соціальна диференціація дерев суттєво впливає ($p < 0,05$) на величину щільності деревини та кори стовбура, на їх середній загальний приріст за таксаційними ознаками і фітомасою та на загальні обсяги надземної фітомаси. Оцінено величину та структуру надземних частин фітомаси, її вертикальний розподіл у межах дерева. Додатково виконано статистичну оцінку 43 біометричних ознак та факторів впливу на фітомасу окремих дерев. Для індивідуальної подеревної таксації фітомаси запропоновано нормативно-інформаційне забезпечення обліку компонентів надземної фітомаси та депонованого вуглецю дерев ялини європейської, основу якого складають 96 регресійних моделей.

2. The dissertation describes effects of canopy position differentiation within natural spruce forest stands in the Ukrainian Carpathians on morphological characteristics and aboveground biomass in mature spruce (Picea abies (L.) Karst.) trees. It is estimated that social differentiation of trees significantly affected ($p < 0.05$) basic density of wood and bark of a stem, mean annual increments of their morphological characteristics and biomass, and the overall aboveground biomass values. The aboveground components of the tree biomass were evaluated in relation to its mass and percentage, and vertical distribution of the biomass within the tree was calculated also. Additional statistical analyze of 43 biometric values and environmental factors influencing the tree biomass was completed. Finally, 96 regression models were constructed for the estimation of biomass in spruce trees and for their aboveground components, as well as, for the sequestered amount of carbon in the aboveground tree part.

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. Горошко Мирон Петрович
2. Horoshko Myron Petrovych

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.02

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. Гірс Олександр Анатолійович

2. Гірс Олександр Анатолійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.02

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. Пастернак Володимир Петрович

2. Пастернак Володимир Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.03.02, 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 Лакида Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лакида Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.