Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002642

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шамрай Андрій Євгенович

2. Shamrai Andrii Yevhenovych

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: 26-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.09010301

Місце роботи здобувача: Боярська лісова дослідна станція НАУ України

Код за ЄДРПОУ: 33441250

Місцезнаходження: Київська область, Києво-Святошинський район, м. Боярка, вул.. Лісодослідна, 12.

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 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 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: 68.47.31

Тема дисертації:

1. Біопродуктивність та депонований вуглець штучних сосняків Черкаського бору
2. Biotic productivity and deposited carbon in artificial pine forest of Cherkasky Bir

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному обґрунтуванню та практичному застосуванню опрацьовних методик, пошуку залежностей та побудові нормативних таблиць для оцінки якісних і кількісних параметрів компонентів надземної фітомаси дерев та деревостанів у штучних сосняках Черкаського бору. Розроблено математичні моделі параметрів природної і базисної щільності деревини й кори стовбурів та гілок дерев. Отримано параметри середьої щільності компонентів надземної фітомаси дерев сосни звичайної досліджуваного регіону. Встановлено частку хвої у деревній зелені та вміст абсолютно сухої речовини в свіжій хвої. Розроблено комплекс нормативів для оцінки надземної фітомаси дерев і деревостанів сосни звичайної у свіжозрубаному й абсолютно сухому станах за такими компонентами: деревина стовбурів, кора стовбурів, деревина стовбурів у корі, гілки у корі, хвоя, крона дерева, надземна частина дерева. Розраховано коефіцієнти відношення надземної фітомаси деревостанів до їхнього запасу у корі. Розроблено нормативні

таблиці оцінки вмісту вуглецю в надземній фітомасі штучних деревостанів сосни звичайної Черкаського бору.

2. The thesis is devoted to theoretical grounding and practical application of the processed techniques for search of dependencies and building reference and normative tables for evaluation of qualitative and quantitative parameters of aboveground live biomass components of trees and stands of artificial pine stands of Cherkasky Bir. Correlation between aboveground live biomass components indices of trees and forest stands and their mensurational parameters is established. Mathematical models of natural and base density of wood and bark of trunks and branches of trees are developed. Parameters of mean density of aboveground live biomass components of pine trees of the studied region are ascertained. Share of needles in tree greenery and bone dry matter content in fresh needles are established. A set of standards for assessment of aboveground live biomass of trees and stands of Scots pine in fresh and bone dry state by the following components are developed: tree trunks, bark of trunks, tree trunks over bark, branches over bark, needles, aboveground biomass of trees, tree crowns. Ratio of aboveground live biomass of stands to their growing stock is calculated. Normative and reference tables for assessment of carbon content in aboveground live biomass of artificial stands of pine forests of Cherkasy Bir are developed.

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. Лакида Петро Іванович

2. Lakyda Petro Ivanovuch

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миклуш Степан Іванович

2. Миклуш Степан Іванович

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. Сахарук Галина Антонівна

2. Сахарук Галина Антонівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Попович Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Попович Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.