

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003699

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоус Андрій Михайлович

2. Bilous Andrii Myhajlovich

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: 08-10-2009

Спеціальність за освітою: 8.130401

Місце роботи здобувача: 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

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: 68.47.29

Тема дисертації:

1. Надземна фітомаса та депонований вуглець осикових деревостанів Східного Полісся України
2. The over ground phytomass and carbon of aspen stands of Eastern Polissia of Ukraine

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному обґрунтуванню та практичній реалізації нормативно-інформаційного забезпечення для оцінки якісних і кількісних параметрів компонентів надземної фітомаси дерев та деревостанів осики (тополя тремтяча, *Populus tremula* L.) Східного Полісся України. Проаналізовано сучасний стан та наведено лісівничо-таксаційну характеристику осикових деревостанів Східного Полісся України. Здійснено аналіз досвіду досліджень біопродуктивності лісів за компонентами фітомаси та застосування системного підходу і математичного моделювання у процесі дослідження надземної фітомаси лісових деревостанів. Наведено методичні особливості дослідження надземної фітомаси осикових деревостанів за компонентами фітомаси. Оцінено якісні ознаки компонентів фітомаси дерев осики. Розроблено: - систему математичних моделей та комплекс таблиць для оцінки компонентів надземної фітомаси дерев та деревостанів осики; - комплекс таблиць для оцінки вмісту депонованого вуглецю у

надземній фітомасі дерев та деревостанів осики; - таблиці відношення загальної надземної фітомаси у абсолютно сухому стані до запасу стовбурів у корі осикових деревостанів. Проведено аналіз результатів, одержаних у процесі дисертаційних досліджень та порівняння їх із даними, отриманими іншими дослідниками

2. The dissertation is devoted to theoretical substantiation and practical realization of standard-informational providing for quantitative and qualitative evaluation of parameters of over ground components of phytomass for aspen (*Populus tremula* L.) trees and stands in the forest of Eastern Polissia of Ukraine. The modern state and forest measurement characteristic of Eastern Polissia aspen forests of Ukraine were analyzed. The experience analysis of bioproductivity researches of forests according the components of phytomass and use of system approach, mathematical modeling in process of research of over ground phytomass forests are realized. Methodical research characteristics of over ground phytomass of aspen forests for components of phytomass were directed. The qualitative sign components of phytomass trees of aspen was established. It was developed: - The system of mathematical models and complex of plates for valuation the components of over ground phytomass of trees and forests of aspen; - The complex of plates for valuation the contents of adsorb carbon in over ground phytomass trees and forests of aspen; - The plate of comparison of general over ground phytomass in absolutely dry state to reserves of trunks in bark of aspen forests.

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 ОПВ:

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. Lakida Petro Ivanovich

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. Ткач Віктор Петрович

2. Ткач Віктор Петрович

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. 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

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.