Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002990

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матушевич Любов Миколаївна

2. Matushevych Lyubov Mucolayevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-07-2004

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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 аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, 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. Продуктивність та надземна фітомаса берези в насадженнях Українського Полісся

2. The productivity and aboveground biomass of birch in the stands of Ukrainian Polissia

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси росту та формування продуктивності лісостанів берези повислої в насадженнях Полісся України.Мета дослідження - теоретичне обґрунтування та практична реалізація нормативно-інформаційного забезпечення оцінки якісних і кількісних параметрів компонентів надземної фітомаси дерев та деревостанів берези повислої в насадженнях Українського Полісся.Методи дослідження - теорія розподілу випадкових величин, регресійний аналіз, методи оцінювання величин, моделювання та апробація таксаційних показників.Наукова новизна - уперше проведено дослідження базисної й природної щільності деревини й кори стовбурів і гілок крони дерев берези та отримано математичні моделі їхньої оцінки; виконано кількісну оцінку частки листя у деревній зелені дерев і вмісту абсолютно сухої речовини у свіжому листі та побудовано математичні моделі їхньої залежності від таксаційних ознак дерев; одержано математичні моделі та нормативи оцінки компонентів надземної фітомаси дерев і лісостанів берези повислої за їхнімитаксаційними показниками; розраховано коефіцієнти відношення надземної фітомаси

лісостанів берези повислої до їхнього запасу в корі; розроблено нормативи оцінки вмісту вуглецю в надземній фітомасі лісостанів берези повислої.Результати досліджень - отримано математичні моделі оцінки базисної та природної щільності деревини й кори стовбурів і гілок крони дерев берези; математичні моделі визначення частки листя у деревній зелені та вмісту абсолютно сухої речовини в свіжому листі дерев; математичні моделі та нормативи оцінки компонентів надземної фітомаси дерев і лісостанів; коефіцієнти відношення надземної фітомаси лісостанів берези до їхнього запасу в корі; нормативи оцінки вмісту вуглецю в надземній фітомасі лісостанів берези повислої.Галузь - лісове господарство.

2. Investigation object - processes of growth and productivity forming of Birch stands in Ukrainian Polissya.Investigation aim - theoretical basic and practical realization parameters evaluation of above ground phytomass of Birch trees and stands in Ukrainian Polissya.Investigation methods - theory of random variable distribution, regression analysis, quantity evaluation methods, modeling and testing of biometric parameters.Science novelty - for the first time investigation of dry and gravity density of stem wood and bark and crown branches for Birch trees have been conduct, mathematical models for their evaluation have been developed; quantitative evaluation of leaves shake in green crown and shake of dry matter in fresh leavers have been fulfilled and mathematical models of their dependence on tree biometrics parameters have been developed; mathematical models and standards for dynamic of aboveground tree and stand phytomass of Birch on their biometric parameters have been created; coefficients of ratio of Birch stands phytomass to growing stock in the bark have been calculated; standards for carbon evaluation in above-ground phytomass of Birch stands have been developed.Investigation results - follow results have been received: mathematical models for evaluation of dry and gravity density of stem wood and bark and crown branches of Birch trees; mathematical models for evaluation of leaves share in green crown and dry matter share in the fresh leaves of trees; mathematical models and standards for above ground tree and stand phytomass evaluation; coefficients of ratio of above ground Birch stand phytomass to their growing stem stock in bark; standards for evaluation of carbon in phytomass in Birch stands.Field - 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. 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. Полякова Любов Володимирівна
2. Полякова Любов Володимирівна

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.