

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000477

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходаш Андрій Михайлович
2. Khodash Andriy Mykhaylovich

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: 04-02-2011

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:** 68.47.31

**Тема дисертації:**

1. Надземна фітомаса дуба звичайного у полезахисних лісових смугах Східного Полісся і Центрального Лісостепу
2. The above-ground phytomass of common oak in windbreaks of Eastern Woodlands and Central Forest-Steppe zone

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню надземної фітомаси дерев і деревостанів дуба звичайного у полезахисних лісових смугах. Наведено загальний морфологічний опис та встановлено біологічні, екологічні й меліоративні особливості деревної породи дуба звичайного. У процесі виконання науково-дослідних робіт здійснено ретроспективний аналіз історії полезахисного лісорозведення та проаналізовано його сучасний стан на території України. Встановлена залежність обсягів компонентів фітомаси від основних лісотаксаційних і атрибутивних меліоративних показників - захисної висоти та ажурності в кронах лісової смуги. Розраховано математичні моделі оцінки компонентів надземної фітомаси дерева і лісової смуги дуба у природному стані. Розроблено нормативно-довідкові таблиці для визначення обсягів компонентів

фітомаси стовбурів і крон дерев та лісових смуг дуба, а також накопиченого у них вуглецю. Проведено аналіз отриманих залежностей і розроблених нормативів, встановлено структуру фітомаси за компонентами і накопиченого в ній вуглецю. У результаті порівняльного аналізу виявлено тенденцію до збільшення частки фітомаси крони у деревостані дуба із збільшенням його таксаційних характеристик на відмінну від масивних насаджень.

2. The thesis is devoted to the researches of above-ground phytomass of trees and stands of common oak growing in windbreaks. It is described the morphological, biological, ecological and forest meliorate properties of common oak growing in windbreaks. The retrospective analyze of background field-protective afforestation have been done and its current state within territory of Ukraine analyzed. The dependence between the quantity of components of phytomass and the main measurement and meliorate indices such as protective height and porosity in the crowns of windbreaks have been established. As result of modeling of above-ground phytomass of strip stands the mathematic models of evaluation of the components of above-ground of a tree crown and a windbreak have been developed. The standards for determination of the quantity of components of phytomass for trunks and crowns of trees and oak windbreaks as well as sequestered carbon have been developed. The developed models and standards were analyzed and the structure of phytomass on the components and sequestered carbon done. The comparative analyze has found out the trends to increase of part of crown phytomass in the oak windbreaks with increasing of their biometric characteristics in the compare with massive stands.

**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. Юхновський Василь Юрійович

2. Yukhnovskiy Vasiliy Yurievich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.03.01, 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. Строчинський Анатолій Адольфович
2. Строчинський Анатолій Адольфович

**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. Каганяк Юліан Йосипович
2. Каганяк Юліан Йосипович

**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. Гузій Анатолій Ількович
2. Гузій Анатолій Ількович

**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**

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.