

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U101431

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Задорожний Андрій Іванович

2. Zadorogniy Andriy Ivanovych

**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:** 21-04-2021

**Спеціальність за освітою:** 8.130401 Лісове господарство

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

**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 35.072.02

**Повне найменування юридичної особи:** Національний лісотехнічний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 02070996

**Місцезнаходження:** вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, 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:** вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

**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, 68.47.03

**Тема дисертації:**

1. Структура надземної фітомаси букових і ялинових деревостанів Полонинського хребта Українських Карпат
2. Structure of aboveground phytomass of beech and spruce forests stands of the Polonyn ridge of the Ukrainian Carpathians

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – особливості формування структури надземної стовбурової фітомаси букових та ялинових деревостанів. Предмет дослідження – структура фітомаси букових та ялинових деревостанів у найпоширеніших типах лісорослинних умов Полонинського хребта Українських Карпат. Здійснено теоретичне обґрунтування та практичне застосування опрацьованих методик з пошуку та побудови системи математичних залежностей базисної, природної та щільності в абсолютно сухому стані компонентів надземної стовбурової фітомаси дерев і деревостанів бука лісового та ялини європейської від таксаційних ознак дерев та від значення середніх таксаційних показників деревостанів. На їхній основі розроблено таблиці компонентів фітомаси (деревина і кора стовбура, гілки крони, листя чи хвоя відповідно) та таблиці компонентів надземної стовбурової фітомаси (деревина і кора стовбура, гілки крони, листя чи хвоя відповідно) для букових та ялинових деревостанів Полонинського хребта Українських Карпат залежно від середніх значень висоти і діаметра стовбура та відносної повноти. Встановлено особливості структури

фітомаси досліджуваних деревостанів. Корінні букові деревостани переважають похідні ялинові деревостани у цих же типах лісу за загальним запасом надземної фітомаси стовбурів. Структура надземної стовбурової фітомаси досліджуваних деревостанів також відрізняється, у яких для букових деревостанів переважають фітомаса стовбура, стовбура в корі, гілок та гілок у корі, що свідчить про більш повне використання ними біологічного потенціалу.

2. The object of research - is the peculiarities of the formation of the structure of the aboveground trunk phytomass of beech and spruce stands. The subject of research is the phytomass structure of beech and spruce stands in the most common types of forest vegetation conditions of the Polonyn ridge of the Ukrainian Carpathians. Theoretical substantiation and practical application of the developed methods for finding and constructing a system of mathematical dependences of basic, natural and density in absolutely dry state of components of aboveground trunk phytomass of trees and stands of forest beech and European spruce on taxonomic features of trees and on the value of average taxonomic indicators of trees. Based on them, tables of phytomass components (wood and bark of the trunk, branches of the crown, leaves or needles, respectively) and tables of components of aboveground trunk phytomass (wood and bark of the trunk, branches of the crown, leaves or needles, respectively) for beech and spruce stands of Polonynsky ridge depending on the average values of height and diameter of the trunk and relative completeness. The peculiarities of the phytomass structure of the studied stands are established. Indigenous beech stands are dominated by derived spruce stands in the same forest types in terms of the total stock of aboveground phytomass of trunks. The structure of the aboveground trunk phytomass of the studied stands also differs, in which for beech stands the phytomass of the trunk, trunk in the bark, branches and twigs in the bark predominate, which indicates a fuller use of their biological potential.

**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. Гриник Георгій Георгійович

2. Нрунук Нeорhу Н.

**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. Пастернак Володимир Петрович

2. Pasternak Volodymyr Petrovuch

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Васишлин Роман Дмитрович

2. Vasylyshyn Roman Dmytrovych

**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**

Криницький Григорій Томкович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Криницький Григорій Томкович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.