

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U001385

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-04-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бугайов Сергій Миколайович

2. Buhaiov Serhii Mykolaiovych

**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:** 30-03-2018

**Спеціальність за освітою:** Лісове господарство

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493764

**Місцезнаходження:** п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, 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 26.004.09

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київ, 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:** Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493764

**Місцезнаходження:** п/в "Докучаєвське-2", навч. міст. ХНАУ, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 62483, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:**

**Тема дисертації:**

1. Особливості формування та хід росту вільхових насаджень Лівобережного Лісостепу України
2. Features of formation and growth of alder stands of the Left-bank Forest-steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі наведено узагальнення й аналіз експериментальних даних щодо насаджень вільхи чорної Лівобережного Лісостепу України та особливостей їх формування. За результатами комплексних досліджень охарактеризовано типологічну структуру, продуктивність, будову, хід росту та товарну структуру вільхових лісів. З урахуванням виявлених закономірностей вільшаників запропоновано нормативи росту та товарності. Проаналізовано базу даних вільхових деревостанів у межах Слобожанського лісотипологічного району. Встановлено особливості динаміки таксаційних показників, продуктивності вільхових насаджень регіону дослідження. Розроблено моделі динаміки таксаційних показників вільхових насаджень, на основі яких складено таблиці ходу росту порослевих вільхових деревостанів Лівобережного Лісостепу України для переважаючих класів бонітету. Уточнено максимум абсолютної повноти вільшаників. Визначено особливості

таксаційної будови вільхових деревостанів, динаміку товарної структури вільхових деревостанів регіону дослідження, побудовано таблиці товарності. Керуючись розрахунками різних видів стиглості, визначено вік головних рубань у вільхових насадженнях Лівобережного Лісостепу України. Для вирішення низки екологічних та виробничих питань, які нині актуальні в регіоні дослідження, для практичного використання рекомендовано: динамічну бонітетну шкалу для порослевих вільхових насаджень; моделі ходу росту основних таксаційних показників порослевих вільхових деревостанів; таблиці ходу росту модальних деревостанів вільхи чорної; таблиці товарності вільхових деревостанів; оптимальні віки рубок головного користування.

2. In the dissertation the generalization and analysis of experimental data on black alder stands of left-bank forest-steppe of Ukraine and features of their formation are presented. According to the results of complex studies, typological structure, productivity, growth and commodity structure of alder forests are characterized. Taking into account the revealed patterns of alder stands, the norms of growth and merchantability are proposed. The database of alder forest within the Slobozhansky forest-typological district has been analyzed. The peculiarities of the dynamics of taxation indicators, productivity of alder stands of the region of research are determined. The models of dynamics of taxation indices of alder stands are developed, on the basis of which the tables of the growth course of the coppice alder stands of the Left Bank Forest-steppe of Ukraine for the prevailing site classes are compiled. The maximum absolute sums of cross-sectional areas of alder stands is specified. The features of the taxation structure of alder stands, the dynamics of the commodity structure of the alder stands in the region of the study are determined, and the merchandising tables are constructed. According of the calculations of various types of maturity, the age of the main cuttings in the alder stands of the Left Bank Foreststeppe of Ukraine is determined. For the solution of a number of environmental and production issues that are currently relevant both in the research area and in Ukraine as a whole, it is recommended for practical use: the dynamic bonitet scale for the coppice alder stands of the Left Bank Forest-steppe of Ukraine; the model of the growth of the basic taxation parameters of the coppice alder stands of the Left Bank forest-steppe of Ukraine; tables of growth of modal black alder stands; tables of marketability of alder stands of the Left Bank Forest-steppe of Ukraine; optimal ages of the main cuttings.

**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. Пастернак Володимир Петрович

2. Pasternak Volodymyr Petrovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гірс Олександр Анатолійович

2. Hirs Oleksandr Anatoliiovych

**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. Блищик Іван Володимирович

2. Blyshchuk Ivan Volodymyrovych

**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**

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.