

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002478

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидоренко Сергій Григорович

2. Sidorenko Sergiy Gryhorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.03.03

Назва наукової спеціальності: Лісознавство і лісівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.130401

Місце роботи здобувача: Український ордена "Знак Пошани" науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім.Г.М.Висоцького

Код за ЄДРПОУ: 00994064

Місцезнаходження: 61024, м.Харків, вул.Пушкінська,86

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 64.828.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Український орден "Знак Пошани" науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім.Г.М.Висоцького

**Код за ЄДРПОУ:** 00994064

**Місцезнаходження:** 61024, м.Харків, вул.Пушкінська,86

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державне агентство лісових ресурсів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.47.41

**Тема дисертації:**

1. Постпірогенний розвиток сосняків Лівобережного Лісостепу України
2. Postpyrogenic growth of Scots pine stands in the Left-bank Forest - Steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт – динаміка санітарного стану дерев сосни звичайної, пошкоджених низовою пожежею; мета – прогнозування постпірогенного розвитку сосняків, пошкоджених низовими пожежами, у Лівобережному Лісостепу України; методи – порівняльної екології, лісівничі, таксаційні, біометричні, статистичні; новизна – доведено, що переважаючий тип пошкодження після низових пожеж залежить від віку насадження та характеристик пожежі; визначено критерії за якими встановлюється ймовірність усихання дерев сосни різних вікових груп; визначено обсяги постпірогенного відпаду у насадженнях залежно від віку, таксаційних показників, величини пошкодження та сезону пожежі; встановлено, що середньовікові соснові насадження є стійкішими до пошкодження літніми низовими пожежами, ніж стиглі деревостани; результати – оцінено вплив різних типів постпірогенних пошкоджень на стан дерев у різні періоди року та онтогенезу сосни. Визначено характер і обсяг відпаду дерев у сосняках залежно від типу та величини пошкодження, морфометричних характеристик і віку дерев. Розроблено прогностичні моделі ймовірності відпаду дерев у

пошкоджених низовими пожежами сосняках; сфера використання – лісове господарство.

2. Object – the sanitary condition dynamics of pine trees, damaged by surface fire; aim – postpyrogenic growth of Scots pine stands damaged by surface fires in the Left-bank Forest-Steppe of Ukraine; methods – comparative ecology, forestry, taxonomical, biometrical, statistical; novelty – proved that the predominant type of damage after surface fires depends on the age of pine stands and characteristics of fires; the criteria which determined likelihood of pine trees mortality in the stands from different groups of age; defined volumes of post pyrogenic mortality in stands depending on age, taxonomical indicators, value of damage and season; determined that middle-aged pine stands are more resistant to fire damage than older ones; results – the effect of different types of post pyrogenic damage on the trees condition in different seasons and ontogenesis of a pine. Amount of trees mortality in pine stands, depending on the type and value of damage, morphometric characteristics and age of the trees was determined. Predictive model probability of trees mortality for pine stands damaged after surface fires was developed; sphere of application – 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ворон Володимир Пантелеймонович
2. Voron Vladymyr Panteleymonovych

**Кваліфікація:** к.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

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зібцев Сергій Вікторович
2. Зібцев Сергій Вікторович

**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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ведмідь Микола Максимович
2. Ведмідь Микола Максимович

**Кваліфікація:** к.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**

Ткач Віктор Петрович

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

Ткач Віктор Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.