

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U102285

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-12-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Брусенцова Наталія Олександрівна

2. Brusentsova Natalia O

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.08

**Назва наукової спеціальності:** Зоологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 08-12-2020

**Спеціальність за освітою:** 8.04010201 Біологія

**Місце роботи здобувача:** Національний природний парк "Слобожанський"

**Код за ЄДРПОУ:** 37447015

**Місцезнаходження:** вул. Зарічна, 15 А, смт. Краснокутськ, Краснокутський р-н., Харківська обл., 62002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.153.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416975

**Місцезнаходження:** вул. Богдана Хмельницького, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науково-природничий музей Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 19020229

**Місцезнаходження:** вул. Б. Хмельницького, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.33.27

**Тема дисертації:**

1. Просторова структура популяцій хижаків-норників у нагірних дібровах Слобожанщини
2. Spatial structure of populations of fossorial carnivorans in oak forests of Slobozhanshchina

**Реферат:**

1. За результатами досліджень визначено, що більшість нір у дібровах Слобожанщини влаштовує борсук. Лисиця переважно оселяється у норах борсука, інколи тварини спільно використовують одне сховище. З'ясовано, що нори хижих ссавців у нагірних дібровах розподілені групами. Нори, які використовують лисиці, здебільшого розподілені випадково. Нори, які використовують борсуки, розподілені групами. Найбільшу кількість нір борсуки використовують навесні. Лисиці найбільше сховищ відвідують взимку. Розроблено методику окреслення меж сімейних ділянок хижих ссавців-норників на основі середнього із найближчих сусідніх дистанцій між норами. Встановлено, що просторова структура популяцій борсуків досить стабільна впродовж років, хоч активність тварин змінюється за сезонами. Просторова структура популяцій лисиць, навпаки, може зазнавати значних змін. За допомогою регресійного аналізу визначено, що із природних факторів на розміщення нір лисиці та борсука у нагірних дібровах найбільший вплив мають лісорослинні

умови. Провідну роль у використанні сховищ норовими хижими ссавцям відіграє антропогенний фактор. Розроблено картосхеми сприятливості територій для проживання досліджених видів та схему організації моніторингу популяцій норових хижих ссавців із використанням геоінформаційних технологій.

2. According to the research results, it has been found out that in the oak forests of Slobozhanshchina, most of the underground shelters are dug by the badgers. Foxes settle mainly in badger setts and sometimes the two species use the same burrows at the same time. It was found that burrows of fossorial carnivorans in oak forests are distributed in groups. The burrows that are used by foxes are distributed randomly. The burrows that are used by badgers, are distributed in groups. Badgers used the largest number of setts in spring. Foxes visited the largest number of different burrows in winter. A method to determine the boundaries of badger and fox family home ranges by using the average nearest neighbor distance between burrows has been proposed. It has been found out that the spatial structure of badger populations is stable from year to year, although the activity of animals varies by seasons. The spatial structure of fox populations, in the contrast, can change significantly. Using the regression analysis it was determined that, among natural factors, forest conditions affect the most the burrow density of foxes and badgers in oak forests. The anthropogenic factor plays a prominent role in the use of underground shelters by fossorial carnivorans. Schematic maps of territories favorable for the living of the studied species and scheme for organizing monitoring of populations of fossorial carnivorans using geoinformation technologies has been developed.

**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. Загороднюк Ігор Володимирович

2. Zahorodniuk Ihor

**Кваліфікація:** к. б. н., 03.00.08

**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. Дзеверін Ігор Ігорович
2. Dzeverin Ihor

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.08

**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. Шквиря Марина Геннадіївна
2. Shkvyrya Maryna Gennadiyivna

**Кваліфікація:** к. б. н., 03.00.08

**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**

Акімов Ігор Андрійович

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

Акімов Ігор Андрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.