

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U000442

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-03-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трач Ірина Анатоліївна

2. Trach Iryna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 21.06.01

**Назва наукової спеціальності:** Екологічна безпека

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-02-2017

**Спеціальність за освітою:** 8.070801

**Місце роботи здобувача:** Вінницький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

**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 26.880.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"

**Код за ЄДРПОУ:** 19491035

**Місцезнаходження:** вул. Митрополита Василя Липківського, 35, корп. 2, м. Київ, Київська обл., 03035, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство екології та природних ресурсів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070693

**Місцезнаходження:** 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 87.27.07

**Тема дисертації:**

1. Заходи екологічної безпеки з відновлення та збереження мисливської теріофауни лісостепового Поділля
2. Ecological safety measures for recovery and conservation of hunted mammals of Podillya forest-steppe

**Реферат:**

1. Здійснено систематизацію та аналіз стану, екологічно-безпечних умов і видового різноманіття мисливської теріофауни лісостепового Поділля. Розроблено робочі гіпотези та методики досліджень динаміки популяцій мисливської теріофауни за допомогою чисельних методів. Оцінено трансформацію природних ландшафтів, фрагментація ареалів та вплив транспортних систем на чисельність угруповань мисливської теріофауни лісостепового Поділля. Проаналізовано вплив сільськогосподарського та промислового виробництва на стан і чисельність угруповань мисливської теріофауни лісостепового Поділля. Досліджено небезпеку впливу на теріофауну хвороб, хижаків, погоди та природних аномалій. Здійснено аналіз мисливського використання ресурсів та вплив браконьєрства на стан і чисельність мисливської теріофауни. Здійснено моделювання динаміки чисельності та міжвидової взаємодії популяцій мисливської теріофауни з використанням методів математичної статистики та програмних засобів, зокрема, MathCad на основі рекурентних логістичних

рівнянь. Обґрунтовано залежність стану мисливської теріофауни від техногенно-екологічних ризиків. Розроблено комплекс практичних рекомендацій щодо оптимізації форм і засобів інтегрованого управління ресурсами мисливської теріофауни лісостепового Поділля.

2. The systematization and analysis of environmentally friendly conditions and species diversity of hunted mammals of Podillya forest-steppe are performed. Working hypotheses and research methodologies for dynamics of hunted mammals population were developed using numerical methods. The transformation of natural landscapes is assessed, as well as habitats fragmentation and the transport systems impact on the number of hunted mammals groupings of Podillya forest-steppe. The influence of agriculture and industry on the state and the number of hunted mammals groupings of Podillya forest-steppe is analyzed. The danger of influence of diseases, predators, weather and natural anomalies on mammals is investigated. The analysis of hunting use of resources and the impact of poaching on the state and the number of hunted mammals groupings is performed. Modeling of population dynamics and interspecific interactions between hunted mammals populations is done using the methods of mathematical statistics and software, in particular MathCad, based on recurrent logistic equations. The dependence of the hunted mammals state on technogenic and ecological risks is justified. A set of practical recommendations for optimizing the forms and means of integrated management of hunted mammals resources of Podillya forest-steppe.

**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. Петрук Василь Григорович
2. Petruk Vasyl

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.13

**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. Мокрий Володимир Іванович

2. Мокрий Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.06.01

**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. Волох Анатолій Михайлович

2. Волох Анатолій Михайлович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Рудько Георгій Ілліч

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

Рудько Георгій Ілліч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.