

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U003646

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Односум Ганна Володимирівна

2. Odnosum Hanna Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.11

**Назва наукової спеціальності:** Паразитологія, гельмінтологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-11-2018

**Спеціальність за освітою:** Ветеринарна медицина

**Місце роботи здобувача:** 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

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.14

**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:** 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.39.43, 68.41.55

**Тема дисертації:**

1. Ноземоз бджіл (поширення та методи профілактики)
2. Nosema disease of honey bees (distribution and prevention methods)

**Реферат:**

1. У дисертації узагальнено результати досліджень: поширення на пасіках в Україні збудників ноземозу медоносних бджіл – внутрішньоклітинних облігатних паразитів *Nosema ceranae* і *Nosema apis*; науково обґрунтованих методів профілактики. Встановлено, що *Nosema ceranae* присутня в більшості проаналізованих проб бджіл, відібраних із сімей, хворих на ноземоз, і за поширенням переважає *Nosema apis* у більшості областей України, що відносяться до різних природнокліматичних зон. Порівняно вплив зараження бджіл різними дозами спор *Nosema apis* і *Nosema ceranae* ( $5 \times 10^2$ – $5 \times 10^7$  спор/бджолу) на динаміку їх відмирання. Досліджено за лабораторних умов вплив біологічно активних речовин тваринного походження в різних концентраціях (0,1 %; 0,5; 1 %), зокрема гомогенату гусениць воскової моли *Galleria mellonella* L. і личинок трутнів медоносних бджіл *Apis mellifera* L., та рослинного походження (комплексного рослинного препарату КАС-81 (0,35 %) і його складових – витяжок з бруньок сосни *Pinus sylvestris* L. (0,0175

%) і полину гіркою Artemisia absinthium L. (0,3325 %) порівняно з найбільш поширеними препаратами на основі антибіотиків (Нозематом і Фумагілін-Б, дозування згідно інструкцій виробників) на динаміку відмирання бджіл за ноземозу. Ефективність досліджуваних речовин перевірено на бджолиних сім'ях з природним інвазійним фоном.

2. The dissertation thesis summarizes the results of investigation of the distribution of *Nosema ceranae* and *Nosema apis* obligate intracellular parasites of the honey bees in the apiaries in Ukraine, scientifically based prevention methods. It was established that *Nosema ceranae* is present in most of the analyzed samples of bees, selected from bee families affected by *Nosema* disease, and prevails over *Nosema apis* in the most regions, which belong to different natural climatic Ukrainian zones. A comparative analysis of the influence of doses of the invasion of spores *Nosema apis* and *Nosema ceranae* ( $5 \times 10^2$  to  $5 \times 10^7$  spores per bee) on the dynamics of their extinction was conducted. Influence of biologically active substances of animal origin in different concentrations (0.1 %; 0.5; 1 %) (homogenate of the waxworm *Galleria mellonella* L. and drone honey bee larvae *Apis mellifera* L.) and plant origin (complex plant preparation KAS-81 (0.35 %) and its components pine bud extract *Pinus sylvestris* L. (0.0175 %) and the wormwood *Artemisia absinthium* L. (0.3325 %), compared to the most common antibiotics against *Nosema* spp. (Nosemat and Fumagilin-B, dosage according to the manufacturer's instructions), on the dynamics of bee extinction at *Nosema* disease was investigated in laboratory conditions. The efficiency of the investigated substances has been verified on bee families with a natural invasive background.

**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. Сорока Наталія Михайлівна

2. Soroka Nataliya Mykhajlivna

**Кваліфікація:** д. вет. н., 16.00.11

**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. Нагорна Людмила Володимирівна

2. Nagorna Ludmyla Volodumirivna

**Кваліфікація:** д. вет. н., 16.00.11

**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. Стибель Володимир Володимирович

2. Stybel Volodymyr Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д. вет. н., 16.00.11

**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**

Мазуркевич Анатолій Йосипович

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

Мазуркевич Анатолій Йосипович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.