

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002441

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дружб'як Андрій Йосифович

2. Druzhbyak Andriy Yo.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.02

Назва наукової спеціальності: Годівля тварин і технологія кормів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-05-2019

Спеціальність за освітою: зооінженер

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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):** К 35.826.02

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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, 68.39.15

**Тема дисертації:**

1. Продуктивна дія різного виду кормів на функціональний стан організму медоносних бджіл при підготовці до зимівлі
2. Productive effect of the type of feed on the functional condition of honey bees in the process of preparation and wintering

**Реферат:**

1. У дисертації теоретично обґрунтовано та експериментально доведено ефективність високоінтенсивної загодівлі бджолиних сімей до зимівлі, покращення перебігу зимівлі за рахунок використання у якості кормових запасів переробленого бджолами цукрового сиропу. Вивчено якість підготовки зимових кормів залежно від інтенсивності згодовування цукрового сиропу. Проведено порівняльну оцінку впливу процесу загодівлі та інших факторів функціональної діяльності робочих особин сім'ї безпосередньо перед періодом гіпобіозу на фізіологічний стан зимової генерації комах. Вивчено залежність інтенсивності споживання кормових запасів, динаміку калового навантаження протягом зимівлі від сили сім'ї та умов утримання. Встановлено можливість та ефективність підтримання оптимального мікроклімату при зимівлі бджолиних

сімей у закритих теплоізольованих приміщеннях і зниження за рахунок цього споживання кормів. Отримано нові дані стосовно залежності між видом зимових кормів та величиною калового навантаження, активністю каталази ректальних залоз бджіл і концентрацією мінеральних речовин у вмісті прямої кишки.

2. In the dissertation theoretically substantiated and experimentally proved the efficiency of high-intensity feeding of bee families to wintering, improving the wintering process due to the use of sugar syrup as a feed stock of bees processed by bees. The quality of winter fodder preparation depending on the intensity of feeding of sugar syrup has been studied. A comparative estimation of the influence of the process of forering and other factors of functional activity of working families of the family, right before the period of the hypobiosis, on the physiological state of the winter generation of insects was carried out. The dependence of the intensity of consumption of feed stocks, the dynamics of fecal load during wintering on the strength of the family and conditions of detention was studied. The possibility and effectiveness of maintaining an optimal microclimate during wintering of bee families in closed insulated areas and reducing due to this consumption of feed is established. New data were obtained regarding the relationship between the type of winter fodder and the amount of fecal load, the activity of catalase of the rectal glands of bees and the concentration of mineral substances in the contents of the rectum.

**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. Кирилів Ярослав Іванович

2. Kyryliv Yaroslav Ivanovych

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.02.02

**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. Гуцол Анатолій Васильович
2. Gutsol Anatoliy V.

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.02.02

**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. Повозніков Микола Гаврилович
2. Povochnikov Nikolai G.

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.02.02

**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**

Півторак Ярослав Іванович

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

Півторак Ярослав Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.