

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000027

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальська Лідія Миколаївна

2. Koval's'ka Lidiya Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Ліпідний та жирнокислотний склад тканин медоносних бджіл.
2. Lipid and fattyacid content of tissues of nectareferous bees.

Реферат:

1. Об'єкт - процеси ліпідного обміну в тканинах дорослих бджіл, залежно від сезону і віку та при захворюванні нозематозом. Мета - з'ясувати перебіг біохімічних процесів у тканинах медоносних бджіл за дії аліментарних чинників та при захворюванні на нозематоз. Розробити рекомендації щодо покращення перебігу зимівлі для бджолиних сімей. Методи - фізіолого-біохімічні, зоотехнічні, гістологічні, статистичні. Новизна - вперше вивчено жирнокислотний склад маточного молочка карпатських бджіл на різних стадіях розвитку личинки в умовах західного регіону України. Вперше досліджено особливості ліпідного та жирнокислотного складу тканин залежно від сезону та віку бджоли за дії аліментарних чинників. Показано, що ліпідний склад тканин медоносних бджіл різного віку є різний. Найменша кількість загальних ліпідів в організмі бджіл є при народженні, що пояснюється відсутністю живлення лялечки в період метаморфозу. Розроблено й апробовано спосіб покращення зимівлі бджіл та визначення ранньої діагностики нозематозу бджіл. Установлено, що в перший період захворювання уражені комахи в більшій кількості поїдають пергу. Внаслідок нагромадження неперетравлених решток у задньому відділі кишківника, відбувається збільшення

загальної маси хворих бджіл у 2,6 рази порівняно із здоровими комахами, а загальна кількість ліпідів в екскрементах збільшується в 1,4 рази.

2. The object ? processes of lipid metabolism in the tissues of mature full-grown bees, depending upon the season and age and during suffering from nosematosis. The aim - to clarify the course of biochemical processes in the tissues of nectariferous bees under the influence of alimentary influence and during suffering from nosematosis. Work out the recommendations as to the improvement of wintering of bee families. Methods - physiological-biochemical, zootechnical, histological, statistical. Novelty -for the first time it was studied the fatty acid content of bee pollen of the Carpathian bees on different levels of larva development under conditions of Western Ukraine region. For the first time there was studied the peculiarities of lipid and fatty acid content of depending upon the season and age of a bee under influence of alimentary factors. It was shown that the lipid content of the tissues of nectariferous bees of different age is quite different. The least is the quantity of total lipids at birth because of the larva during the period of metamorphose. The was worked out the method of improvement of wintering and method of early diagnosis of bees nosematosis. It was stated that at early stage of the disease affected insects consume pollen. Because of the storage of undigested remains in the intestine, affected bees become larger in size by 2,6 time compared with healthy insects and total quantity of lipids in excrements is increases by 1,4 time.

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., 03.00.04

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. Стапай Петро Васильович

2. Стапай Петро Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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. Броварський Валерій Дмитрович

2. Броварський Валерій Дмитрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.04

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**

Влізло Василь Васильович

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

Влізло Василь Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.