Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002516

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пащенко Алла Григорівна
2. Pashchenko Alla Grygoriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2019

Спеціальність за освітою: ветеринарія

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 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 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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.57

Тема дисертації:

1. Мікроелементи та ліпіди тканин і продукції бджіл за підгодівлі цитратами Co і Ni та борошном сої

2. Trace elements and lipids of bee tissues and products at feeding Ca and Ni citrates and soybean flour

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню впливу цитратів Co і Ni, отриманих нанотехнологічним методом, та борошна сої на вміст окремих мінеральних елементів і ліпідів у тканинах організму та продукції медоносних бджіл, а також на репродуктивну функцію маток у весняний і літньо-осінній періоди; з'ясуванню механізмів стимулювального впливу цитратів Co і Ni на життєздатність медоносних бджіл, сезонних особливостей метаболізму мікроелементів і ліпідів у тканинах їх організму, вміст цих речовин у продукції. Уперше визначено схему додавання цитратів Co і Ni, до цукрового сиропу як компонентів підгодівлі медоносних бджіл. Доведено, що ці сполуки активізують метаболізм мікроелементів і ліпідів у тканинах організму, що поліпшує якісні показники бджолопродукції та підвищує інтенсивність відкладання яєць бджолиними матками. Встановлено, що сумісність цитратів Co і Ni та борошна сої, як джерела ліпідів, протеїнів, характеризується комплексною біологічною дією у певні критичні періоди утримання бджолиних сімей. Отримані результати використані для оптимізації компонентів підгодівлі медоносних бджіл і вдосконалення способу підвищення репродуктивної функції їх маток у весняний період.

2. The dissertation is devoted to the study of the influence of Co and Ni citrates and soybean flour on the content of individual mineral elements and lipids in the organism tissues and products of honey bees, as well as the reproductive function of the bee queens in spring and summer-autumn periods; to finding out the stimulating effect of Co and Ni citrates on the viability of honey bees, seasonal characteristics of lipid and trace elements metabolism in the tissues of their organism and the content of these substances in products. The scheme of adding Co and Ni citrates obtained to the sugar syrup as components of honey bees feeding has been determined and tested. The stimulating complex influence of these compounds on the lipid metabolism in the organism tissues, the content of these elements in the product and the intensity of egg laying by the bee queens was proved. Application of complex and separate feeding with Co and Ni citrates with soybean flour and without it in the conditions of entomological gardens was characterized by differences in the content of individual trace elements, common lipids, their classes in the tissues of the bees' organism. Feeding bees with Co (2 mg) and Ni (1 mg) citrates separately led to an increase in the content of Fe, Co, phospholipids, mono- and diacylglycerols in the tissues of bees against the background of Cu, Zn, triacylglycerols and free cholesterol decrease. Complex bee feeding with soy flour and Co (2 mg) and Ni (1 mg) citrates was characterized by a lower content of Fe, Cu, triacylglycerols in tissues of bees against the background of increasing the content of Co and Ni, phospholipids, mono- and diacylglycerols and esterified cholesterol in tissues of bees' organism.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальчук Ірина Іванівна
2. Kovalchuk Iryna Ivanivna

Кваліфікація: д. вет. н., 03.00.13

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. Гуфрій Дмитро Федорович

2. Gufrij Dmytro Fedorovych

Кваліфікація: д. вет. н., 03.00.13

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. Дроник Григорій Васильович

2. Dronyk Hryhoriy Vasylyovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.13

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.