Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романів Любомир Ігорович
2. Romaniv Lubomur Igorovich

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: 20-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.090102

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, Львів-34, 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 Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, Львів-34, 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: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Ліпіди та мікроелементи тканин і продукції бджіл та їхня продуктивність у період підгодівлі борошном сої і сполуками хрому

2. Lipids and trace elements in tissues and products of bees and their performance under feeding by soybean meal and chromium compounds

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню фізіолого-біохімічних особливостей впливу борошна з бобів сої натуральної і трансгенної, а також хлориду й цитрату Cr, за використання їх у весняній та літньо-осінній підгодівлі, на ліпідний і мінеральний обмін в організмі медоносних бджіл, вміст ліпідів і мікроелементів у продукції, репродуктивну здатність бджолиних маток. Уперше вивчено обмін ліпідів і вміст окремих мікроелементів у тканинах і продукції бджіл за дії борошна з бобів сої нативної та трансгенної, проаналізовано динаміку яйцекладки бджолиних маток за цих умов, визначено співвідношення фракцій ліпідів і вмісту мікроелементів у тканинах і продукції бджіл за умов підгодівлі борошном з бобів нативної сої та сполуками Cr. Визначено кількість хрому хлориду, а також хрому цитрату, отриманого методом нанобіотехнології, що чинять біологічну коригувальну дію, апробовано їх у підгодівлі медоносних бджіл, з'ясовано вплив Cr (III) на метаболізм ліпідів і окремих мікроелементів у тканинах організму, вміст у

продукції. Встановлено, що підгодівля бджіл борошном сої, як нативної, так і трансгенної, з додаванням сполук Хрому, позитивно впливає на вміст ліпідів, окремих мікроелементів у тканинах організму та продукції, що підвищує її біологічну цінність, а також репродуктивну здатність бджолиних маток протягом дослідного періоду з вираженою тривалою післядією в завершальний період.

2. The thesis deals with the study of physiological and biochemical peculiarities of the impact of natural and transgenic soybeans meals and Cr chloride and citrate under conditions of their use in the spring and summer-autumn feeding on lipid and mineral metabolism in the body of honeybees, the content of lipids and minerals in their products and the reproductive ability of queen bees. The lipid metabolism and the content of certain trace elements in tissues and products of bees under the influence of feeding with meal from native and transgenic soybeans have been studied for the first time. The correlation between lipid classes and trace elements in tissues and bee products under conditions of feeding by native soybeans meal and Cr compounds has been established. The peculiarities of lipid and trace elements metabolism in tissues and different anatomical parts of the bees, the content of these substances in their products have been elucidated. The methods of use of soybean meal and Cr compounds in bee's nutrition have been developed. The proper amounts which correct biological activity of chromium chloride and also citrate obtained by nanobiotechnology methods have been determined and tested in feeding of honeybees. The influence of Cr (III) on the metabolism of lipids and certain trace elements in body tissues and its the content in products has been shown.

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. Федорук Ростислав Степанович

2. Fedoruk Rostyslav Stepanovych

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. Седіло Григорій Михайлович
2. Седіло Григорій Михайлович

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. Ковальський Юрій Володимирович
2. Ковальський Юрій Володимирович

Кваліфікація: д.с.-г.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.