Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004940

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діхтяр Олена Олександрівна

2. Dikhtiar Olena O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва продуктів тваринництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-11-2019

Спеціальність за освітою: Технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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 26.004.05

Повне найменування юридичної особи: 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

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

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.59

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології утримання бджолиних сімей на медозборі з соняшника в умовах Житомирщини

2. Improvement of Technology of Keeping Bee Families in Sunflower Honey Harvesting in Conditions of Zhytomyr Region

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено теоретичний та експериментальний матеріал із удосконалення технології утримання бджолиних сімей на медозборі з соняшника в умовах Житомирщини. Розроблено технологічну карту та запропоновано нові методи щодо нарощування сили бджолиних сімей до головного медозбору, досліджено раціональне використання кормової бази медоносних угідь соняшника в умовах радіоактивного забруднення. Визначено ефективність використання стимулюючої підгодівлі на основі радіоактивно чистого та забрудненого соняшникових медів у зимово-весняний період та її вплив на особливості розвитку, інтенсивність вирощування розплоду та продуктивність бджолиних сімей. Досліджено якісні показники, вміст важких металів і 137Cs у соняшниковому меді, отриманого в умовах Полісся Житомирщини. Встановлено бактерицидні та бактеріостатичні властивості центрифужного, стільникового та забрусового

соняшникових медів по відношенню до типових культур Proteus vulgaris, Escherichia coli, Klebsiella pneumonia, Salmonella typhimurium і Staphylococcus aureus. Проведено дослідження щодо антиоксидантної активності соняшникового меду та продуктів підгодівлі. Запропонована технологічна карта та система підгодівлі бджіл у ранньовесняний період дозволяє якісно підготувати сім'ї до головних медозборів та збільшити рентабельність виробництва меду на 11,2 %.

2. Thesis presents theoretical and experimental material on improving the technology of keeping bee families in honey harvesting from sunflower in conditions of Zhytomyr region. A technological map was developed and new methods for increasing the strength of bee families to the main honeycombs period were proposed. The rational use of the forage base of sunflower honey under conditions of contamination was under research. The efficiency of the use of stimulating feeding on the basis of radioactively clean as well as contaminated sunflower honey in winter-spring period and its impact on development features, intensity of breeding and productivity of bee families were determined. The qualitative indicators as well as the content of heavy metals and 137Cs in sunflower honey obtained in the conditions of Polissya of Zhytomyr region, were explored. The bactericidal and bacteriostatic properties of centrifugal, honeycomb and non-fermented sunflower honey with respect to typical crops of Proteus vulgaris, Escherichia coli, Klebsiella pneumonia, Salmonella typhimurium and Staphylococcus aureus were established. The author carried out the research of the antioxidant activity of sunflower honey and feeding products. Proposed technological map and bee-feeding system in early spring allows to prepare families for the main honeycombs and to increase the profitability of honey production by 11.2 %.

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. Кривий Михайло Миколайович

2. Kryvyi Mykhailo M.

Кваліфікація: к. 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. Броварський Валерій Дмитрович
2. Brovarskyi Valerii D.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прудніков Василь Григорович
2. Prudnikov Vasyl H.

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 Ібатуллін Ільдус Ібатуллович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сичов Михайло Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.