Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004886

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісогурська Ольга Вікторівна
2. Lisohurska Olha V.

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: 13-11-2019

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: 68.39.43

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології виробництва меду в умовах використання медоносних угідь Житомирщини
2. Improving the Technology of Honey Production in the Context of Melliferousareas in the Zhytomyr Region

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено науково обґрунтовану удосконалену технологію виробництва меду в умовах використання медоносних угідь Житомирщини. Встановлено, що медовий запас на Житомирщині, який можуть використати бджоли впродовж медоносного сезону, дозволяє збільшити медову продуктивність до 45 кг, реалізувати яку бджолині сім'ї змогли за утримання їх в уніфікованих багатофункціональних вуликах та використання ранньовесняного медозбору з ріпаку озимого. Використання уніфікованого вулика гарантує виробництво монофлорного ріпакового меду вищого ґатунку, що містить 137Cs не більше 40 Бк/кг. Досліджено, що в умовах Житомирського Полісся коефіцієнт переходу 137Cs з ґрунту у ріпаковий мед становить 0,23 Бк/кг:кБк/м^2. Рекомендується товарним пасікам на Житомирщині, з метою забезпечення медової продуктивності бджолиних сімей не менше 45 кг, а також виробництва якісного і безпечного ріпакового меду, використовувати карти поширення медоносних угідь, уніфікований багатофункціональний

вулик, а також коефіцієнт переходу 137Cs з ґрунту у ріпаковий мед.

2. The dissertation contains the substantiation of the scientifically grounded improved technology of honey production in the context of melliferous areas in Zhytomyr region. It is established that the melliferous reserve in the Zhytomyr region, which can be used by bees during the honey season. Potential honey reserves make it possible to increase honey productivity up to 45 kg. It is found that rape honey has antibacterial and antioxidant properties, does not contain heavy metals (Pb, Cd and As) and 137Cs above permissible levels. The use of a unified multifunctional beehive ensures the production of the top-quality monofloral rape honey containing not more than 40 Bq/kg of 137Cs. It is probable (50%) that one can obtain flower-rapeseed honey, which is of top quality, contains on average by 3.3–4.2 times more 137Cs ($p<0.001$), which may exceed the hygienic standard for baby food products. In the context of Zhytomyr Polissia, the coefficient of transition of 137Cs from soil to rape honey is 0.23 Bq/kg:kBq/m^2, respectively. In order to use honey gatherings effectively and to ensure honey productivity of bee families of at least 45 kg and to produce top-quality and safe rape honey it is recommended that commercial bee yards of different forms of ownership in Zhytomyr region use maps of the spread of melliferous areas, a unified multifunctional hive, and the coefficient of transition of 137Cs to rape honey.

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. Шамро Микола Олександрович

2. Shamro Mykola O.

Кваліфікація: к. 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.