

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Марія Василівна

2. Melnyk Marija Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.09

Назва наукової спеціальності: Ветеринарно-санітарна експертиза

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2002

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.03

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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Ветеринарно-санітарна експертиза бджолиного меду в сучасних екологічних умовах України
2. Veterinary-sanitary expertise of honey from bees in modern ecological situation of Ukraine.

Реферат:

1. Об'єкт - мед з різних регіонів України, а також ґрунти, анатомічні частини рослин-медоносів та бджіл. Метою роботи було вивчення натуральності меду за комплексом органолептичних ознак та лабораторних показників і їх аналіз для порівняння якості ботанічних сортів і зразків товарної продукції з різних областей України. 1. Методи - органолептичні, фізико-хімічні, біохімічні та радіологічні методики. Одержані результати обробляли статистично. Встановлено, що діастазна активність меду з таких медоносів, як біла акація, плодове дерева, не стійка і протягом одного року зберігання може знизитися до нуля, а вміст інвертованого цукру - до 40 %. Активна кислотність медів України коливається від 3,5 до 4,5 (рН). Буферна ємність меду, очевидно, залежить від хімічного складу ґрунтів, на яких ростуть медоноси. Антибіотики в меді здатні тривалий час зберігатися і виявляються у ньому навіть через 18 місяців зберігання. Встановлено, що вміст нітратів у меді дуже незначний (від 4,1 до 11 мг/кг), а нітритів зовсім не виявлено. Забрудненість меду пестицидами пов'язана не стільки з видовими особливостями рослин медоносів, скільки з рівнем

забрудненості ґрунтів певними пестицидами, зокрема їх здатністю тривалий час зберігатися в них . Рівень забрудненості меду цезієм-137 коливався в межах 1,2 - 68,4 Бк/кг. Рівень забрудненості меду, порівняно з нектаром, більший у два - три рази. Коефіцієнт переходу цезію-137 з дерново-підзолистого ґрунту в нектар рослин та мед різний при тій самій щільності забруднення території. Накопичення ізотопів цезію у рослинах пов'язане з їх видовими особливостями. Вміст радіонуклідів у тілі бджіл, що зимують, більший у 10 разів, ніж у літніх бджіл. Сфера використання - отриманні дані можуть бути використані при розробці нормативно-правових актів (ДСТУ, "Правил...") щодо ветеринарно-санітарної оцінки меду. До того ж вони можуть бути використані при укладанні підручників та посібників з ветеринарно-санітарної експертизи та бджільництва, а також збагачують новими науковими даними спеціалістів з охоронидовкілля.

2. The object - of the from of Ukrainian honeys. The methods - organoleptics, physics-chemistry, biochemistry, radiology. According to the conducted research it was found that diastaza activity of the honey from white acacia and fructiferous trees is unstable, and can be reduced to zero after one year of storage, as well as the inverted sugar level can drop to 40%. The active acidity (pH) of Ukrainian honeys ranges from 3.5 to 4.5. The buffer capacity of honey from white acacia and fructiferous trees is obviously dependent on the soil type and composition. Antibiotics in the honey still active for a long time and can be found in honey even after 18 months of storage. It was found that nitrates content in the honey is very small (from 4.1 to 11 mg/kg), and nitrites were not found at all. Contamination of honey with pesticides depends more on level of pesticides in the soil and the ability of the pesticides to stay active in the soil, and it less depends on the particularity of the plant species. However, the accumulation of the cesium isotopes is more dependent on the plant species. The level of honey contaminated with caesium-137 is fluctuating from 1.2 to 68.4 Bk/kg. The level of honey contamination is two-three times higher than the level of nectar contamination and this is linked to the process of maturation of honey. The level of radionuclides inside the bodies of the bees that are sleeping through the winter period is 10 times higher than in flying bees during the summer period.

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. Роговський Петро Якович

2. Rogovsky Peter Jakovych.

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06..

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. Власенко Володимир Васильович
2. Власенко Володимир Васильович

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06

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. Колос Юрій Олександрович
2. Колос Юрій Олександрович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.06

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

Якубчак Ольга Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Якубчак Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.