Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000638

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Почтаренко Павло Павлович
2. Pochtarenko Pavel Pavlovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-02-2015

Спеціальність за освітою: 7.11010101

Місце роботи здобувача: Управління ветеринарної медицини в Миколаївському районі

Код за ЄДРПОУ: 26300780

Місцезнаходження: 54036 , м. Миколаїв, вул. Одеське Шосе, 90

Форма власності:

Сфера управління: Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.004.12

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, 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 продуктів забою курчат-бройлерів за умов надходження гамма-ізомеру гексахлорциклогексану. – На правах рукопису.

2. The veterinary-sanitary examination of the slaughtered broiler chicken products by receiving the gamma-hexachlorocyclohexane

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи було проведення ветеринарно-санітарної експертизи продуктів забою курчат бройлерів за умов надходження гамма-ізомеру гексахлорциклогексану, удосконалення методу виявлення залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів, обґрунтування межі детекції та проведення оцінки ризику наявності пестициду. Проведено аналіз державного моніторингу (2009–2013рр.) залишкових кількостей пестицидів у м'ясі птиці та зерні, який не дав позитивних результатів. Проведено дослідження 10 випадкових проб зерна фуражного з окремих місць гуртування у Миколаївській області та у 3-х виявлено наявність 0,25 мг/кг, 0,3 мг/кг та 0,32 мг/кг гамма-ізомеру гексахлорциклогексану. Удосконалено метод виявлення залишкових кількостей хлорорганічних пестицидів у продукції тваринного походження та експериментально визначено валідаційні характеристики удосконаленого методу згідно з вимогами

стандарту ISO 17025 і європейської Інструкції ЕС 657/2002, суть яких полягає в оцінці ефективності методу. Встановлено, що надходження гамма-ізомеру гексахлорциклогексану у дозах 0,1 та 0,3 мг/кг корму до організму курчат-бройлерів впродовж 38 діб досліду негативно впливає на гематологічні та біохімічні показники сироватки крові. В обох дослідних групах виявлено виражені ознаки зернистої дистрофії гепатоцитів; зернисту дистрофію кардіоміоцитів та ценкерівський некроз; в нирках – зернисту дистрофію епітелію канальців. З метою виявлення гамма-ізомеру гексахлорциклогексану під час дослідження тушок курчат-бройлерів необхідно відбирати підшкірний жир.

2. The aim of thesis was the improvement of method of excessive organochlorine pesticides residues detection in food of animal origin, the study of the limits of detection, the evaluation of risk of pesticide presence in slaughtered broiler chicken products. The analysis of state monitoring (2009–2013yrs.) for pesticide residues in poultry and grain, which gave no positive results was performed. 10 samples of feed grain from different places of cohesion in Mykolyiv region were studied, in 3 of which 0,25 mg/kg, 0,3 mg/kg and 0,32 mg/kg gamma-HCH was found. The method of excessive organochlorine pesticides residues detection in food of animal origin was improved and the valid characteristics of the improved method, according to the ISO 17025 standard and European Instruction EC 657/2002 were experimentally defined. It was found out that the influx of 0,1 and 0,3 mg/kg doses of gamma-HCH persticide to the broiler chickens organisms for 38 days produces negative effects on hematological and biochemical indexes of blood serum. The evident signs of granular degeneration of hepatocytes were found in both groups; the granular dystrophy and cardiac necrosis, Zenker's degeneration; the granular dystrophy epithelial tubules-in kidneys. In order to detect gama-HCH by studying the broiler chickens meat, the subcutaneous fat must be taken.

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. Якубчак Ольга Миколаївна
2. Yakubchak Olga Mykolaivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.09

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. Бергілевич Олександра Миколаївна
2. Бергілевич Олександра Миколаївна

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. Бусол Леся Володимирівна
2. Бусол Леся Володимирівна

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.09

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	Засєкін Дмитро Адамович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Засєкін Дмитро Адамович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.