Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004355

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бусол Леся Володимирівна
2. Busol Lesya Vladimirovna

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: 30-09-2010

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 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 продукті забою курчат-бройлерів при застосуванні нанокомпозиту порошка феромагнетика

2. Veterinary and Sanitary Expertise of Slaughter Products of Broiler Chickens fed Nanocomposite Powder of Ferromagnetic

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню використання нанокомпозиту порошка феромагнетика термохімічного способу виготовлення в якості кормової добавки для підвищення продуктивності, харчової і біологічної цінності м'яса курчат-бройлерів. Встановлено, що позитивна дія нанопрепарату обумовлена його вмістом в одиниці ваги комбікорму. При споживанні наноферомагнетика курчатами-бройлерами з 5 до 42 добового віку в дозах: 1 мг/кг корму підвищує приріст маси на 15,1%; 3 мг/кг корму - на 10%; 10 і 20 мг/кг корму - знижує на 21,7 і 27,7 %, відповідно, порівняно з птицею контрольної групи. При цьому не встановлено відмінностей клінічного стану та збереженості птиці всіх груп. Дані гематологічних і біохімічних досліджень крові курчат-бройлерів першої та другої дослідних груп свідчать про наявність відмінностей в показниках вмісту гемоглобіну, загального білка, гамаглобулінів,

Ca, P і Fe, порівняно з контролем. При проведенні ветеринарно-санітарної експертизи продуктів забою курчат-бройлерів встановлено позитивний вплив застосування нанонутріцевтика на харчову та біологічну цінність, технологічні та кулінарні властивості м'яса. За органолептичними показниками, хімічним складом (вміст вологи, білка, жиру), біологічною цінністю білків (амінокислотний склад), вмістом макро- і мікроелементів (Fe, Cu, Mn, Zn, Br, Ca і P), біохімічними і мікроскопічними властивостями м'язи грудини та стегна курчат-бройлерів, вирощених на кормі який містить в 1 кг - 1 мг наноферомагнетика, перевищують зазначені показники м'язів контрольної та другої дослідної групи (3 мг/кг) птиці. В лабораторному експерименті на біологічному об'єкті встановлена безпечність м'яса курчат-бройлерів першої дослідної групи.

2. The Thesis is devoted to the theoretical and experimental substantiation of the application the nanocomposite powder of ferromagnetic produced by the thermochemical method as a feed supplement in order to increase the productivity of nutritional and biological value of broiler meat. Found that positive effect of nanodrugs is due to its concentration in the units per weight of feed. During its consumption by broiler chickens from 5 to 42 days of age in the doses: 1 mg/kg feed (group 1) the live weight gain increases at 15,1%; 3 mg/kg feed (group 2) - at 10,0%; 10 and 20 mg/kg feed - decreases at 21,7% and 27,7%, respectively compared with the control group of birds. No changes in clinical condition of birds were observed in all groups. The data of hematological and biochemical blood examinations of birds first and second experimental groups enable us to assert that there is no significant difference on the basic parameters compared with control. Veterinary and sanitary expertise of slaughter products of broiler chickens experimental groups showed a positive corrective effect of nano nutriceuticals on nutritive and biological value, technological and cooking properties of meat. The organoleptic characteristics, chemical composition (moisture content, protein, fat), biological value of proteins (amino acid composition), content of macro- and microelements (Fe, Cu, Mn, Zn, Br, Ca and P), chemical and microscopic properties of the breast and thigh muscles of chickens first experimental group (a dose of ferromagnetic is 1mg/kg) exceed pointed out muscle characteristics as the control as the second experimental group (3 mg/kg). While the safety of broiler chickens meat first group is established on the biological objects.

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. Olga Iakubchak

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.06, 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. Касянчук Вікторія Вікторівна
2. Касянчук Вікторія Вікторівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бібен Іван Андрійович
2. Бібен Іван Андрійович

Кваліфікація: к.вет.н., 16.00.03

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.