Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медвідь Світлана Михайлівна

2. Medvid Svitlana Mykhailivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-04-2019

Спеціальність за освітою: ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Хустська міжрайонна державна лабораторія Держпродспоживслужби

Код за ЄДРПОУ: 00718281

Місцезнаходження: вул. Львівська, 243, м. Хуст, Хустський р-н., Закарпатська обл., 90400, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Метаболізм, резистентність та продуктивність птиці за дії цитратів мікроелементів нанотехнологічного походження.

2. Metabolism, Resistance and Productivity of Poultry under the Influence of Nanotechnological Microelement Citrates.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена з'ясуванню впливу аквацитратів мікроелементів (Fe, Cu, Co, Mn, Zn, I) нанотехнологічного походження на метаболічні процеси в організмі курчат-бройлерів та перепілок, резистентність, імунну систему, продуктивність і якість продукції. Встановлено оптимальну кількість цих мікроелементів у формі цитратів для введення до раціонів птиці. Виявлено, що кращий результат досягається за випоювання комплексу цитратів мікроелементів в кількості, що еквівалентна 25 % (для курчат-бройлерів) і 10 % (для перепілок) від їх вмісту в стандартному мінеральному премісі для кожного виду птиці. На тлі випоювання птиці такої кількості біоелементів у формі цитратів у крові зростає кількість еритроцитів, вміст гемоглобіну, гематокритна величина, підвищується неспецифічна резистентність (БАСК, ЛАСК, ЦІК), збільшується відносний рівень теофілінрезистентних лімфоцитів; спостерігається сповільнення процесів вікової інволюції імунокомпетентних органів (тимусу, клоакальної сумки та селезінки);

посилюється протеїнсинтезувальна функція; у мікробіоті сліпих кишок підвищується вміст штамів Escherichia coli з нормальною ферментативною активністю. Позитивний вплив аквацитратів мікроелементів на продуктивні якості характеризується зростанням маси тіла бройлерів у 56-добовому віці на 10,9 % та 72-добових перепілок на 15,7 %; несучість останніх зростає на 6,11 % на тлі поліпшення якості яєць: у жовтках підвищується вміст Ca, J, Zn, загальних ліпідів, знижується рівень вільного холестеролу

2. The thesis aims at studying the impact of nanotechnological aqua citrates of microelements on metabolism, resistance and productivity of poultry. An optimum amount of microelements (Fe, Cu, Co, Mn, Zn, I) in the form of aqua citrates in the diets of broiler chicken and quails has been determined. The first series of tests, aimed at determining the most tolerant amount of nano technological citrates of microelements (Ferum, Cuprum, Cobalt, Manganese, Zinc and Iodine) in poultry diet, has been conducted in six groups of broiler chicken (15 birds per group) of ROSS-308 crossbreed, starting from the age of 10 days old. Control group (C) birds were fed complete feed (CF) with standard mineral premix (SMP) which contained research proven amounts of the six essential microelements (Fe, Cu, Co, Mg, Zn, and I) in their inorganic forms. Instead of molecular forms of microelements, test group birds (D1-D5) were fed water and a complex nanotechological preparation of the same elements. First test group chicken were fed aqua citrates of biogenic elements in the amounts equaling 100% of their content in SMP for the first group, 75% for the second group, 50% for the third group, 25% for the fourth group and 10% for the fifth group. The second series of tests has been conducted on Pharaoh breed quails. Test group quails were fed water and smaller amounts of microelements as compared to broiler chicken, in particular 50, 25, 10 and 5% of their content in SMP for this type of poultry.

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. Гунчак Алла Володимирівна

2. Hunchak Alla Volodymyrivna

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.04

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. Седіло Григорій Михайлович
2. Sedilo Hryhoriy Mykhailovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.04

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. Данчук В'ячеслав Володимирович
2. Danchuk Vyacheslav Volodymyrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.04

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