Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002959

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соломон В'ячеслав Віталійович
2. Solomon VyacheslavVitaliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2007

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 26.004.12

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 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. Клініко-експериментальне обгрунтування застосування гліцинатів заліза та кобальту курчатам-бройлерам

2. Clinical-experimental basement of iron and cobalt glycinates' apply for chics-broilers

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню впливу гліцинатів заліза та кобальту на клінічні, гематологічні, біохімічні та зоотехнічні показники в організмі курчат-бройлерів. Викладено теоретичний та експериментальний матеріал щодо вдосконалення існуючих методів синтезу, вивчено фізико-хімічні та токсикологічні властивості гліцинатів заліза та кобальту, вплив останніх на клінічний стан і обмін речовин в організмі лабораторних тварин та курчат-бройлерів кросу Кобб?500. Показано, що вдосконалений спосіб одержання хелатних сполук заліза та кобальту з гліцином, сприяє збільшенню виходу чистих продуктів реакції синтезу (для гліцинату заліза ? 80 %, гліцинату кобальту ? 85 %), що на 18 та 30 % вище за нині існуючі методи. Одержані комплекси за ГОСТ 12.1.007.76 належать до мало- (гліцинат заліза) та помірнотоксичних (гліцинат кобальту) сполук, не комулюються органами та тканинами птиці. Встановлено, що застосування досліджуваних органічних комплексів взамін традиційних сірчанокислих солей заліза та кобальту в годівлі курчат-бройлерів позитивно впливає на приріст маси тіла, засвоюваність корму, збереженість та інші економічні показники, суттєво не змінюючи перебіг обміну речовин в організмі птиці. Вперше виробництву

запропоновані науково-обгрунтовані дози застосування хелатних сполук заліза та кобальту для курчат-бройлерів, які становлять: для гліцинату заліза ? 260, для гліцинату кобальту ? 2,1 мг/кг комбікорму.

2. Dissertation is devoted to research of iron and cobalt glycinates' influence on clinical, haematological, biochemical and zootechnik parameters of chicks-broilers. Theorethic and experimental material about current synthesis methods improvement are expounded in the scientific work; there were researhed physico-chemical and toxicological properties of iron and cobalt glycinates', their influence on clinical state and metabolism in organism of laboratory animals and chicks-broilers of Kobb-500 strain. There was shown, that improvement synthesis methods of iron and cobalt chelate compounds with glycine assists increasing pure products of synthesis reaction efficiency (for iron glycinate - 80 %, cobalt glycinate - 85 %), it is higher on 18 and 30 % comparatively to current methods. Synthesized complexes are considered to be low (iron glycinate) and moderately toxic (cobalt glycinates) compounds according to GOST 12.1.007.76, they don't cumulate in poultry organs and tissues. There was established that applying of tested organic complexes instead of traditional ferrous and cobalt sulfates in feeding of chicks-broilers influence positively on body growth, safety, feed conversion, and other economic parameters, while not changing essentially metabolism in poultry organism. Scientifically-based doses of iron and cobalt chelate compounds apply for chick-broilers were offered for production for the first time. They are: 260 mg/kg of mixed fodder for iron glycinate and 2,1 - for cobalt glycinate.

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. Засєкін Дмитро Адамович

2. Zasekin Dmytro Adamovich

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. Чорний Микола Васильович

2. Чорний Микола 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. Савченко Ірина Геннадіївна

2. Савченко Ірина Геннадіївна

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.