Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001531

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Юрій Васильович

2. Boiko Yurii Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.04

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна фармакологія та токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-04-2018

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Головне управління Держпродспоживслужби в Київській області

Код за ЄДРПОУ: 39699294

Місцезнаходження: вул. Балукова, 22, м. Вишневе, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08133, 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 35.826.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.37

Тема дисертації:

1. Комбінований охра- та дезоксиніваленолотоксикоз курчат-бройлерів і його профілактика
2. The combined ochra- and deoxynivalenolotoxicosis of broiler chickens and their prevention

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню сумісної дії охратоксину А та дезоксиніваленолу, що містилися в кормах, на організм курчат-бройлерів. Встановлено порушення клінічного стану птиці, яке проявлялося пригніченням, зниженням рухової активності, порушенням координації руху, тремором м'язів кінцівок і шиї, зменшенням споживання корму, збільшенням споживання води та зниженням приростів маси тіла. У птиці віком 14 діб виявляли гіпо- й арегенераторну анемію, лейкоцитопенію, тромбоцитопенію, які у віці 42 доби змінювались гіпопластичною регенераторною анемією, лейкоцитозом та тромбоцитопенією, а в лейкограмі спостерігали нейтропенію, базофілопенію, моноцитопенію та відносний лімфоцитоз. Біохімічними дослідженнями плазми крові встановлено зростання вмісту сечовини та креатиніну, що засвідчує ураження нирок. Стан обміну мінеральних речовин характеризувався гіпокальціємією, гіперфосфатемією, зниженням відношення Ca:P та гіпермагнезіємією. Активність аспарагінової

амінотрансферази, аланінової амінотрансферази, гамма-глутамілтранспептидази, лужної фосфатази, лактатдегідрогенази зростала в усі періоди досліджень, що свідчить про патологічні зміни в клітинах і тканинах внутрішніх органів. Досліджувані ентеросорбенти – «Токсі-Ніл® Плюс Юніке», «Мікофікс® Плюс 3.Е» та березове активоване вугілля – знижували негативний вплив охратоксину А та дезоксиніваленолу на організм курчат-бройлерів, при цьому найбільш ефективними були «Токсі-Ніл® Плюс Юніке» та березове активоване вугілля.

2. The dissertation work is dedicated to research of the joint action of ochratoxin A and deoxynivalenol which contained in feed on broiler chickens organism. It was established the disorders of clinical signs in poultry which is manifested by depression, decrease in motion activity, damage of coordination movements, limbs and neck tremor, decrease in feed intake, increase in water consumption and reduced body weight gain. In the poultry 14 days old was found hypoplastic and aregeneratory anemia, leukocytopenia, thrombocytopenia, which at the 42 days changed for hypoplastic regeneratory anemia, leukocytosis and thrombocytopenia, in leucogram observed neutropenia, basophilopenia, monocytopenia and relative lymphocytosis. The biochemical studies of blood plasma was established the increase of urea and creatinine, what is confirms of kidney damage. Condition of minerals metabolism characterized by the hypocalcemia, hyperphosphatemia, decrease in the ratio of Ca:P and hypermagnesiemia. The activity of aspartate aminotransferase, alanine aminotransferase, gamma-glutamyltransferase, alkaline phosphatase, lactate dehydrogenase increased in all periods of research, which confirms the pathological changes in the cells and tissues of internal organs. The investigated sorbents – «Toxy-Nil® Plus Unike», «Mycofix® Plus 3.E» and activated birch carbon was reduce the negative impact ochratoxin A and deoxynivalenol on the broiler chickens organism, and the most effective were «Toxy-Nil® Plus Unike» and activated birch carbon.

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. Духницький Володимир Богданович

2. Duchnytskiy Volodymur Bohdanovich

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.04

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. Музика Віктор Павлович
2. Muzyka Viktor Pavlovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.04

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. Гунчак Василь Михайлович
2. Hunchak Vasylj Mykhajlovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.04

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