Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Решетніченко Олександр Петрович
2. Reshetnichenko Oleksandr Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 03-03-2016

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Одеський державний сільськогосподарський університет

Код за ЄДРПОУ: 00493003

Місцезнаходження: 270039, м.Одеса, вул.Канатна, 99

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.070.01

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: Одеський державний сільськогосподарський університет

Код за ЄДРПОУ: 00493003

Місцезнаходження: 270039, м.Одеса, вул.Канатна, 99

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Санітарна оцінка та ефективне використання природних мінералів для профілактики мікотоксикозів і підвищення продуктивності тварин

2. Health assessment and efficient use of natural minerals for prevention of mycotoxicoses and animals productivity increase

Реферат/анотація:

1. Санітарно-гігієнічна оцінка зернових кормів південного регіону України показала, що 27 % кормів уражені мікроскопічними грибами з високим ступенем контамінації. Популяція мікобіоти представлена грибами родів Aspergillus, Alternaria, Penicillium, Fusarium і Mucor. Виявлені мікотоксини: афлатоксин В1, Т-2 токсин і охратоксин А. Установлено, що Анальцим відповідає вимогам, які пред'являють до наповнювачів при виробництві премікcів (ТУ У 46.15.135-96). Експериментально доведена відсутність токсичної дії Анальциму при введенні його до комбікорму в кількості 1-3 % та виявлено позитивний вплив на функціональний стан органів лабораторних і сільськогосподарських тварин. З метою підвищення сорбційної здатності Анальцима відносно трихотеценових мікотоксинів та підвищення продуктивності тварин розроблено кормову добавку - Анальцимосорбент, яка здатна in vitro сорбувати афлатоксин В1, патулін, стеригматоцистин та зеараленон на 90-100 %. Включення 0,5 % Анальцимосорбенту до СР корму молодняка свиней і великої рогатої худоби

сприяє підвищенню приростів маси тіла на 7,35 і 10,03 %, а за використання коровам - збільшенню надою та вмісту жиру в молоці на 3,51 і 0,16 % відповідно.

2. The sanitary-hygienic evaluation of grain feed in Southern Ukraine showed that 27 % of feed grains are affected by microscopic fungi with a high level of contamination. Mycobiota population is represented by fungi genera Aspergillus, Alternaria, Penicillim, Fusarium and Mukor. At the same time mycotoxins - aflatoxin B1, T-2 toxin and ochratoxin A been detected. It has been found that by the Analtsym meets the requirements that apply to the production of premixes (TC U 46.15.135-96). Experimentally it has been proved the absence of toxic effect of Analtsym put into the mixed fodder in amount of 1-3 % and revealed its positive impact on the functional state of organs of laboratory and farm animals and their productivity. To improve capacity of Analtsym in respect of certain trichotseton mycotoxins and animal productivity increase a new feed additive Analtsymosorbent that is capable in vitro to absorb aflatoxin B1, patulin, sterigmatocystin and zearalenone at 90-100 % has been developed. Introduction of 0,5 % Analtsymosorbent to feed rations of young pigs and cattle contributes to the average daily growth by 7,35 and 10,03 %, and to feed rations of milking cows - to increase in the average daily milk yield and fat content in milk, respectively by 3,51 and 0,16 %.

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. Демчук Михайло Васильович
2. Demchuk Myhailo Vasylyovych

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. Антоненко Петро Павлович

2. Антоненко Петро Павлович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Постоєнко Володимир Олексійович

2. Постоєнко Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Поліщук Анатолій Анатолійович

2. Поліщук Анатолій Анатолійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.02

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 Чорний Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чорний Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.