Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003993

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мандигра Юлія Миколаївна
2. Mandygra Uyliya Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 19-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.07.04.02

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька 30

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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: Інститут ветеринарної медицини

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька 30

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Санітарна оцінка застосування у тваринництві дезінфікуючих засобів на основі полігексаметиленгуанідину.

2. Sanitary assessment of application of disinfectants on the basis of polyhexamethyleneguanidine in livestock breeding.

Реферат/анотація:

1. У дисертації представлено результати розробки застосування та санітарної оцінки у тваринництві дезінфікуючих засобів "Епідез" та "Епідез-бар'єр", створених на основі синтезованого полігексаметиленгуанідину (ПГМГ). Встановлено, що робочі розчини ДЗ "Епідез" не мають корозійної дії на метали, не спричиняють подразнюючої дії на слизові оболонки, а LD50 становить 5 907,5 мг/кг, що свідчить про приналежність препарату до малотоксичних речовин. Засіб наносять методом дрібнодисперсного обприскування або вологого протирання. Після висихання розчину на обробленій поверхні утворюється тонка прозора полімерна плівка, яка забезпечує тривалу антисептичну дію. Препарат володіє високими мікробоцидними властивостями. Виробничі випробування ефективності розчинів ДЗ "Епідез" та "Епідез-бар'єр", проведені на молочнотоварних фермах і м'ясопереробних підприємствах, показали абсолютний бактерицидний ефект на кишкову паличку, бацили і клостридії. Розрахунки економічної ефективності

показують, що дезінфекція ложа ставів робочими розчинами "Епідезу" у 17,6 рази, тваринницьких приміщень - у 13,3 рази і обладнання м'ясопереробних підприємств у 7,3 рази дешевша порівняно із препаратами аналогічної дії за Прейскурантом на ветеринарні послуги.

2. The results of the development of the use and the sanitary assessment of the disinfectants "Epidez" and "Epidez-barrier" in animal husbandry have been presented in the thesis. The above disinfectants were developed on the basis of the synthesized polyhexamethyleneguanidine (PHMH). It has been found out that the working solutions of DS "Epidez" do not have corrosive action on metals, do not cause irritating action on mucous membranes and LD50 is 5 907.5 mg/kg that proves that the drug belongs to low toxic substances. The disinfectant is applied by finely dispersed spraying method or by wet wiping. After drying of the solution a thin, transparent polymer layer is formed on the treated surface which provides for an extended antiseptic action. The drug has high microbocidic properties. The production tests of the efficiency of solutions of the disinfectants "Epidez" and "Epidez-barrier" have been conducted on the dairy farms and meat processing plants and they have shown an absolute bactericidal effect on the E.coli, bacilli and clostridia. The calculations of the economic efficiency have proved that the disinfection of the bed of the pans by the working solutions of the "Epidezus" is 17.6 times cheaper, in the livestock buildings - 13.3 times and the equipment of meat processing enterprises - 7.3 times cheaper as compared with the preparations of the similar action under the Price List for veterinary services.

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. Бойко Петро Костянтинович

2. Boyko Petro Kostyantynovych

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козенко Оксана Віталіївна

2. Козенко Оксана Віталіївна

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. Яремчук Олександр Степанович

2. Яремчук Олександр Степанович

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

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.