Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000568

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкромада Оксана Іванівна
2. Shkromada Oksana Ivanivna

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: 30-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування застосування комплексних дезінфектантів у свинарських підприємствах

2. Experimental substantiation of the use of complex disinfectants in pig-breeding enterprises

Реферат/анотація:

1. Представлено теоретичне узагальнення й експериментальне обґрунтування комплексного використання у свинарстві нових дезінфекційних препаратів "Бі-дезтм" та "Біоцидін". Видовий склад умовно-патогенної мікрофлори свинарських приміщень різних технологічних груп мав неоднакову динаміку. Із часом у цехах опоросу, дорощування і відгодівлі відносний вміст кишкової палички зменшується, ієрсиній - збільшується. Визначено, що препарат "Біоцидін" марки Г належать до IV класу небезпеки; "Бі-дезтм" і "Біоцидін" марки Д - до III класу небезпеки. За відповідних концентрацій та експозиції препарат "Бі-дезтм повністю знищує віруси хвороб Ауєскі й Тешена, викликає затримку росту культур E. coli та S. aureus, повністю знезаражує тест-об'єкти, контаміновані збудниками туберкульозу M. fortuitum, знищує яйця гельмінтів Ascaris suum й ооцисти кокцидій Eimeria debliecki. Дезінфектант "Біоцидін" марки Г на тест-об'єктах повністю інактивує мікроорганізми E. coli та S. aureus; викликає абсолютний лізис ооцист еймерій свиней Eimeria debliecki. Препарат "Біоцидін" марки Д на робочій поверхні тест-об'єктів повністю знищує мікроорганізми S. faecalis, S. choleraesuis, P. vulgaris, S. enteritidis, E. coli, а також мікроскопічні гриби родів Aspergillus, Cladosporium,

Fusarium і Penicillium. Використання комплексних дезінфектантів здійснює позитивний вплив на стан мікроклімату свинарських приміщень. Унаслідок обробки їх препаратом "Біоцидін" марки Г і Д зменшуються показники відносної вологості повітря, вміст у ньому амоніаку, сірководню, а також загальне мікробне забруднення. За використання дезінфектантів збільшуються середньодобові прирости живої маси, підвищуються показники неспецифічної резистентності організму поросят. У результаті обробки приміщень комплексними дезінфектантами свинина відповідала чинним вимогам доброякісного м'яса. Морфологічних змін у паренхіматозних органах поросят після використання дезінфектантів не виявлено. Виробнича перевірка засвідчила економічну ефективність дезінфекційної обробки свинарських приміщень дезінфікуючими засобами "Бі-дезтм" та "Біоцидін".

2. The theoretical generalization and experimental substantiation of the integrated use of the new disinfecting preparations "Bi-destm" and "Biotsidin" in pig-breeding have been presented in the thesis. It has been stated that the disinfectants used on the pig-breeding farms of Ukraine have insufficient efficacy and it proves the necessity of the search of new preparations. The species composition of conditionally pathogenic microflora in pig-breeding premises of various technological groups had different dynamics. In the farrowing, rearing and fattening pens the relative content of E. coli reduced with the age but the content of Iersinia increased. It has been stated that the preparations "Bi-destm" and "Biotsidin" of mark G belong to safety class IV, "Biotsidin" of mark D - to safety class III. With the appropriate concentration and exposure the preparation "Bi-destm" completely destroys the viruses of Aujeszky's and Teschen diseases, causes the retardation of the growth of E. coli and S. aureus cultures, completely disinfects test - objects contaminated with the causative agents of tuberculosis M. fortuitum, destroys the eggs of helminths of Ascaris suum and coccidian oocytes of Eimeria debliecki. Disinfectant "Biotsidin" of mark G completely inactivates microorganisms E. coli and S. aigai on the working surface of the test-objects; it causes the absolute lysis of oocysts of swine eimeria Eimeria debliecki. The preparation "Biotsidin" of mark D completely destroys micro-organisms S. faecalis, S. choleraesuis, P. vulgaris, S. enteritidis, E. coli, and microscopic fungi of the genera Aspergillus, Cladosporium, Fusarium and Penicillium on the working surface of the test-objects. The use of complex disinfectants has a positive impact on the microclimate condition of the pig premises. When the premises were treated by the preparation "Biotsidin" of marks G and D the parameters of relative humidity, the content of ammonia, hydrogen sulfide and the total microbial contamination decreased. When using disinfectants the average daily live weight gain and the indices of nonspecific resistance of piglets increased. When treating the premises with complex disinfectants the pork was in conformity with the requirements of good-quality meat. When using disinfectants no morphological changes in the parenchymal organs of the piglets were detected. The production test proved the economic efficiency of the disinfection treatment of pig-breeding premises by the disinfectants "Bi-destm" and "Biotsidin".

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. Фотіна Тетяна Іванівна

2. Fotina Tetyana Ivanivna

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. Коваленко Вячеслав Леонідович

2. Коваленко Вячеслав Леонідович

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. Лясота Василь Петрович

2. Лясота Василь Петрович

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. Кухтин Микола Дмитрович

2. Кухтин Микола Дмитрович

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

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.