Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривохижа Євген Михайлович
2. Kryvokhyzha Yevgen Mikhajlovich

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: 11-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Тернопільська дослідна станція ІВМ НААН України

Код за ЄДРПОУ: 14041043

Місцезнаходження: 46027, м. Тернопіль, вул. Тролейбусна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

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: Тернопільська дослідна станція ІВМ НААН України

Код за ЄДРПОУ: 14041043

Місцезнаходження: 46027, м. Тернопіль, вул. Тролейбусна, 12

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31

Тема дисертації:

1. Санітарно-гігієнічне обґрунтування розробки мийно-дезінфікуючого засобу для доїльного устаткування та молочного інвентаря

2. Sanitary-hygienic substantiation of the elaboration of washing-disinfectant mean for milking and dairy equipment

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: лужний мийно-дезінфікуючий засіб "Сандез". Мета дослідження: розробити лужний мийно-дезінфікуючий засіб і технологічні режими санітарної обробки доїльного устаткування, які дозволять одержати молоко нормативної мікробіологічної якості, розробити та погодити технічні умови й інструкцію щодо застосування засобу Методи досліджень: санітарно-гігієнічні, мікробіологічні, фізико-хімічні, токсикологічні та статистичні. Наукова новизна: створено новий лужний мийно-дезінфікуючий засіб "Сандез" для санітарної обробки доїльного устаткування, який не містить активного хлору та фосфатів. Вперше у складі мийно-дезінфікуючого засобу як дезінфікуючу речовину застосовано четвертинну амонієву сполуку - катамін АБ. Встановлено, що при поєднанні четвертинної амонієвої сполуки, лугу, комплексону та інгібітора корозії в заданих концентраціях збільшується бактерицидна активність та наявний добрий мийний

ефект. Вивчено гостру токсичність, кумулятивні властивості, подразнюючу та шкірно-резорбтивну дію розробленого засобу. Розроблено технологічні режими застосування засобу "Сандез" для обробки переносних доїльних апаратів, доїльних установок з молокопроводом, охолоджувачів молока та цистерн молоковозів, які дозволяють одержати молоко екстра ґатунку. Проведено ідентифікацію мікрофлори, яка виділена із змивів з доїльного устаткування та молока збірного після санобробки засобом "Сандез". Ступінь впровадження: впроваджено у виробництво засіб "Сандез" для санітарної обробки доїльного устаткування та молочного інвентаря. При виробництві та застосуванні засобу "Сандез" необхідно використовувати наступні нормативні документи: ТУ У 24.2-14041043-005:2011 засіб лужний мийно-дезінфікуючий "Сандез" та інструкцію із застосування лужного мийно-дезінфікуючого засобу "Сандез". Пропозиції виробництву викладено у методичних рекомендаціях: "Санітарні правила щодо догляду за доїльним устаткуванням та молочним інвентарем і контролю їх санітарного стану", погоджені науково-технічною радою Державного комітету ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України від 23.12. 2010 р., протокол № 1. Отримано деклараційний патент на корисну модель "Лужний мийно-дезінфікуючий засіб "Сандез" № 51382 від 12.07.2010 р., Бюл. № 13. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research: alkaline washing-disinfectant mean "Sandez". Purpose of research: to develop the alkaline washing-disinfectant mean and technological modes of sanitary treatment of milking equipment which will allow to get the milk of microbiological quality standard, to work out and to conciliate technical conditions and directions concerning the usage of the detergent. Methods of researches: sanitary-hygienic, microbiological, physical-chemical, toxicological and statistical. Scientific novelty: new alkaline washing-disinfectant mean "Sandez" is worked out for sanitary treatment of milking equipment, it doesn't contain active chlorine and phosphates. The quaternary ammonium composition - katamin AB is used as a disinfectant substance in the structure of the washing-disinfectant mean for the first time. The combining of quaternary ammonium composition with alkali, complexon and corrosion inhibitor in given concentrations is determined to increase bactericidal activity and existing washing effect. The level of toxicity, cumulative peculiarities, irritating and skin resorptive effect of the developed detergent is investigated. The technological modes of using the washing-disinfectant mean "Sandez" for treatment of portable milking devices, pipeline milking equipment, coolers of milk and milk carts which allow to have the milk of extra quality are worked out. The identification of the micro flora which is abstracted from washings of the milking equipment and milk collapsible after sanitary treatment by means of the detergent "Sandez" is conducted. Degree of investigation: the washing-disinfectant mean "Sandez" for sanitary treatment of milking and diary equipment is instilled into manufacturing. The following normative documents are necessary to be used while manufacturing and using washing-disinfectant mean "Sandez" TY Y 24.2-14041043-005:2011 alkaline washing-disinfectant mean "Sandez" and the instructions on the usage of alkaline washing-disinfectant mean "Sandez". Suggestions concerning production are presented in methodical recommendations: "Sanitary rules of treatment of milking and diary equipment and controlling its sanitary conditions" approved by scientific technical council of State Committee of veterinary medicine of Ministry of agrarian politics of Ukraine dated December 23, 2010 report № 1. The declaration patent for the useful model "Alkaline washing-disinfectant mean "Sandez" № 51382 dated July 12, 2010, record № 13 is received. The sphere (field of using): veterinary medicine.

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. Крижанівський Ярослав Йосипович

2. Kryzhanivskiy Yaroslav Yosypovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Високос Микола Петрович

2. Високос Микола 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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гунчак Василь Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гунчак Василь Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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