

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мідик Світлана Вікторівна

2. Midyk Svetlana Viktorovna

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: 14-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.130202

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.12

**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:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.31

**Тема дисертації:**

1. Розробка дезінфектанту комбінованої дії
2. Development of Disinfectant of Combined Action

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці, вивченню та впровадженню ефективних хімічних засобів профілактики інфекційних та інвазійних хвороб тварин в Україні. Розроблено рецептуру нового дезінфекційного засобу. Визначено бактерицидне розведення, фенольний коефіцієнт, білковий індекс та дезінфекційну дію препарату. Встановлено його ефективні бактерицидні концентрації на *E. coli* і *S. aureus* на тест-об'єктах та у виробничих умовах; доведено туберкулоцидну дію на *Mycobacterium bovis*; досліджено вірусоцидну дію препарату на штам Ла-Сота вірусу ньюкаслської хвороби птиці. Удосконалено спосіб визначення ефективності знезараження поверхонь, контамінованих вірусами, який дозволив звільнити проби з вмістом від супутньої мікрофлори та запобігти розбавленню вірусовмісного матеріалу. Експериментально доведено, що препарат ефективний для дезінвазії тваринницьких приміщень при нематодозах. Встановлено ефективну концентрацію та пролонгованість інсектицидної дії на *Musca domestica*. Досліджено летальні токсичні дози препарату, перевірено його кумулятивну, подразнюючу, шкірно-резорбтивну та сенсibiliзуючу дії. Показано макроскопічні та гістологічні зміни органів

лабораторних тварин після введення їм робочих та летальних доз препарату. Вивчено корозійну дію препарату на метали. Перевірено наявність залишків препарату на поверхнях тест-об'єктів після дезінфекції.

2. The thesis is devoted to the development, study and introduction of effective chemical means of preventive measures of infectious and invasive animal illnesses in Ukraine. A recipe of new disinfection preparation is worked out. An approximate bactericidal breeding, phenol coefficient, albuminous index and disinfection action of preparation are determined. Its effective bactericidal concentrations are set on E. coli and S. aureus on the objects of test and in the production conditions; its tuberculocide effect was proved on Mycobacterium of bovis; its viruscide effect on the virus of the Newcastle bird's disease of vaccine culture La Sota is studied. The method of distinguishing of the efficiency of surfaces disinfecting is improved, which allowed to prevent from the dilution of virus containing material. The preparation is effective for disinvasion of stock-raising apartments in case of nematodosis. An effective concentration for an insecticide action on Musca domestica has been set and its prolongation has been proved. Certain lethal toxic doses of preparation have been determined; its cumulative, irritating, skin resorptive and sclerotizing effects have been checked. The macroscopic histological changes of organs of laboratory animals after the administration of working and lethal doses of preparation have been shown. The corrosive effect of preparation on metals has been studied. The presence of tailings of preparation on surfaces after disinfection is tested.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Якубчак Ольга Миколаївна

2. Yakubchak Olga Nicolaevna

**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. Нікітенко Анатолій Мефодійович

2. Нікітенко Анатолій Мефодійович

**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. 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Засекін Дмитро Адамович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Засекін Дмитро Адамович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.