

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U002445

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-06-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шевчук Віктор Миколайович

2. Shevchuk Victor Mykolayovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.08

**Назва наукової спеціальності:** Епізоотологія та інфекційні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 16-05-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**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 26.004.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** 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:** 68.41.33

**Тема дисертації:**

1. Туберкульоз молодняку великої рогатої худоби (епізоотологія та діагностика)
2. Tuberculosis young cattle (epizootology and diagnostics)

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження є туберкульоз великої рогатої худоби. Мета досліджень полягає у вивченні епізоотологічних особливостей туберкульозу молодняку великої рогатої худоби та розробці науково-обґрунтованої системи захиттевої діагностики інфекції у телят раннього віку. Методи досліджень: епізоотологічні, клінічні, алергічні, патолого-анатомічні, бактеріологічні та статистичні. Наукова новизна роботи полягає у встановленні в Україні: географічної нерівномірності та часової циклічності розвитку епізоотичного процесу туберкульозу великої рогатої худоби – підвищення напруженості в 1996-1999 рр., зниження в 2000-2002 рр., ускладнення в 2000-2005 рр.; позитивного корелятивного зв'язку ( $r=0,6$ ) в областях між відсотком господарств, в яких реєструють реагуючу на туберкулін велику рогату худобу, та інфікованістю поголів'я; територіального паралелізму (за винятком АР Крим) між захворюваністю людей туберкульозом та відсотком господарств в областях де реєструють реагуючу на туберкулін велику рогату худобу. Встановлено, що *M. tuberculosis* у стаді корів викликає розвиток активного епізоотичного

процесу. Вперше визначено епізоотологічні особливості туберкульозу молодняка великої рогатої худоби: висока сприйнятливість до *M. bovis* телят з перших днів життя; наявність двох груп джерел збудника інфекції - корови і молоді тварини 16-денного і старшого віку; переважно аліментарний шлях передачі збудника інфекції; циклічність розвитку епізоотичного процесу; наявність зворотного зв'язку активності сонячної радіації і напруженості епізоотичної ситуації; відсутність впливу природно-географічних факторів на розвиток епізоотичного процесу. Теоретично і експериментально доведено, що функціональною ознакою джерел збудника туберкульозу великої рогатої худоби, як рушійних сил епізоотичного процесу, є бінарний тип: хворі на туберкульоз корови активно впливають на епізоотичний процес як серед дорослого поголів'я, так і серед телят (аліментарний шлях зараження); молодняк виступає джерелом збудника інфекції як для молодих тварин, так і для корів, а телята до 2-місячного віку мають високу сприйнятливість до збудника туберкульозу і проявляють інтенсивну реакцію гіперчутливості сповільненого типу

2. Object - tuberculosis of cattle. Purpose of researches consists in the study of epizootic features of tuberculosis to the sapling of cattle and development of the science-based system of vital diagnostics of infection at the calves of early age. Methods: epizootologic, clinical, allergic, postmortem, bacteriological and statistical. Scientific novelty of work consists in establishment in Ukraine: geographical unevenness and sentinel recurrence of development of epizootic process of tuberculosis of cattle - rise of tension in 1996-1999, decline in 2000-2002, complication in 2000-2005; positive correlative communication ( $r=0,6$ ) in regions between the percent of economies which a reactive on a tuberculin cattle is registered in, and infectious total number of livestock; territorial parallelism (with the exception of Crimea) between morbidity of people by tuberculosis and percent of economies in regions where a reactive on a tuberculin cattle is registered. It is set, that *M. tuberculosis* in the herd of cows causes development of active epizootic process. The epizootic features of tuberculosis are first definite to the sapling of cattle: high receptivity to *M. bovis* calves from the first days of life; presence of two groups of sources of exciter of infection - cows and young animals of 16-daily and senior age; mainly alimentary way of transmission of exciter of infection; recurrence of development of epizootic process; presence of feed-back of activity of sun radiation and tension of epizootic situation; absence of influencing of natural-geographical factors on development of epizootic process. In a theory and experimentally it is led to, that by the functional sign of sources of exciter of tuberculosis of cattle, as motive forces of epizootic process, there is a binary type: patients with tuberculosis of cow actively affect an epizootic process both among adult total number of livestock, and among calves (alimentary way of infection); a sapling comes forward the source of exciter of infection both for young animals, and for cows, and calves to 2-lunar age have high receptivity to the exciter of tuberculosis and show the intensive reaction of hypersensibility of slow type.

**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. Бусол Володимир Олександрович
2. Busol Volodymyr Alexandrovich

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.08

**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. Литвин Володимир Петрович
2. Литвин Володимир Петрович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.08

**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. Ткаченко Олексій Андрійович
2. Ткаченко Олексій Андрійович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.08

**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**

Цвіліховський Микола Іванович

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

Цвіліховський Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.