

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U003516

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-11-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Меліхов Сергій Володимирович

2. Melikhov Sergey Vladimirovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.03

**Назва наукової спеціальності:** Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-10-2003

**Спеціальність за освітою:** 1507

**Місце роботи здобувача:** Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

**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 64.359.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.35

**Тема дисертації:**

1. Мінливість, родова і видова антигенність *Brucella ovis* та серологічна діагностика бруцеляовісної і хламідійної інфекцій при змішаному перебігу
2. *Brucella ovis* changeability, genus-specific and species-specific antigenicity, and ovine epididymitis (*Brucella ovis*) and ovine chlamydiosis serological diagnostics at a mixed current

**Реферат:**

1. Об'єкт - бруцеляовісна та хламідійна інфекції овець, штами бруцел (*Brucella abortus*, *Brucella melitensis*, *Brucella suis*, *Brucella ovis*), вівцепоголів'я неблагополучних по ІЕ баранів і хламідіозу господарств, антигени *B. ovis* і *Chl. psittaci* та діагностичні сироватки. Мета - визначення мінливості штамів *Brucella ovis*, родової й видової бруцельозної антигенності збудника інфекційного епідидиміту баранів та особливостей серологічної діагностики бруцеляовісної та хламідійної інфекцій овець при змішаному перебігу. Методи - епізоотологічний, клінічний, серологічний, бактеріологічний, алергічний, статистичний. Апаратура - мікроскоп, термостат, рН-метр, центрифуга, автоматичний спектрофотометр. Теоретичні і практичні результати і новизна - визначено мінливість культурально-морфологічних та антигенних властивостей

штамів *B. ovis*, що тривалий час культивувались на щільних живильних середовищах, уточнено диференційні ознаки при проведенні типізації культур бруцел, виявлено штами *Brucella ovis* із високою видовою бруцелаовісною та родовою бруцельозною антигенною активністю. За антигенними взаємозв'язками серед штамів *B. ovis* з культурами інших видів бруцел виявлено 2 групи, які умовно позначено як R-a (*R-abortus*) та R-m (*R-melitensis*). Теоретично обґрунтовано та розроблено способи одержання родової бруцельозної і видової бруцелаовісної R-сироваток із застосуванням селекціонованих штамів *B. ovis*. Установлено й охарактеризовано природу антиген-неспецифічної модуляції імунної відповіді на хламідійні антигени при введенні тваринам бруцельозних антигенів, зокрема, бруцеліну VIEV. Запропоновано й задепоновано у ДНКІБШМ виробничі штами *B. ovis*, які мають різні антигенні характеристики, зокрема, 67/Б і 76/982, для виготовлення діагностичних наборів. Виявлено залежність рівня бруцелаовісної і хламідійної серопозитивності та рівня відтворення поголів'я. Ступінь впровадження - нормативна документація на виготовлення, контроль та застосування "Набору компонентів для серологічної диференціації культур бруцел". Набір використовується у практиці державних ветеринарних лабораторій.

2. Object - *Brucella ovis*-infection and Chlamydiosis of ewes, *Brucella* strains (*Brucella abortus*, *Brucella melitensis*, *Brucella suis*, *Brucella ovis*), breeding flocks of rams unsuccessful on ovine epididymitis and chlamydiosis, *B. ovis* and *Chl. psittaci* antigens and diagnostics Serum's. The purpose - definition of variability of the *Brucella ovis* strains, genus-specific and species-specific antigenicity of the agent of an infectious epididymitis of rams and features of serological diagnostics *Brucella ovis*-infection and chlamydiosis at a mixed current. Methods - epizootological, clinical, serological, bacteriological, allergic, statistical. Instrumentation - microscope, thermostat, pH-meter, centrifuge, self-acting spectrophotometer. Theoretical and practical results and novelty - was spotted variability of morphological and antigenic properties of the strains *B. ovis*, which duration time growing on dense mediums, are improved differential tags at differentiation of *Brucella* cultures, the *Brucella ovis* strains with high genus-specific and species-specific of other *Brucellas* viewers 2 groups are detected which is conditionally designated as R-a (*R-abortus*) and R-m (*R-melitensis*). Are theoretically justified and the expedients of obtaining patrimonial brucellous and specific R-Serum's with application selected of the strains *B. ovis* designed. Fixed and the nature of non-specific modulation of the immune answer on antigens of *Chlamydia* is described at introduction of animal brucellous antigenes, in particular, Brucellin VIEV. Are offered the industrial strains *B. ovis* with the different antigenic performance for manufacture of diagnostic kits. The dependence of a level positive reaction and level of procreation is detected. A degree of implantation - normative documentation on manufacture, check and application " Kit of builders for serological differentiating of *Brucella* cultures ". The kit will be utilized in practice of state laboratories of 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабкін Анатолій Федорович
2. Babkin Anatoliy Fyodorovich

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.03, 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. Апатенко Володимир Максимович
2. Апатенко Володимир Максимович

**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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Руденко Анатолій Федорович
2. Руденко Анатолій Федорович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

### **VIII. Заключні відомості**

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

Стегній Борис Тимофійович

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

Стегній Борис Тимофійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.