# 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 бруцелаовісної 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 - бруцелаовісна 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 бруцелаовісної та хламідійної інфекцій овець при змішаному перебігу. Методи - епізоотологічний, клінічний, серологічний, бактеріологічний, алергічний, статистичний. Аппаратура - мікроскоп, термостат, pH-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 селекційонованих штамів B.ovis. Установлено й охарактеризовано природу антиген-неспецифічної модуляції імунної відповіді на хламідійні антигени при введенні тваринам бруцельозних антигенів, зокрема, бруцеліну ВІЕВ. 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 ОПІВ:**

**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. |