

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дегтярьов Ігор Миколайович

2. Degtyar'ov Igor Mykolajovych

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: 09-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

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:** Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська академія аграрних наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.35

**Тема дисертації:**

1. Вивчення протеїногенних властивостей культур *M. bovis* та удосконалення способу виготовлення туберкуліну очищеного (ППД) для ссавців
2. Study proteinogenic characteristics of *M. bovis* and improvement the metod to produce purified tuberculin (PPD) for mammal.

**Реферат:**

1. Об'єкт - туберкульоз, туберкулін. Мета - вивчити епізоотичну ситуацію щодо туберкульозу ВРХ в господарствах України й удосконалити спосіб виготовлення туберкуліну очищеного (ППД) для ссавців. Методи - епізоотологічний, алергічний, біохімічний, клінічний, патологоанатомічний, бактеріологічний та статистичний. Новизна - виділено та селекційовано протеїногенний штам *M. bovis* отримано патент України № 25807 на корисну модель "Туберкуліногенний штам *M. bovis* № 4" та свідоцтво Державного науково-контрольного інституту біотехнології і штамів мікроорганізмів № 425. Удосконалено спосіб висіву й адаптації протеїногенної культури на синтетичному поживному середовищі. Установлено, що туберкулін, виготовлений методом ультрафільтрації з використанням мембранного фракціонування молекул

туберкулопротеїну з молекулярною вагою від 10 до 300 кДа, за біологічними властивостями не поступається туберкуліну (ППД) для ссавців у стандартному розчині, удосконалено технологічну схему біофабричного виготовлення туберкуліну очищеного (ППД) для ссавців. Уперше отримано та вивчено біологічні властивості туберкуліну з дезінтегрованої бактеріальної маси протеїногенної культури *M. bovis* ІЕКВМ 1 і доведено, що цей туберкулін не має сенсibilізуючих властивостей, є специфічним, з високою біологічною активністю. Розроблено методику визначення повноти інактивації та біологічної активності туберкуліну (ППД) для ссавців згідно з міжнародними вимогами. Матеріали дисертації використовуються у навчальному процесі в програмі лекційного курсу та лабораторно-практичних занять Харківської державної зооветеринарної академії. Галузь - ветеринарна медицина.

2. The Object of the studies: tuberculosis, tuberculin. The Methods of the studies: эпизоотический, allergic, biochemical, clinical, bacteriological and statistical. Novelty - is chosen and selection proteinogenic strain *M bovis*, is received patent of the Ukraine 25807 on useful model "Tuberkulinogeny strain *M bovis* 4" and certificate State scientifically-checking institute to biotechnologies and strain microorganism 425. The Advanced way of the sowing and adaptation proteinogenic cultures on syntetic nourishing ambience. It Is Installed that tuberculin, received by method filtration with use membrane fractionating molecules protein tuberculin's with molecular mass from 10 before 300 kDa on biological activity does not yield tuberculin (PPD) for mammals in standard solution, is advanced technological scheme of the fabrication tuberculin's cleaned (PPD) for mammals in condition biofactory. Is it for the first time received and studied biological characteristic tuberculin from disintegrated bacterial massproteinogenic cultures *M bovis* ІЕКВМ-1. I is proved that this tuberculin does not possess the sensitization characteristic, specific and possesses the high biological activity. The Designed methods of the determination of the fullness inactivation and biological activity tuberculin (PPD) for mammals according to international requirements. The Material to thesis's are used in scholastic process in program of the lecture course and laboratory practical occupation Harkov state zoo veterinary to academies. The Profession - 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. Завгородній Андрій Іванович
2. Zavgorodniy Andriy Ivanovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кириченко Іван Олександрович

2. Кириченко Іван Олександрович

**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. Кочмарський Віктор Андрійович

2. Кочмарський Віктор 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

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.