

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003848

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Альравашдех Мустафа Салех Мустафа

2. Al Rawashdeh Mustafa Salex Mustafa

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: 08-10-2009

Спеціальність за освітою: 1507

Місце роботи здобувача: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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:** Луганський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493669

**Місцезнаходження:** 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.53

**Тема дисертації:**

1. Інфекційний бронхіт курей (ефективність вакцинопрофілактики і хіміотерапії за допомогою препаратів триазолінового ряду)
2. Avian infectious bronchitis (efficiency of vaccinoprohylaxis and chemotherapy by means of triazolinum now preparation)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - вірус інфекційного бронхіту курей, препарати триазолінового ряду, фоспреніл. Мета - вивчення епізоотичної ситуації інфекційного бронхіту курей серед птиці м'ясного напрямку продуктивності в Україні та Йорданії і визначення противірусної активності препаратів триазолінового ряду. Методи дослідження - епізоотологічний, вірусологічні, серологічні, мікробіологічні, патологоанатомічні, молекулярно-генетичні, гістологічні, гематологічні, статистичні. Теоретичні та практичні результати - Розроблені методичні рекомендації "Визначення циліарної активності трахеї курчат та мітотичного режиму перещеплюваної культури клітин Vero, інфікованих штамми вірусу інфекційного бронхіту курей". Новизна - Уперше за результатами епізоотологічного і серологічного моніторингу птахопоголів'я в Україні та Йорданії проведено аналіз поширення інфекційного бронхіту курей (ІБК), ефективності вакцинопрофілактики та

циркуляції епізоотичних штамів збудника. Доведено тотожність за біологічними властивостями штаму ЛІ 1 (Україна) та ізоляту І 1 ВІБ (Йорданія). На моделі вірусу інфекційного бронхіту вперше вивчено противірусну активність препаратів триазолінового ряду (ВПК 108 та румосола), визначено цито- (у культурі первинних клітин) і ембріотоксичність, а також дози, що інгібують реплікацію вірусу й оптимізовані в експерименті на курчатах при зараженні вірусом ІБК. Запропоновано схему введення препаратів, що забезпечує противірусну та імунomodельюючу дії. Новизна розробок захищена двома патентами на корисні моделі України: 26692 "Ізолят ЛІ 2 як продуцент антигену вірусу інфекційного бронхіту курей" (заявл. 27.12.2006 р., опубл. 10.10.2007 р.) та 36330 "Похідні 1,2,4-триазолу, що виявляють противірусну активність по відношенню до вірусів у курячих ембріонах" (заявл. 22.04.2008 р., опубл. 27.10.2008 р.). Ступінь впровадження- Розроблено методичні рекомендації "Визначення циліарної активності трахеї курчат та мітотичного режиму перещеплюваної культури клітин Vero, інфікованих штамми вірусу інфекційного бронхіту курей", які затверджені науково-методичною радою Державного комітету ветеринарної медицини України (протокол № 1 від 20 грудня 2007 р.).

2. The object of study - the virus of infectious bronchitis of chickens, drugs triazolinovogo series fosprenil. Purpose - study epizooticheskoy situation infectious bronchitis of chickens among poultry meat production in Ukraine and Jordan and the determination of antiviral activity of drugs triazolinovogo series. Research Methods - epizootologicheskies, virological, serological, microbiological, pathologoanatomic, molecular genetic, histological, haematological, statistics. Theoretical and practical results: Methodical recommendations "Determination of tracheal ciliary activity of chicken and the mitotic regime of transplanted cell culture Vero, infected with strains of infectious bronchitis of chickens." Novelty: For the first time after the epizootic and serological monitoring pttitsepogolvy in Ukraine and Jordan, an analysis of the spread of infectious bronchitis in chickens (CSI), the effectiveness of vaccination and circulation epizooticheskikh strains. We prove the identity of the biological properties of strain IS 1 (Ukraine) and isolates I 1 VIB (Jordan). In the model of infectious bronchitis virus for the first time studied the antiviral activity of preparations triazolinovogo series (MIC 108 and rumosolu), cyto-defined (in the culture of primary cells) and embriotoksichnost, as well as doses that inhibit viral replication and optimized in experiments on chickens infected with the virus of CSI. A scheme for the introduction of drugs, which provides an antiviral and immunomodulatory actions. The novelty of the development is protected by two patents for utility models Ukraine: 26692 "Isolate LEE 2 as a producer of antigen of infectious bronchitis of chickens" (27/12/2006 zayavl. city, publ. 10/10/2007) and 36330 "Derivatives of 1,2, 4 -- triazoles, which determine the antiviral activity against viruses in chicken embryos (zayavl. 22.04.2008, publ. 27.10.2008). Degree of implementation: Methodical recommendations "Determination of tracheal ciliary activity of chicken and the mitotic regime of transplanted cell culture Vero, infected with virus strains of infectious bronchitis of chickens, which are approved by the scientific advisory board of the State Committee of Veterinary Medicine of Ukraine (protocol № 1 dated December 20, 2007)

**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. Пархоменко Людмила Іванівна
2. Parkhomenko L.I.

**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

## **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. Безрукава Інна Юріївна
2. Безрукава Інна Юріївна

**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.