

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006929

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Семен Володимирович

2. Tkachenko Semen

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: 04-11-2011

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:** 68.41.32

**Тема дисертації:**

1. Авіаденовірусна інфекція курей першого серотипу та синдром зниження несучості (біологічні властивості збудників та засоби діагностики)
2. Fowl aviadenovirus infection of first serotype and egg drop syndrome (biological properties of activators and diagnostic aids).

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена з'ясуванню епізоотичної ситуації щодо авіаденовірусної інфекції курей першого серотипу та синдрому зниження несучості, виділенню ізолятів зазначених збудників та вивченню їх біологічних властивостей, а також розробці засобів діагностики цих захворювань. Проведено дослідження щодо вивчення поширення ААВІК і СЗН, виділення ізолятів і вивчення їх біологічних властивостей. З'ясовано походження ізолятів авіаденовірусу першого серотипу, що циркулюють у птахогосподарствах України. Підібрано такі тест-системи для культивування збудників, що забезпечують накопичення вірусної маси з максимальним інфекційним титром. Розроблено методики отримання специфічних до авіаденовірусу першого серотипу та синдрому зниження несучості курей сироваток з використанням емульсованих у маслі

антигенів. Підібрано захисні середовища, використання яких дозволяє зберігати преципітуючі та гемаглютинуючі властивості вірусів після ліофільного висушування в умовах тривалого зберігання. Розроблено тест-системи для діагностики авіадеповірусної інфекції курей і синдрому зниження несучості. Удосконалено методику одержання первинної культури фібробластів ембріонів перепелів і використанню її для ізоляції і культивування вірусів тварин. Розроблено методичні рекомендації з профілактики та боротьби з авіадеповірусною інфекцією курей.

2. The thesis is devoted to the study of epizootic situation concerning fowl aviadenovirus infection of the first serotype and egg drop syndrome, and to the development of the means for diagnostics of these diseases. Epizootic situation in Ukraine concerning aviadenovirus infection of the first serotype and egg drop syndrome has been studied. Investigations concerning isolate extraction and study of their biological characteristics have been conducted. Origination of the isolates of fowl aviadenovirus infection of the first serotype, which circulate at the poultry farms of Ukraine, has been determined. Test-systems for agent cultivation, which ensure virus mass accumulation with maximal infectious titer, have been selected. Methods of the reception of specific to fowl aviadenovirus of the first serotype and to the egg drop syndrome sera with emulgated antigens have been developed. Protective media, which enable to preserve virus precipitant and hemagglutination activity at cool dehumidification at long term storage, have been selected. Test-systems for fowl aviadenovirus infection of the first serotype and for egg drop syndrome diagnostics have been developed. Method of the reception of primary quail embryo fibroblast culture and its use for isolation and cultivation of animal viruses is presented. Methods of prevention and control of fowl aviadenovirus infection have been developed.

**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. Стегній Борис Тимофійович

2. Stegnyy B.T.

**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. Білокінь Віктор Степанович

2. Білокінь Віктор Степанович

**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. Ковальов Василь Львович

2. Ковальов Василь Львович

**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

### **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.