

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U000750

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-03-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бісюк Іван Юрійович

2. Bisyuk Ivan

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 06-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Код за ЄДРПОУ:** 37471967

**Місцезнаходження:** 01001, м. Київ, вул. Хрещатик, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**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. Епізоотологічний моніторинг та удосконалення заходів специфічної профілактики високопатогенного грипу птиці H5N1
2. Epizootological monitoring and improvement measures of its specific prevention of highly pathogenic avian influenza H5N1

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: високопатогенний грип птиці та його специфічна профілактика. Мета роботи – провести епізоотологічний моніторинг і проаналізувати епізоотичну ситуацію щодо високопатогенного грипу птиці в Україні, ізолювати епізоотичний вірус, дослідити його основні біологічні властивості, провести доклінічні та клінічні випробування інактивованої емульсованої вакцини проти високопатогенного грипу птиці та визначити місце вакцинації у системі профілактики хвороби. Дисертація присвячена аналізу епізоотичної ситуації щодо високопатогенного грипу птиці в Україні, виділенню та дослідженню біологічних властивостей епізоотичних штамів вірусу, доклінічним і клінічним випробуванням інактивованої емульсованої вакцини проти високопатогенного грипу птиці та визначенню ролі вакцинації в системі заходів

специфічної профілактики хвороби. Проведено епізоотологічний моніторинг щодо високопатогенного грипу в Україні, встановлено циркуляцію збудників підтипу H5N1 серед сільськогосподарської птиці у 2005-2006 і 2008 рр. Досліджено особливості спалахів хвороби, охарактеризовано перебіг, клінічні ознаки та патологоанатомічні зміни у птиці в присадибних і промислових господарствах. Ізольовано та ідентифіковано український ізолят вірусу ВПГП А/курка/Сиваш/02/05 підтипу H5N1, вивчено його біологічні та молекулярно-генетичні властивості. Досліджено динаміку формування та тривалість специфічного імунітету в організмі сільськогосподарської птиці, стан імунної системи після щеплення, а також протиепізоотичну ефективність вакцини інактивованої емульсованої проти високопатогенного грипу птиці "АвіФлуВак ІЕКВМ" в умовах присадибних птахівничих господарств. Доведено можливість застосування засобів специфічної профілактики як засобу контролю високопатогенного грипу птиці в присадибних господарствах.

2. Object of study: highly pathogenic avian influenza and its specific prevention. Purpose - to conduct the epizootological monitoring and analyze epizootic situation of highly pathogenic avian influenza in Ukraine, to isolate epizootic virus, examine its basic biological properties, conduct preclinical and clinical trials of inactivated emulsion vaccine against highly pathogenic avian influenza vaccination, and determine where in the system of prevent disease. The thesis is devoted to analysis of the epizootic situation of highly pathogenic avian influenza in Ukraine, isolation and investigation of the biological properties of epizootic virus strains, preclinical and clinical trials of inactivated emulsion vaccine against highly pathogenic avian influenza and to determine the role of vaccination in the prevention of disease specific measures. It was conduct epizootological monitoring of highly pathogenic avian influenza in Ukraine, established circulation of pathogens of H5N1 subtype in poultry in 2005-2006 and 2008. It was investigated outbreaks peculiarities, described the course, clinical signs and pathological changes in poultry in household and industrial farms. It was isolated and identified Ukrainian isolate HPAIV A/hen/Syvash/02/05 subtype H5N1, studied its biological and molecular genetic characteristics. The dynamics of the formation and duration of specific immunity in poultry, the immune system after vaccination and anti-epizootic efficacy of inactivated emulsion vaccine against highly pathogenic avian influenza "AviFluVak IECVM" under the poultry farms conditions. It was proved the possibility of application of specific prevention as a means of control of highly pathogenic avian influenza in farms.

**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. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Романенко Володимир Пилипович

2. Романенко Володимир Пилипович

**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. Галатюк Олександр Євстафійович

2. Галатюк Олександр Євстафійович

**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.