

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U001880

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-03-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Біла Наталія Валеріївна

2. Bila Nataliya Valeriyivna

**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:** 22-06-1999

**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, 68.41.41, 68.41.53

**Тема дисертації:**

1. Розробка методу діагностики інфекційного ларинготрахеїту та хвороби Ньюкасла за допомогою флуоресцентних зондів
2. The development of the method of infectious laryngotracheitis and Newcastle disease diagnosis by means of fluorescent probe

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень: патологічний матеріал; сироватка крові; віруси інфекційного ларинготрахеїту (ІЛТ) та ньюкаслської хвороби (НХ); флуоресцентні зонди. Мета дослідження: розробити критерії діагностичної ефективності методу флуоресцентних зондів (МФЗ) для індикації збудників ІЛТ та НХ у сільськогосподарської птиці та провести порівняльну оцінку її відносно існуючих лабораторних тестів. Методи дослідження: вірусологічні, серологічні, статистичні. Апаратура: люмінесцентний мікроскоп з фотометричною насадкою, центрифуга, термостат. Теоретичні та практичні результати: запропоновано метод використання флуоресцентного зонду ДСП-13 з метою діагностики ІЛТ та НХ. Визначена температурна залежність штаму ВНДІХП-У внесена до технологічного регламенту виготовлення живої вірус-

вакцини проти ІЛТ. Новітність нововпроваджуваного: вперше розроблено МФЗ для діагностики ІЛТ та НХ. Вивчено динаміку та особливості накопичення вірусів ІЛТ та НХ при співкультивуванні на курячих ембріонах. Ступінь впровадження: розроблено проєкт "Тимчасової настанови по діагностиці ІЛТ та НХ за допомогою флуоресцентних зондів". Сфера використання: птахівництво.

2. The object of studying: pathological material; blood serum; infectious laryngotracheitis viruses; Newcastle disease viruses; fluorescent probe. The purpose: to develop the criteria of diagnosis efficiency of fluorescent probes method for identification of infectious laryngotracheitis and Newcastle disease agents in poultry and to carry the comparative characterization of to compare proposed method with existing ones. The methods of investigations: virusological, serological, statistical. Equipment: luminiscent microscope with photometrical nozzle, centrifuge, thermostat. The theoretical and practice results: it has been proposed the method of fluorescent probe using for infectious laryngotracheitis and Newcastle diagnosis. The established temperature dependence of VSIHP-U strain is entered to the technological terms of live virus-vaccine against ILT making. Novelty: in first the fluorescence probes method has been developed for ILT and Newcastle disease diagnosis. Dynamics and peculiarities of ILT and NCD accumulation under condition on chicken embryos has been studied. The degree of incubation: it has been developed the project of "Temporary directions on ILT and NCD diagnosis by means of fluorescent probes". The field of use: poultry farming.

**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. Бабкін Валерій Федорович

2. Бабкін Валерій Федорович

**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. Красніков Геннадій Андрійович
2. Красніков Геннадій Андрійович

**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. Панікар Ігор Ігоревич
2. Панікар Ігор Ігоревич

**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**

Фукс Поліна Павлівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Фукс Поліна Павлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.