Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005786

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усова Лариса Петрівна

2. Usova Larysa Petrivna

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: 12-12-2016

Спеціальність за освітою:

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. Епізоотологічний моніторинг та вдосконалення лабораторної діагностики інфекційного бронхіту у курей
2. Epizootological monitoring and improvement of laboratory diagnostics of avian infectious bronchitis

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.03 - ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія. Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини". Харків, 2016. Дисертаційна робота присвячена вивченню епізоотичної ситуації щодо інфекційного бронхіту курей в Україні, ізоляції патогенних штамів збудника та вдосконаленню лабораторної діагностики хвороби шляхом розробки тест-системи ІФА для виявлення специфічних антитіл до вірусу інфекційного бронхіту у сироватках крові курей. Епізоотологічними, серологічними, вірусологічними та молекулярно-генетичними дослідженнями встановлено циркуляцію збудника інфекційного бронхіту курей у птахогосподарствах 13 областей України й АР Крим. Протягом 2007-2015 рр. проведено серологічний моніторинг щодо ІБК у господарствах різних областей України. Виділено польовий ізолят вірусу та вивчено його біологічні властивості. На основі

виробничого штаму Н 120 вірусу інфекційного бронхіту розроблено тест-систему ІФА для виявлення антитіл у сироватках крові курей: (проведено серію експериментальних досліджень щодо очистки та концентрування вірусу, отримання антивидового імунопероксидазного кон'югату проти Ig G курей, позитивної та негативної сироваток крові курей, визначено регламент постановки реакції ІФА для виявлення антитіл до збудника хвороби при дослідженні сироваток крові в одному розведенні). Доведено можливість використання тест-системи для визначення поствакцинального імунітету до інфекційного бронхіту та проведення моніторингових досліджень. Ключові слова: інфекційний бронхіт, кури, епізоотологічний моніторинг, серологічна діагностика, імуноферментний аналіз.

2. The dissertation thesis for the scientific degree of the candidate of veterinary sciences, speciality 16.00.03 - veterinary microbiology, epizootology, infectious diseases and immunology. National Scientific Center 'Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine'. Kharkiv, 2016. The dissertation is devoted to the research of epizootic situation with infectious bronchitis in Ukraine, an isolation of virus pathogenic strains, as well as an improvement of disease's laboratory diagnostics by development of ELISA test kit for the detection of specific antibodies against infectious bronchitis virus in chicken sera. According to the epizootological, serological, virological, and molecular and genetic studies, the circulation of infectious bronchitis virus in poultry farms in 13 regions of Ukraine and AR Crimea has been found. Serological monitoring in farms in different regions of Ukraine had been conducted for 2007-2015. Virus field isolate has been obtained and its biological characteristics have been studied. ELISA test kit for the detection of antibodies in chicken sera and based on manufacturing H 120 strain of infectious bronchitis virus has been developed (range of experimental studies for virus purification and concentration, as well as obtaining anti-specious immune peroxidase conjugate against chicken Ig G, positive and negative chicken blood sera has been carried out, regulations of the ELISA reaction for the detection of antibodies against disease's pathogen when studying blood sera in one dilution have been defined). The possibility of test kit's using to determine the postvaccinal immunity against infectious bronchitis and conducting of monitoring studies has been proved. Key words: avian infectious bronchitis, chicken, epizootic monitoring, serological diagnostics, ELISA test.

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 ОПІВ:

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. Stegtiy Boris Timofijovich

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. Наливайко Людмила Ивановна
2. Наливайко Людмила Ивановна

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. Фотіна Тетяна Іванівна
2. Фотіна Тетяна Іванівна

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.

