

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001894

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андріяшук Валентина Олександрівна

2. Andriyashuk Valentina Olexandrivna

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: 21-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.11010101

Місце роботи здобувача: Інститут ветеринарної медицини НААН

Код за ЄДРПОУ: 05510830

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул. Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.004.03

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут ветеринарної медицини НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 05510830

**Місцезнаходження:** 03151, Київ, вул. Донецька, 30

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.35

**Тема дисертації:**

1. Імунобіологічна перебудова в організмі тварин, щеплених проти некробактеріозу
2. Immunobiological alteration in animals against nekrobakterioz

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженням з вивчення імунобіологічної перебудови в організмі великої та дрібної рогатої худоби за щеплення проти некробактеріозу вакциною "Некросан" власного виробництва з метою поліпшення епізоотичної ситуації щодо захворювання на некробактеріоз в Україні, зниження залежності держави від імпорту дорогих препаратів-аналогів, теоретично та експериментально обґрунтованої стратегії профілактики хвороби. Викладено матеріали аналізу щодо позитивного впливу вакцини на організм тварин за результатами біохімічних досліджень амінокислотного та мінерального складу вакцинного препарату; результати доклінічних досліджень впливу вакцини на лабораторних тварин з приводу її антигенної і імуногенної активності та клінічних досліджень щодо впливу препарату на організм овець і корів за імунізації вакциною "Некросан"; подано результати гематологічних досліджень, що свідчать про імунобіологічну перебудову в організмі за активізації еритроцитопоезу, збільшення кількості лейкоцитів та абсолютної кількості лімфоцитів, оптимізацію вмісту гемоглобіну та поліпшення еритроцитарних індексів

крові; наведено матеріали щодо впливу вакцини "Некросан" на імунологічну перебудову в організмі щеплених тварин з боку клітинної ланки імунітету через диференціацію і проліферацію імунокомпетентних клітин -Т- і В-лімфоцитів, показників індекса міграції лімфоцитів у реакції затримки міграції лімфоцитів. Подано матеріали, пов'язані з перебудовою в організмі вакцинованих тварин за станом показників неспецифічних гуморальних чинників - рівня титрів гетероаглютининів, концентрації загальних імуноглобулінів, вмісту білка та білкових фракцій, кількісного і молекулярного складу циркулюючих імунних комплексів; результати досліджень щодо впливу вакцини на імунологічну перебудову в організмі щепленої худоби за показниками специфічних гуморальних чинників - рівнем титрів специфічних антитіл до *F. necrophorum* в реакціях аглютинації та непрямой гемаглютинації; результати досліджень щодо впливу вакцини на організм щеплених тварин за ферментативною активністю аспартатамінотрансферази і аланінамінотрансферази; результати виробничих випробувань вакцини "Некросан".

2. The thesis deals with the study of immunobiological reorganization in the body large and small cattle for vaccinations against vaccine nekrobakteriozu "Nekrosan" own production in order to improve the situation of epizootic disease nekrobakterioz in Ukraine, the country reduce dependence on imports of expensive drugs analogues, theoretically and experimentally justified disease prevention strategies. The materials analysis regarding the positive impact of the vaccine on animals as a result of biochemical studies of amino acid and mineral composition of the vaccine formulation, the results of preclinical studies of the impact of vaccine on laboratory animals regarding its antigenic and immunogenic activity and clinical studies on the effects of the drug on the body of sheep and cows for immunization vaccine "Nekrosan", the results of hematologic studies indicate immunological restructuring in the body for activation erytrotsytosytopoezu, increased white blood cell count and absolute lymphocyte count, hemoglobin content optimization and improvement of erythrocyte indices blood are materials exposure vaccine "Nekrosan" on immunological restructuring in the body vaccinated animals by cellular immunity via differentiation and proliferation of immune cells, T and B lymphocytes, the index migration of lymphocytes in response delay migration of lymphocytes. Filed under materials related to the restructuring of the body vaccinated animals as indicators of non-specific humoral factors - level heteroahlyutyyniniv titers, the concentration of total IgG, protein content and protein fractions, quantitative and molecular composition of circulating immune complexes, the results of studies on the impact of the vaccine on immunological reorganization in body vaccinated cattle in terms of specific humoral factors - levels of specific antibodies to *F. necrophorum* in agglutination and indirect hemagglutination, results of studies on the impact of the vaccine on the body of the vaccinated animals by enzymatic activity of aspartate aminotransferase and, the results of production testing of vaccines "Nekrosan".

**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. Риженко Василь Петрович
2. Ryjenko Vasyl Petrovych

**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. Ушкалов Валерій Олександрович
2. Ушкалов Валерій Олександрович

**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. Литвин Володимир Петрович
2. Литвин Володимир Петрович

**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**

Цвіліховський Микола Іванович

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

Цвіліховський Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.