

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U005319

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тішкіна Наталія Миколаївна

2. Tishkina Natalija Mykolajivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Патологія, онкологія і морфологія тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 18-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 3108

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

**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 27.821.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Дніпропетровський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** 49600, м. Дніпро, вул. Ворошилова, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.02

**Тема дисертації:**

1. Структурно-функціональні особливості лімфатичних вузлів у поросят неонатального і молочного періодів
2. Structural and functional specific features of piglet's lymphatic nodes in neonatal and sucking period

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень – морфогенез соматичних і вісцеральних лімфатичних органів поросят у період новонародженості та молочної годівлі. Мета дослідження – визначити особливості структурно-функціональної організації паренхіми і закономірності морфогенезу лімфатичних вузлів поросят у неонатальний і молочний періоди на органному, тканинному і клітинному рівнях структурної організації. Методи дослідження: морфологічні (анатомічне препарування, морфометрія, мікроскопія препаратів, забарвлених гематоксиліном і еозином, азур II-еозином, за Ван-Гізеном, метиловим зеленим-піроніном за Браше та імпрегнованих сріблом за Футом); статистичні. Наукова новизна: вперше з'ясовано, що паренхіма лімфатичних вузлів свині свійської має чітко виражену сегментарну будову, а окремі її функціональні сегменти побудовані за єдиним принципом із концентрацією функціональних зон на полюсах сегментів, наближених до ворітного синусу вузлів; встановлений факт формування в ранньому постнатальному онтогенезі лімфатичних вузликів на основі усіх функціональних зон паренхіми вузлів; вказано на кулеподібний характер просторової конфігурації функціональних зон паренхіми лімфатичних вузлів із

максимальним потенціалом проліферації лімфоцитів – лімфатичних вузликів та одиниць глибокої кори. Запропоновано: використовувати під час проведення морфологічного контролю наукових експериментів з розробки нових методів імунопрофілактики, імуностимуляції та імунокорекції при хворобах свиней; для комплексної оцінки імунного статусу тварин у селекційній роботі та створенні нових технологій вирощування свиней. Впроваджено: у навчальний процес і використовуються під час проведення наукових досліджень на кафедрах та в лабораторіях морфології та фізіології вищих аграрних, біологічних навчальних закладів України, Російської Федерації та Республіки Беларусь. Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. Object of research: morphogenesis of secondary lymphoid organs (somatic and visceral nodes) piglets in neonatal and milk period. The purpose of research – is concluded in learning of specialties in structural-functional organization in parenchyma its morphogenesis lymphatic nodes of piglet's in neonatal and milk periods on organic, tissue and level of structural organization. Methods of research: morphological (anatomic preparation, morphometria, microscopia of painting by hematoxylini and eosin examples, by azure-eosin, by Van Gison, by methylene green-pironinum (Brashe) and impregnate by silver (Foot); statistic. Scientific novelty of work: it's show that parenchymas of swine have segmentations and segments have concentration of functional zones on poles near sinus of nodes; to forming of lymphatic swine's nodes in postnatal period in all functional zones of parenchyma on the borders of lymphatic sinus, also nerves; said about bullet character its configuration on lymphatic nodes with maximal potential of proliferation lymphocytes its nodes and deep core. It was offered: practice aim about specialties in morphogenesis piglet's lymphatic nodes as structure and functional specialization integration it's base of immunomorphology productive animals in veterinary medicine; it a new indexes of specialties in morphofunctional organization swine's lymphatic nodes and age structure its functional segments is recommended for using morphological researches to control scientific experimental to develop new methods of immune animals status in selection work and new technologies of their grows. It is inculcated: results are using in educational processes during scientific researches on departments and laboratories of morphology and physiology, biological universities in Ukraine, Russian Federation and Belarus Republic. Sphere of the use: veterinary medicine.

**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. Гаврилін Павло Миколайович

2. Gavrilin Pavlo Mykolajovysh

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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. Горальський Л.П.

2. Горальський Л.П.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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. Криштофорова Б.В.

2. Криштофорова Б.В.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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**

Власенко В.М.

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

Власенко В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.