

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U004460

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-11-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Петровський Олексій Євдокимович

2. Petrovskiy Oleksiy Evdokymovych

**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:** 17-10-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.11010101

**Місце роботи здобувача:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**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 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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.33

**Тема дисертації:**

1. Внутрішньоорганне лімфатичне русло товстої кишки свійських собаки, свині, бика
2. The intraorganic lymphatic duct of large intestine of domestic dog, swine, bull.

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі на підставі результатів морфологічних, макро-, мікро- та субмікроскопічних досліджень вивчені принципи та особливості будови внутрішньоорганного лімфатичного русла сліпого, ободового і прямого відділів товстої кишки свійського собаки, свійської свині, свійського бика. Одержані дані щодо розподілу лімфатичних судин і капілярів у слизовій, м'язовій та серозній оболонках сліпої, ободової та прямої кишок досліджуваних тварин дали змогу краще з'ясувати особливості постачання та відведення лімфи у різних відділах товстої кишки, пов'язати їх з фізіологією травлення у цьому органі та порівняти з показниками щодо свійських тварин з різним типом травлення та годівлі. Встановлено, що у досліджуваних тварин у сліпій і ободовій кишках переважають судини середнього діаметра, а у прямій кишці переважають дрібні за діаметром лімфатичні судини. Субмікроскопічний аналіз лімфатичних капілярів товстої кишки досліджуваних тварин дозволив встановити, що будова їхніх ендотеліоцитів у цілому є однотипною, але

вирізняються вони за рівнем метаболічної та транспортної активності. Наведена велика кількість ілюстрацій макро-, мікропрепаратів, таблиці з морфометричними показниками внутрішньоорганного лімфатичного русла товстої кишки досліджуваних тварин, а також подана будова ендотеліоцита на великій кількості електронограм. Досліджено особливості будови мітохондрій та мікропіноцитозних пухирців сліпої, ободової, прямої кишок свійських собаки, свині, бика.

2. In the dissertation work on the basis of morphological, macro-, micro- and submicroscopic techniques and methods of research were studied the principles and features of the structure of intraorganic lymphatic duct of caecum, colon and rectum of domestic dog, domestic swine, domestic bull. We obtained data concerning the distribution of lymph vessels and capillaries in the mucosa, muscular and serous tunics of caecum, colon and rectum of investigated animals. This allows to better understand the supply and diversion of lymph in different parts of the large intestine, to link up them with the physiology of digestion in this organ and to compare with data concerning domestic animals with different types of digestion and nutrition. It was found that in the caecum and colon of investigated animals dominate medium diameter vessels, and in the rectum dominate small diameter lymphatic vessels. The submicroscopic analysis of lymph capillaries of the large intestine of investigated animals allowed to establish that the structure of their endotheliocytes generally is the same, but they differ in the method of metabolic and transport activity. This paper presents many illustrations of macro-, micropreparations, tables of morphometric parameters of intraorganic lymphatic canal of the large intestine of investigated animals, and shows the structure of endotheliocyte on a large number of electron-diffraction patterns. The features of mitochondrions and micropinocytic vesicles structure of caecum, colon and rectum of domestic dog, pig, bull were investigated.

**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. Рудик Станіслав Костянтинівич

2. Rudyk Stanislav Kostyantynovych

**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. Лемещенко Володимир Володимирович

2. Лемещенко Володимир Володимирович

**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. Лещова Марина Олексіївна

2. Лещова Марина Олексіївна

**Кваліфікація:** к.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**

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.