

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U002859

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-05-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фесенко Ірина Анатоліївна

2. Fesenko Irina Anatolievna

**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:** 23-04-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.130.501

**Місце роботи здобувача:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

**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):** К 64.070.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.33

**Тема дисертації:**

1. Морфофункціональні особливості підшлункової залози гусей.
2. Morphofunctional features of pancreas in geese.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено дослідженню морфофункціональних особливостей підшлункової залози свійських гусей. Встановлено, що в підшлунковій залозі плодів гусей на 27 добу інкубації відбуваються активні процеси морфогенезу. Абсолютна маса органа з 1-добового до 6-місячного віку поступово збільшується, у старшої птиці коливається в межах 7,13 - 8,58 г; відносна маса зменшується і в дорослої становить 0,13 - 0,16 %. У період активного росту підшлункової залози ділянка органу під капсулою відрізняється особливостями мікроскопічної будови, що вказує, що вона є зоною утворення ацинусів. Найбільші морфометричні показники підшлункової залози - відносної площі паренхіми, площі ацинусів, цитоплазми панкреатоцитів встановлені у гусей 2-8 місячного віку. Ендокринна частина підшлункової залози гусей утворена великими світлими і дрібними темними острівцями. Постійною структурою підшлункової залози є лімфоїдна тканина. Найбільший відносний вміст паренхіми мають середні ділянки дорсальної і вентральної часток, площа ацинусів в яких є найменшою, але найбільшою є відносна площа ендокринної частини. Ультрамiкроскопічні

показники панкреатоцитів свідчать про особливості їх функціонального стану. Порівняно з темними, світлі клітини мають більшу площу цитоплазми і ядра, менший діаметр і відносну площу гранул зимогену. Велика жива маса гусей породи легарт корелює з більшими морфометричними показниками залози. У птиці горьківської породи встановлена менша відносна площа світлих острівців і лімфоїдних утворень. Згодовування кормової добавки "Гумілід" сприяє збільшенню живої маси гусенят, абсолютної і відносної маси підшлункової залози, відносної площі її екзо- і ендокринної частини і лімфоїдної тканини. Постійною структурою стінки вивідних проток є ацинуси, групи яких на поперечному зрізі мають округлу форму, а на поздовжньому - довгих широких тяжів.

2. The theses is dedicated to the investigation of morphofunctional features of pancreas of domestic geese. It has been ascertained that active processes of morphogenesis take place in pancreas of goose fetus on the 27th day of incubation. The absolute (invariable) mass of the organ from the 1st day to 6 month age increases gradually and in the older geese it ranges from 7,13 to 8,58; the relative mass in the older geese also decreases and comprises 0,13 - 0,16 %. During the active period of pancreas growth the part of the organ under the capsule is different by the features of microscopic structure, it proves that this part is the place of acinus formation. The highest morphometric indices of pancreas - relative square of parenchyma, square of acinuses, cytoplasm of pancreaticocytes were determined in geese at the age of 2 - 8 months. Endocrine system of pancreas in geese is formed by large light and small dark islets. Lymphoid tissue is the constant structure of pancreas. The highest relative content of parenchyma has middle compartments of dorsal and ventral parts, in which the square of acinuses is the smallest but the relative area of endocrine part is the largest one. Ultramicroscopic values of pancreaticocytes prove the peculiarities of their functional state. Light cells have larger square of cytoplasm and nucleus and less diameter and relative square of zymogene granules. Great live weight of geese of Leghart breed correlates with great morphometric indices of the gland. It has been stated that the geese of Gorkovskaya breed have less relative square of light islets and lymphoid formations. The addition of feed additive "Humilid" stimulates the increase in the live weight of goslings, absolute and relative mass of pancreas, relative square of its exo- and endocrine parts and lymphoid tissue. The constant structure of the duct wall is acinuses the groups of which have a round form on the cross- section but they have long wide pillars on the longitudinal section.

**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. Куш Микола Миколайович

2. Kushch Mykola Mykolayovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Горальський Леонід Петрович

2. Горальський Леонід Петрович

**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. Ткачук Світлана Алімівна

2. Ткачук Світлана Алімівна

**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**

Чорний Микола Васильович

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

Чорний Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.