

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004444

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Порошинська Оксана Андріївна

2. Poroshinskay Oksana Andreevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.11010102

Місце роботи здобувача: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

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):** Д 26.004.14

**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:** Білоцерківський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493712

**Місцезнаходження:** м. Біла Церква, пл. Соборна, 8/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.57

**Тема дисертації:**

1. Фізіологічне обґрунтування застосування лізину, метіоніну та треоніну для перепелів м'ясного напрямку продуктивності
2. The physiological rationale for the use of lysine, methionine and threonine for quail meat production

**Реферат:**

1. Робота присвячена вивченню особливостей обміну білків та функціонального стану органів травлення перепелів за дії комплексу амінокислот. Встановлено, що згодовування перепелам лізину, метіоніну та треоніну сприяє активації обміну білків в організмі, про що вказує зростання в сироватці крові рівня загального білка, альбумінів, амінного та залишкового азоту, вільних амінокислот. Відзначено підвищення ферментативної активності в таких органах травлення, як підшлункова залоза і дванадцятипала кишка. При згодовуванні комплексу незамінних амінокислот у перепелів збільшилася активність протеолітичних, амілолітичних і ліполітичних ферментів, внаслідок чого у них встановлено підвищення перетравності поживних речовин раціону (органічних речовини і протеїну). Це сприяє кращому використанню білків корма для нормального перебігу фізіологічних процесів і забезпечення максимальної продуктивності перепелів. Додавання до комбікорму амінокислот в дозах: лізин - 0,3 %, метіонін - 0,2 %, треонін - 0,2 % сприяє

збільшенню приростів маси тіла птиці, покращенню показників м'ясної продуктивності. Економічна ефективність згодовування комплексу амінокислот за вирощування перепелів м'ясного напрям продуктивності становить 2,5 грн на одного перепела.

2. The paper is devoted to the study of protein metabolism features and functional state of the digestive system of the quail by complex amino acids. Found that feeding quail lysine, methionine and threonine promotes activation of protein metabolism in the body, which indicates the increase in serum levels of total protein, albumin, amino and residual nitrogen, free amino acids. Marked increase in enzyme activity in the digestive organs such as the pancreas and duodenum. When fed with a complex of essential amino acids in quail increased activity of proteolytic, amylolytic and lipolytic enzymes, resulting in them found an increase in nutrient digestibility of the diet (organic matter and protein). This makes the use of feed proteins for normal physiological processes and maximize productivity quail. Adding to feed amino acids in doses: lysine - 0.3%, methionine - 0.2%, threonine - 0.2% increases in body weight increments birds to the improvement of meat productivity. Cost-effectiveness of feeding amino acid complex for growing quail beef productivity is 2.5 USD for one quail.

**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. Ніщепенко Микола Прокопович
2. Nischemenko Nicholas Prokopovych

**Кваліфікація:** д.вет.н., 03.00.13

**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. Гуфрій Дмитро Федорович
2. Гуфрій Дмитро Федорович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 03.00.13

**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. Замазій Андрій Анатолійович
2. Замазій Андрій Анатолійович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 03.00.13

**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**

Галат Владислав Федорович

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

Галат Владислав Федорович

