# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U005414

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-12-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гладка Наталія Іванівна

2. Gladka Nataliya Ivanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 05-12-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**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):** Д 26.004.08

**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:** 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:** 31.27.29

**Тема дисертації:**

1. Особливості енергетичного обміну у курчат-бройлерів під час технологічного вирощування та застосування гуматів і каротиноїдів

2. Peculiarities of energy exchange for chickens-broilers in the period of the technological growing and at the use of humatis and carotinoides

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей енергетичного обміну на різних етапах вирощування курчат-бройлерів, впливу кормових добавок гумінових кислот ("Гумісол") та мікробіального каротину ("Вітадепс") на ключові реакції біологічного окиснення в клітинах печінки та підшлункової залози м'ясних курчат, а також їх дії на інтенсивність росту, розвиток, збереженість поголів'я та конверсію кормів. Проведені дослідження показують, що активність одного з ключових ферментів гліколізу (ФФК) підвищується, а дегідрогеназ циклу трикарбонових кислот (?-КГДГ і СДГ) знижується впродовж вирощування курчат-бройлерів. Було встановлено максимальну активність оксидазної і фосфорилюючої активності мітохондрій печінки на початку дослідження, при цьому ефективність та інтенсивність окисного фосфорилування підвищується впродовж досліджуваного періоду розвитку птиці. Виявлено позитивний вплив кормових

добавок "Вітадепс" (2,7 г/кг корму) та "Гумісол" (20 мл/кг корму) на низку реакцій енергетичного обміну. Практичну значимістьпредставляють дані щодо впливу зазначених кормових добавок на продуктивність, ефективність приросту та збереженість птиці.

2. The dissertation is devoted to the study of energy exchange peculiarities at the early stages of broilers' growth, to the influence of food supplements of guminic acids ("Gumisol") and microbial carotine ("Vitadeps") on the key reactions of biological oxidation in the liver and pancreatic cells of broiler chickens, and also their effect on growth, development, stock protection and feed conversation for the unit of production. The conducted researches show that the activity of one of the key enzymes of glycolize (phosphofructokinase) increases, and dehydrogenasis of Krebes' cycle (?-KGDG and SDG) reduces at the early stages of broiler chickens growth. The maximum activity of oxidaze and phosphorilation activity of the liver mitochondria at the beginning of its development has been established. Efficiency and intensity of oxidaze phosphorilation increases during research period of poultry ontogenesis. Correlative dependence of metabolism and energy exchange indices with live weight increase of broiler chickens has been determined. The positive effect of feed supplements "Vitadeps" (2,7 g/kg of feedstaff) and "Gumisol" (20 ml/kg of feedstaff) on the number of energy exchange has been found. Data on the influence of feed supplements "Vitadeps" and "Gumisol" on the productivity, efficiency of gain weight of broiler chickens and stock protection are of great practical value.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чечоткін Олексій Васильович

2. Chechetkin Olexiy Vasilovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Жегунов Геннадій Федорович

2. Gegunov Genadiy Fedorovich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Цехмістренко Світлана Іванівна

2. Цехмістренко Світлана Іванівна

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 03.00.04

**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. Іонов Ігор Анатолійович

2. Іонов Ігор Анатолійович

**Кваліфікація:** д.с.-г.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** Грищенко Вікторія Анатоліївна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.