# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

**Державний обліковий номер:** 0519U000610

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-07-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кирилів Богдан Ярославович

2. Kyryliv Bogdan Ya.

**Кваліфікація:** к. с.-г. н.

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 05-06-2019

**Спеціальність за освітою:** ветеринарна медицина

**Місце роботи здобувача:** Інститут біології тварин НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

**Місцезнаходження:** вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.368.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біології тварин НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

**Місцезнаходження:** вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут біології тварин НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

**Місцезнаходження:** вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.25

**Тема дисертації:**

1. Видові, онтогенетичні та органо-тканинні особливості протеїнового обміну й активність гідролітичних ензимів у птиці за дії аліментарних чинників.

2. Species, Ontogenetic, Organ and Tissue Related Specificities of Protein Metabolism and the Activity of Hydrolytic Enzymes in Poultry as Influenced by Alimentation Factors.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена з'ясуванню інтенсивності протеїнового обміну, активності гідролітичних ензимів різних виді птиці у критичні періоди росту й розвитку в зв'язку з їх віком, напрямом продуктивності, фізіологічним станом і за дії аліментарних чинників. Проведеними дослідженнями з'ясовано, що під час онтогенетичного росту і розвитку молодняку курей-несучок, перепілок та бройлерних качок виникають порушення метаболічних процесів, які характеризуються зниженням активності гідролітичних ензимів у органах травного каналу птиці, внаслідок чого послаблюється розщеплення поживних речовин корму, знижується надходження вільних амінокислот, пригнічується синтез протеїнів у тканинах, що призводить до зниження продуктивності. Показано, що такі зміни збігаються з періодом адаптації пташенят після вилуплення, зміни первинного оперення на вторинне та статевого дозрівання. Експериментально доведено доцільність введення біотичних добавок до раціонів птиці з метою нівелювання таких порушень. Як наслідок □

інтенсифікуються процеси протеїнового обміну, підвищується активність гідролітичних ензимів органів травного каналу, що сприяє росту і розвитку птиці, підвищенню продуктивності та поліпшенню якості продукції.

2. Modern highly productive crosses and lines of poultry are particularly sensitive to the negative impact of technological and stress factors, which result in certain metabolism and physiological functions deviations. That is why systemic research aimed at determining the physiological and biochemical specificities of poultry growth and development is relevant, as it will offer a possibility to develop methods of metabolism regulation and improve the quality of products (eggs and meat). The thesis is dedicated to the study of protein metabolism intensity and hydrolytic enzyme activity in the digestive tract organs of different types of poultry during critical periods of ontogenesis with respect to species, age, type of productivity, physiological condition under the influence of alimentation factors. To fulfil the tasks set out in the paper, three series of comprehensive studies have been conducted (7 tests). The first test, run on High-sex brown egg-laying chicken during the period from 1 to 150 days old (on the premises of Berkut agrocompany located in Drohobych district of Lviv region), revealed regularities of metabolic processes in birds under study as compared to numbers indicated in passport for the cross. To correct the metabolic processes in poultry, a study has been conducted on the impact of adding 0.2% sodium sulfate and Natuzyme polyenzyme feed (second test) to the complete feed of egg-laying chicken as well as adding Kremnevit preparation in different amounts (third test). In the course of said series of tests, metabolism activity has been studied in chicken aged 1, 6, 35, 60 and 90 days and chicken aged 120 days (before egg laying) and 150 days (peak productivity). Chicken were slaughtered during said periods. The material used for research included tissue of muscular stomach cuticle, granular mucosa, duodenal mucus and chyme, pancreatic and liver tissue. In addition, we assessed economic and zootechnical indices that characterize productivity and biological value of chicken product (body mass, average daily body mass increase, egg-laying properties as well as morphometric indices and chemical composition of eggs). During the next two tests of the series run on Pharaoh quails, we compared metabolism intensity and productivity of poultry on the premises of Zhaivir-Agro LLC with passport indices and determined the impact of Bilo-Activ supplement on protein metabolism, hydrolytic enzyme activity, intestinal microbiocenosis and poultry productivity.

**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. Гунчак Алла Володимирівна

2. Hunchak Alla V.

**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. Гунчак Алла Володимирівна
2. Hunchak Alla V.

**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. Седіло Григорій Михайлович
2. Sedilo Hrygoriy M.

**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. Данчук В'ячеслав Володимирович
2. Danchuk Vyacheslav V.

**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. Данченко Олена Олександрівна
2. Danchenko Olena O.

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Влізло Василь Васильович

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

Влізло Василь Васильович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.