

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U004944

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-12-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кучер Вадим Андрійович

2. Kucher Vadim Andriyovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.06

**Назва наукової спеціальності:** Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-11-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.11010101

**Місце роботи здобувача:** Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

**Код за ЄДРПОУ:** 37472261

**Місцезнаходження:** 01001, м.Київ, вул. Б. Гринченка,1

**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):** 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:** 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:** 68.41.31

**Тема дисертації:**

1. Гігієнічна оцінка та експериментальне обґрунтування використання лікопіну біомаси гриба *Blakeslea trispora* в годівлі перепелів при виробництві харчових яєць
2. Hygienic assessment and experimental substantiation of using the lycopene biomass fungus *Blakeslea trispora* in quails feeding for eggs production

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі на основі виконаних досліджень хімічного складу лікопінової біомаси гриба *Blakeslea trispora*, вивчення її санітарної безпеки, впливу на організм лабораторних тварин за показниками клінічного стану і метаболічного статусу, викладено теоретичні та практичні прийоми її застосування в годівлі перепелів промислового стада. Підтверджено здатність каротиноїдів, зокрема лікопіну, покращувати процеси обміну речовин в організмі птиці та підвищувати збереженість поголів'я. Застосування в годівлі перепелів комбікорму з лікопіновою біомасою гриба *Blakeslea trispora* поліпшує забарвлення жовтків яєць та підвищує їх якість. Вказано на особливості трансформації та накопичення лікопіну в жовтках яєць перепелів, що пов'язано безпосередньо із підвищенням рівня лікопіну в комбікормах, яке відбувається за оптимальних

значень клініко-гематологічних показників. Доведено безпечність використання лікопінової біомаси гриба *Blakeslea trispora* як джерела лікопіну для перепелів. Рекомендовано для виробництва харчових яєць перепелів, зокрема, для підвищення інтенсивності забарвлення жовтків, збільшення в них вмісту лікопіну необхідно до складу комбікормів вводити лікопінову біомасу гриба *Blakeslea trispora* в кількості 1 г/кг комбікорму, що підвищує біологічну повноцінність перепелиних яєць. При використанні в годівлі перепелів лікопінової біомаси гриба *Blakeslea trispora* можна одержати додатковий прибуток від реалізації 10 штук яєць, збагачених каротиноїдами, в середньому 0,44 грн.

2. At the dissertation theoretical and practical methods of application in feeding quail industrial herd are described, based on the chemical composition studies of fungus *Blakeslea trispora* biomass, studies of its sanitary safety, effects on laboratory animals by indicators of clinical and metabolic status. Ability of carotenoids to improve metabolism in the body of poultry and to improve safety of poultry livestock are confirmed, including lycopene. Using the mix feed with lycopene biomass fungus *Blakeslea trispora* in quails feeding improves color of egg yolks and improves their quality. Specified on the features of lycopene transformation and accumulation in egg yolks of quails, that are directly associated with higher levels of lycopene in mix feed, which occurs at the optimal values of clinical and hematological parameters. Safety of lycopene biomass fungus *Blakeslea trispora* as a source of lycopene for quails is proved. It is recommended for food quail eggs, particular, for increasing the yolk color intensity, their content of lycopene should be in the feed input lycopene biomass fungus *Blakeslea trispora* in quantities of 1 g/kg of mix feed, which provides biological full value of quail eggs. Using lycopene biomass fungus *Blakeslea trispora* in quails feeding can get additional income from realization of 10 eggs enriched with carotenoids, 0.44 UAH in average.

**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. Захаренко Микола Олександрович

2. Zakharenko Nikolai Aleksandrovich

**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. Високос Микола Петрович
2. Високос Микола Петрович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.06

**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. Долбаносова Римма Валентинівна
2. Долбаносова Римма Валентинівна

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **Рецензенти**

