# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U003660

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-07-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Самохіна Євгенія Анатоліївна
2. Samokhina Evgenia Anatolievna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.02.04

**Назва наукової спеціальності:** Технологія виробництва продуктів тваринництва

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-06-2008

**Спеціальність за освітою:** 8.130201

**Місце роботи здобувача:** Інститут розведення і генетики тварин УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 05408024

**Місцезнаходження:** 08321, вул. Погребняка,1, с.Чубинське,Бориспільський р-н, Київської області

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 67.830.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

**Місцезнаходження:** 40021, м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.39.35

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення технологічних прийомів передінкубаційної обробки яєць птиці
2. Improvement of the technology of prehatching processing of the eggs

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень - Інкубаційні яйця і курчата курей різних порід і яєчних кросів, "штучна кутикула". Мета досліджень - Удосконалення технології інкубації яєць курей сучасних високопродуктивних кросів в аспекті оптимізації умов розвитку ембріону курей шляхом поліпшення структурних і фізіологічних характеристик біокерамічного захисного шару яєць, керованою модифікацією останнього фізичними і хімічними чинниками. Методи досліджень - мас-спектрометричний, електронно-мікроскопічний, комп'ютерний, біохімічний, статистичний. Результати досліджень: 1. Для теорії - Розроблені експериментальні методи формування на поверхні біокерамічного захисного шару інкубаційних яєць покриття "штучна кутикула"; розроблені теоретичні засади нового підходу до оптимізації умов розвитку ембріону курей шляхом поліпшення структурних і фізіологічних характеристик біокерамічного захисного шару інкубаційних яєць. 2. Для практики - отримана можливість суттєво поліпшувати структурні і фізіологічні характеристики біокерамічного захисного шару яєць в залежності від умов інкубації і якісних параметрів інкубаційних яєць, підвищувати показники виводимості та збереженості молодняку на 6,0 і 7,6% відповідно. Розроблена

математична модель для прогнозування якісних показників захисних структур інкубаційних яєць підданих впливові негативних чинників, обумовлених недоліками технологій утримання і годівлі птиці. Сфера використання - птахівничі підприємства.

2. The object of researches is the Incubation eggs and chickens of chickens of different breeds and egg cross-country races, "artificial cuticle". Purpose of researches - Improvement of technology of incubation of eggs of chickens of modern highly productive cross-country races in the aspect of optimization of terms of development of embryo by the improvement of structural and physiology descriptions bioceramics protective layer of eggs, by the guided modification of the last by physical and chemical factors. Methods of researches - mas-spektrometricheskiy, electronic-microscopic, computer, biochemical, statistical. Results of researches: 1. For a theory - the experimental methods of forming are Developed on a surface bioceramic protective layer of incubation eggs of coverage "artificial cuticle"; the theoretical bases of a new approach are developed to optimization of terms of development of embryo of chickens by the improvement of structural and physiology descriptions bio ceramic protective layer of incubation eggs. 2. For practice - possibility substantially to improve structural and physiology descriptions bioceramic protective layer of eggs depending on the terms of incubation and high-quality parameters of incubation eggs is got, to promote the indexes of destroyed and safety of sapling on 6,0 and 7,6% accordingly. A mathematical model is developed for prognostication of high-quality indexes of protective structures of incubation eggs of poddannih influential the negative factors conditioned by the lacks of technologies of maintenance and feeding of bird. The sphere of the use is poultry farming enterprises.

**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. Бордунова Ольга Георгіївна
2. Bordunova Olga Georgiyivna

**Кваліфікація:** к.вет.н., 16.00.03

**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. Іванов Володимир Олександрович
2. Іванов Володимир Олександрович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.02.04

**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. Базиволяк Світлана Михайлівна
2. Базиволяк Світлана Михайлівна

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.02.04

**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** | Коваленко Віталій Петрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Коваленко Віталій Петрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |