# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0513U000587

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гунчак Алла Володимирівна
2. Hunchak Alla Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-05-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.130.501

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

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

**Місцезнаходження:** 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

**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:**

**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:** Інститут біології тварин НААН України

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

**Місцезнаходження:** 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

**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. Метаболічні процеси та продуктивність птиці за дії біогенних добавок
2. Influence of biogenic additives on metabolic processes and productivity of poultry

**Реферат:**

1. Об'єкт - фізіолого-біохімічні процеси в організмі птиці різних видів і продуктивних груп. Мета - з'ясувати вплив різних доз біогенних добавок (Йоду та настою з листя евкаліпта) до раціонів різних видових і продуктивних груп птиці на інтенсивність метаболічних процесів в їх організмі. Методи - біохімічні, фізіологічні, мікробіологічні, імунологічні, гістологічні, морфометричні, зоотехнічні, статистичні. Новизна: уперше проведено системні дослідження з вивчення впливу Йоду та настою з листя евкаліпта на інтенсивність білкового, вуглеводного та ліпідного обміну, кількісний і якісний склад мікрофлори кишківника, показники антиоксидантного статусу й Т- і В-клітинної ланки імунітету, гістологічну структуру органів, продуктивність, репродуктивну функцію та якість продукції птиці різних видів і продуктивних груп. Результати: теоретично обґрунтовано й експериментально доведено доцільність збільшення кількості Йоду в раціонах птиці для нормалізації мікробоценозу сліпої кишки й морфоструктури щитоподібної залози, покращення якості яєць за рахунок збільшення в жовтках макро- й мікроелементів (Ca, I, Mg, Zn, Cu) та інтенсифікації метаболічних процесів у ембріонів. Визначено оптимальні кількості Йоду в раціонах курей-

несучок, перепелів, індичок і гусок. У дослідах in vitro показано, що настій з листя евкаліпта володіє бактерицидною активністю до слабоферментативного штаму Escherichia coli, виділеного зі сліпих кишок курей-несучок. Доведено ефективність випоювання настою з листя евкаліпта курям-несучкам та настою з листя евкаліпта разом з аскорбіновою кислотою курчатам-бройлерам для нормалізації мікробоценозу кишківника, активізації білкового, вуглеводного й ліпідного обміну та процесів травлення, зменшення інтенсивності пероксидного окиснення ліпідів, стимуляції Т- і В-клітинної ланки імунітету, підвищення продуктивності. Розроблено й апробовано схеми та дози застосування фітопрепарату.

2. Object - physiological and biochemical processes in the poultry of different species and productive groups. Purpose - determination the effects of different doses of dietary supplements (iodine and tincture of eucalyptus leaves) to diets of different species and productive groups of poultry on intensity of the metabolic processes. Methods - biochemical, physiological, microbiological, immunological, histological, morphometric, statistics. Novelty: for the first time have conducted the system research of the effect of iodine and eucalyptus leaves tincture on the intensity of protein, carbohydrate and lipid metabolism, quantitative and qualitative composition of intestinal microorganisms, indices of antioxidant status and T-and B-cell immunity, histological structure of organs, productivity, reproductive function and production quality of different types and productive groups of poultry. Results: theoretically and experimentally proved the advisability of increasing the iodine in the diet of poultry for normalization of cecum microbial biocoenosis and morphological structure of the thyroid gland, improving the quality of eggs by increasing of minerals content (Ca, I, Mg, Zn, Cu) in egg yolks and intensification of metabolic processes in embryos. The optimal amount of iodine in the diet of laying hens, Japanese quails, turkeys and geese have been found. Experiments in vitro showed that tincture of eucalyptus leaves has bactericidal activity for strain of Escherichia coli from hen ceccum. Positive effect of eucalyptus leaves tincture on laying hens and eucalyptus leaves tincture with ascorbic acid on broiler chickens for normalization of gut microorganisms biocoenosis, activation of protein, carbohydrate and lipid metabolism and digestive processes, reducing the intensity of lipid peroxidation, stimulation of T-and B-cellular immunity, increasing productivity have been pointed. Developed and tested schemes and doses for herbal medicine.

**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. Ратич Іриней Борисович

2. Ratych Iryney Borysovych

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Седіло Григорій Михайлович
2. Седіло Григорій Михайлович

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