

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Седлик Анатолій Анатолійович

2. Sedlyk Anatoliy Anatoliyovich

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: 03-07-2002

Спеціальність за освітою: 7.091707

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

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

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):** 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 УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 30995014

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.25, 68.39.37

**Тема дисертації:**

1. Вплив віку і жирнокислотного складу жирових добавок до раціону на обмін ліпідів у тканинах курей та їх продуктивність
2. Influence of age and fatty acids composition of fat supplement to diet on lipid metabolism in tissues of hens and their productivity

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень: зміни ліпідного обміну в тканинах курей залежно від віку і жирнокислотного складу жирових добавок до раціону. Мета роботи: дослідження вмісту окремих класів ліпідів та інтенсивності їх синтезу в умовах *in vitro* у тканинах курей залежно від віку, а також вплив добавок до раціону курей-несучок жирів з різним вмістом ПНЖК родин n-3 і n-6 на названі показники, ліпідний і жирнокислотний склад яєць та яйценосність курей. Методи досліджень і апаратура: радіологічні та біохімічні, рідинний сцинтиляційний лічильник, газорідинний хроматограф, спектрофотометр. Теоретичні і практичні результати, новизна: інтенсивність синтезу фосфоліпідів, триацилгліцеролів і холестеролу в більшості тканин курей при використанні як попередника [1-14C]пальмітинової і [1-14C]оцтової кислот значно підвищується з 60- до 180-денного віку. При згодовуванні несучкам соняшникової олії і особливо препарату ?Вітатек? у печінці, грудному м'язі знижується інтенсивність синтезу триацилгліцеролів і підвищується інтенсивність синтезу

фосфоліпідів. При згодовуванні курям-несучкам препарату ?Вітатек? у ліпідах жовтка яєць збільшується вміст ПНЖК родини n-3 та зменшується вміст вільного холестеролу, на 11% підвищується яйценосність. Ступінь упровадження, галузь використання: у птахівництві для отримання яєць підвищеної біологічної цінності

2. 3. The object of the research: changes of lipid metabolism in tissues of hens in depend on age and fatty acids composition of fat supplement to mixed fodder. The aim of the work: to study of lipids classes content and intensity of their synthesis in vitro in tissues of hens in depend on age and influence of feeding of fat supplement with different content of n-3 and n-6 PUFA to mixed fodder of laying hens on this indexes, lipids and fatty acids composition of eggs, egg productivity. The methods of researches and equipment: biochemical and radiological, liquid scintillator counter, gas-liquid chromatography, spectrofotometr. Theoretical and practical results, novelty: it was established that intensity of phospholipids, triacylglycerols and cholesterol synthesis in most tissues of hens from [1-14C]acetic and [1-14C]palmitic acids considerably increases from 60- to 180-days old age. The intensity of triacylglycerols synthesis in liver, breast muscle decreases, and the intensity of phospholipids synthesis increases respectively after feeding to hens sunflower seed oil and especially ?Vitotec? preparation. The content of long-chain n-3 PUFA increases, the content of cholesterol - decreases in yolk lipids, laying hens egg productivity was on 11% higher after feeding to hens ?Vitotec? preparation. Degree of introduction, the sphere of utilization: in poultry farming for PUFA enriched eggs obtaining

**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. Янович В.Г.

2. Yanovich V.G.

**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. Стапай П.В.
2. Стапай П.В.

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.00.25

**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. Кружель Б.Б.
2. Кружель Б.Б.

**Кваліфікація:** к.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

### **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.