

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003649

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. Лесик Ярослав Васильович

2. Lesyk Yaroslav Vasylyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 35.826.01

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 50, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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:** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.39.39

**Тема дисертації:**

1. Фізіолого-біохімічні процеси в організмі і продуктивність кролів залежно від умов годівлі та утримання
2. Physiological-biochemical processes in organism and fertility of rabbits depending on feeding and keeping conditions.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - фізіолого-біохімічні процеси в організмі і продуктивність кролів за різних умов утримання, рівня і способів годівлі. Мета дослідження - з'ясувати перебіг фізіолого-біохімічних процесів у крові і тканинах окремих органів кролів у різні вікові періоди, особливості формування їх продуктивності залежно від тривалості підсисного утримання кроленят, способів і рівня годівлі та розробити рекомендації з удосконалення технології ведення кролівництва. Методи дослідження та апаратура - фізіологічні, біохімічні, клінічні, зоотехнічні; фотоелектроколориметр, хроматограф - "Хром-5", спектрофотометр СП-115. Теоретичні і практичні результати, новизна - уперше з'ясовано вплив різної тривалості підсисного утримання кроленят (до 30, 45, 60 і 90-добового віку) на фізіолого-біохімічні процеси в їх організмі та розкрито механізми формування його імунобіологічної реактивності в цей період. Встановлено високу біологічну цінність молока

кролематок упродовж 75-днів лактації та динаміку змін в цей період йогохімічного і жирнокислотного складу. Отримано нові експериментальні дані щодо біологічної та продуктивної дії лізін-протеїнової добавки за роздільного та сумісного згодовування її з сульфатом кадмію молодняку кролів упродовж 130-днів життя. Випробувано схему та дозу введення цієї добавки за умов підвищеного вмісту кадмію в раціоні кролів і визначено біологічну цінність та якість м'яса кролів. Розроблено рецепт гранульованого комбікорму з підвищеним вмістом протеїну (патент України № 27573) і вивчено його вплив на інтенсивність росту та фізіолого-біохімічні процеси в організмі кролів до 120-добового віку. З'ясовано вплив додавання 20% (за масою) соняшникового шроту до раціону кролів на біологічну цінність м'яса, вміст жирних кислот у тканинах м'язів, шкіри та шерсті, встановлено корелятивні зв'язки цих залежностей. Предмет і ступінь впровадження - матеріали дисертаційної роботи використовуються у навчальних процесах кафедри "Технології виробництва продукції дрібного тваринництва" Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького при викладанні курсу технології виробництва дрібного тваринництва і кафедри "Тваринництва та біотехнології" Львівського державного аграрного університету при викладанні курсу "Фізіологія тварин та технології виробництва продукції тваринництва". Розроблений рецепт гранульованого комбікорму використовують у раціонах господарства "Кролівник" Радехівського та "Березина" Миколаївського районів, Львівської області. Сфера (галузь) використання - тваринництво, кролівництво, ветеринарна медицина, фізіологія людини і тварин.

2. The subject of research - physiological-biochemical processes in organism and fertility of rabbits under different keeping conditions and depending on the level and ways of feeding. The purposes of research - to find out the succession of physiological-biochemical processes in blood and tissues of rabbits' separate organs in different age periods, particular qualities of their fertility development depending on the time of suckling period of yang rabbits, level and ways of feeding, as well as to work out recommendations for improving of rabbit-raising technology. The methods of research and equipment - hematologic, physiological, biochemical, clinical, photoelectronic calorimeter, gas-flow chromatograf "Chrom-5", spectrumphotometr SPK - 115. The theoretical and practical results of research, scientific novelty - we studied the influence of different time periods of yang rabbits suckling keeping (till 30, 45, 0 and 90 days) on physiological-biochemical processes in their organism and found out the mechanism of creation of its immunobiological responsiveness in this period. It was established the high biological value of milk of doe-rabbits during 75 days of lactation period and the dynamics of changes in its chemical and fatty-acid composition during the above mentioned period. It was received new experimental data on biological and productive action of lysine-protein additive under its separate and combined feeding together with cadmium sulfate of yang rabbits during their first 130 days of life. It was tested the scheme and dose of this additive portioning under extended contents of cadmium in rabbits ration, it is found out biological value and quality of rabbit meat as well. The level of application - the materials of dissertation are used in study processes in the department "Production technologies of small livestock farming" of S.G.Gzhytsky Lviv national university of veterinary and biotechnology in course of production technologies of small livestock farming and in department "Livestock farming" of Lviv State agrarian university in course "Animal philology and production technologies of livestock farming". The developed recipe of pelleted combined feed is used in rations of the farms "Krolivnyk" in Radekhivsky and "Berezyna" in Mykolaevsky districts of Lviv region. The field of application is - animal breeding, rabbit-raising, veterinary medicine, physiology of man and animals.

**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. Федорук Р.С.

2. Fedoruk R.S.

**Кваліфікація:** д.вет.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гуфрій Д.Ф.

2. Гуфрій Д.Ф.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 03.00.13, 16.00.04

**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. Чухрій Б.М.

2. Чухрій Б.М.

**Кваліфікація:** д.б.н., 16.00.07

**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**

Кравців Р.Й.

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

Кравців Р.Й.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

