

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U001422

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-05-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Васерук Наталія Ярославівна

2. Vaseruk Natalya Jaroslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.09

**Назва наукової спеціальності:** Ветеринарно-санітарна експертиза

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 10-04-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.130501

**Місце роботи здобувача:** Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, Україна, Львів-10, 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 35.826.03

**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:** Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.31

**Тема дисертації:**

1. Фізіологічний стан бугайців і ветеринарно-санітарна оцінка яловичини, виробленої в умовах підвищеного вмісту кадмію за корекції метаболізму хелатами мікроелементів та вітамінами
2. Physiological State of Bull calves and Veterinary and Sanitary Valuation of Beef Produced under the Conditions of Increased Cadmium Content during the of Correction Metabolism by Chelates of Trace Elements and Vitamins

**Реферат:**

1. Об'єктом дослідження : корми, вода, мітохондрії та мікросомально-цитозольна фракція печінки, культура клітин гранульозного шару фолікулів яєчника, бугайці чорно-рябої породи, кров, яловичина, печінка, кістки, нирки. Мета: встановити механізми реалізації токсичного впливу кадмію *in vitro* та *in vivo*. Розробити і апробувати ефективний спосіб для зниження вмісту кадмію у тканинах тварин, підвищення м'ясної продуктивності та покращення якості яловичини. Методи: біохімічні, фізичні, бактеріологічні, органолептичні із застосуванням необхідних реактивів та приладів, які пройшли відповідну стандартизацію. Наукова новизна: виявлено неблагополучні за кадмієм локальні зони техногенного навантаження. Вперше апробована модельна тест-система з клітин гранульозного шару фолікулів яєчника корів для виявлення

шляхів реалізації цитотоксичного впливу кадмію та підбору компонентного і кількісного складу мікроелементних преміксів. Розроблений та апробований металоорганічний премікс у поєднанні з вітамінними ін'єкціями як засіб для зниження нагромадження кадмію у тканинах тварин, підвищення продуктивності і покращення якості яловичини. Ступінь впровадження: за результатами досліджень подано дві заявки на Патент України на винахід, отримано два позитивні рішення та один Патент Сфера (галузь використання): у навчальному процесі з курсів ветеринарно-санітарної експертизи, фізіології тварин та екології.

2. Research object feeds, water, mitochondritis and microsomalno-cytosol fraction of liver, the cell culture of ovary follicles granulated lauer in cows, bull calves blackdrappled race, blood, beef, liver, bones, kidneys. Research purpose: to establish mechanism of vealiration under toxic cadmium influence in vitro and in vivo. To elaborate and try an effective way for decreasing of cadmium contain in animal's tissues increasing of meat productivity and getting better the quality of beef. Research methods: biochemical, physiological, organoleptical and others with the using of necessary preparations and instruments, which had studied the covvesponding standartiration. Scientific novelty: turned out uhfaronvable out of cadmium local zones of technogenic load and it was first tried out the model of test-system of the cell of ovary follicles granulated lauer in cows for shoving the vealisation cytotokcicus influence cadmium and selection of component and quantity premikx composition. Elaborating and tryingout metal-organic premix in combination of vitamin injections, as means for reduction of piling up of cadmium in animal's tissues, increasing of meat productivity and getting better the quality of beef. Degree of application: The results of investigation were given two application for the in ventor's Patent and as result it was received two affirmative decisions and Patent. Range of application - by the learning of the veterinary and sanitary examination, the ecology courses.

**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. Кравців Роман Йосипович
2. Kravtsiv Roman Josypovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 16.00.09

**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. Хоменко В. І.

2. Хоменко В. І.

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.09

**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. Власенко В.В.

2. Власенко В.В.

**Кваліфікація:** д.б.н., 16.00.09

**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**

Берега І. Г.

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

Берега І. Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.