

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U000727

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-10-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коваленко Лариса Володимирівна

2. Kovalenko Larysa Volodymyrivna

**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:** 12-03-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.070404

**Місце роботи здобувача:** Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

**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 26.004.08

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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:** Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини УААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00497087

**Місцезнаходження:** 63606, м. Харків, вул. Індустріальна, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 31.27.25, 68.41.67

**Тема дисертації:**

1. Перекисне окислення ліпідів та функціональний стан еритроцитів великої рогатої худоби при лейкозі.
2. Lipid peroxidation and functional properties cows erythrocytes with leucosis.

**Реферат:**

1. Визначався стан перекисного окислення ліпідів в крові та функціональний стан еритроцитів великої рогатої худоби на різних стадіях лейкозу з використанням спектрофотометричних та радіоавтографічного методів, гелелектофорезу в ПААГ та методу <sup>31</sup>P-ЯМР. Вперше у хворих на лейкоз тварин встановлено зниження інтенсивності переокислення ліпідів, зміна активності глутатіонзалежних ферментів, порушення функціонального стану мембран еритроцитів, накопичення неактивних форм гемоглобіну в еритроцитах та прискорення їх енергетичного обміну. Показана доцільність визначення інтенсивності переокислення в крові тварин як неспецифічного диференційно-діагностичного тесту.

2. The intensity of lipids peroxidation in blood and Functional properties of erythrocytes was investigated by spectrophotometric and radiosutorafical methods, belectroforesis and <sup>31</sup>P/NMIR method. First time the decrease of lipids peroxidation intensity in blood, changes of alutation-dependent enzyme activity and alteration of

membrane functional state of erythocytes, accumulation of non-active forms of haemoglobin and acceleration of power processes in erythrocytes of cattle with leucosis was established. The results show that a measurement of lipid peroxidation level in animals' bloods is expedient for use as nonspecific differential-diagnostic test.

**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. Білоус Аполон Максимович
2. Білоус Аполон Максимович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.22

**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. Лазарев Олексій Павлович
2. Лазарев Олексій Павлович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шляховенко Володимир Олексійович

2. Шляховенко Володимир Олексійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.07

**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**

Усатюк Петро Володимирович

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

Усатюк Петро Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.