

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U004394

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-08-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лешовська Наталія Михайлівна

2. Leshovska Natalija Mychajlovna

**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:** 07-07-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.07.04.08-спеціальність за освітою

**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:** 31.27.01

**Тема дисертації:**

1. Імунний та антиоксидантний статус корів і телят за дії вітамінів А, D3, Е, селену та інтерферону.
2. Immunological and antioxidant status of cows and calves under the action of vitamins A, D3, E, selenium and interferon.

**Реферат:**

1. Об'єкт - Активність імунної та антиоксидантної систем у корів в останній місяць тільності, після отелення і їх телят, а також у телят раннього віку за дії вітамінів А, D3, Е, селену та інтерферону. Мета - з'ясувати вплив вітамінів А, D3, Е, селену та інтерферону при застосуванні їх у вигляді ліпосомальних препаратів на активність імунної та антиоксидантної систем у корів в останній місяць тільності та їх телят, а також у телят раннього віку. Методи - імунологічні, біохімічні (спектрофотометричні, хроматографічні), гематологічні, клінічні, статистичні. Новизна - уперше проведено комплексне дослідження стану імунної й антиоксидантної систем у корів в останній місяць тільності, після отелення та їх телят, а також у телят раннього віку за дії вітамінів А, D3, Е, селену та інтерферону. Визначено параметри імунного статусу новонароджених телят і встановлено пряму залежність їх від активності системи імунного захисту в корів та його зміни впродовж постнатального періоду. Отримано нові дані про вплив ліпосомальних препаратів, які містять вітаміни А, D3, Е і селен окремо, а також у комбінації з інтерфероном, на активність імунної та

антиоксидантної систем в організмі корів і одержаних від них телят, а також у телят раннього віку. Встановлено позитивний вплив препарату "Інтерфлок" (патент № 19309 від 15.12.2006), що містить вітаміни А, D3, Е, селен та інтерферон при введенні його глибокотільним коровам та новонародженим телятам з метою підвищення їх імунобіологічної реактивності, профілактики імунodefіцитних станів, підвищення життєздатності та збереженості телят.

2. The Object - activity of Immune and antioxidant systems in cows in the last month of pregnancy, after partition and in their calves, as well as in calves of early period of life under influence of vitamins A, D3, E, selenium and inter-feron. Aim - To establish an influence of vitamins A, D3, E, selenium and interferon as liposomal preparates on the activity of Immun and antioxidant systems in cows in the last month of pregnancy and in their calves, as well as in calves of early period of life. Methods -immunological, biochemical (spectrofotometrical, chromatographical), gema-tological, clinical, statistical. Novelty - for the first time was conducted complex research of Immune and antioxidant systems status in cows in the last month of pregnancy, after partition and in their calves, as well as in calves of early period of life under influence of vitamins A, D3, E, selenium and interferon. It was established parameters of Immun status in newborn calves and was shown direct correlation of it to activity of immune defense system in cows and it's changes during the postnatal period. It was received new data about the influence of liposomal preparates that contain vitamins A, D3, E and selenium separately, as well as in combination with interferon, on the activity of Immun and an-tioxidant systems in cows and their calves as well as in calves of early period of life. It was shown positive influence of preparat "Interflok" (patent № 19309 from 15.12.2006), that contains vitamins A, D3, E, selenium and interferon after introduction it to cows in late periods of pregnancy and newborn calves in order to increase their immuno-diological reactivity, for prophylaxy of immunodeficits, for increasing vitality and survival of calves.

**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. Віщур Олег Іванович
2. Vishchur Oleg Ivanovich

**Кваліфікація:** д.вет.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. Куртяк Богдан Михайлович

2. Куртяк Богдан Михайлович

**Кваліфікація:** д.вет.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. Маслянко Роман Петрович

2. Маслянко Роман Петрович

**Кваліфікація:** д.б.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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Влізло Василь Васильович

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

Влізло Василь Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.