# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U007308

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куцела Лілія Ігорівна
2. Kutsela Liliia Igorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Ветеринарна фармакологія та токсикологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-11-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.130501

**Місце роботи здобувача:** Львівська регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини

**Код за ЄДРПОУ:** 00719406

**Місцезнаходження:** 79024, м. Львів, вул. Промислова, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства 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 національна академія ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького

**Код за ЄДРПОУ:** 00492990

**Місцезнаходження:** 79010, Україна, 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:** 68.41.37

**Тема дисертації:**

1. Вплив вітамінних препаратів на активність системи антиоксидантного захисту при гострому нітратно-нітритному токсикозі

2. Effect of vitamins on the activity of antioxidant system in acute nitrate-nitrite toxicosis

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: експериментальний гострий нітратно-нітритний токсикоз у бичків. Мета досліджень: вивчити вплив аскорбінової кислоти при сукупному застосуванні з піридоксину гідрохлоридом та тіаміну хлоридом на активність ферментів АОС організму та рівень агресивних продуктів ПОЛ, що утворюються при нітратно-нітритному токсикозі. Методи досліджень: клінічні, фармакологічні, токсикологічні, біохімічні, біометричні. Наукова новизна: розкрито нові аспекти патогенезу гострого нітратно-нітритного токсикозу у бичків, зокрема, його вплив на активність ферментативної системи антиоксидантного захисту та інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів у крові бичків. Встановлено, що токсична дія нітритів проявляється утворенням метгемоглобіну, що призводить до пригнічення антиоксидантної системи та посилення процесів перекисного окиснення ліпідів клітинних мембран гепатоцитів. Встановлено, що

вітамінні препарати пригнічують процеси перекисного окислення ліпідів. Проведено порівняльну фармакотерапевтичну оцінку при сукупному застосуванні аскорбінової кислоти з піридоксину гідрохлоридом та тіаміну хлоридом для лікування при гострому нітратно-нітритному токсикозі. Ступінь впровадження: на основі результів дослідження розроблено патент на корисну модель України № 64847 "Спосіб корекції стану антиоксидантного захисту у молодняку великої рогатої худоби при нітратних навантаженнях".Сфера (галузь) використання: ветеринарна медицина.

2. The subject: experimental acute nitrate-nitrite toxicosis in steers. Objective research: to study the effect of ascorbic acid in the combined use of pyridoxine hydrochloride and thiamine hydrochloride on the activity of enzymes AOS of the body and the level of aggressive lipid peroxidation products formed during the nitrate-nitrite toxicosis. Test methods:clinical, pharmacological, toxicological, biochemical and biometric. Scientific innovation: it was to revealed new aspects of the pathogenesis of acute nitrate-nitrite toxicity in calves, in particular, its effect on the activity of enzymatic system of antioxidant defense and intensity of lipid peroxidation processes in the blood of steers. It was established that the toxic effect of nitrite appears thanks to methemoglobin formation, which leads to inhibition of the antioxidant system and enhance of lipid peroxidation of cell membranes of hepatocytes.Vitamins preparations inhibit the processes of lipids peroxidation, were established. It was performed the comparative pharmacotherapeutic assessment by the combined use of ascorbic acid and pyridoxine hydrochloride and thiamine hydrochloride for the treatment of acute nitrate-nitrite toxicosis. Degree of implementation:based on the research results developed patent for useful model 64847, Ukraine "Correction method of antioxidant defense in young cattle under nitrate stress".

**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. Гуфрій Дмитро Федорович

2. Gufrij Dmytro Fedorovych

**Кваліфікація:** д.вет.н., 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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Канюка Олександр Іванович
2. Канюка Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 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. Жукова Ірина Олексіївна
2. Жукова Ірина Олексіївна

**Кваліфікація:** д.вет.н., 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** | Гунчак Василь Михайлович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Гунчак Василь Михайлович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |