

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U003647

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-06-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Махньова Аліна Володимирівна

2. Makhneva Alina Vladymirovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 08-06-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.101100

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 29.600.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Метаболічні порушення при тяжкій механічній травмі, поєднаній з гіпотиреозом, у щурів, та їх корекція мексидолом

2. Metabolic violations at severe mechanical trauma combined with hypothyroidism at rats, and their correction by mexidol

**Реферат:**

1. У дослідженні розроблено експериментальну модель тяжкої механічної травми, що протікає на тлі гіпотиреозу у щурів. Вивчено особливості порушення перекисного окиснення ліпідів (ПОЛ) і антиоксидантної системи (АОС), встановлено зв'язок з ендотоксемією при гіпотиреозі 3-х ступенів тяжкості у щурів. Обґрунтовано застосування і визначено ефективність мексидолу при гіпотиреозі, тяжкій механічній травмі та при поєднаній патології в експерименті.

2. Experimental studies were performed on 440 white mongrel male rats. We used physiological (electrical evaluation of tissue), pathophysiological (modeling of hypothyroidism, trauma, and their combination), biochemical (determination of blood TSH, T3, T4, MMM, DC, MDA, SOD, catalase, level of alpha-tocopherol in the blood and brain tissue), statistical methods. The study developed the experimental model of severe mechanical trauma that

occured on the background of hypothyroidism in rats. The application of mexidol in rats with hypothyroidism, severe mechanical trauma and their combination was studied.

**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. Крюк Юрій Якович

2. Kruk Jurii Jakovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Іоффе Ігор Володимирович

2. Іоффе Ігор Володимирович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Костенко Віталій Олександрович

2. Костенко Віталій Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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**

Казімірко Ніла Казімірівна

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

Казімірко Ніла Казімірівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

