# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U005922

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-11-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чеботар Лариса Дмитрівна

2. Chebotar Larisa Dmitrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.13

**Назва наукової спеціальності:** Фізіологія людини і тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 28-10-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Миколаївський державний університет ім.В.О.Сухомлинського

**Код за ЄДРПОУ:** 02125444

**Місцезнаходження:** 54030, Україна, Миколаїв, вул.Нікольська, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 52.051.04

**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:** Миколаївський державний університет ім.В.О.Сухомлинського

**Код за ЄДРПОУ:** 02125444

**Місцезнаходження:** 54030, Україна, Миколаїв, вул.Нікольська, 24

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.15

**Тема дисертації:**

1. Кардіогенні ефекти мелатоніну
2. Cardiogenic effects of melatonin

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню впливу надлишку або нестачі мелатоніна на функціональні, біохімічні, гістологічні характеристики серця щурів. Експериментальні дослідження функціонування серця 101 щура виявили істотні зміни прооксидантно-антиоксидантної системи серця, морфологічних характеристик міокарду, які виникали на різних термінах спостереження, а також електрокардіографічних показників у стані стресу на фоні гіпо- і гіпермелатонінемії. Нестача мелатоніну в результаті цілодобового освітлення призводила до дисбалансу в прооксидантно-антіоксидантной системі, спрямованість якого залежала від терміну гіпомелатонінемії. Зміни стану прооксидантно-антіоксидантної системи при різних термінах гіпомелатонінемії розвивалися на тлі певних змін біохімічних, морфологічних показників, які були більш вираженими при довготривалій нестачі мелатоніну, і відсутності істотних змін збудливості та скоротливості міокарду. Моделювання стресу шляхом введення адреналіну на тлі гіпомелатонінемії призводило до виражених змін прооксидантно-антиоксидантного статусу. Введення мелатоніну щурам із адреналіновою

міокардіодистрофією зменшувало ступінь відхилення електрокардіографічних показників серця та показників варіабельності серцевого ритму.

2. Thesis is devoted to the investigation of melatonin excess and lack influence on functional, biochemical, histological characteristics of rats. Experimental investigations of 101 rats' hearts functioning showed essential changes of prooxidant-antioxidant heart system, of morphological characteristics of myocardium which occurred at different terms of investigations, the changes were seen in electrocardiographic indexes in a stress condition on the background of hypo and hypermelatoninemia. The lack of melatonin in the result of a twenty-four hour lightening led to misbalance in prooxidant-antioxidant system, its direction depended on the terms of hypermelatoninemia. Changes in the condition of prooxidant-antioxidant system at different terms of hypermelatoninemia developed on the background of certain changes of biochemical, morphological indexes, which were more evident in terms of continuous lack of melatonin and absence of essential changes of myocardium excitability and contractility. Stress modeling by means of adrenalin injection on the background of hypermelatoninemia led to evident changes of prooxidant-antioxidant status. Melatonin injection into rats with adrenalin myocardiodystrophy reduced the level of deviation of a heart electrocardiographic indexes and the heart's rhythm variability.

**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. Цебржинський Олег Ігоревич

2. Tsebrzhinsky Oleg Igorevich

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Лизогуб Володимир Сергійович
2. Лизогуб Володимир Сергійович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.13

**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. Євстафьєва Олена Володимірівна
2. Євстафьєва Олена Володимірівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.17

**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** | Темур'янц Наталія Арменаківна |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Темур'янц Наталія Арменаківна |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |