

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Девяткова Юлія Олександрівна

2. Devjatkova Ulija Aleksandrovna

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: 09-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Лікарня № 17 м. Донецька

Код за ЄДРПОУ: 01990128

Місцезнаходження: 83096, м. Донецьк, Лікарняне містечко МЛ № 17

Форма власності:

Сфера управління:

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:** Донецький національний університет імені Василя Стуса

**Код за ЄДРПОУ:** 02070803

**Місцезнаходження:** 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.39

**Тема дисертації:**

1. Стан адренергічних реакцій у білих щурів при адаптації до холоду і різному тиреоїдному статусі
2. Adrenergic Reactions State of White Rats with Different Thyroid Status at Cold Adaptation

**Реферат:**

1. Вивчався стан адренергічних реакцій у білих щурів при адаптації до холоду, імітації гіперактивності симпатoadреналової системи і різному тиреоїдному статусі. Експериментально і теоретично обґрунтований загальний висновок про те, що симпатoadреналовій системі і гормонам щитовидної залози належить важлива роль у формуванні дієвих механізмів гомойотермії, які реалізуються, як і при адаптації до холоду, за допомогою різноманітних адренергічних реакцій, здійснюваних за допомогою  $\beta$ -,  $\beta_1$ - і  $\alpha_1$ -адренорецепторів; тиреоїдні гормони є природними регуляторами цих реакцій.

2. Analysis of different adrenergic reactions state was performed. It was found that experimental mild hyperthyroidism imitated the state of cold adaptation but thyrotoxicosis and athyroidism caused damage to thermoregulatory system of an organism. Authors presented the evidences that the ability to modulate all main indices of cold calorogenesis formed the basis of noradrenaline and triiodothyronine thermoregulatory effects. It was found that repeated injections of noradrenaline, cold adaptation and experimental hyperthyroidism led to similar changes in  $\beta_1$ -adrenergic reaction. The athyroidism and thyrotoxicosis resulted in quite the opposite

changes in  $\beta$ 1-adrenergic reactions. Based on the data obtained the authors came to a theoretical conclusion that sympathoadrenal system and thyroid gland hormones play an important role in mechanisms of homothermy maintenance which are mediated via adrenoreceptors and regulated by thyroid hormones.

**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. Соболев Валерій Іванович

2. Sobolev Valery Ivanovitch

**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. Сідякін Вачеслав Григорович

2. Сідякін Вачеслав Григорович

**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. Макій Євген Андрійович

2. Макій Євген Андрійович

**Кваліфікація:** д.мед.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

**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.