

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U001135

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-01-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Качинська Тетяна Валеріївна

2. Kachynska Tetyana Valeriyvna

**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:** 20-01-2010

**Спеціальність за освітою:** 8.070408

**Місце роботи здобувача:** Волинський національний університет імені Лесі Українки

**Код за ЄДРПОУ:** 02125102

**Місцезнаходження:** 43025, м. Луцьк, пр.Волі, 13

**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):** Д 26.001.38

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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:** Волинський національний університет імені Лесі Українки

**Код за ЄДРПОУ:** 02125102

**Місцезнаходження:** 43025, м. Луцьк, пр.Волі, 13

**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. Викликана активність кори головного мозку в осіб з різним типом мануальної асиметрії (віковий аспект)
2. Brain cortex evoked activity of persons of different manual asymmetry type (age aspect)

**Реферат:**

1. Об'єкт: фізіологічні характеристики процесів сприйняття та обробки зорової інформації в осіб із різним типом мануальної асиметрії. Мета: полягала у встановленні вікових особливостей зорових і когнітивних викликаних потенціалів кори головного мозку в право- та ліворуких осіб на різних етапах сприйняття та обробки зорової інформації. Методи: електрофізіологічні, статистичний. Результати: Виявлено психофізіологічні особливості процесів сприйняття та обробки зорових стимулів у осіб із різним типом мануальної асиметрії молодшої, середньої та старшої шкільних груп. Встановлено особливості амплітудно-часових характеристик та міжпівкулевої асиметрії великих півкуль на етапах сприйняття й обробки зорової інформації різної значимості, просторового розподілу і кореляційних зв'язків у корі великих півкуль мозку, які відображають між- та внутрішньопівкулеві взаємодії у право- та ліворуких осіб. Новизна: вперше проведено порівняльне вивчення кори великих півкуль головного мозку залежно від типу мануальної асиметрії, віку та статі обстежуваних. Сфера використання: фізіологія людини і тварин, психофізіологія.

2. Object: physiological descriptions of perception processes and treatment of visual information for people with the different type of manual asymmetry. Purpose: consisted in establishment of age-dependent features of the visual and cognitive caused potentials of cortex in right- and left-handers persons on the different stages of perception and treatment of visual information Methods: electrophysiological, statistic analysis. Results: Found out the psychophysiological features of perception processes and treatment of visual stimuli at persons with the different type of manual asymmetry junior, middle and senior school groups. The features of peak-temporal descriptions and between cortex areas asymmetry of large hemispheres are set on the stages of perception and treatment of visual information of different meaningfulness, spatial distributing and cross-correlation connections, in the bark of large parencephalons which represent in- and between cortex areas co-operations in right- and left-handers persons. Novelty: the comparative study of cortex structures is first conducted depending on the type of manual asymmetry, age and floor of inspected. It is introduced in an educational process. Field of the use: human and animal physiology, psychophysiology.

**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. Коцан Ігор Ярославович
2. Kotsan Igor Jaroslavovich

**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. Чуян Олена Миколаївна
2. Чуян Олена Миколаївна

**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. Зима Ігор Григорович
2. Зима Ігор Григорович

**Кваліфікація:** к.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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Мірошніченко Микола Степанович

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

Мірошніченко Микола Степанович

