

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000513

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Макарчук Микола Юхимович

2. Makarchuk Mykola Yukhymovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 17-11-1999

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.39.23

**Тема дисертації:**

1. Роль нюхового аналізатора в інтегративній діяльності мозку
2. Role of the olfactory analyzer in brain integrative function

**Реферат:**

1. . Нюховий аналізатор макро- та мікросматиків. Створення теорії функціонування при реалізації та вегетативному забезпеченні поведінкових реакцій. Методи: електроенцефалографії, варіаційної пульсометрії, психофізіологічного тестування, умовних рефлексів, тестування міжвидової взаємодії та поведінки у відкритому полі. Обладнання: комп'ютеризовані установки аналізу ЕЕГ, ЕКГ та нейродинамічних показників, стереотаксичний прилад, човникова камера, відкрите поле. Встановлено, що нюховий аналізатор крім чисто сенсорних функцій робить і несенсорний внесок в інтегративну діяльність мозку, що може бути основою для розробки методів діагностики та корекції функціонального стану організму людини. Результати впроваджені в навчальні курси ВУЗів України, можуть бути використані в фізіології, медицині, екології.
2. Olfactory analyser of macro- and microsmatics. Foundation of theory of its functioning under realization and autonomic support of behavioral reactions. Methods: electroencephalography, heart rate variability,

psychophysiological testing, conditioned reflexes, testing of interspecies interaction and behavior in open field. Equipment: software for analysis of EEG, ECG and neurodynamical indices, stereotaxis, shuttle box, open field. It was found that olfactory analyser besides of only sensory functions fullfield nonsensory contribution in the integrative functioning of brain, that may be the basis for development of methods of diagnostic and correction of functional state of human organism. The results were applied in educational courses of Ukrainian high schools and may be useful in physiology, medicine, ecology.

**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. Чайченко Г. М.

2. Чайченко Г. М.

**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. Макаренко М.В.

2. Макаренко М.В.

**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. Шабатура Н.Н.

2. Шабатура Н.Н.

**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. Кальниш В.В.

2. Кальниш В.В.

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.30.26

**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 М.С.

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

Мірошніченко М.С.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.