

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U001231

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 31-03-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чернінський Андрій Олександрович

2. Cherninsky Andriy Oleksandrovych

**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:** 16-03-2005

**Спеціальність за освітою:** 8.070408

**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:** 34.39.19

**Тема дисертації:**

1. Ольфактивна дія рослинних ефірних олій на функціональну активність головного мозку людини
2. The influence of plant ether oils upon human brain functional activity

**Реферат:**

1. Сприйняття людиною запахів рослинних ефірних олій супроводжується змінами функціональної активності головного мозку, які найбільш сильно проявляються у зниженні спектральної потужності низькочастотних, збільшенні спектральної потужності високочастотних компонентів ЕЕГ та зростанні когерентності високочастотній області ЕЕГ. Характер одорант-залежних змін функціональної активності головного мозку залежить від багатьох факторів, зокрема, статі обстежуваних, рівнів нейротизму та екстраінтроверсії, індивідуального рівня активації головного мозку, суб'єктивної оцінки ароматів.
2. Plant ether oils' odors perception was accompanied with changes of human brain functional activity, which were shown in changes of its electrical activity, character of autonomic nervous system activity and in the subjective states related to odors. The most prominent components of odorant-induced changes in EEG were decreasing of low-frequency (6-10 Hz) band power with increasing of high-frequency (11-25 Hz) band power and coherency. The

character of EEG spatial synchronization may reflect the processes of olfactory and other modality analyzer's integration. Registered changes depended on many factors, such as gender, neuroticism, extra-introversion, individual level of brain activation and valence judgment of aromas.

**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. Макарчук Микола Юхимович
2. Makarchuk Mykola Yukhymovych

**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 Микола Васильович
2. Макаренко Микола Васильович

**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 Валентин Володимирович

2. Кальниш Валентин Володимирович

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.26

**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**

Держинський Микола Едуардович

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

Держинський Микола Едуардович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.