

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U003662

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-06-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Алієва Таміла Аліївна

2. Alieva Tamila Aliivna

**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:** 06-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.070402

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

**Місцезнаходження:** 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я 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:** Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

**Код за ЄДРПОУ:** 02070967

**Місцезнаходження:** 01042м.,Київ, вул.Івана Кудрі, 33

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 18.41.09

**Тема дисертації:**

1. Вікова динаміка ЕЕГ-потенціалів і їх взаємозв'язок з психофізіологічними процесами у дітей та підлітків
2. Age dynamics of EEG potentials and their relationship to the psychophysiological processes in children and adolescents

**Реферат:**

1. З'ясовано, що у дітей 6–16 років з віком зменшується латентний період компонентів викликаних і пов'язаних із подією потенціалів P1, N1, P2 і P300 та збільшується амплітуда комплексу N1–P2 і компонента P2, зареєстрованих за допомогою парадигми go/no-go. Показана наявність кореляцій між амплітудно-часовими параметрами ВП і ритмами альфа- і бета-діапазону ЕЕГ. За результатами лонгітюдного дослідження групи дітей 10–12 років, найбільш схильні до вікових змін параметри потенціалів P1, N1, P2, P300 і комплексу хвиль N1–P2. У той же час найбільшою мірою зберігають свої індивідуальні особливості протягом декількох років параметри компонента N1, комплексу N1–P2 і хвилі P300. Встановлено зв'язок стану емоційної сфери з патерном ЕЕГ-потенціалів. У дітей 6–14 років, які пройшли курс сеансів зворотнього зв'язку за характеристиками ЕЕГ, спрямований на зниження рівня тривожності, відзначалося зменшення латентного періоду потенціалів P1, P2 і P300, збільшення латентності компонента N2, зменшення амплітуди потенціалів

P1 і P2.

2. There is found that in the course of maturing from 6 to 16 years the latency of evoked and event-related potentials (ERP) P1, N1, P2 and P300 registered in go/no-go paradigm is gradually reducing while the amplitude of the N1-P2 complex and P2 potential increased. There is a correlation between the amplitude-temporal parameters of ERP and alpha- and beta-band of EEG. According to the results of the longitude study with 10-12 years children, the parameters of the P1, N1, P2, P300 and N1-P2 complex were the ones mostly related to the age. At the same time parameters of N1, N1-P2 complex and the P300 wave preserved their individual characteristics for several years. Emotional states were found to be related with the patterns of EEG and ERP. A series of EEG-feedback sessions designed to reduce anxiety resulted in decreased latency for P1, P2 and P300 potentials, increased latency for N2 potential, and reduced amplitude of P1 and P2 potentials.

**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. Павленко Володимир Борисович
2. Pavlenko Volodymyr Borysovych

**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. Зима Ігор Григорович
2. Зима Ігор Григорович

**Кваліфікація:** к.б.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.