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/анотація:

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 ОПІВ:

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.