Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000277

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисова Марина Вікторівна
2. Borisova Marina Viktorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 13-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 34.39.01

Тема дисертації:

1. Викликані ЕЕГ-потенціали у дітей і підлітків: зв'язок з індивідуальними особливостями уваги.

2. Event-related brain potentials in children and adolescents: relation to individual peculiarities of attention.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню взаємозв'язку ЕЕГ- потенціалів головного мозку й індивідуальних характеристик уваги у дітей. У дослідженні брали участь здорові діти (5-16 років) та діти з порушеннями мовлення і затриманим психічним розвитком (10-12 років). Реєстрували викликані потенціали (ВП) при визначенні часу реакції, ЕЕГ, показники уваги за методиками "Таблиці Шульте" та "Знайди і викресли". Основною особливістю ВП дітей 5-7 років є виражена хвиля N2 і слабкий розвиток УНХ. Кращі характеристики уваги у дітей цієї групи та у здорових випробуваних 10-12 років було виявлено в осіб з максимально вираженою хвилею N1-P2. У віковій групі 15-16 років розвинена увага притаманна випробуваним з максимальними амплітудами P1, P2, УНВ, P300 і мінімальною амплітудою N2. Показано, що у дітей з функціональними порушеннями збільшений час реакції, знижена амплітуда УНХ, збільшені амплітуда і латентний період P300.

2. The thesis is devoted to the study of correlation between the components of the event-related brain potentials (ERP) and individual characteristics of attention in children. One of the main features of ERP of 5-7 year-old children was small amplitude of contingent negative variation (CNV) and big amplitude of N2 component. The best characteristics of attention were found in healthy children of 5-7 and 10-12 years of age who had maximum amplitudes of N1-P2 components. As for retarded children and children with general underdevelopment of speech, they had increased RT, decreased amplitude of CNV, increased amplitude and latency of P300 in response to feedback signal. The best characteristics of attention were peculiar to adolescents who had maximum amplitudes of ERP components, such as: P1, P2, CNV, P300 and minimal amplitude of N2. It was revealed the dynamics of ERP changes with age: amplitude of N1, P2 and CNV increases but amplitude of N2 decreases with the increase of age.

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 Vladimir Borisovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Дмитро Артурович

2. Василенко Дмитро Артурович

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. Мельниченко Олена Вікторівна

2. Мельниченко Олена Вікторівна

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 Коренюк Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коренюк Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.