Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002858

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луцюк Микола Віталійович
2. Lutsyuk Nickolay Vitalevich

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: 14-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.040101

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.39.23

Тема дисертації:

1. Електрофізіологічний аналіз розвитку уваги у дітей за допомогою біологічного зворотного зв'язку по електроенцефалограмі

2. Electrophysiological analysis of attention development in children with a help of electroencephalographic biofeedback

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що найкращі показники уваги притаманні дітям із максимально вираженими амплітудами хвиль Р2, УНХ, Р300, мінімальною амплітудою хвилі N2 та малими значеннями латентних періодів комплексу хвиль Р1-N1-Р2. Виявлено, що діти 12-13 років із високим рівнем розвитку уваги характеризувалися високими значеннями відношення потужності бета1-ритму до потужності тета-ритму, низькочастотного бета-ритму до тета-ритму. Були отримані дані, що підтверджують зміну функціонального стану мозку як протягом сеансу ЕЕГ-ЗЗ, так і після курсу тренувань. В ЕЕГ сенсомоторної зони (С4) правої півкулі головного мозку відмічалися зміни відношення СП бета1-ритму до СП тета-ритму, а також СП низькочастотного бета-ритму до СП тета-ритму. Зареєстровані зміни спектральних характеристик ЕЕГ, викликані проходженням курсу нейротерапії, супроводжувалися поліпшенням ряду показників довільної уваги.

2. The thesis is devoted to study of correlation between parameters of event-related potentials, EEG and characteristics of voluntary attention in healthy children for revelation of the children with poor level of attention development and its development by using EEG-biofeedback method. It is revealed that children with optimal characteristics of attention have maximum values of amplitudes of the following waves: P2, P300, CNV, minimal values of amplitude of N2 component and minimal latent periods of P1-N1-P2 wave complex. Found out that children of 12-13 years of age with a high level of attention development characterized by big values of relation of power of beta1-rhythm to teta-rhythm, low beta-rhythm to teta-rhythm. Changes of the power spectrum of the rhythms are revealed as a result of carrying out biofeedback sessions. Registered changes are accompained by the improvments of some parameters of voluntary attention.

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: 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. 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. Євстафьева Олена Володимірівна

2. Євстафьева Олена Володимірівна

Кваліфікація: д.мед.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 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.