Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004343

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ейсмонт Євгенія Володимирівна

2. Eysmont Yevgeniya Vladimirovna

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: 30-09-2010

Спеціальність за освітою: 8.070402

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 підхід до вивчення і зниження тривожності у дітей та підлітків

2. The electrophysiological approach to research and decrease of anxiety in children and adolescents

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено встановленню взаємозв'язків між показниками ЕЕГ, викликаних та пов'язаних з подіями потенціалів та рівнем тривожності у практично здорових випробуваних 10-15 років, а також оцінці ефективності сеансів зворотнього зв'язку за характеристиками ЕЕГ, направлених на зниження тривожності у дітей та підлітків. Встановлено, що високий рівень тривожності у дітей і підлітків в патерні ЕЕГ відображається в підвищених величинах спектральної щільності потужності (СЩП, мкВ/Гц) тета- і бета 2-ритмів та знижених величинах СЩП альфа-ритму, сенсомоторного ритму (СМР), бета 1-ритму і модальної частоти альфа-ритму, а також відношень СЩП альфа і тета-ритмів, СМР і тета-ритму, бета 1- і тета-ритму; у параметрах викликаних та пов'язаних з подіями потенціалів - в знижених значеннях амплітуд потенціалів Р1, N1, Р2, умовної негативної хвилі, Р300 і латентних періодів Р1 і N1, в підвищених величинах амплітуди N2 і латентного періоду Р2. Сеанси зворотнього зв'язку за характеристиками ЕЕГ, спрямовані на збільшення амплітуди альфа-ритму, відношення амплітуд альфа- і тета-ритмів, СМР і тета-ритму, приводять до

відповідних змін патерну ЕЕГ, що супроводжується оптимізацією психофізіологічного стану.

2. This dissertation is devoted to establishment of interrelation between indexes of EEG, ERP and anxiety level in practically healthy probationers of 10-15 years old and also to an estimation of feedback sessions on EEG directed to anxiety decrease in children and adolescents. It has been established that high level of anxiety in children and adolescents was expressed in increased values of spectral power density (SPD) of theta- and beta2-rhythms and decreased values of SPD of alpha-rhythm, sensorimotor rhythm (SMR), beta1-rhythm and alpha-rhythm modal frequency and also relations of SPD of alpha- and theta-rhythms, SMR and theta-rhythm, beta1- and theta rhythms; in ERP parameters it was characterized by lowered amplitudes of the following waves: P1, N1, P2, CNV, P300 and latent periods of P1 and N1 potentials, by increased values of N2 amplitude and P2 latent period. EEG-feedback sessions directed to increase of alpha-rhythm amplitude, alpha/theta and SMR/theta ratios lead to certain changes in EEG pattern accompanied by optimization of psychophysiological state.

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. Кузнецов Ігор Ернестович

2. Кузнецов Ігор Ернестович

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. Грабовська Олена Юріївна

2. Грабовська Олена Юріївна

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 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.