

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004792

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорний Сергій Васильович

2. Chorniy Sergiy Vasil'ovich

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: 25-10-2007

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: 34.39.05

Тема дисертації:

1. Нейро- та психофізіологічний аналіз стану тривожності у людини
2. Neuro - and psychophysiological analysis of a condition of anxiety at the person

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню зв'язків електричної активності мозку з характеристиками тривожності в людини. Відмітною рисою дослідження є підхід, заснований на порівняльному аналізі ЕЕГ-потенціалів людини і різних психологічних характеристик, що відображають стан тривожності. У дослідженні механізмів зазначених психологічних характеристик було використано експериментальні парадигми, пов'язані із суб'єктивною реакцією на зовнішні і внутрішні подразники, а також включають самоініційовані довільні рухи та наділені низкою подібних рис: рухи були обмежені деякими часовими параметрами, а про успішність їхнього виконання інформували позитивні чи негативні сигнали зворотного зв'язку. Виявлено особливості зв'язків електричної активності мозку з рівнем тривожності й особливостями психологічних рис, пов'язаними з тривожністю. Показано, що риси особистості, що характеризують стан тривожності, пов'язані зі зниженням потужності частотних компонентів ЕЕГ. Ці особливості пов'язані з діяльністю лобових, скроневих, тім'яних і центральних зон кори головного мозку. Характеристики викликаних і пов'язаних із

подією ЕЕГ-потенціалів свідчать про особливості реакції тривожних випробуваних: так, реакція в них починається раніш, однак аналіз інформації вимагає більшого часу

2. The dissertation is devoted to studying of connections of electric activity of a brain with characteristics of anxiety at the person. Distinctive feature of research is the approach based on the comparative analysis of EEG-potentials of the person and various psychological characteristics, reflecting a condition of anxiety. In research of mechanisms of the specified psychological characteristics the experimental paradigms connected to subjective reaction on external and internal irritants, and also including self-initiated any movements and possessing have been used by a line of similar features: movements have been limited to some time parameters, and on success of their performance informed positive or negative signals of a feedback. Features of connections of electric activity of a brain with a level of anxiety and the features of psychological features connected to anxiety are found out. It is shown, that the features of the person describing a condition of anxiety, are connected to reduction in capacity of frequency components EEG. These features are connected to activity of frontal, temporal, parietal and central zones of a bark of a brain. Characteristics of the EEG-potentials caused and connected to event testify to features of reaction of disturbing examinees: so, reaction at them begins earlier, however the analysis of the information demands greater time.

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 Volodymir 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. Євстаф'єва Олена Володимирівна

2. Євстаф'єва Олена Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

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.