Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трибрат Олександр Георгійович
2. Tribrat Oleksandr Georgiyovich

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: 7.070402

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров’я

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: 34.39.15

Тема дисертації:

1. Зміни нейро- та психофізіологічних показників при проведенні серії сеансів біологічного зворотного зв'язку за характеристиками ЕЕГ

2. Changes of neuro- and psychophysiological parameters during EEG-biofeedback tests

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню зміни частот і потужностей компонентів пов'язаних із подіями ЕЕГ-потенціалів (ППП) та спектрів потужності поточної ЕЕГ у ході проведення серії з трьох сеансів біологічного зворотного зв'язку за її характеристиками (ЕЕГ-ЗЗ), орієнтованим на збільшення співвідношення потужностей альфа- і тета-ритмів. Сигналом зворотного зв'язку служила гучність білого шуму, поєднаного з музичним фоном, у контролі звуковий вплив залишався незмінним. ЕЕГ-потенціали відводили в точках С3 і С4. ППП реєстрували в парадигмі відмірювання часових інтервалів. Протягом сеансів ЕЕГ-ЗЗ співвідношення потужностей альфа- і тета-ритмів знижується у випробуваних як контрольної, так експериментальної груп. Можна зробити висновок, що мінімальна ефективна серія альфа-тета-тренінгів, що приводить до зміни патерна ЕЕГ-потенціалів для більшості здорових випробуваних може складатися з трьох сеансів.

2. Changes of power of components of the event related EEG-potentials (ERP) and specters of the EEG was studied in set the experiments with biofeedback, which consists of three tries and based on EEG characteristics, which were oriented on increasing ration between power of alpha- and theta rhythms analyzes was done. EEG-potentials were recorded in C3 and C4 locus. ERP were registered using time interval measuring paradigm. It was noted that in EEG-feedback test ratio between power of the alpha- and theta rhythm was decreasing in control group as well as in experimental one. While in experimental group this ratio was not decreasing much and in the third set of experiments was significantly higher than in control group. Amplitude of an early component of the potential of readiness in both hemispheres and relative negative wave in the right hemisphere was significantly higher after set of EEG-feedback. It can be concluded that the minimal efficient set of alpha-theta-training, which leads to changes in EEG-pattern for the majority of healthy volunteers, consists of three tries.

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 Volodimir 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. 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 Наталя Арменаківна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Темур'янц Наталя Арменаківна
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.