Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002459

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тюнін Володимир Леонідович
2. Tunin Vladimir Leonidovich

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: 09-06-2005

Спеціальність за освітою: 6.010200

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: 34.39.55

Тема дисертації:

1. Несприятливі ефекти при роботі з комп'ютером: електрофізіологічні кореляти і можливості немедикаментозної корекції

2. Unfavorable effects of work on computer: electro-physiological correlates and ways of non-medical treatment

Реферат/анотація:

1. Виявлено, що навіть одногодинна напружена робота із ПК приводить до несприятливих змін психофізіологічного статусу, що супроводжується зменшенням співвідношення альфа- і тета-ритмів і збільшенням – бета- і альфа-ритмів ЕЕГ у центральних відведеннях, й ці зміни зберігаються у контрольної групи впродовж години. Для корекції несприятливих ефектів в одній з експериментальних груп застосовували візуальну кольорову стимуляцію за допомогою колірних таблиць С.-А. Мадяра, в другій – сеанси біологічного зворотного зв'язку за характеристиками ЕЕГ. В обох випадках виявлено нормалізацію спектра ЕЕГ, збільшення амплітуд умовної негативної хвилі й потенціалу Р300. Зазначені заходи можуть бути рекомендовані для зняття несприятливих ефектів напруженої роботи на ПК.

2. The thesis reviews the study of psycho-physiological effects of intense monotonous work on personal computer (PC). There were studied 108 volunteers (18-35 years old) who underwent registration of current EEG and event-

related potentials, and psychological testing. Intense work on PC of even one-hour duration appeared to result in unfavorable changes in psycho-physiological status accompanied by decreased ratio of alpha- and theta-rhythms and increased ratio of beta- and theta-rhythms of EEG in central registration points, persistent within the control group for an hour after. To treat the unfavorable effects we used visual stimulation based on Madyar's colour-tables in the first of the experimental groups, and sessions of biofeedback by EEG – in the second one. Both resulted in EEG specter normalization and amplitude increase of contingent negative variation and P300 potential. The methods applied could be recommended to treat the unfavorable effects of intense work on PC.

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.