

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорчук Світлана Володимирівна

2. Fedorchuk Svitlana Volodimirivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-11-2006

Спеціальність за освітою: 7.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.38

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.55

Тема дисертації:

1. Психофізіологічні особливості діяльності людини-оператора систем стеження
2. Psychophysiological features of activity of the human - operator of systems of tracking

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню властивостей психофізіологічних функцій людини-оператора систем стеження та закономірностей оперування просторово-часовими відношеннями у зв'язку з професійно-важливими психофізіологічними функціями і успішністю діяльності людини-оператора. Встановлено тісні зв'язки якості оперування просторово-часовими відношеннями з нейродинамічними властивостями нервової системи, увагою, інтелектом. Виявлено, що швидкість переробки інформації пов'язана із точністю оперування швидкісними характеристиками об'єкту спостереження. Встановлено зв'язок швидкості протікання нервових процесів та здатності оперування часом і простором у людини-оператора в умовах психоемоційного напруження, зумовленого як дефіцитом часу, так і умовами вимушеного очікування і монотонії. Успішність операторської діяльності тісно пов'язана з увагою, швидкістю переробки інформації, точністю оперування просторово-часовими відношеннями, варіативністю реакції на рухомий об'єкт при

високій швидкості рухомого об'єкту, загальним рівнем інтелекту, а також із здібностями до логічного мислення, індукції, відчуття мови, визначення закономірностей, просторового мислення та розрахунково-математичними здібностями.

2. The dissertation is devoted to research of properties of psychophysiological functions of the human - operator of systems of tracking and rules of operating by temporal and spatial relations in connection with the professional - important psychophysiological functions and success of activity of the human - operator. Use of techniques of computer psychophysiological testing has allowed to establish interrelations of accuracy and stability of operating by space and time with dynamic properties of nervous system, attention, intelligence. It is revealed, that rate of processing of the information is related to accuracy of operating by the speed of object movement. It was shown, that the rate of nervous processes is related to characteristics of operating by time and space of the human - operator in conditions of the psycho-emotional strength caused both deficiency of time and conditions of the compelled expectation and a monotonia. Success of operator's activity is strongly related to attention, rate of processing of the information, accuracy of operating by temporal and spatial relations, stability of reaction to moving object at high rate of moving object, general level of I.Q., and also with abilities to logic thinking, an induction, definition of rules, spatial thinking and mathematical abilities

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. Горго Юрій Павлович
2. Gorgo Yuriy Pavlovich

Кваліфікація: д.б.н., 05.13.09

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. Макаренко Микола Васильович
2. Макаренко Микола Васильович

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. Кальниш Валентин Володимирович
2. Кальниш Валентин Володимирович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.26

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**

Мірошніченко Микола Степанович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мірошніченко Микола Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.