

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002548

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Опанасенко Віталій Вікторович

2. Opanasenko Vitaly Viktorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Військова частина А0515

Код за ЄДРПОУ: 22990919

Місцезнаходження: вул. Електриків, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.554.01

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: Науково-дослідний інститут проблем військової медицини Збройних Сил України

Код за ЄДРПОУ: 08298482

Місцезнаходження: 08200, Київська обл, м. Ірпінь, вул.11-а лінія, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Властивості психофізіологічних функцій людини в умовах переробки інформації різного ступеню складності та їх роль в успішності операторської діяльності
2. The features of human psychophysiological functions in conditions of the processing of an information of the different degree of complexity and their role in success of an operator activity

Реферат:

1. 1. Об'єкт дослідження - індивідуальні властивості психофізіологічних функцій людини в умовах переробки потоку зорової інформації різного ступеню складності. Предмет дослідження - роль властивостей психофізіологічних функцій в успішності операторської діяльності при визначенні показників зорово-моторної реактивності. Методи дослідження: психофізіологічні, електрофізіологічні, психодіагностичні, методи статистичного аналізу (метод середніх величин, достовірності відмінностей (Ст'юдента), кореляційний аналіз (Пірсона), методи спектрального аналізу). Створена та науково обгрунтована оригінальна методика моделі інформаційного потоку, що враховує індивідуальні властивості оператора при переробці динамічного потоку інформації. Науково обгрунтований метод вивчення функціональних резервів людини з переробки складної інформації на основі ступінчатого підвищення інформаційного навантаження

відносно можливостей конкретного індивіда. Проведена кількісна оцінка форми сигналу шкірно-гальванічної реакції та її зміни узалежності від подовженості та складності інформаційного навантаження. За допомогою кореляційного аналізу розкриті механізми впливу процесу зростання активації регуляторних систем організму на стан центральної гемодинаміки при ступінчатому підйомі інформаційного навантаження. Створена методика апробована на авіадиспетчерах і може бути рекомендована до використання серед заходів, що передбачені для проведення професійного психофізіологічного відбору на операторські спеціальності. Результати впровадженні у практику військово-медичної служби на рівні Головного військово-медичного управління Міністерства оборони України у формі методичних рекомендацій.

2. Object of research - individual properties psychophysiological functions of the man in conditions of processing of a flow of the visual information of a different degree complexity. A subject of research - role of properties of psychophysiological functions in success of an operator activity at detection of parameters visual-motor reactivity. Methods of research: psychophysiological, electrophysiological, psychodiagnostical, methods of the statistical analysis (method of averages, reliability of differences (Stewdent), correlation analysis (Pierson), methods of the spectral analysis). The technique of model of an information flow is developed and scientifically based which takes into account individual properties of the operator at processing a dynamic flow of the information. Is scientific the method of study of functional reserves of the man on processing the difficult information is reasonable on the basis of step increase of information loading concerning opportunities of the concrete individual. The quantitative estimation of the form of a signal of electrodermal reaction and its change is carried out depending on duration and complexity of information loading. With the help of the correlation analysis the mechanisms of influence of process of increase of activation regulative systems oprанизма on a condition central haemodinamics are opened at step rise of information loading. The created technique is tested on the airdispatchers also can be recommended to use among measures, which are stipulated for realization of professional psychodiagnostical selection on operator occupations. The results are introduced into practice of a military-medical service at the level of the Medical department of the Ministry defense of Ukraine in the form of the methodical recommendations.

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. Макаренко Микола Васильович

2. Makarenko Nikolay Vasilievich

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. Бузунов Володимир Опанасович

2. Бузунов Володимир Опанасович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Поляков Олександр Анатолійович

2. Поляков Олександр Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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**

Кундієв Юрій Ілліч

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

Кундієв Юрій Ілліч

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.