Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000112

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буров Олександр Юрійович
2. Burov Oleksandr Yuryiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.04

Назва наукової спеціальності: Ергономіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.089.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: 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: 82.29.01

Тема дисертації:

1. Ергономічні основи розробки систем прогнозування працездатності людини-оператора на основі психофізіологічних моделей діяльності

2. Ergonomic fundamentals of the systems' development for a human-operator capacity for work prediction on basis of psychophysiological activity models

Реферат/анотація:

1. Сформульоване і вирішене завдання підвищення ефективності функціонування ергатичних систем шляхом застосування систем прогнозування професійної працездатності оператора (ПО), які забезпечують надійність прогнозу на рівні 0,95. Методологічною основою надійного прогнозування ПО є трирівнева модель (описує профпридатність, вікову і поточну ПО), що представляє працездатність як стан, який утворюється в результаті формування динамічного інформаційного контуру в структурі функціональної системи діяльності оператора. Розроблено методологію і принципи синтезу комп'ютерних систем прогнозу ПО на різних стадіях професійної біографії оператора, методичне й програмне забезпечення досліджень ПО.

В експериментальних дослідженнях в лабораторних та виробничих умовах на різних групах операторів доведена справедливість теоретичних положень. Проведено аналіз ефективності створених систем.

2. It is formulated and solved the task to increase efficiency of ergatic systems' functioning by way of using the systems for prediction of an operator professional capacity for work (OC) that assure the prediction accuracy at the level 0,95. Methodological basis of the reliable psychophysiological prediction of OC is a 3-level model of the capacity formation (general, age-related and day-to-day OC) that represents OC as a state creating as a consequence of appearance of dynamic information contour in the structure of an operator's activity functional structure. They were developed methodology and principles of computer systems' synthesis for OC prediction at different stages of their professional biography, methodical and software tools for experimental research of OC. They were demonstrated in experimental research in both laboratory and industrial sets high efficiency and effectiveness of the methodological approach proposed in different groups of operators. It was carried out analysis of the systemsdeveloped.

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. Герасимов Борис Михайлович

2. Gerasimov Boris Mikhailovych

Кваліфікація: д.т.н., 20.02.12

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. Скуріхін Володимир Ілліч

2. Скуріхін Володимир Ілліч

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самсонкін Валерій Миколайович

2. Самсонкін Валерій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.08

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. Рева Олексій Миколайович

2. Рева Олексій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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 Самойленко Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Самойленко Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.