Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Евтушенко Андрій Сергійович
2. Yevtushenko Andriy Sergiyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.11

Назва наукової спеціальності: Медична та біологічна інформатика і кібернетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2018

Спеціальність за освітою: 7.11.01.01

Місце роботи здобувача: КУОЗ Харківська міська клінична лікарня №14 ім. проф. Л. Л. Гіршмана

Код за ЄДРПОУ: 02003681

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Олеся Гончара, 5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.171.03

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: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження: 03680, ГСП, м.Київ-187, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.59, 76.03.59

Тема дисертації:

1. Інформаційне забезпечення оцінювання функціонального стану людини за умов підвищених зорових навантажень
2. Information support for evaluating the functional state of a person in conditions of high visual load

Реферат:

1. У дисертації дано нове розв'язання актуального науково-практичного завдання оцінювання функціонального стану людини у разі зорових навантажень з використанням запропонованих моделей, методів та критеріїв визначення цього стану за зоровими і психофізіологічними характеристиками, та розробленого інформаційного забезпечення для авто-матизованого визначення астенопічних станів та вчасного їх корегування. Розроблене інформаційне забезпечення для автоматизованого оцінювання функціонального стану людини за умов зорової праці базується на використанні запропонованих індексів, методів визначення цього стану і ступеня виразності загальних і зорових скарг та рекомендацій щодо індивідуалізованого корегування наявного стану, що дає змогу скоротити час тестування, уможливлює вчасне виявлення та корегування змін функціонального стану людини, зокрема астенопічних станів. Використання інформаційного забезпечення, реалізованого у автоматизованій системі підтримки прийняття

рішень лікарем-офтальмологом, дозволило поліпшити зорові функції у (67±8,6)% осіб, знизити ступінь виразності загальних скарг у (50±9,1)%, зорових скарг - у (53±9,1)% осіб, очних скарг - у (40±8,9)% осіб.

2. The thesis suggests a new decision of the acute scientific and applied task of evaluating the functional state of a person in conditions of high visual load. It is obtained by using the proposed models, methods and criteria for determining this state by visual and psychophysiological characteristics, and developed information support for computer determination of asthenopic states and their timely correction. The developed information support for the automated evaluation of the functional state of a person engaged in visual labor is based on the proposed indexes and the method for determining the functional state, the method for determining the degree of the general and visual complaints, and on recommendations for the individualized correction of the current state. This allows shortening the testing time, enables timely detection and correction of changes in a person's functional state, in particular, asthenopic states. The use of information support implemented in the automated decision support system by an ophthalmologist allowed to improve visual functions in (67±8,6)% of people, to reduce the severity of the general complaints in (50±9,1)%, visual complaints - in (53±9,1)%, eye complaints - in (40±8,9)% of persons.

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. Козак Людмила Михайлівна
2. Kozak Liudmyla Mykhailivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.11

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. Козак Людмила Михайлівна
2. Kozak Liudmyla Mykhailivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.11

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. Азархов Олександр Юрійович
2. Азархов Олександр Юрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.11

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. Азархов Олександр Юрійович
2. Азархов Олександр Юрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.11

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. Риков Сергій Олесандрович
2. Риков Сергій Олесандрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18, 14.02.03

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. Риков Сергій Олесандрович
2. Риков Сергій Олесандрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18, 14.02.03

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	Коваленко Олександр Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коваленко Олександр Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.