Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003356

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комлева Наталія Олегівна
2. Komlevaya Natalia Olegovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.080403

Місце роботи здобувача: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

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 41.052.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса, Одеська обл., 65044, 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: Одеський національний політехнічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження: пр. Шевченка, 1, м. Одеса-44, 65044 Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.47.29

Тема дисертації:

1. Розробка автоматизованої системи діагностики рухового апарату зорового аналізатора

2. Building up the automated system for diagnosting extraocular apparatus

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню точності результатів діагностування рухового апарату зорового аналізатора шляхом розробки автоматизованої системи діагностики, заснованої на інформаційній моделі процесу діагностики та методі виявлення і аналізу діагностичних ознак рухового апарату зорового аналізатора. Запропоновано метод автоматизованого діагностування, що забезпечує перетворення інформаційних потоків на всьому протязі процесу діагностики і отримання результату у вигляді класу стану рухового апарату зорового аналізатора. Структурно-функціональний аналіз дозволяє сформувати множину ознак – відхилення довжин м'язів, що рухають око, і відхилення постійних часу перехідних процесів при зміні зовнішнього впливу від їх номінальних значень, – по яким проводиться діагностика рухової системи ока. Розроблена нова інформаційна технологія, яка реалізована у вигляді системи офтальмологічної діагностики «EYECOM».

2. The thesis is devoted to an increasing of reliability of results of diagnosing extraocular apparatus by developing the automated diagnosing system and a object-oriented information diagnosing model as its basic method for

revealing and analyzing extraocular apparatus diagnostic attributes. The method of automated diagnosing which provides transforming information streams during the whole diagnosing process and receiving the result of diagnosing system as a class of extraocular apparatus condition has been offered. The structurally functional analysis allows to generate a set of features such as deviations of extraocular muscles lengths and time constants of transient processes. These features change their nominal values under the influence of certain external effects. The diagnostics of the extraocular system is made on these features. The newly developed information technology has been realized as an "EYECOM" diagnostic system.

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. Паулін Олег Миколайович
2. Paulin Oleg Nikolaevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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. Верлань Анатолій Федорович

2. Верлань Анатолій Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.13

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. Савєльєва Оксана Степанівна

2. Савєльєва Оксана Степанівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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 Малахов Валерій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малахов Валерій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.