Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001546

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенець Ольга Миколаївна

2. Semenets Olha Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-03-2006

Спеціальність за освітою: 8.091002

Місце роботи здобувача: Вінницький політехнічний технікум

Код за ЄДРПОУ: 00389096

Місцезнаходження: 21000, м. Вінниця, вул. Привокзальна,44

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.082.02

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: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021 м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 50.43.15

Тема дисертації:

1. Методи обробки та прийняття рішень при аналізі стану мікроциркуляції кон'юнктиви ока

2. Methods of processing and making decisions when analyzing eye conjunctiva state

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес визначення показників мікроциркуляції при оцінці стану мікроциркуляції кон'юнктиви ока на основі використання новітніх методів для обробки біомедичної інформації; мета дослідження - підвищення інформативності та достовірності обробки біомедичної інформації шляхом застосування новітніх методів аназілу біозображень та реалізації оптико-електронної експертної системи аналізу стану мікроциркуляції кон'юнктиви ока; методи та апаратура - аналітичні, експериментальні; теоретичні та практичні результати - розроблено математичну модель блоку управління та прийняття рішень експертної системи на основі методів нечіткої логіки на базі якої удосконалено архітектуру експертної системи; новизна - вперше розроблено математичну модель блоку управління та прийняття рішень на основі алгебри нечіткої логіки, удосконалено методи Q-перетворення та фільтрації; ступінь впровадження - в межах галузі; сфера (галузь) використання - медичні експертні системи.

2. Subject of research is the process of determination of eye conjunctiva state using new methods of processing of bioinformation; the goal of research is the increasing of self-descriptiveness and reliability of processing of

biomedical information using the new methods of the analysis of bioimages and realization optico-electorincs expert system of the eye conjunctiva state analysis; methods of research and apparatus - analytic, experimental; theoretical and practical results - the mathematical model of managing block of expert system of the eye conjunctiva state analysis on the fuzzi logic methods was elaborated and on its basis the arcitecture of expert system was suggested; the level of application - inside the bounds of branch; field (branch) of usage - medical expert systems.

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. Павлов Сергій Володимирович
2. Pavlov Sergiy Volodymyrovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.11.16

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. Русин Богдан Павлович

2. Русин Богдан Павлович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білан Степан Миколайович

2. Білан Степан Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.05, 0.13.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Саченко Анатолій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Саченко Анатолій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.