Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Страшненко Ганна Миколаївна
2. Strashnenko Hanna Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.11.17

Назва наукової спеціальності: Медичні прилади та системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-01-2014

Спеціальність за освітою: 8.090804

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

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): К 64.052.05

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: проспект Науки, 14, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, 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: Харківський національний університет радіоелектроніки

Код за ЄДРПОУ: 02071197

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Науки, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.13.15

Тема дисертації:

1. Методи та засоби діагностики і прогнозування первинної відкритокутової глаукоми

2. Methods and tools for diagnosis and prognosis of primary open-angle glaucoma

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної задачі - підвищенню якості раннього виявлення первинної відкритокутової глаукоми (ПВКГ) та прогнозу характеру її перебігу шляхом розробки нових методів та засобів діагностики і прогнозування ПВКГ. У роботі вперше розроблено методи попередньої та уточнюючої діагностики ПВКГ, які з урахуванням інформативних діагностичних ознак дозволяють виявити дане захворювання в ранні терміни та призначити своєчасне лікування. Також вперше розроблено метод прогнозування характеру перебігу ПВКГ, який на підставі отриманих тривалостей та ймовірностей перебування пацієнта в різних станах дозволяє прогнозувати подальший роз-виток захворювання. Запропонована та реалізована в автоматизованому робочому місці лікаря-офтальмолога інформаційна технологія діагностики і прогнозування ПВКГ на базі розроблених методів, що дозволяє скоротити час дослідження та підвищити якість обслуговування пацієнтів, що страждають на ПВКГ.

2. The dissertation is devoted to solving important scientific and technical task - improving the quality of early detection and prognosis of primary open-angle glaucoma (POAG) through the development of new methods and

tools for diagnostics and prognosis of POAG. The methods for preliminary and exact diagnostics of POAG were developed in this work for the first time. This allows identification the disease in the early stages and assigns timely treatment. A method for prediction of the flow of POAG was developed for the first time too. This on the basis of the durations of stay and the likelihoods of a patient in a particular state allows predicting the further development of the disease. Information technology for diagnosis and prognosis of POAG was proposed and implemented in an ophthalmologist's automatized workplace. This was based on the developed methods, which reduces the time research to improve the quality of service patients with POAG.

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. Висоцька Олена Володимирівна
2. Vysotska Olena Volodymyrivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.02

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. Злепко Сергій Макарович

2. Злепко Сергій Макарович

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. Поворознюк Анатолій Іванович

2. Поворознюк Анатолій Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Горбенко Іван Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горбенко Іван Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.