Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Харченко Олексій Вікторович
2. Kharchenko Alexey V.

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: 09-03-2004

Спеціальність за освітою: 7.091002

Місце роботи здобувача: Інститут загальної і невідкладної хірургії АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61018, Україна, м.Харків, в'їзд Балакірєва, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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: 76.13.17

Тема дисертації:

1. Методи вторинної обробки ультразвукових зображень, що забезпечують підвищення точності оцінок діагностичних параметрів захворювань серця

2. Methods of secondary processing of the ultrasonic images, providing increase of accuracy of estimations of diagnostic parameters of heart diseases

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - оцінка діагностичних параметрів серцевих структур по їхніх УЗ-зображеннях; ціль - розробка нових методів обробки УЗ-зображень серцевих структур, що забезпечують підвищення точності оцінок діагностичних параметрів і формування нових діагностичних ознак захворювань серця; методи - цифрова обробка зображень, теорія імовірностей, математична статистика, теорія розпізнавання образів, комп'ютерні; новизна - запропонована модель УЗ-зображень і показник ефективності виділення контурів, запропоновані методи виділення контурів, розроблений новий спосіб виділення діагностичних ознак захворювань серця; результати - підвищено точність оцінок діагностичних параметрів, дані рекомендації з вибору методу виділення контурів, розроблене програмне забезпечення; впроваджене в ІЗНХ АМНУ та в ХНУРЕ; галузь - ультразвукова діагностика

2. The object is an estimation of diagnostic parameters of cardiac structures by their ultrasonic images; the aim is development of new ultrasonic methods of images processing of the cardiac structures, which providing increase of estimations accuracy of diagnostic parameters and formation of new diagnostic attributes of cardiac diseases; the methods is digital image processing, probability theory, mathematical statistics, the images recognition theory, programming; the new approach lies in the model of ultrasonic images and efficiency index of outlining the contours that was obtained, in the methods of outlining the contours that were offered, in the new method of finding the diagnostic attributes of cardiac diseases that was developed; the main include accuracy of estimations of diagnostic parameters is raised, recommendations for the choice of a method of contours outlining are given, the software is developed; The methods are introduced in IGUS AMSU and in KNURE; the field is ultrasonic diagnostics

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. Малюк В.Г.
2. Maluk V.G.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.12, 05.13.01

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. Лукін В.В.

2. Лукін В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.12, 05.12.21

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. Лагутін М.Ф.

2. Лагутін М.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 01.04.03, 05.12.17

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 І.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горбенко І.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.