

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U003038

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-07-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колесникова Тетяна Анатоліївна

2. Kolesnikova Tatyana Anatolievna

**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:** 15-06-2004

**Спеціальність за освітою:** 0627

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний технічний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти 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 державний технічний університет радіоелектроніки

**Код за ЄДРПОУ:** 02071197

**Місцезнаходження:** 61166, м. Харків, пр. Леніна, 14

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.13.15

**Тема дисертації:**

1. Система діагностики серцево-судинних захворювань на основі моніторингу показників пульсової хвилі
2. Diseases diagnostics system of cordially-vascular patologies on indexes monitoring basis for pulse wave parameters

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес формування пульсової хвилі в системі гемодинаміки людини; мета - розробка адаптивної моделі периферичної системи гемодинаміки людини і створення на її основі способу диференційної діагностики порушень серцево-судинної системи по формі пульсової хвилі; методи - теорія динамічних систем, математичне моделювання, теорія диференційних рівнянь, математична статистика, теорія розпізнавання образів; новизна - запропоновано модель периферичного кровотоку системи гемодинаміки людини, обґрунтовано використання оптоплетизмографічного методу для моніторингу показників пульсової хвилі, розроблено новий спосіб обробки пульсової хвилі з метою отримання додаткової інформації про стан серцево-судинної системи; результати - створення комп'ютерної системи діагностики серцево-судинних захворювань; впроваджено у міській поліклініці, навчальному процесі ХНУРЕ; галузь - функціональна діагностика.

2. The object is forming process of pulse wave in haemodynamic system of man; the aim is development of the adaptive model of peripheral haemodynamic system and creation on its base of method of differential violations diagnostics of cardiovascular system on form of pulse wave; the methods are theory of dynamic systems, the mathematical modelling, the theory of differential dressings, the mathematical statistics, the images recognition theory; the newness are offered a model peripheral of haemodynamic system of man, using the method of optopletizmograrafii for pulse wave signal registraion is has been proved, developed a new treatment method of pulse wave with view receipt of additional information about state of cardiaovascular system; the results are creation to computer of diagnostics system; all these thesis have been developed by State Policlinic, Charkiv National University of Radioelectronics; the field is functional 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. Мустецов Микола Петрович

2. Mustetsov Mykola Petrovych

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.04.03

**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. Манойлов В'ячеслав Пилипович
2. Манойлов В'ячеслав Пилипович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.08

**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:** 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**

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.