

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002887

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максюта Наталія Валеріївна
2. Maksyuta Nataliya Valeriyivna

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: 05-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.091501

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

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:** Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071180

**Місцезнаходження:** 61001, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.13.23

**Тема дисертації:**

1. Система аналізу результатів гемореологічних досліджень на основі ієрархічної кластеризації діагностичних ознак
2. System of the analysis of results gemoreologycal researche on the basis of hierarchical clusterization of diagnostic attributes

**Реферат:**

1. Об'єкт - процес діагностування захворювань на основі гемореологічних показників; мета - розробка системи аналізу результатів гемореологічних досліджень на основі ієрархічної кластеризації діагностичних ознак; методи - математичне моделювання, статистичний аналіз; новизна - запропоновано метод ієрархічної кластеризації діагностичних ознак на основі потокових моделей, який дозволяє отримати оптимальне рішення та звести задачу кластеризації до пошуку мінімального розрізу на кожному її етапі; результати - розроблено алгоритмічне та програмне забезпечення процедури формування мінімально необхідного набору діагностичних гемореологічних ознак; впроваджено - у ДП "ХНДІ гігієни праці та профзахворювань" м. Харкова, в інституті дерматології і венерології АМНУ м. Харкова, у навчальному процесі НТУ "ХПІ"; галузь використання - гемореологія, кардіологія

2. Object - process of diagnosing of diseases on a basis gemoreological parameters; the aim - system engineering of the analysis of results gemoreological researches on the basis of hierarchical clusterization of diagnostic attributes from a position of the stream models theory; methods- mathematical modelling, the statistical analysis; originality - the method of hierarchical clusterization of diagnostic attributes on a basis stream models which allows to receive the optimum decision is offered and to reduce a problem clusterization to search of the minimal cut at her each stage; results - it is developed algorithmic and the software of procedure of formation of minimally necessary set diagnostical gemoreological attributes; implementation - In the SE "KhSRI hygiene of work and occupational diseases" in Kharkov, in institute of dermatology and venereology AMSU in Kharkov, in educational process NTU "KhPI"; application - gemoreology, cardiology

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поворознюк Анатолій Іванович

2. Povoroznyuk Anatoliy I.

**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. 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. Дацок Олег Михайлович
2. Дацок Олег Михайлович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.17

**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 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.