

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000116

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мустецов Тимофій Миколайович

2. Mustetsov Timofey Mikolajovich

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: 29-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.080402

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:** 76.01.09

**Тема дисертації:**

1. Біотехнічна система діагностики стану пацієнтів з політравмою
2. Bioengineering diagnosis system of patients with multiple trauma

**Реферат:**

1. Об'єкт – процес формування медичного діагнозу стану пацієнта з політравмою; мета – оптимізація структури і вдосконалення методичного забезпечення біотехнічної системи медичної діагностики пацієнтів з політравмою, в якій максимально використовуються можливості технічних засобів і знання лікаря; методи – системний аналіз, теорія штучного інтелекту; новизна – вперше розроблена модель процесу формування діагнозу в якій враховані всі етапи одержання та перетворення інформації, вперше теоретично обґрунтовано метод формалізації якісних медико-біологічних показників, вперше запропоновано використовувати, у якості критерію оцінки ефективності роботи систем медичної діагностики час утримання уваги оператора; результати – створено на базі теорії нечіткої логіки програмно-апаратний комплекс для діагностики закритої травми живота при політравмі; у відділенні травматичного шоку в Харківському інституті загальної і невідкладної хірургії АМНУ; галузь – реаніматологія.

2. The object is process of formation medical diagnosis of condition patients with multiple trauma; optimization structure and improvement of methodical maintenance of biotechnical system medical diagnostics of patients with

multiple trauma in which possibilities of means and knowledge doctor are as much as possible used; methods – model of formation diagnosis process, considering reception and transformation information, theoretically substantiated method of formalization qualitative medical and biologic indicators taking into account distortion linguistic estimations, offered to use development, as criterion of estimation of overall performance system medical diagnostic time of preservation operator attention; result – created on basis of fuzzy logic theory the hardware-software complex for diagnostics stomach closed trauma at multiple trauma; all these thesis have been developed in Kharkov institute of general and urgent surgery; the field is resuscitation science.

**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. Чурюмов Геннадій Іванович
2. Churumov Genady Ivanovich

**Кваліфікація:** д.ф.-м.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. 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:** 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.