Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001808

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джога Наталія Василівна
2. Joga Natalia Vasilivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-04-2006

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Фонд соціального захисту інвалідів

Код за ЄДРПОУ: 00034163

Місцезнаходження: 04050,м. Київ-50, вул. Глибочицька, 72

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.194.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

Код за ЄДРПОУ: 24741741

Місцезнаходження: 03680, ГСП, м.Київ-187, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.13.15

Тема дисертації:

1. Математичні моделі оцінки стану системи зовнішнього дихання людини та їх комп'ютерний аналіз

2. Mathematical models of estimation of a man externalrespiration state and its computer analysis

Реферат/анотація:

1. В роботі синтезовано метод ієрархічного згортання кількісних оцінок стану, який дозволив з єдиних позицій оцінити стан системи зовнішнього дихання та її складових, обґрунтовано стиснути багатопараметричний простір показників і отримати нове інформаційне знання, яке недоступне при прямому вимірюванні. Розроблена інформаційна технологія діагностики склала основу системи комп'ютерної підтримки винесення діагностичних рішень з можливістю автоматичного отримання висновків про стан легеневої системи в цілому та її структурних складових в текстовій (з використанням поняттєвого апарату медицини) та графічній формі. Дана система пройшла апробацію та показала свою працездатність в умовах скринінгу здоров'я різних контингентів населення.

2. In thesis the method of a hierarchic convolution of quantitative assessments of a condition permitted with unified stands is synthesized to evaluate system status of an external respiration and its components, is reasonable

to shrink multiparameter space of parameters and to receive new information knowledge unapproachable at direct measurement. The designed information technology of diagnostic has formed the basis of a system of computer support of rendition of the diagnostic solutions with a capability of automatic obtaining of conclusions about a condition of a pulmonary system as a whole and its structural components in text and graphic form. The given system has passed approbation and has shown the function ability in conditions of health screening of different quota of the population

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. Котова Алина Борисівна
2. Kotova A. B.

Кваліфікація: д.б.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. Онопчук Ю.М.

2. Онопчук Ю.М.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02

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. Русакова Л.Т.

2. Русакова Л.Т.

Кваліфікація: д.т.н., 14.02.01

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 Сергієнко І.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сергієнко І.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.