Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002576

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Величко Ольга Миколаївна
2. Velichko Olga Mykolaivna

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: 10-07-2002

Спеціальність за освітою: 0627

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: 76.13.19

Тема дисертації:

1. Метод зовнішнього адаптивного управління рівнем глюкози в крові людини

2. External adaptive control of the blood glucose level method

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - система регулювання рівня глюкози в організмі людини; мета - розробка методу зовнішнього адаптивного управління рівнем глюкози в крові людини; методи - математичні та статистичні; новизна - запропоновано спрощену математичну модель регулювання рівня глюкози в крові людини, розроблено спосіб адаптації моделі до пацієнта, запропоновано спосіб оцінки стану пацієнта на основі фазового портрету динамічної системи та розроблено діагностичний індекс для диференціювання фазових портретів; результати - створення комп(ютерної системи діагностики цукрового діабету; впроваджено на кафедрі терапії медичного університету, міській поліклініці, навчальному процесі ХНУРЕ; галузь - ендокринологія.

2. The oobject is blood glucose level control system; the aim is development of the external adaptive blood glucose level control method; the methods are mathematical methods; the newness are development of the pared-down mathematical model of blood glucose level control, the mean of model adaptation to the patient, the mean of human state value, based on the phase-plane portrait of dynamic system, the diagnostic criterion for phase-plane portrait differentiation; all these thesis have been developed by Medical University, State Polyclinic, Charkiv

National University of Radioelectronics; the field is endocrinology.

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 М.П.
2. Mustetzov M.P.

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.П.
2. Манойлов В.П.

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 А.І.

2. Поворознюк А.І.

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 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.