Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004818

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапта Станіслав Сергійович

2. Lapta Stanislav S.

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: 30-11-2004

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Харківський університет повітряних сил

Код за ЄДРПОУ: 24980842

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Сумська, 77/79

Форма власності:

Сфера управління:

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: 76.13.15

Тема дисертації:

1. Методи підвищення діагностичної ефективності глюкозотолерантних тестів (на основі математичного моделювання динаміки глікемії)

2. The Methods of Increasing of Glucosotolerance Tests' Diagnostic Efficiency (on the basis of mathematical modeling of glycemic dynamics)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процеси вуглеводного обміну; мета дослідження - підвищення ефективності ранньої діагностики цукрового діабету та мальа-бсорбції шляхом компьютерної обробки клінічних даних; методи дослі-дження - математичне моделювання, розв'язання диференційних рівнянь та ідентифікація значень їх параметрів за клінічними даними пацієнта, статистич-ний аналіз; теоретичні та практичні результати, новизна - запропонова-но оригінальні математичні моделі динаміки глікемії та всмоктування глюко-зи в кишечнику, вперше з'ясовано дійсний характер динаміки інсулінозале-жної утилізації глюкози, вперше з'ясовано вигляд функції всмоктування глюкози, а також запропоновано метод її побічного виміру, запропоновано нові методи ранньої діагностики цукрового діабету та мальабсорбції; пред-мет і ступінь впровадження - новий метод ранньої діагностики цукрового діабету вже застосовано у поточній роботі клініки Інституту проблем ендо-кринної патології АМН України; ефективність впровадження - статисти-чно

достовірно встановлено переваги нового методу над рекомендаціями ВООЗ; сфера (галузь) використання - медицина (ендокринологія та гастро-ентерологія).

2. . The object - the glycemic metabolism processes. The purpose - the raising of early diagnostics efficiency of the Diabetes mellitus and the malabsorption by computer treatment of clinical data. The methods - the mathematical modeling; the differential equations solving and identification of it's parameters values according the patient's clinical data; the statistical analysis. The theoretical and practical re-sults, novelty - the original mathematical models of glycemic dynamics and glucose absorption in an intestine are proposed; for the first time the real character of insu-lin-dependent glucose utilization dynamics is elucidated; for the first time the form of glucose absorption function appearance is elucidated and the method of glucose absorption indirect dimension is offered; the new methods of early diagnostics of the Diabetes mellitus and the malabsorption are offered. The subject and the degree of introducing - the new method of Diabetes mellitus early diagnostics is already adopted in current work of the clinic of Institute of Endocrine Pathology Problem of AMS of Ukraine. The introduction efficiency - the superiority of the new method to the WHO recommendation is established statistically authentically. The sphere of using - medicine (endocrinology and gastroenterology).

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. Бих Анатолій Іванович

2. Bux Anatol I.

Кваліфікація: д.ф.-м.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Піротті Євген Леонідович

2. Піротті Євген Леонідович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фесечко Володимир Опанасович

2. Фесечко Володимир Опанасович

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.