

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000001

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кифоренко Светлана Ивановна

2. Кифоренко Светлана Ивановна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.13.09

Назва наукової спеціальності: Медична та біологічна інформатика і кібернетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-1992

Спеціальність за освітою: 01.02.01

Місце роботи здобувача: Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.45.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут кибернетики ім. В.М.Глушкова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417173

Місцезнаходження: 252022, Україна, Київ-22, пр. Академіка Глушкова, 40

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.31, 34.55.17

Тема дисертації:

1. Имитационное исследование системы углеводного обмена и синтез алгоритмов и режимов управления
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Система углеводного обмена. Цель исследования: Синтез алгоритмов внешней коррекции системы углеводного обмена и разработка на примере этой системы методики имитационного исследования взаимодействия внешнего управления с сложными биологическими объектами. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование биологических систем, численное и аналитическое интегрирование систем дифференциальных уравнений, методы идентификации и биологической верификации математических моделей. Теоретические результаты и новизна: Предложена и апробирована методика двухуровневого имитационного исследования процессов взаимодействия биологических объектов с системами внешней коррекции. Разработаны разные методы управления уровнем гликемии в зависимости от количества имеющейся информации. Практические результаты и новизна: Доклинические имитационные исследования взаимодействия систем внешней коррекции с управляемой физиологической системой содействует уменьшению затрат и снижению меры риска при проверке их работоспособности. Предмет и степень внедрения: Внедрено: методы внешней коррекции уровня гликемии,

технологія імітаційного дослідження і математическіє моделі системи углеводного обмену. Сфера (область) використання: Управління в біологіческієх і медическієх системах, ендокрінологія.

2.

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)

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., 05.13.09, 1

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. Дроздов Д.Д.

2. Дроздов Д.Д.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.05

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. Агапов Б.Т.

2. Агапов Б.Т.

Кваліфікація: д.б.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Антомонов Ю.Г.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Антомонов Ю.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.