

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наджибаев Азат Ахметкалиевич

2. Наджибаев Азат Ахметкалиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-01-1993

Спеціальність за освітою: 0647

Місце роботи здобувача: ИК с ОЦ НВО "Кибернетика"

Код за ЄДРПОУ: 3535543

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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 с ОЦ НВО "Кибернетика" АН Респ. Узбекистан

**Код за ЄДРПОУ:** 3535543

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.03.23

**Тема дисертації:**

1. Управление основными показателями углеводного и жирового метаболизма на имитационной математической модели /на примере сахарного диабета I типа/

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Углеводный и жировой метаболизм при сахарном диабете I типа. Цель исследования: Разработка, исследование и использование алгоритмов управления основными показателями углеводного и жирового обмена. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование, нелинейное прогнмирование, математическая статистика, теория оптимизации, вычислительныйэксперимент; IBM PC/AT. Теоретические результаты и новизна: Предложен метод синтеза алгоритмов биканального управления на базе эталонных траекторий; исследована возможность редукции математической модели рассмотренной системы регуляции физиологически обоснованной части. Практические результаты и новизна: Разработан комплекс алгоритмов биканального управления, которое обеспечивает физиологически адекватную коррекцию гликемии, ВЖКемии и ацетонемии при диабете. Предмет и степень внедрения: Алгоритм управления уровнем гликемии. Эффективность внедрения:

Внедрение синтезированных алгоритмов управления производит к уменьшению суммарных доз лекарственных препаратов. Сфера (область) использования: Управление в биологических и медицинских системах.

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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Толочков В.И.

2. Толочков В.И.

**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. Алламяров Б.У.

2. Алламяров Б.У.

**Кваліфікація:** к.мед.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Васильев В.И.

2. Васильев В.И.

**Кваліфікація:** д.т.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. Рыбалко В.В.

2. Рыбалко В.В.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.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.