

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U000149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Личак Михайл Михайлович

2. Личак Михайл Михайлович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.01.11

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-03-1993

Спеціальність за освітою: 2302

Місце роботи здобувача: 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.45.04

**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 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.15., 28.19.29

**Тема дисертації:**

1. Синтез дискретних адаптивних систем управління на основі теоретико-множественних моделей неопределенности

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Методы синтеза дискретных (цифровых) систем управления объектами разных классов в условиях нестохастической неопределенности. Цель исследования: Создание теоретических основ синтеза адаптивных дискретных систем управления на основе теоретико-множественных моделей неопределенности. Методы исследования и аппаратура: Разработан математический аппарат, который ссылается на модель неопределенных факторов, которая использует гарантийные множественные оценки их значений и, соответственно, теорию множеств, разностные уравнения и методы оптимизации. Теоретические результаты и новизна: Введена и методически обоснована математическая модель неопределенных факторов, на основе которой разработаны новые методы решения задач прикладной математики и синтеза алгоритмов идентификации и адаптивного управления. Практические результаты и новизна: Разработаны алгоритмы множественной идентификации и адаптационного управления для разных классов объектов, решено ряд проблем цифрового управления непрерывным движением динамических

объектов. Предмет и степень внедрения: Новые методы синтеза дискретного адаптационного управления. Эффективность внедрения: Повышение уровня интеллектуализации систем управления, уровня научных исследований и подготовки специалистов в этой отрасли. Сфера (область) использования: Синтез дискретного адаптационного управления и задачи прикладной математики в ИК, ИМ, ФМИ.

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. Ларин В.Б.

2. Ларин В.Б.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.11, 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. Наконечный О.Г.

2. Наконечный О.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.09

**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. Кириченко М.Ф.

2. Кириченко М.Ф.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.11

**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**

Кунцевич В.М.

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

Кунцевич В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.