

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003598

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бегмуратов Кудратилла Алиевич

2. Бегмуратов Кудратилла Алиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.01

Назва наукової спеціальності: Теоретична механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-1993

Спеціальність за освітою: 0101

Місце роботи здобувача: Інститут механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417079

Місцезнаходження: 252057, Україна, Київ-57, ул. П.Нестерова, 3

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):** К 016.49.01

**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 механіки НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417079

**Місцезнаходження:** 252057, Україна, Київ-57, ул. П.Нестерова, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.15.19, 30.19.23

**Тема дисертації:**

1. Иерархические матричные функции Ляпунова и их применение в задачах устойчивости динамических систем

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Нелинейные неавтономные системы возмущенного движения. Цель исследования: Разработка новых методов построения функций Ляпунова применительно к задачам устойчивости. Методы исследования и аппаратура: Качественные методы теории устойчивости на основе матричных функций Ляпунова. Теоретические результаты и новизна: Новый алгоритм построения иерархических функций Ляпунова. Практические результаты и новизна: Новые достаточные условия устойчивости применительно к системам регулирования. Предмет и степень внедрения: Полученные результаты могут быть получены и внедрены в инженерной практике. Эффективность внедрения: Разработанный подход позволяет получить более точные критерии устойчивости рассматриваемых динамических систем. Сфера (область) использования: Исследования этой проблемы целесообразно продолжить в ИМех АНУ, ИМат АНУ, Киевском госуниверситете.

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. Мартынюк А.А.

2. Мартынюк А.А.

**Кваліфікація:** 01.02.01

**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. Лопатин А.К.

2. Лопатин А.К.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.01

**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. Задорожний В.Ф.

2. Задорожний В.Ф.

**Кваліфікація:** к.т.н., 01.02.01

**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**

Гузь А.Н.

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

Гузь А.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

