

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Култаев Турсунпулат

2. Култаев Турсунпулат

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.02

Назва наукової спеціальності: Диференційні рівняння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: К/ф ТИИМС

Код за ЄДРПОУ: 4687023

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 068.18.11

**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:** Киевский национальный экономический университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2070881

**Місцезнаходження:** Киев-57, пр.Победы, 54/1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.29.17

**Тема дисертації:**

1. Факторизация и исследование стойкости решений линейных дифференциальных та разностных уравнений
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Задачи по факторизации линейных дифференциальных и разностных уравнений со сменными коэффициентами. Цель исследования: Установление условий возможности расклада линейного дифференциального или разностного оператора  $n$ -го порядка на множители; Построение алгоритма расщепления системы линейных дифференциальных уравнений и разностных уравнений на независимые подсистемы. Методы исследования и аппаратура: Основным методом есть метод факторизации, который базируется на построении интегральных многовидов решений. Теоретические результаты и новизна: Найдены необходимые и достаточные условия существования расклада линейного дифференциального оператора  $n$ -го порядка; построенный и обоснованный алгоритм расщепления систем на независимые подсистемы. Практические результаты и новизна: Результаты данной работы свидетельствуют о эффективности применения метода факторизации к исследованию линейных дифференциальных уравнений со сменными коэффициентами. Предмет и степень внедрения: Доклады на Всесоюзной

конференції по теорії і застосуванню функціональних рівнянь (Душанбе), на школі-семинарі (Житомир), на республіканській науковій конференції (Київ), на семінарах. Сфера (область) використання: Знайдуть застосування в Інституті математики АНУ, Київському, Ташкентському і Самаркандському університетах.

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. Валеев К.Г.

2. Валеев К.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02

**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. Стрижак Т.Г.

2. Стрижак Т.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02

**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. Бурим В.М.

2. Бурим В.М.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.02

**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**

Перестюк Н.А.

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

Перестюк Н.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.