

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002513

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитришин Роман Іванович

2. Дмитришин Роман Іванович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.01

Назва наукової спеціальності: Математичний аналіз

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-11-1998

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки и математики им.Я.С.Подстригача  
НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 290601, Львов-ГСП, ул.Научная, 3б

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 35.051.07

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний університет імені Івана Франка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070987

**Місцезнаходження:** вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут прикладних проблем механіки і математики ім.Я.С.Подстригача НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534430

**Місцезнаходження:** 290601, Львов-ГСП, ул.Научная, 36

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.23.23

**Тема дисертації:**

1. Многомерные аналоги  $g$ -дробей, их свойства, признаки сходимости
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Многомерные аналоги  $g$ -дробей. Цель исследования: Построить алгоритм разложения кратного степенного ряда в многомерную  $g$ -дробь. Определить и исследовать многомерные цепные последовательности. исследовать сходимость и установит оценки ошибок аппроксимаций для многомерных  $g$ -дробей. Методы исследования и аппаратура: Техника исследования сходимости и соответствия ветвящихся цепных дробей. Теоретические результаты и новизна: Построен алгоритм разложения кратного степенного ряда в многомерную  $g$ -дробь. Определены и исследованы многомерные цепные последовательности. Установлен признак сходимости и исследованы области сходимости многомерных  $g$ -дробей. Установлены оценки ошибок аппроксимаций для многомерных  $g$ -дробей. Предмет и степень внедрения: Дальнейшие научные исследования. Сфера (область) использования: Аналитическая теория ветвящихся цепных дробей.

- 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. Боднар Д.И.

2. Боднар Д.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01, 1

**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. Сторож О.Г.

2. Сторож О.Г.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.01, 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. Кучминская Х.Й.

2. Кучминская Х.Й.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.01

**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**

Шеремета М.М.

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

Шеремета М.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

