

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004759

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рожанківская Марьяна Игоревна

2. Рожанківская Марьяна Игоревна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.07

Назва наукової спеціальності: Обчислювальна математика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-07-1997

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Государственный университет "Львовская политехника"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 290646, Україна, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 04.04.05

**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:** Государственный университет "Львовская политехника"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** 290646, Украина, г. Львов-13, ул. С. Бандеры, 12

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.31.17

**Тема дисертації:**

1. Дробно-рациоанльный регуляризирующий алгоритм и приближенное решение линейных некорректных интегральных уравнений
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Линейные функциональные уравнения первого рода. Цель исследования: Разработка эффективных дробно-рациональных и дробно-аналитических методик решения линейных операторных уравнений, нахождение достаточных условий сходимости дробно-аналитического представления, соответствующего формальному разложению Лиувилля-Неймана линейного интегрального уравнения второго рода, к решению этого уравнения, исследование регуляризирующих свойств дробно. Методы исследования и аппаратура: Теория непрерывных и операторных дробей, теория исследования некорректных задач, методы решения линейных интегральных уравнений Фредгольма и сингулярных уравнений, асимптотические методы. Теоретические результаты и новизна: Разработка нового метода регуляции линейных некорректных задач, который построен на методе покоординатного представления решения в виде непрерывных дробей. Практические результаты и новизна: Осуществлена программная реализация построенных бродно-рациональных методов решения интегральных уравнений Фредгольма

первого рода и систем линейных алгебраических уравнений.

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. Сявавко М.С.

2. Сявавко М.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.07, 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. Макаров В.Л.

2. Макаров В.Л.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.07

**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. Щербина Ю.М.

2. Щербина Ю.М.

**Кваліфікація:** 01.01.07, 1

**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**

Савула Я.Г.

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

Савула Я.Г.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.