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. Рожанкивская Марьяна Игоревна
2. Рожанкивская 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, Украина, 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/анотація:

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, соотвествующего 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, ассимптотические 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 програмная 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 ОПІВ:

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.