Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Южакова Ганна Олексіївна

2. Yuzhakova Ganna Oleksiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 26-01-1999

Спеціальність за освітою: 0647

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.206.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут математики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417207

Місцезнаходження: вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 02070923

Місцезнаходження: 03056, м. Київ, просп. Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.33.19, 27.23.25

Тема дисертації:

1. Нові типи систем N-арних інтегральних рівнянь

2. New types of the systems of N-ary integral equations

Реферат/анотація:

1. Системи N-арних інтегральних рівнянь. Побудова розв'язків та дослідження умов їх існування для нових типів систем N-арних інтегральних рівнянь складніших конструкцій.Методи дослідження: Апарат спеціальних функцій, теорія інтегральних перетворень, теорія операторів дробового інтегрування, теорія інтегральних рівнянь, елементи теорії матриць. Розв'язано та досліджено широкий клас одно- та двовимірних систем парних та потрійних інтегральних рівнянь з ядрами складних конструкцій. Розглянуто приклади практичного застосування досліджених систем. Одержано результати в теорії систем N-арних інтегральних рівнянь. Можливість побудови розв'язків змішаних крайових задач. Сферою використання є математична фізика, теорія дифракції, теорія теплопровідності, механіка суцільних середовищ та ін.

2. Systems of N-ary integral equations. To construct solutions and to investigate conditions of its existing for new types of systems of N-ary integral equations. Investigation methods are: special functions, integral transform theory, fractional integration operators theory, integral equations theory, elements of matrix theory. Solutions of a wide class of one- and two-dimensional systems of double and triple integral equations with the complex kernels

are obtained and investigated.Examples of investigated systems applying are considered. Results in theory of systems of N-ary integral equations are obtained. It is possible to construct mixed boundary value problems solutions. Area of applying: mathematical physics, difraction theory, heatconduction theory, mechanics and others.

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. Вірченко Н.О.
2. Вірченко Н.О.

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. Глущенко А.А.
2. Глущенко А.А.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.03

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. Гамалея Р.В.

2. Гамалея Р.В.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.01.03

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. Березовський А.А.

2. Березовський А.А.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Митропольський Ю.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Митропольський Ю.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.