Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Керекеша Денис Петрович

2. Kerekesha Denys

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: 26-01-2007

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 41.051.05

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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

Тема дисертації:

1. Керекеша Д. П. Метод спряження аналітичних функцій в теорії інтегро-диференціальних рівнянь з майже різницевими ядрами

2. Kerekesha Denys. The method of conjugation analytical functions in the theory of integral-differential equations with almost difference kernels

Реферат/анотація:

1. В дисертації удосконалено відомі та розроблено нові математичні методи для розв'язання крайових задач теорії аналітичних функцій, що дозволило розширити клас інтегральних рівнянь типу згортки зі змінними коефіцієнтами, які ефективно розв'язуються за допомогою перетворення Фур'є у квадратурах. В залежності від структури змінних коефіцієнтів досліджуване інтегральне рівняння шляхом перетворення Фур'є зводиться відповідно до крайових задач теорії аналітичних функцій: до задачі Рімана на дійсній осі, до задачі Карлемана для смуги, до площинної задачі Карлемана

2. In the thesis the known methods are advanced and the new mathematical methods are developed for a solution of boundary value problems of the theory of analytical functions which have allowed to expand a class of the integral equations of type convolution with variable factors which could be solved effectively with help of Fourier

transformation in quadratures. Depending on structure of variable coefficients the investigated integral equations is reduced by Fourier transformation to boundary value problems of the theory of analytical functions accordingly: to problem Riemann on a real axis, to problem Carleman for band, to problem Carleman for plane.

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. Ядренко Михайло Йосипович
2. Yadrenko Michael

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.05

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. Черський Юрій Йосипович
2. Черський Юрій Йосипович

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. Няга Василь Гнатович
2. Няга Василь Гнатович

Кваліфікація: д.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 Євтухов В’ячеслав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Євтухов В’ячеслав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.