Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001535

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мороз Володимир Вікторович
2. Moroz Volodymyr Viktorovych

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: 11-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.08.01.01

Місце роботи здобувача: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

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 76.051.02

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: Технологічний університет Поділля

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м.Хмельницький, вул.Інститутська,11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.47

Тема дисертації:

1. Запровадження скінченних гібридних інтегральних перетворень.

2. Introduction of finite hybrid integral tranaforms.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: скінченні гібридні інтегральні перетворення Мета дослідження: побудова та математичне обгрунтування скінченних гібридних інтегральних перетворень. Методи дослідження: основні положення теорії узагальнених функцій, математичного та функціонального аналізу, теорії крайових задач для систем звичайних диференціальних рівнянь. Теоретичні і практичні результати, новизна: Запроваджено та математично обгрунтовано скінченні гібридні інтегральні перетворення на (n+1)-складовому сегменті, породжені диференціальними операторами штурма-ліувіллівського типу. Застосовано одержані скінченні гібридні інтегральні перетворення до розв'язання типових задач математичної фізики неоднорідних структур. Ступінь упровадження: планується. Сфера (галузь) використання: теорія гібридних інтегральних перетворень. 2. Объект исследования: конечные гибридные интегральные преобразования. Цель исследования: построение и математическое обоснование конечных гибридных интегральных преобразований. Методы исследования: осн овные положения теории обобщенных функций, математического и функционального анализа теории краевых задач для систем обыкновенных

дифференциальных уравнений. Теоретические и практические результаты, новизна: Внедрено и математически обосновано конечные гибридные интегральные преобразования на (n+1)-составном сегменте, порожденные дифференциальными операторами штурма-лиувилливского типа Применено полученные гибридные интегральные преобразования к решению типичных щзадач математичной физики неоднородных структур. Степень внедрения: планируется. Сфера (область) применения: теория гибрОб'єкт дослідження: скінченні гібридні інтегральні перетворення Мета дослідження: побудова та математичне обгрунтування скінченних гібридних інтегральних перетворень. Методи дослідження: основні положення теорії узагальнених функцій, математичного та функціонального аналізу, теорії крайових задач для систем звичайних диференціальних рівнянь. Теоретичні і практичні результати, новизна: Запроваджено та математично обгрунтовано скінчен ні гібридні інтегральні перетворення на (n+1)-складовому сегменті, породжені диференціальними операторами штурма-ліувіллівського типу. Застосовано одержані скінченні гібридні інтегральні перетворення до розв'язання типових задач математичної фізики неоднорідних структур. Ступінь упровадження: планується. Сфера (галузь) використання: теорія гібридних інтегральних перетворень.

2. Investigation object: the finite hybrid integral transforms. Investigation purpose: introduction and mathematically substantiation the finite hybrid integral transforms. Investigation methods: .the theory of the generalized function, mathematical and functional analysis, theory of the problems for differential equation. Theoretical and practical results, novelty: The finite hybrid integral transforms in reference to (n+1)-constituent segment, that were born by differential operators of Shturma-Liuvill's type, are introduced and substantiated mathematically in the thesis. The obtained finite hybrid integral transforms have been used for the solution on typycal problems of mathematical physics of non-gomogeneous structures. Degree of application: it is planned. Sphere (area) of application: the theory of hybrid integral transforms. . Investigation object: the finite hybrid integral transforms. Investigation purpose: introduction and mathematically substantiation the finite hybrid integral transforms. Investigation methods: .the theory of the generalized function, mathematical and functional analysis, theory of the problems for differential equation. Theoretical and practical results, novelty: The finite hybrid integral transforms in reference to (n+1)-constituent segment, that were born by differential operators of Shturma-Liuvill's type, are introduced and substantiated mathematically in the thesis. The obtained finite hybrid integral transforms have been used for the solution on typycal problems of mathematical physics of non-gomogeneous structures. Degree of application: it is planned. Sphere (area) of application: the theory of hybrid integral transforms. . Investigation object: the finite hybrid integral transforms. Investigation purpose: introduction and mathematically substantiation the finite hybrid integral transforms. Investigation methods: .the theory of the generalized function, mathematical and functional analysis, theory of the problems for differential equation. Theoretical and practical r esults, novelty: The finite hybrid integral transforms in reference to (n+1)-constituent segment, that were born by differential operators of Shturma-Liuvill's type, are introduced and substantiated mathematically in the thesis. The obtained finite hybrid integral transforms have been used for the solution on typycal problems of mathematical physics of non-gomogeneous structures. Degree of application: it is planned. Sphere (area) of application: the theory of hybrid integral transforms.

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. Ленюк Михайло Павлович

2. Ленюк Михайло Павлович

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. Городецький Василь Васильович

2. Городецький Василь Васильович

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. Конет Іван Михайлович

2. Конет Іван Михайлович

Кваліфікація: к.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 Матійчук Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Матійчук Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.