Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002276

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковтун Оксана Іванівна

2. Kovtun Oksana Ivanivna

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: 23-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.0802-03

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 02045544

Місцезнаходження: 03058, Україна, Київ, пр-т. Космонавта Комаро-ва, 1

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): Д26.001.37

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, 27.33.15, 27.33.17

Тема дисертації:

1. Методи дослідження інтегральних рівнянь з додатковими умовами

2. Method for investigation of integral equations with restrictions.

Реферат/анотація:

1. Розроблено новий варіант ітераційного методу знаходження наближених розв'язків лінійної задачі, встановлюються достатні умови збіжності та оцінки похибки запропонованого методу. Застосовано ітераційний, модифікований проекційно-ітеративний та нестаціонарний проекційно-ітеративний методи до нелінійних інтегральних рівнянь зі слабкою нелінійністю з обмеженнями.

2. A new approach to the investigation of integral equations with restrictions is proposed. Iterative method of finding aproximate solutions of linear problem is applied, sufficient conditins of convergence and estimates of erros for suggested methods are received. Modified projective - iterative and nonstationary modified projective - iterative methods are applied for solving nonlinear integral equations with weak nonlinearity with restrictions.

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. Лучка Антон Юрійвич
2. Luchka Anton Urievich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.2

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. Вірченко Ніна Опанасівна
2. Вірченко Ніна Опанасівна

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.01.02, 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. Гординський Любомир Дмитрович
2. Гординський Любомир Дмитрович

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 — Перестюк Микола Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Перестюк Микола Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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

