Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000880

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буряченко Катерина Олександрівна
2. Buryachenko Ekaterina Alexandrovna

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: 25-02-2003

Спеціальність за освітою: 01.01

Місце роботи здобувача: Інститут прикладної математики і механіки

Код за ЄДРПОУ: 05420675

Місцезнаходження: 84100, Донецька обл., м.Слов'янськ, вул. Добровольського, буд. 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.193.01

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: Інститут прикладної математики і механіки

Код за ЄДРПОУ: 05420675

Місцезнаходження: 84100, Донецька обл., м.Слов'янськ, вул. Добровольського, буд. 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.31.15

Тема дисертації:

1. "Розв'язність крайових задач для диференціальних рівнянь головного типу високого порядку в крузі"

2. "Solvability of boundary value problems for high-order differential equations of principal type in a disk."

Реферат/анотація:

1. В дисертації досліджуються властивості розв'язків крайових задач для диференціальних рівнянь високого порядку зі сталими комплексними коефіцієнтами. Отримано критерій порушення єдиності розв'язку задачі Діріхле в крузі для рівнянь головного типу парного порядку 2m. Знайдено необхідні і достатні умови порушення єдиності розв'язку задачі Діріхле для рівнянь четвертого порядку, характеристики яких кратні та (або) не мають кутів нахилу. В роботі вперше розглянуто комплексний характеристичний біліард для рівнянь четвертого порядку.

2. In the thesis the properties of solutions of boundary value problems for the high-order differential equations with the constant complex coefficients are investigated. It has been obtained a criterion of solutions uniqueness breakdown of the even order 2m differential equations of a principal type. It is fond necessary and sufficient conditions for the solutions uniqueness breakdown of the Dirichlet problem for the fourth order differential equations whose characteristics are parallel and (or) have no angles of slope. The complex characteristics billiard for the fourth order differential equations is considered in the work in first.

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. Бурський Володимир Петрович
2. Burs'kyj Volodymyr Petrovych

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. Тедеєв Анатолій Федорович
2. Тедеєв Анатолій Федорович

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. Ільків Володимир Степанович
2. Ільків Володимир Степанович

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 — Скрипник Ігор Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Скрипник Ігор Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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