Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клен Ірина Вікторівна
2. Klen Iryna Viktorivna

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: 24-05-1999

Спеціальність за освітою: 01.02

Місце роботи здобувача: Технічний ліцей НТУУ “КПІ”

Код за ЄДРПОУ: 22876603

Місцезнаходження: 252056 пр. Перемоги, 37.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.37

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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: 27.29.15

Тема дисертації:

1. Метод р-аналітичних функцій в крайових задачах для еліптичних систем диференціальних рівнянь.

2. The method of p-analytic functions in boundary value problems for elliptic systems of differential equations.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці нових ефективних методів розв'язання крайових задач для одного класу еліптичних систем диференціальних рівнянь з частинними похідними на основі методів р-аналітичних функцій (р=хк, к=cons› о). Вперше одержано інтегральні зображення р-аналітичних функцій (р=хк, к=cons› о) через граничні значення аналітичних фунцій для деяких скінченних та нескінченних областей. На основі цих інтегральних зображень розроблено нову ефективну методику розв'язання крайових задач р-аналітичних функцій (р=хк, к=cons› о) для областей: півкруг, права півплощина з викинутим півкругом, права півплощини з розміром. Для всіх трьох областей розглянуто різні типи крайових умов. Розроблена методика застосована до розв'язання просторової вісесиметричної задачі обтікання в'язкою рідиною сферичного диска, що обертається.

2. The thesis devoted to elaboration of constructive efficient tools for solving of boundry value problems for one a class of elliptic systems of partial differential equations based on the mathod of p-analytic functions (p=xк, к=cons› o). For the first time the integral representations of p-analytic fynctions (p=xк, к=cons› o) via bounday value of analytic functions for some finite and infonote domains has been obtained. A new efficient technique for soving of boundry value problems of p-analytic functions (p=xк, к=cons› o) in such domains as semi-circl, the right halt-plane whith a section, has been elaborated on the basis of these reperesentations. Different tyres of boundry conditions were examined for all these three domain. The elaborated technique was applied to sovinf of the spatial axisymmetric problem of the flow of a rotating spherical disk by viscous fluwd.

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. Капшивий Олексій Олексійович
2. Капшивий Олексій Олексійович

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. Глущенко Андрій Арсенович
2. Глущенко Андрій Арсенович

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. Вірченко Ніна Опанасівна

2. Вірченко Ніна Опанасівна

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. Яковенко Василь Максимович

2. Яковенко Василь Максимович

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.

