Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003956

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бокало Тарас Миколайович

2. Bokalo Taras Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 07-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.04020101

Місце роботи здобувача: ТзОВ "Системи лояльності"

Код за ЄДРПОУ: 37801313

Місцезнаходження: 79008, Україна, м. Львів, вул. Федорова, 29

Форма власності:

Сфера управління:

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.31

Тема дисертації:

1. Мішані задачі для подвійно нелінійних параболічних рівнянь зі змінними показниками нелінійності

2. Mixed problems for doubly nonlinear parabolic equations with variable exponents of nonlinearity

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню питання про однозначну розв'язність мішаних задач для різних класів подвійно нелінійних параболічних та еліптично-параболічних рівнянь зі змінними показниками нелінійності. Досліджено умови існування узагальненого розв'язку мішаної задачі для систем рівнянь одне з яких є подвійно нелінійним параболічним рівнянням другого порядку, а друге - півлінійним параболічним рівнянням четвертого порядку. Усі задачі мають показники нелінійності, які є функціями просторових змінних.

2. The thesis is devoted to studying the mixed problems for different classes of doubly nonlinear elliptic-parabolic equations with variable exponents of nonlinearity and the systems of these equations. The second chapter deals with the mixed problems for doubly nonlinear elliptic-parabolic equations with variable exponents of nonlinearity. In third chapter we considered mixed problems for two different types of equations. One is doubly nonlinear parabolic equation with variable exponents of nonlinearity and second is doubly nonlinear elliptic-parabolic equation with variable exponents of nonlinearity. The Dirichlet-Neumann mixed problems for doubly nonlinear

anisotropic equations are investigated in the fourth chapter. In the fifth chapter we established the conditions of existence of solution for the systems of two equation. One is the second order doubly nonlinear parabolic equation and other is the fourth order semilinear parabolic equation.

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. Бугрій Олег Миколайович
2. Buhrii Oleh Mykolayovych

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

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. Пукач Петро Ярославович
2. Пукач Петро Ярославович

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 Петришин Роман Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Петришин Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.