Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пелюшкевич Ольга Володимирівна
2. Peliushkevych Olga Volodymyrivna

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: 24-10-2013

Спеціальність за освітою: 8.080101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.07

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: 27.31.15

Тема дисертації:

1. Задачі для вироджених гіперболічних систем рівнянь першого порядку з двома незалежними змінними

2. Degenerate problems for hyperbolic systems of first order equations with two independent variables

Реферат/анотація:

1. У дисертації встановлено умови узагальненої та класичної глобальної розв'язностей мішаної задачі для гіперболічної системи лінійних рівнянь першого порядку з горизонтальними характеристиками та інтегральними доданками в прямокутнику. З'ясовано достатні умови коректної розв'язності крайових задач для гіперболічної системи напівлінійних рівнянь першого порядку з горизонтальними характеристиками в чотирикутнику та секторі. Доведено теореми існування та єдиності локальних узагальнених розв'язків мішаної задачі та задачі з контактним розривом для гіперболічної системи квазілінійних рівнянь з вертикальною характеристикою в області з рухомими межами.

2. In the thesis the conditions of the generalized and classical global solvabilities of mixed problem for hyperbolic system of first order linear equations with horizontal characteristics and integral terms in the rectangle are examined. The sufficient correct solvability conditions of the boundary value problems for semilinear hyperbolic system of first order equations with horizontal characteristics in the quadrangle and sector are investigated. The theorems of existence and uniqueness of local generalized solutions of mixed problems and problems with contact

gap for quasi-linear hyperbolic systems of equations with vertical characteristics in the region boundary domain.

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. Кирилич Володимир Михайлович
2. Kyrylych Volodymyr Myhajlovych

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. Король Ігор Іванович
2. Король Ігор Іванович

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. Нитребич Зіновій Миколайович

2. Нитребич Зіновій Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Іванчов Микола Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Іванчов Микола Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.