Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004309

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Унгурян Галина Михайлівна

2. Unguryan Galina Myhajlivna

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: 07-12-2018

Спеціальність за освітою: 8.04020101

Місце роботи здобувача: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

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 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: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження: 58012, м. Чернівці, вул. Коцюбинського, 2

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. Задача Коші для параболічних систем типу Шилова з невід'ємним родом та коефіцієнтами обмеженої гладкості

2. The Cauchy problem for parabolic systems by Shilov with non-negative genus and coefficients of bounded smoothness

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню задачі Коші для параболічних систем типу Шилова з невід'ємним родом та коефіцієнтами обмеженої гладкості. Означено новий клас параболічних систем рівнянь із частинними похідними й коефіцієнтами обмеженої гладкості. Побудовано фундаментальну матрицю розв'язків задачі Коші та досліджено її основні властивості. Встановлено коректну розв'язність задачі Коші у випадку, коли початкові дані є узагальненими функціями типу розподілів І. М. Гельфанда і Г. Є. Шилова. Встановлено принцип локалізації розв'язку, проведено порівняльний аналіз одержаних результатів із відомими результатами для систем Петровського,Шилова, Житомирського та з параболічними системами типу Шилова з нескінченно диференційовними коефіцієнтами. Одержані результати продемонстровано на модельному прикладі.

2. The dissertation is devoted to the study of the Cauchy problem for parabolic systems by Shilov with non-negative genus and coefficients of bounded smoothness. A new class of parabolic systems of equations with partial derivatives and coefficients of limited smoothness is indicated. A fundamental matrix of solutions of the Cauchy problem was constructed and there is main properties were investigated. A correct solvability of the Cauchy problem is established in the case when the initial data are generalized functions of the distribution type of Gelfand and Shilov. The principle of localization is established, a comparative analysis results obtained with known results was conducted. The obtained results are demonstrated on the model example.

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. Літовченко Владислав Антонович
2. Litovchenko Vladislav Antonovich

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. Іванчов Микола Іванович

2. Іванчов Микола 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. Конет Іван Михайлович

2. Конет Іван Михайлович

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 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.