Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васько Олена Борисівна

2. Vasko Olena Borysivna

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: 18-12-2015

Спеціальність за освітою: 8.08.01.01

Місце роботи здобувача: Фінансово-економічний коледж Буковинського державного фінансово-економічного університету

Код за ЄДРПОУ: 33173659

Місцезнаходження: ввул. М. Штерна, 1, м. Чернівці, 58000, Україна

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: 27.31.17

Тема дисертації:

1. Задача Коші для вироджених параболічних систем типу Колмогорова векторного порядку

2. The Cauchy problem for vector-order degenerate parabolic systems of the Kolmogorov type

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню задачі Коші для систем типу Колмогорова довільного порядку. Означено новий клас вироджених параболічних систем рівнянь типу Колмогорова векторного порядку. Побудовано фундаментальну матрицю розв'язків задачі Коші та досліджено її основні властивості. Встановлено коректну розв'язність задачі Коші у випадку, коли початкові дані є елементами просторів І.М. Гельфанда і Г.Є. Шилова або просторів Лебега зі спеціальними вагами.Досліджено властивість локалізації та умови, за яких розв'язок є елементом простору Л. Шварца або просторів І.М. Гельфанда і Г.Є. Шилова.

2. The thesis is devoted to investigation of the Cauchy problem for arbitrary-order systems of the Kolmogorov type. We defined a new class of vector-order degenerate parabolic systems of the Kolmogorov type. We constructed the fundamental matrix of solutions of the Cauchy problem and investigated its basic properties. We established the correct solvability of the Cauchy problem then initial data are elements of Gelfand-Shilov spaces or weight Lebeque spaces. We investigated the localization property and conditions under which the solution is an

element of the Shvartz space or Gelfand-Shilov spaces.

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 Vladyslav Antonovych

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. Ільків Володимир Степанович
2. Ільків Володимир Степанович

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. Малицька Ганна Петрівна

2. Малицька Ганна Петрівна

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.