

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаюк Василь Васильович

2. Layuk Vasul' Vasulyovuch

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: 30-10-2009

Спеціальність за освітою: 8.08.01.02

Місце роботи здобувача: Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача  
НАН України

Код за ЄДРПОУ: 22406168

Місцезнаходження: 79060, м. Львів, вул. Наукова, 3-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K76.051.02

**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:** Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я.С. Підстригача НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 22406168

**Місцезнаходження:** 79060, м. Львів, вул. Наукова, 3-б

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.31.15

**Тема дисертації:**

1. Задача Коші для ультрапараболічних рівнянь довільного порядку
2. The Cauchy problem for ultraparabolic equations of any order

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню задачі Коші для рівнянь із класів  $E_{21}^B - E_{23}^B$  за спеціальних умов на матрицю  $B$ . Ці класи узагальнюють класи  $E_{21}$  і  $E_{22}$  вироджених параболічних рівнянь типу Колмогорова відповідно довільного  $2b$  і другого порядків, а також клас  $E_{23}$  вироджених рівнянь типу Колмогорова з вектор  $2b$ -параболічною частиною за основними змінними із монографії С.Д. Ейдельмана, С.Д. Івасишена та А.Н. Кочубея.
2. The thesis is devoted to researching of the Cauchy problem for equations from classes  $E_{21}^B - E_{23}^B$  under special conditions on the matrix  $B$ . These classes generalize classes  $E_{21}$  and  $E_{22}$  of degenerate parabolic equations of Kolmogorov type accordingly of any  $2b$  and the second orders, likewise the class  $E_{23}$  of degenerate parabolic equations of Kolmogorov type with a vector  $2b$ -parabolic part on the main variables from the monograph of S.D. Eidelman, S.D. Ivasyshen and A.N. Kochubei.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Івасишен Степан Дмитрович
2. Ivasyshen Stepan Dmytrovych

**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. Копитко Богдан Іванович
2. Копитко Богдан 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. Мединський Ігор Павлович

2. Мединський Ігор Павлович

**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.

