

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000428

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Виктор Григорьевич

2. Бондаренко Виктор Григорьевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd\_type\_names.0

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: 22-12-1998

Спеціальність за освітою: 7090701

Місце роботи здобувача: Учебно-научный комплекс "Институт прикладного системного анализа"

Код за ЄДРПОУ: 25408067

Місцезнаходження: 252011 г.Киев, ул.Панаса Мирного, 19

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования и НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.206.02

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут математики Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417207

**Місцезнаходження:** вул. Терещенківська, 3, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Киевский политехнический институт. Отделение фундаментальной и общетехнической подготовки

**Код за ЄДРПОУ:** 02070921

**Місцезнаходження:** 252056, г.Київ, пр.Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** МинВУЗ

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.29.15

**Тема дисертації:**

1. Оценки фундаментального решения параболического уравнения на многообразии неположительной кривизны

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Параболическое уравнение дивергентного типа на римановом многообразии неположительной кривизны. Цель исследования: Получение оценок фундаментального решения с независимыми от размерности константами. Методы исследования и аппаратура: Общая теория параболических уравнений и методы полей Якоби на римановом многообразии. Теоретические результаты и новизна: Построены не зависящие от регулярности оценки фундаментального решения и установлены условия абсолютной непрерывности диффузионных мер в гильбертовом пространстве. Практические результаты и новизна: Установлены новые методы построения решения. Предмет и степень внедрения: Институт математики НАНУ, институт прикладной математики и механики НАНУ, Черновицкий государственный университет. Эффективность внедрения: Получены явные формулы для решения уравнения и плотности мер. Сфера (область) использования: Дифференциальные уравнения, геометрия,

теория вероятностей.

2.

**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)**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Эйдельман С.Д.

2. Эйдельман С.Д.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.02, 1

**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. Матийчук М.И.

2. Матийчук М.И.

**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. Шарко В.В.

2. Шарко В.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.04

**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**

Митропольский Ю.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Митропольский Ю.А.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.