

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000639

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробьева Алла Ивановна

2. Воробьева Алла Ивановна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.01.03

Назва наукової спеціальності: Математична фізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-04-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Николаевский государственный педагогический институт

Код за ЄДРПОУ: 2125448

Місцезнаходження: 327030, г. Николаев, ул.Никольская, 24

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 016.50.02

**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 математики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417204

**Місцезнаходження:** 252601, Україна, Київ, Терещенковская, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.31.21

**Тема дисертації:**

1. Симметричный анализ некоторых волновых и эволюционных уравнений
- 2.

**Реферат:**

1. **Объект исследования:** Дифференциальные уравнения в частных производных второго порядка. **Цель исследования:** Провести теоретико-алгебраический анализ уравнений гиперболического типа второго порядка. Исследовать симметричные свойства уравнений теплопереноса, нестационарной фильтрации и построение их точного решения. **Методы исследования и аппаратура:** Методы симметрического анализа дифференциальных уравнений в частных производных, теория групп и алгебр ЛЛ. **Теоретические результаты и новизна:** Исследованы групповые свойства и построены многопараметрические классы точных решений уравнений второго порядка гиперболического типа. Исследовано условную симметрию и построены новые классы точных решений уравнений нестационарной фильтрации. **Предмет и степень внедрения:** Результаты докладывались на отчетно-научных конференциях КДПИ и МДПИ, семинарах ИМ АН Украины. **Сфера (область) использования:** Прикладные задачи математической физики, электродинамики и гидродинамики.
- 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)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фущич В.И.

2. Фущич В.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.01.03, 1

**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. Баранник А.Ф.

2. Баранник А.Ф.

**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. Цифра И.М.

2. Цифра И.М.

**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**

Самойленко А.М.

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

Самойленко А.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

