

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000111

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкасенко Вадим Павлович
2. Черкасенко Вадим Павлович

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: 16-01-1996

Спеціальність за освітою: 2013

Місце роботи здобувача: Николаевский педагогический институт

Код за ЄДРПОУ: 2517043

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.66.02

**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:** 27.17.35, 27.31.21

**Тема дисертації:**

1. Симметрия и редукция нелинейных уравнений типа Фоккера-Планка
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Симметричные свойства уравнений математической физики. Цель исследования: Установление теоремы симметрии и нахождение точных решений уравнений типа Фоккера-Планка. Методы исследования и аппаратура: Методы симметричного анализа и теории дифференциальных уравнений в частных производных. Теоретические результаты и новизна: Найден галлиевский оператор условной симметрии, построены новые классы точных решений. Практические результаты и новизна: Результаты можно использовать в аэро- и гидродинамике. Предмет и степень внедрения: Исследование свойств диффузионных процессов. Эффективность внедрения: Найденные новые свойства случайных диффузионных процессов. Сфера (область) использования: Симметричный анализ, аэро- и гидродинамика.
- 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Фушич В.И.

2. Фушич 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. Лопатин А.К.

2. Лопатин А.К.

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стогний В.И.

2. Стогний В.И.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.01.03

**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.