

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0595U000694

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевский Александр Альбертович
2. Ковалевский Александр Альбертович

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: 22-09-1995

Спеціальність за освітою: 0103

Місце роботи здобувача: Інститут прикладної математики и механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 02128780

Місцезнаходження: 340114, г. Донецьк, ул. Р.Люксембург, 74

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 06.01.01

**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 прикладної математики і механіки НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02128780

**Місцезнаходження:** 340114, г. Донецьк, ул. Р.Люксембург, 74

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.31.15, 27.37., 27.39.

**Тема дисертації:**

1. Вопросы сходимости и усреднения для нелинейных эллиптических операторов и интегральных функционалов с переменной областью определения

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Нелинейные эллиптические операторы и интегральные функционалы с переменной областью определения. Цель исследования: Построение теории  $G$ -сходимости для линейных эллиптических операторов с переменной областью определения, исследование  $\Gamma$ -сходимости интегральных функционалов, определенных на слабо связанных пространствах. Методы исследования и аппаратура: Методы функционального анализа, теории монотонных операторов, теории дифференциальных уравнений, вариационного исчисления. Теоретические результаты и новизна: Теоремы о  $G$ -компактности и  $G$ -сходимости последовательностей нелинейных эллиптических операторов с переменной областью. Практические результаты и новизна: Определения и о  $\Gamma$ -компактности последовательностей интегральных функционалов, определенных на слабо связанных пространствах. Сфера (область) использования: Теория усреднения дифференциальных уравнений с частными производными.

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)**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хруслов Е.Я.

2. Хруслов Е.Я.

**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. Жиков В.В.

2. Жиков В.В.

**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. Панков А.А.

2. Панков А.А.

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Скрыпник И.В.

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

Скрыпник И.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.