

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0496U000792

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-07-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лукьянов Павел Владимирович

2. Лукьянов Павел Владимирович

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.02.05

**Назва наукової спеціальності:** Механіка рідини, газу та плазми

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-05-1996

**Спеціальність за освітою:** 01.03

**Місце роботи здобувача:** Інститут гидромеханики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417351

**Місцезнаходження:** 252680, Киев-57, ГСП, ул. Желябова, 8/4

**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 01.04.01

**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 гидромеханики НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417351

**Місцезнаходження:** 252680, Київ-57, ГСП, ул. Желябова, 8/4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 37.25.19

**Тема дисертації:**

1. Моделирование процессов рестратификации на финальной стадии вырождения турбулентности в устойчиво стратифицированных средах

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Динамика слоистых структур в устойчиво стратифицированной среде. Цель исследования: Разработка теоретической модели. Методы исследования и аппаратура: Спектральный и псевдоспектральный. Теоретические результаты и новизна: Разработана новая математическая модель, которая описывает процесс рестратификации в устойчиво стратифицированных средах. Практические результаты и новизна: Разработанная модель может быть использована в подводной акустике и гидрооптике, а также при моделировании климата и переноса загрязнений в морях. Предмет и степень внедрения: Публикации в научных изданиях и материалах конференций. Эффективность внедрения: Модель описывает более широкий класс физических явлений. Сфера (область) использования: Подводная акустика, гидрооптика, океанология, метеорология, охрана окружающей среды.

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. Мадерич В.С.

2. Мадерич В.С.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.05, 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. Никифорович Е.И.

2. Никифорович Е.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.05, 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. Железняк М.И.

2. Железняк М.И.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.02.05

**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**

Гринченко В.Т.

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

Гринченко В.Т.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

