

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U000082

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-01-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Олексюк Віталій Володимирович

2. Oleksyuk Vitalij Volodymyrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**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:** 28-12-2000

**Спеціальність за освітою:** 0615

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

**Код за ЄДРПОУ:** 05417354

**Місцезнаходження:** 03680, м.Київ, вул.Желябова, 8/4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д26.196.01

**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 гідромеханіки НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417354

**Місцезнаходження:** 03680, м.Київ,вул.Желябова,8/4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.17.23, 30.17.31, 30.17.35, 30.17.02

**Тема дисертації:**

1. Розвиток конвективних течій та трансформація вихрових структур у потоці неоднорідної рідини
2. The development of convection currents and transformation of vortical structures in flow of inhomogeneous fluid.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено експериментальним і теоретичним дослідженням розвитку конвективних течій у потоці стратифікованої рідини, який створено за новим оригінальним методом та вивченню взаємодії вихрових кілець з потоком при наявності в ньому температурної стратифікації і градієнтів швидкостей. Одержано нові дані щодо закономірностей проникнення теплових збурень у пограничний шар і впливу часу ежекції на формування вихрових кілець .
2. The dissertation is devoted to the experimental and theoretical researches of the development of convection flows in the stream of stratified liquid on the basis of a novel original approach developed by the author and investigation to the interaction of vortical rings with a flow in the presence of temperature stratification and velocity gradients in it. The new data relative to laws of intrusion the thermal disturbances to a boundary layer and the influence of injection time on the formation of vortical rings are obtained.

**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. Нікішов Володимир Іванович

2. Нікішов Володимир Іванович

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 04.00.22

**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. Савченко Юрій Микуолайович

2. Савченко Юрій Микуолайович

**Кваліфікація:** д.т.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сребнюк Степан Михайлович

2. Сребнюк Степан Михайлович

**Кваліфікація:** к.т.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**

Олійник Олександр Якович

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

Олійник Олександр Якович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

