

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-03-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеховцов Александр Владимирович

2. Шеховцов Александр Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 21-01-1999

Спеціальність за освітою: 010205

Місце роботи здобувача: Інститут гидромеханики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417351

Місцезнаходження: 252057 Україна, г. Киев, 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 26.196.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут гідромеханіки Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05417354

**Місцезнаходження:** вул. Желябова, 8/4, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**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:** 05417351

**Місцезнаходження:** 252057 Україна, г. Киев, ул. Желябова, 8/4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.17.53

**Тема дисертації:**

1. Нелинейная нестационарная гидроаэродинамика крыла-двигателя с двумя степенями
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Гидроаэродинамика крыла-двигателя, колеблющегося с двумя степенями свободы. Цель исследования: Построение нелинейной нестационарной модели крыла-двигателя, колеблющегося с двумя степенями свободы. Методы исследования и аппаратура: Аналитические методы, метод дискретных вихрей. Теоретические результаты и новизна: Усовершенствован метод дискретных вихрей, получены диапазоны пригодности линейных теорий, впервые в нелинейной постановке решены три основные оптимизационные задачи теории крыла-двигателя, впервые получена формула для идеального коэффициента полезного действия плавникового двигателя, колеблющегося с двумя степенями свободы. Практические результаты и новизна: Получены три способа оптимизации работы судового плавникового двигателя, на которые получены патенты Украины. Сфера (область) использования: Гидроаэродинамика, бионика, судостроительство.

- 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. Довгий С.А.

2. Довгий С.А.

**Кваліфікація:** д.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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мовчан В.Т.

2. Мовчан В.Т.

**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. Горбань В.А.

2. Горбань В.А.

**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**

Олейник А.Я.

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

Олейник А.Я.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

