

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002520

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мочалин Евгений Валентинович

2. Мочалин Евгений Валентинович

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: 04-02-1994

Спеціальність за освітою: 1301

Місце роботи здобувача: ДГМИ

Код за ЄДРПОУ: 2070703

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 053.06.02

**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:** Донбасский горно-металлургический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070703

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.51.39

**Тема дисертації:**

1. Вариационные формулировки и метод конечных элементов в механике опор на воздушной подушке
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Равновесные состояния и динамические процессы, которые имеют место при возбужденном движении опор на воздушной подушке. Цель исследования: Обоснование гидродинамической модели под гибким ограждением, решение задач о колебаниях ограды и потока. Методы исследования и аппаратура: Вариационные формулировки и дискредитация и метода конечных элементов. Теоретические результаты и новизна: Получено новое решение задачи о равновесии опор, решение задачи о колебаниях ограды и потока. Практические результаты и новизна: Результаты могут быть использованы при проектировании устройств на воздушной подушке и для борьбы с вибрациями гибкой ограды. Сфера (область) использования: Расчет параметров аэростатических опор: ХАИ, ДГМИ, МКИ.
- 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. Харитонов В.П.

2. Харитонов В.П.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жакин А.И.

2. Жакин А.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. Буряк В.Г.

2. Буряк В.Г.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.02.04

**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**

Тарапов И.Е.

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

Тарапов И.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

