

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0494U002378

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-09-1999

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Николаева Елена Георгиевна

2. Николаева Елена Георгиевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

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

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 03-12-1993

**Спеціальність за освітою:** 2013

**Місце роботи здобувача:** Харьковський научний центр охорони вод

**Код за ЄДРПОУ:** 01018083

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство екології та природних ресурсів України

**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:** Харьковский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 2071204

**Місцезнаходження:** 310077, Украина, Харьковская обл., г. Харьков, пл. Свободы, 4

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Министерство образования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.29.19

**Тема дисертації:**

1. Усреднение уравнений Навье–стокса в областях с мелкозернистой границей
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Краевые задачи для систем уравнений Навье–Стокса в областях с мелкозернистой границей с краевыми условиями проскальзывания. Цель исследования: Изучение асимптотического поведения решений краевых задач для систем уравнений Навье–Стокса в областях с мелкозернистой границей. Методы исследования и аппаратура: Методы теории усреднения дифференциальных уравнений в частных производных и методы теории потенциала. Теоретические результаты и новизна: Построена периодическая функция Грина для задачи Стокса, исследовано асимптотическое поведение решений краевых задач. Практические результаты и новизна: Решение могут использоваться для исследования уравнений Навье–Стокса в локально периодических областях с различными типами краевых условий. Сфера (область) использования: Расчет параметров сред в ХГУ, МГУ, ФТИНТ, ИПММ АН Украины.
- 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. Хруслов Е.Н.

2. Хруслов Е.Н.

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Панков А.А.

2. Панков А.А.

**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. Чудинович І.Ю.

2. Чудинович І.Ю.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Тарапов І.Е.

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

Тарапов І.Е.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

