

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

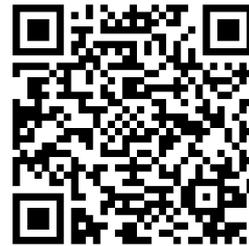
Державний обліковий номер: 0496U001740

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-09-1996

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алексеева Ирина Витальевна

2. Алексеева Ирина Витальевна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-1996

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 01.39.02

**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:** Киевский политехнический институт

**Код за ЄДРПОУ:** 2070923

**Місцезнаходження:** 252056, Киев, пр. Победы, 37

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.17.23, 30.19.15

**Тема дисертації:**

1. Численно-аналитический метод математического моделирования осесимметричного напряженного состояния кусочно-однородных тел вращения
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Осесимметричное напряженное состояние кусочно-однородных тел вращения. Цель исследования: Разработка численно-аналитического метода математического моделирования, программа реализации для краевых задач теории напряжения и исследование осесимметричного напряженного состояния тел вращения. Методы исследования и аппаратура: Метод возбуждения форм границы, линейной алгебры, компьютерной алгебры и вычислительной математики. Теоретические результаты и новизна: Разработана новая методика математического моделирования задач теории напряжения с использованием современных систем компьютерной алгебры и решен новый класс задач механики. Практические результаты и новизна: Разработанны и реализованы на языке АНАЛИТИК алгоритмы, с достаточной точностью беспечивающие возможность расчета напряженно состоянии кусочно-однородных тел с неканоническими поверхностями раздела. Предмет и степень внедрения: Разработанные алгоритмы позволяют рассчитать напряженное состояние кусочно-однородных тел,

допускаючих изменение геометрических и механических параметров. Сфера (область) использования: Механика, выч. математика, информатика.

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. Немиш Ю.М.

2. Немиш Ю.М.

**Кваліфікація:** д.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савченко В.И.

2. Савченко В.И.

**Кваліфікація:** д.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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Скопецкий В.В.

2. Скопецкий В.В.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.05.02, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Довгий Б.П.

2. Довгий Б.П.

**Кваліфікація:** к.ф.-м.н., 01.02.02

**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**

Сергиенко І.В.

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

Сергиенко І.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.