

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U004274

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трофимов Александр Владимирович

2. Трофимов Александр Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-1997

Спеціальність за освітою: 0647

Місце роботи здобувача: Днепропетровский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

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 03.01.14

**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:** Днепропетровский государственный университет

**Код за ЄДРПОУ:** 02066747

**Місцезнаходження:** 320625, ДСП, г. Днепропетровск - 10, пр. Гагарина, 72

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 27.41.17, 30.19.25, 30.19.29

**Тема дисертації:**

1. Применение многосеточных итерационных методов в упругих и упругопластических задачах о концентрации напряжений

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Многосеточные итерационные методы решения упругопластических граничных задач. Цель исследования: Разработать многосеточные методы решения упругопластических граничных задач и исследовать их практическую эффективность. Методы исследования и аппаратура: Теоретический метод исследования, персональные ЭВМ IBM 486. Теоретические результаты и новизна: Построены быстрые многосеточные алгоритмы и получены оценки скорости их сходимости и вычислительной работы.

Практические результаты и новизна: Исследована практическая эффективность многосеточных алгоритмов при решении упругопластических задач. Предмет и степень внедрения: Алгоритмы и методика построения пакетов программ, планируется внедрение. Эффективность внедрения: Разработанные методы позволяют существенно сократить вычислительные затраты при расчетах на прочность и устойчивость. Сфера (область) использования: Строительство, машиностроение.

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. Швайко Н.Ю.

2. Швайко Н.Ю.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.04, 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. Приварников А.К.

2. Приварников А.К.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.02.04, 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. Кузьменко В.И.

2. Кузьменко 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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Лобода В.В.

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

Лобода В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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

Юрченко Т.А.

