

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0496U000295

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Светлана Ивановна

2. Мельник Светлана Ивановна

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: 27-02-1996

Спеціальність за освітою: 0103

Місце роботи здобувача: Інститут механіки НАН України

Код за ЄДРПОУ: 5417079

Місцезнаходження: 252057, Україна, Київ-57, ул. П.Нестерова, 3

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 01.03.03

**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:** Інститут механіки НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 5417079

**Місцезнаходження:** 252057, Україна, Київ-57, ул. П.Нестерова, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** НАН України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 30.19.21

**Тема дисертації:**

1. Распространение акустических волн в пьезоэлектрических цилиндрах при взаимодействии со внешней средой
- 2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Акустоэлектрические волны в пьезоэлектрических цилиндрических волноводах с акустической средой. Цель исследования: Исследовать в рамках линейной теории электроупругости кинематические, энергетические, дисперсионные характеристики динамических процессов. Методы исследования и аппаратура: Аналитические - метод разложения в степенные ряды. Численные - формулы Симпсона. Теоретические результаты и новизна: Развитие методики решения задач динамики пьезоэлектрических цилиндрических волноводов с акустической средой. Практические результаты и новизна: Исследовано энергетические, кинематические и дисперсионные характеристики динамических процессов в пьезоэлектрических цилиндрических волноводах с акустической средой. Предмет и степень внедрения: Результаты вошли в отчет N г.р.0194U015135. Эффективность внедрения: результаты могут быть использованы в практике конструирования элементов волноводов. Сфера (область) использования: ИМех НАНУ, Национальный университет им. Т.Г.Шевченко.

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. Шульга Н.А.

2. Шульга Н.А.

**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. Сторожев В.И.

2. Сторожев В.И.

**Кваліфікація:** д.т.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. Багно А.М.

2. Багно А.М.

**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**

Гузь А.Н.

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

Гузь А.Н.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.