

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U000788

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-04-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Франковский Анатолий Цезаревич

2. Франковский Анатолий Цезаревич

**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:** 06-05-1997

**Спеціальність за освітою:** 01.03

**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. Колебания и диссипативный разогрев вязкоупругих пьезокерамических тел вращения с учетом тепловой деполяризации материала

2.

**Реферат:**

1. Объект исследования: Пьезоэлектрические тела. Цель исследования: Разработка подхода к решению задач о колебаниях и виброразогреве пьезоэлектрических тел с учетом тепловой дополяризации. Методы исследования и аппаратура: Конечноэлементный метод, аппаратура - ПК. Теоретические результаты и новизна: Разработка алгоритма реш. задачи о колебаниях и виброразогреве пьезоэл. тел вращения с учетом тепл. деполяризации мат-ла. Практические результаты и новизна: Исследовано влияние деполяризации на электро-механическое поведение пьезоэлементов. Предмет и степень внедрения: Результаты вошли в отчет по теме НИР N291/НГР01950007005. Эффективность внедрения: Результаты могут быть использованы при проектировании преобразователей энергии. Сфера (область) использования: Институт механики НАНУ, Нац. университет, институт проблем прочности.

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. Карнаухов В.Г.

2. Карнаухов В.Г.

**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. Шульга М.А.

2. Шульга М.А.

**Кваліфікація:** 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. Кучер М.К.

2. Кучер М.К.

**Кваліфікація:** 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.

