

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василенко Ольга Николаевна

2. Василенко Ольга Николаевна

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: 23-02-1993

Спеціальність за освітою:

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 016.49.01

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 осесимметричных волноводов
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Колебания и диссипативный разогрев элементов контрукций имеющих форму тел вращения. Цель исследования: Развитие термомеханической модели высокочастотных колебаний ннеуругих материалов (металлов), исследование на ее основе закономерностей колебаний и диссипативного разогрева осесимметрических волноводов, разработка научных основ их проеткирования. Методы исследования и аппаратура: Методы нелинейной механики (метод эквивалентной линеаризации), численные методы (метод конечных элементов), применение ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Модель колебаний и диссипативного разогрева металллических материалов с учетом пространственного характера колебаний, специфики функционирования волноводов и физической нелинейной материалов является новой. Практические результаты и новизна: Классификация осесимметричных волноводов, исследование закономерностей колебаний, частотного и модального контроля, эффекта заземления волноводов, виброразогрева и физичекой нелинейности являются новыми. А также практические рекомендации по проектированию волноводов данного типа. Предмет и степень внедрения: Результаты исследований

являются составной частью НИР N185 Института механики АН Украины (N г.р. 01910010361). Эффективность внедрения: Возможность использования методики проектирования волноводов, имеющих форму тел вращения. Сфера (область) использования: Результаты исследования могут быть использованы в ОНИЛ "Ультразвук" Ташкентского автодорожного института, институте электросварки им. Е.О.Патона 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. Сенченков И.К.
2. Сенченков И.К.

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. Матвеев В.В.

2. Матвеев В.В.

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. Жарий А.Ю.

2. Жарий А.Ю.

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**

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.