

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000120

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лубков Михаил Валерьевич

2. Лубков Михаил Валерьевич

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: 29-12-1992

Спеціальність за освітою: 01.04.00

Місце роботи здобувача: ПГО ИГФ АНУ

Код за ЄДРПОУ: 3534555

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 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.

Тема дисертації:

1. Колебания и диссипативный разогрев многослойных вязкоупругих оболочек вращения
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Многослойные анизотропные оболочки вращения. Цель исследования: Разработка методик численного решения связанных задач термоупругости про колебания и диссипативный разогрев слоистых оболочек вращения с подсчетом зависимости свойств материала от температуры. Методы исследования и аппаратура: Метод конечных элементов в объединении с методом пошагового интегрирования во времени и применение ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика численного решения связанных задач термоупругости про колебания и диссипативный разогрев слоистых анизотропных оболочек вращения с учетом зависимости материала от температуры; разработан алгоритм и составлена программа для решения методом конечных элементов задач; исследованы новые задачи про термомеханическое поведение резино-метал. Практические результаты и новизна: Получены качественные и количественные оценки эффектов, порожденных диссипацией механической энергии и зависимости свойств материала от температуры. Предмет и степень внедрения: Разработанная методика и результаты расчетов вошли в отчет Института механики АН Украины по теме НИР (ДР01910010353) и может

буть внедрена в інженерну практику. Ефективність впровадження: Розроблений метод дозволяє дослідити динамічне поведіння конструктивних елементів з неоднородних матеріалів. Сфера (область) використання: Підприємства і КБ кораблебудування, авіаційної промисловості і міністерств машинобудівного профілю.

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. Мотовиловець І.А.

2. Мотовиловець І.А.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко В.Г.

2. Савченко В.Г.

Кваліфікація: д.т.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. Кучер М.К.

2. Кучер М.К.

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**

Немиш Ю.М.

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

Немиш Ю.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.