

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-08-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ахмедов Абдухамид

2. Ахмедов Абдухамид

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.01

Назва наукової спеціальності: Теоретична механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-02-1993

Спеціальність за освітою: 0101

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): 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: 30.15.15, 30.19.02

Тема дисертації:

1. Движение твердого тела переменной массы на упругих амортизаторах при гармонических воздействиях
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Твердое тело переменной массы на упругих амортизаторах при гармонических воздействиях. Цель исследования: Исследование нелинейных пространственных колебательных режимов тела переменной массы на упругих амортизаторах при гармонических воздействиях, установление механических эффектов, отражающих влияние фактора переменности массы на возбуждение указанных режимов. Методы исследования и аппаратура: Теория жинамики тел переменной массы, численное решение систем дифференциальных уравнений методом Рунге-Кутта с использованием ЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Разработана математическая модель тела переменной массы, сформулированы и решены новые нелинейные задачи о пространственных колебаниях тела на упругих амортизаторах при гармонических воздействиях. Практические результаты и новизна: Разработана эффективная методика расчета, составлен алгоритм решения, программа вычислений, позволяющие с достаточной точностью и детально исследовать периодические и нестационарные режимы колебаний цилиндрического тела переменной массы при различных типах внешних возбуждений. Установлены новые

механические эффекты. Предмет и степень внедрения: Результаты исследований являются составной частью НИР N190п (гос.регр.01.9.10 010356). Эффективность внедрения: Возможность использования результатов решения конкретных задач в модельных разработках проблем амортизированной массы, а также при оценке и прогнозировании виброразгрузки сыпучих или жидких сред различных амортизированных объектов (вагонов, цистерн, контейнеров и др.). Сфера (область) использования: Возможность использования в КБ машиностроительного профиля при расчетах динамических процессов в подвижных системах на упругой подвеске.

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. Каюк Я.Ф.

2. Каюк Я.Ф.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.01, 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. Гуляев В.И.

2. Гуляев В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.01, 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. Иващенко Б.П.

2. Иващенко Б.П.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.01

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.