

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000811

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головатюк Константин Яковлевич

2. Головатюк Константин Яковлевич

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: 25-05-1993

Спеціальність за освітою: 290300

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт строительной механики при Киевском государственном техническом университете строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 16403266

Місцезнаходження: 252037, Україна, г. Киев, Воздухофлотский проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

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: Киевский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 2070902

Місцезнаходження: 252037, Украина, г. Киев, Воздухофлотский проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.15.31

Тема дисертації:

1. Движение упругих тросовых систем в центральном силовом поле
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Орбитальные тросовые системы. Цель исследования: Разработка и реализация на ПЭВМ методики численного исследования нелинейных колебаний орбитальных тросовых систем. Методы исследования и аппаратура: Методы Рунге - Кутта четвертого порядка, продление решения по параметру в соединении с методом Ньютона-Канторовича и применение ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Дана постановка и предложена методика численного решения задач динамики упругих орбитальных тросовых систем материальных точек и твердых тел в режимах развертывания-свертывания, свободного и регулируемого движения средней массы по длине тросса, переходов вязок через границу смены тепловых условий. Практические результаты и новизна: Разработана методика и вычислительные алгоритмы, реализованные в программах для ПЭВМ, графический и табличный материал работы могут быть использованы при исследовании динамического поведения реальных орбитальных тросовых систем. Предмет и степень внедрения: Результаты расчетов вошли в отчет по теме НИР (N85-90) Проблемной

лаборатории тонкостенных пространственных конструкций при КИСИ. Эффективность внедрения: Разработанный метод позволяет исследовать динамическое поведение орбитальной троссовой вязки двух материальных точек. Сфера (область) использования: Предприятия и КБ авиационной промышленности, космической техники и министерства машиностроительного профиля.

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. Гуляев В.И.

2. Гуляев В.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Закржевский О.Е.

2. Закржевский О.Е.

Кваліфікація: д.т.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куценко Г.В.

2. Куценко Г.В.

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

