Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кислый Александр Александрович
2. Кислый Александр Александрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.02.06

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-03-1993

Спеціальність за освітою: 0423

Місце роботи здобувача: Высшее артиллерийское училище

Код за ЄДРПОУ: 14172503

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.14.04

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: Высшее артиллерийское училище

Код за ЄДРПОУ: 14172503

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Колебания в механических системах с сухим трением

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Колебательные механические системы с сопротивлением движения в виде сухого и вязкого трения. Цель исследования: Предложить способ решения дифференциальных уравнений при наличии пуско-линейных функций. Найти непрерывные законы движения для свободных, вынужденных, параметрических и автоколебаний с учетом действия сил сухого и вязкого трения. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальные исследования в зависимостиот типа колебаний проводились как на механических так и электрических моделях и в обоих случаях колебания фиксировались на экранах осцилографов. Теоретические результаты и новизна: Предложено способ нахождения непрерывного решения дифференциальных уравнений приналичии периодических пуско-линейных функций. Установлено, что сухое трение есть фильтром, что пропускает вынужденные колебания строго определенного диапазона частот. Практические результаты и новизна: При использовании динамических гасителей колебаний и введении сил трения можна получить зоны инерционного застоя как для основной системы, так и для гасителя. Эту зону следует использовать и в конструкциях сейсмостойких сооружений. Предмет и степень

внедрения: Предложена соискателем конструкция сейсмостойких сооружений, применена при строительстве в г.Ялте и г.Спитак (акт внедрения). Эффективность внедрения: Применение сплошного скользящего пояса в сейсмостойких сооружениях делает неподвижной ее верхнюю часть во время наиболее опасных поперечных волн. Сфера (область) использования: Строительные и проектные организации, инженерно-строительные институты, НИИСК им.В.О.Кучеренка.
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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павловский М.А.
2. Павловский М.А.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.06, 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. Рассказов О.О.

2. Рассказов О.О.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Каюк Я.Ф.

2. Каюк Я.Ф.

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 Можаровский Н.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Можаровский Н.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.