

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поколенко Вадим Олегович

2. Поколенко Вадим Олегович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-1993

Спеціальність за освітою: 1202

Місце роботи здобувача: Киевский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 2070902

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 068.05.04

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: 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: 67.03.03

Тема дисертації:

1. Напряженно-деформированное состояние массивных тел трансляционной формы
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Массивные элементы строительных конструкций и деталей машин сложного геометрического строительства. Цель исследования: Разработка комбинированной численной методики пространственного расчета массивных тел трансляционной формы, которая учитывает особенности геометрии и сохраняет континуальную модель в доленом направлении, на основе вариационно-разностного метода и метода дискретной ортогонализации. Методы исследования и аппаратура: Теоретические и численные исследования на основе программного вычислительного комплекса, ориентированного на использование ЕС - ЭВМ и ПЭВМ, ЕС-1062, РС/ХТ-286. Теоретические результаты и новизна: Предложено численную методику расчета пространственного напряженно-деформированного состояния массивных тел трансляционной формы, учитывающей особенности геометрии; разработано процедуру снижения измерения выходных уравнений, что сохраняет континуальную модель в доленом направлении. Практические результаты и новизна: Методику реализовано в виде программного вычислительного

комплекса для ЕС ЭВМ и ПЭВМ, получены новые результаты по исследованию пространственного упруго-деформированного состояния массивных элементов строительных конструкций и деталей машин сложной геометрии, определены зоны концентрации напряжений. Предмет и степень внедрения: Результаты исследований использованы в пределах темы: "технология монтажа с применением системы полуавтоматических приборов", что проводились в НИИ строительного производства. Эффективность внедрения: Получен экономический эффект, вследствие определения оптимальных параметров конструкций и сокращение затрат на экспериментальные исследования. Сфера (область) использования: В научно-исследовательских и проектных организациях для расчета и проектирования массивных элементов строительных конструкций и деталей машин.

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. Чибиряков В.К.

2. Чибиряков В.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17, 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. Сипетов В.С.
2. Сипетов В.С.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фиалко С.Ю.
2. Фиалко С.Ю.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Баженов В.А.

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

Баженов В.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.