

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0596U000168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудаков Константин Николаевич

2. Рудаков Константин Николаевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.02.07

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-1996

Спеціальність за освітою: 1209

Місце роботи здобувача: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

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): Д 01.02.18

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 политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.02, 30.03.19

Тема дисертації:

1. Эффективные алгоритмы решения трехмерных краевых задач механики деформируемого твердого тела методом конечных элементов

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Алгоритмы решений трехмерных краевых задач механики деформируемого твердого тела. Цель исследования: Разработать в рамках метода конечных элементов новые эффективные алгоритмы статистических расчетов трехмерных элементов конструкций, работающих в условиях термомеханического нагружения и контактного взаимодействия. Методы исследования и аппаратура: Аналитические и численные, ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Предложены эффективные алгоритмы термопластичности, ползучести, контактного взаимодействия и зоны контакта трехмерных тел. Результаты являются новыми. Практические результаты и новизна: Разработанные алгоритмы доведены до уровня программной реализации, в виде программных комплексов ДКА и ОКА. Результаты - новые. Предмет и степень внедрения: Программные комплексы, частично внедрены. Эффективность внедрения: 57972 руб. в ценах 1988 г. Сфера (область) использования: Проектные организации, расчеты прочности элементов 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Можаровский Н.С.

2. Можаровский Н.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.07, 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. Шевченко Ю.Н.

2. Шевченко Ю.Н.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.07

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. Квитка А.Л.

2. Квитка А.Л.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.07

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. Сахаров А.С.

2. Сахаров А.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05, 1

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**

Бобырь Н.И.

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

Бобырь Н.И.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.