Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U001108

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Усик Тарас Петрович
2. Усик Тарас Петрович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-1998

Спеціальність за освітою: 08.03.01

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.180.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Институт проблем машиностроения им.А.Н.Подгорного НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 310046, Украина, г.Харьков, ул.Д.Пожарского, 2/10

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

Тема дисертації:

1. Исследование больших деформаций анизотропных гиперупругих тел вращения

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Гиперупругие трансверсально-изотропные тела вращения. Цель исследования: Развитие теории больших деформаций тел вращения, исследование НДС модели левого желудочка сердца. Методы исследования и аппаратура: Метод конечных элементов, вариационный метод, ПЭВМ. Теоретические результаты и новизна: Получены численные решения задач деформирования тел вращения с переменным углом анизотропии, построен новый потенциал для гиперупругого тела. Практические результаты и новизна: Разработан метод, который позволяет определять НДС высоконагруженных конструкций, построена математическая модель левого желудочка сердца. Предмет и степень внедрения: Методика, программы, результаты расчета деформирования левого желудочка сердца внедрены в ХГУ. Эффективность внедрения: Повышение эффективности диагностирования различных сердечных заболеваний. Сфера (область) использования: Транспортное и авиационное машиностроение, медицина.

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. Кантор Б.Я.
2. Кантор Б.Я.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04, 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. Мартыненко А.В.
2. Мартыненко А.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матюхин Ю.И.

2. Матюхин Ю.И.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Рвачов В.Л.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Рвачов В.Л.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.