

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Склепус Сергей Николаевич

2. Склепус Сергей Николаевич

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: 04-03-1993

Спеціальність за освітою: 1209

Місце роботи здобувача: ИПМаш АН України

Код за ЄДРПОУ: 3534576

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 016.22.01

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: Інститут проблем машиностроєння НАН України

Код за ЄДРПОУ: 3534576

Місцезнаходження: 310046, Україна, Харків, ул. Дм. Пожарського, 2/10

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.17, 30.19.19

Тема дисертації:

1. Исследование напряженно-деформированного состояния многослойных пластин и пологих оболочек сложной формы с помощью теории R-функций

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Многослойные пластины и пологие оболочки сложной формы, которые находятся по действием стационарных силовых и температурных нагрузок. Цель исследования: Разработка методики расчета напряженно-деформированного состояния многослойных оболочек сложной формы на базе уточненной теории оболочек, теории R- функций и вариационных методов. Методы исследования и аппаратура: Численно-аналитический метод, который базируется на применении метода R-функций и вариационного метода Ритца. Теоретические результаты и новизна: Разработанная методика решения задач исследования напряженно-деформированного состояния многослойных пластин и пологих оболочек основана на применении метода R-функций и вариационного метода Китца, построены структуры решений для основных условий закрепления торцов многослойных оболочек. Практические результаты и новизна: Разработанная методика и программное обеспечение позволяют автоматизировать процесс расчета НДС многослойных элементов оболочек конструкции. Предмет и степень внедрения: Разработанная

методика и программное обеспечение использованы при разработке и проектировании конструкций технологической оснастки /акт внедрения мин.обор.пром-ти СССР/. Эффективность внедрения: 30,45 тыс.крб. Сфера (область) использования: ИПМаш АН Украины, Днепропетровский государственный университет, Харьковский политехнический институт, Харьковский научно-исследовательский институт технологии машиностроения.

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. Курпа Л.В.

2. Курпа Л.В.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ольшанский В.П.

2. Ольшанский В.П.

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. Науменко В.В.

2. Науменко В.В.

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**

Подгорный А.Н.

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

Подгорный А.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

