

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0497U001055

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Курпа Л.И.

2. Курпа Л.И.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-1997

Спеціальність за освітою: 0647

Місце роботи здобувача: Інститут проблем машиностроєння ім. А.Н.Подгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 02.18.02

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: Институт проблем машиностроения им. А.Н.Подгорного
НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534570

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

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 28.17.19, 30.19.19

Тема дисертації:

1. Компьютерное моделирование изгиба, колебаний и устойчивости пластин сложной формы
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Компьютерные модели изгиба, колебаний и устойчивости пластин. Цель исследования: Разработка метода автоматизированного построения компьютерных моделей процессов изгиба, колебаний и устойчивости изотропных и ортотропных пластин сложной формы постоянной и переменной толщины по информации, которая задается на естественном профессиональном языке, а также создание специализированной интерактивной программирующей системы, реализующей разработ. метод. Методы исследования и аппаратура: Теория R-функций, вариационные методы, математическое моделирование, системное проектирование, автоматизация программирования; IBM PC AT-386, IBM PC Pentium-100. Теоретические результаты и новизна: Разработан метод автоматизированного построения компьютерных моделей широкого класса задач теории пластин. Создана база знаний рассматриваемой предметной области. Практические результаты и новизна: Создана специализированная система "Pole-Plast", которая реализует разработанный метод компьютерного моделирования и ориентирована на

инженеров-механиков. Построены конкретные компьютерные модели, решен ряд практических задач теории пластин. Предмет и степень внедрения: Система "Pole-Plast" эксплуатируется в ИПМаш НАН Украины, в Харьковском государственном политехническом университете. Эффективность внедрения: Определяется высоким уровнем автоматизации построения компьютерных моделей широкого класса задач теории тонких пластин. Сфера (область) использования: ИПМаш НАНУ, ХГПУ, ХАКУ, ХГТУР, ДДУ, ИМ НАНУ, ОАТ "УкрНИИАТ".

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. Рвачев В.Л.

2. Рвачев В.Л.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.05.02, 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. Путятин В.П.
2. Путятин В.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02, 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. Михлин Ю.В.
2. Михлин Ю.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.01

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**

Стоян Ю.Г.

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

Стоян Ю.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.