

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000696

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кундрат Андрій Миколайович

2. Kundrat Andriy Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

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: 06-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.092103

Місце роботи здобувача: Приватний вищий навчальний заклад "Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука"

Код за ЄДРПОУ: 24171048

Місцезнаходження: 33027, Рівненська обл., м.Рівне, вул. С.Дем'янчука, 4

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.195.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: Наукова, 3б, м. Львів, Львівська обл., 79060, 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: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 79060, м.Львів-60, вул. Наукова, 3 б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

Тема дисертації:

1. Напружений стан тіл із взаємонерухомими тонкими жорсткими включеннями за антиплоскої деформації
2. Stresses state of bodies with reciprocally unmoved thin rigid inclusions to the antiplane strain

Реферат:

1. У дисертаційній роботі проведено дослідження напружено-деформованого стану пружного тіла з системами взаємонерухомих тонких абсолютно жорстких включень за умов поздовжнього зсуву. Сформульовано нові крайові задачі антиплоскої деформації пружного простору з системою жорстких стрічкових включень, з'єднаних в один каркас. Задачі зведено до систем сингулярних інтегральних рівнянь стосовно стрибків дотичних напружень на контурах включень. Побудовано числово-аналітичні розв'язки. Досліджено вплив зв'язаності включень на напружено-деформований стан композиції. Розроблено методику дослідження концентрації напружень поздовжнього зсуву поблизу тонкостінних фасонних профілів.
2. The thesis is devoted to research of the stressed-strained state of elastic body with the system of reciprocally unmoved thin rigid inclusions subjected to the longitudinal shear. New boundary-value problems for antiplane strain of elastic space with the system of the rigid ribbon-like and connected in one framework inclusions are

formulated. The problems are reduced to systems of singular integral equations for jumps of tangential stresses on the contours of inclusions. Numerical-analytical solutions of the problems are obtained. The influence of inclusions connection on the stressed-strained state of composition are investigated. The procedure of research the stress concentration is developed near the thin-walled profile shaped.

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. Шацький Іван Петрович
2. Shatskyu Ivan Petrovych

Кваліфікація: к.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунець Ярослав Іванович
2. Кунець Ярослав Іванович

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. Стащук Микола Григорович

2. Стащук Микола Григорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Кіт Григорій Семенович

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

Кіт Григорій Семенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.