Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000342

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Діхтярук Микола Миколайович
2. Dikhtiaruk Nikolay Nikolayevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.166.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417070

Місцезнаходження: 03057, Київ, вул. Нестерова, 3, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: 29016, м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.19

Тема дисертації:

1. Контактні задачі для пружної смуги з початковими (залишковими) напруженнями, підсиленої пружними накладками

2. Elastic band with initial stresses that reinforced with elastic stringers

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячена розробці ефективних методів розв'язування контактних задач про передачу навантаження від тонких пружних накладок до защемленої однієї гранню пружної смуги з початковими (залишковими) напруженнями(в рамках лінеаризоваоні теорії пружності) і одержані аналітичні розв'язки задач про контактну взаємодію пружної смуги з початковими (залишковими) з тонкими нескінченними і скінченними пружними накладками в загальній формі для стисливих і нестисливих матеріалів у випадку довільної структури пружного потенціалу для теорії великих (скінченних) початкових деформацій і різних варіантів теорії малих початкових деформацій;розв'язані конкретні задачі; розроблено підхід для зведення цих задач до системи сингулярних інтегро-диференційних рівнянь та отримання аналітичного розв'язку; застосовані ефективні чисельні методи, результати яких подані у вигляді формул, таблиць і графіків, які дозволяють провести аналіз впливу початкових (залишкових) напружень в смузі на розподіл контактних

зусиль.

2. In the dissertation review article solution of some flat contact problems in interaction of elastic stringers with previously elastic band is given.Solution is built on base of equation linearized theory of elasticity in general for the large finite deformation theory in a base of elastic potential of any structure. The main question is confined in founding out of influence of initial stresses in the band of the law distribution of tangential reactions of interaction between the band with initial stresses and stringers that reinforce the last.Stresses in the band are not researching but the formulas that are needed for this are received naturally during problem is standed: received main singular integro-differential equations and on it base formulated general method of considered class of problems solution.

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. Рудницький В"ячеслав Брониславович

2. Rudnitsky Vyacheslav Bronislavovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Іван Юрійович

2. Бабич Іван Юрійович

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. Мартиненко Михайло Антонович

2. Мартиненко Михайло Антонович

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 Гузь Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гузь Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.