Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002723

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Номбре Світлана Борисівна

2. Nombre Svitlana Borysivna

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: 28-09-2000

Спеціальність за освітою: 7.080303

Місце роботи здобувача: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 11.051.05

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: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: 21021, м.Вінниця, вул. 600-річчя, 21

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.21

Тема дисертації:

1. Просторові коливання і хвилі у анізотропних тілах з гнучкими нерозтяжними покриттями граней

2. Space vibrations and waves in a anisotropic bodies with flexible non-tensility covers of face

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному чисельно-аналітичному дослідженню процесів збудження, розповсюдження, відбиття та заломлення нормальних хвиль у тривимірних тілах у вигляді шару та прямокутної призми необмеженої довжини із прямолінійно-анізотропних п'єзоактивних та неп'єзоактивних матеріалів з гнучкими нерозтяжними покриттями граней. Основні результати - побудова дисперсійних рівнянь; дослідження повних спектрів нормальних хвиль; розробка методик дослідження процесів збудження, відбиття, заломлення хвиль у призматичних тілах з використанням рядів за множинами нормальних хвиль. Досліджені динамічні крайові ефекти у таких тілах. Побудована теорія динамічних однорідних розв'язків стосовно до просторових задач про коливання однозв'язних прямолінійно-ортотропних пластин з покриттями граней. На підставі методу динамічних однорідних розв'язків досліджені коливання прямолінійно-ортотропних дисковидних тіл та призматичних тіл скінчених розмірів.

2. The dissertation is devoted to the theoretical numerical-analytical investigation of process of propagation and scattering of normal elastic waves in a tree-dimensional rectilinear-anisotropical piezoelectric or non-

piezoelectric bodies in form of layer and right-angle prism with flexible non-tensility covers of faces. The basis results is construction of dispersion solutions, investigation of full spectrum of normal waves, construction of methodics investigation of excitation, indirection and refraction normal waves in prismatic bodies on the basis of series in the set of normal waves. Dynamic edges effects in this bodies are investigated. The theory of dynamic homogeneous solutions for problems of vibrations one-connected rectilinear-orthotropic plates with flexible non-tensility covers of faces are constructed. On the basis of methods dynamic homogeneous solutions investigated free vibrations rectilinear-orthotropic disk-type plates and prismatic finite bodies.

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. Сторожев Валерій Іванович
2. Сторожев Валерій Іванович

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. Григоренко Олександр Ярославович

2. Григоренко Олександр Ярославович

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. Моісеєнко Віктор Олексійович

2. Моісеєнко Віктор Олексійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шевченко Володимир Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шевченко Володимир Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.