Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ясінська Олена Олександрівна

2. Yasinska Olena Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.06

Назва наукової спеціальності: Акустика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.080101

Місце роботи здобувача: Коледж морського і річкового флоту Київської державної академії водного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 21537626

Місцезнаходження: 04211 м. Київ, пр-т Героїв Сталінграду, 2

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 26.196.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут гідромеханіки Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417354

Місцезнаходження: вул. Желябова, 8/4, 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: Інститут гідромеханіки

Код за ЄДРПОУ: 05417354

Місцезнаходження: 03680 м.Київ, вул. Желябова, 8/4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.37

Тема дисертації:

1. Розсіювання згинних хвиль на неоднорідностях у пружних хвилеводах

2. Scattering of bending waves on elastic heterogeneities in resilient waveguides

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню хвильових полів при антисиметричних коливаннях неоднорідного хвилеводу. В якості неоднорідного хвилеводу розглядався складений хвилевід, утворений жорстким контактом двох півшарів однакової товщини, але з різними механічними характеристиками; ступінчатий хвилевід, утворений жорстким контактом двох півшарів різних товщин та з однаковими або різними механічними характеристиками і приповерхнева тріщина. Розвинуто метод суперпозиції для розв'язання відповідних змішаних граничних задач. На основі отриманих розв'язків досліджено фізичні особливості формування хвильових полів у таких хвилеводах.

2. Dissertation is devoted for research of the wave fields at the antisymmetric vibrations of an elastic inhomogeneous waveguide .The composite waveguide was considered in this work in quality an inhomogeneous waveguide, it was formed by a strong contact of two half-layers the same thickness but with different mechanical characteristics, a stepped waveguide was formed by a strong contact with two half-layers in different thickness and with identical or different mechanical properties and near-surface crack. Was developed the method of

superposition for solving mixed boundary tasks. The physical features of formation the wave fields in such waveguides was studied by basic solutions.

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. Городецька Наталія Сергіївна
2. Gorodetska Natalija Sergiivna

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.06

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. Сенченков Ігор Костянтинович
2. Сенченков Ігор Костянтинович

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. Петрищев Олег Миколайович
2. Петрищев Олег Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.08

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	Грінченко Віктор Тимофійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Грінченко Віктор Тимофійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.