Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герасік Володимир Олександрович
2. Gerasik Volodymyr Olexandrovich

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: 22-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: Таврійський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042, м. Київ, вул. І. Кудрі, 33

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): 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: Таврійський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: 01042, м. Київ, вул. І. Кудрі, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

Тема дисертації:

1. Неусталені хвильові процеси в неоднорідних середовищах із плоскою границею розподілу
2. Unstable wave processes in non-homogeneous medium with flat border

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню закономірностей поширення пружних хвиль при неусталених режимах навантаження в пружному півпросторі в наступних моделях неоднорідних середовищ: пружний півпростір; пружний півпростір, що знаходиться в контакті з акустичним середовищем; пружний півпростір, що знаходиться в контакті з акустичним шаром, при цьому особлива увага приділяється випадку горизонтального руху акустичного середовища. Вивчаються хвильові процеси при дії точкових і лінійних нестаціонарних джерел різних типів, як зовнішніх (діючих на поверхні півпростору, включаючи точкове рухоме навантаження), так і внутрішніх (діючих на деякій глибині). Досліджуються нестаціонарні поверхневі хвилі Релея, Стоунлі; узагальнюється рівняння Стоунлі на випадок горизонтального руху "верхнього" середовища (чи шару). У роботі пропонуються чисельні й аналітичні рішення, отримані без застосування апроксимацій типу ближньої і дальної зони, а також результати аналізу цих рішень.

2. The dissertation is devoted to the research of the unstable elastic wave fields in non-homogeneous medium with flat border, such as elastic half-space, elastic half-space contacting with acoustic medium, in particular, layer,

including a case of constant horizontal velocity movement of acoustic medium or layer, reasoned by internal, acoustic point non-stationary sources. Numerical and analytical decisions has been obtained without application of zone approximations, results of the analysis of these decisions are offered. Particularly, the non-stationary Raleigh and Stoneley surface waves are investigated; Stoneley equation is generalised for the case of horizontal movement of acoustic medium (or layer).

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. Шевляков Юрій Андрійович
2. Shevlyakov Yuri Andreevich

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. Селезов Ігор Тимофійович

2. Селезов Ігор Тимофійович

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. Хапілова Нелі Сергійовна

2. Хапілова Нелі Сергійовна

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

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.