Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Безверха Марія Анатоліївна
2. Bezverkha Mariya Anatoliyivna

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: 05-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.080403

Місце роботи здобувача: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

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 17.052.01

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, 64, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69063, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

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. Розвиток чисельних методів для дослідження нестаціонарних процесів у пружних тілах
2. The Numerical Methods Development For The Research Of Non-stationary Processes In Elastic Solids

Реферат:

1. Об'єкт багатошарові тіла під дією динамічних навантажень; мета чисельний аналіз деформування кусково-однорідних пружних і в'язкопружних шаруватих тіл при динамічних навантаженнях; методи інтегральних перетворень, теорії лишків, скінченно-різницеві; новизна розробка чисельно-аналітичних підходів розв'язання нестаціонарних задач для багатошарових тіл на основі інтегральних перетворень з чисельним оберненням перетворення Лапласа за допомогою основної теореми про лишки, і методу Ньютона; результати розв'язано нестаціонарні задачі про розповсюдження збурень у пружних та в'язкопружних багатошарових плоских, циліндричних й сферичних тілах, плоску і просторову задачі для тришарового тіла; впроваджено на ВП ЗАЕС; галузь - механіка деформівного твердого тіла

2. The object is layered solids exposed to dynamic loads; the aims to researching deformation of elastic and viscoelastic piecewise-homogeneous layered solids exposed to dynamic loads; the methods are integral transforms, residue theory, finite-difference approximation; the new approach lies in development of numerical

and analytical methods for non-stationary problems of layered solids, the proposed approach is based on integral transforms, inverse Laplace transform is found numerically using residue theory in combination with Newton's method; the main include non-stationary flat, cylindrical, spherical problems solutions, two-dimensional, three-dimensional three-layered solids problems solutions; all this thesis has been developed by ZNGS; the field is mechanics of deformable solids

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. Пожуєв Володимир Іванович
2. Pozhuev Volodymyr Ivanovych

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. Козлов Володимир Ілліч

2. Козлов Володимир Ілліч

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. Мастиновський Юрій Вікторович
2. Мастиновський Юрій Вікторович

Кваліфікація: к.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	Бєліков Сергій Борисович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бєліков Сергій Борисович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.