Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0598U000312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михаськив Виктор Владимирович
2. Михаськив Виктор Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 28-09-1998

Спеціальність за освітою: 0103

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.195.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: Наукова, 3б, м. Львів, Львівська обл., 79060, 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: Институт прикладных проблем механики и математики им.Я.С.Подстригача НАН Украины

Код за ЄДРПОУ: 03534430

Місцезнаходження: 290601, Львов-ГСП, ул.Научная, 3б

Форма власності:

Сфера управління: НАН Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

Тема дисертації:

1. Метод граничных интегральных уравнений в динамических трехмерных задачах теории упругости для тел с трещинами

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Динамика элементов конструкций с пространственными трещинами. Цель исследования: Разработка методики теоретического исследования трехмерных волновых полей перемещений и напряжений в телах с трещинами и изучение на этой основе влияния динамики нагружения на концентрацию напряжений в окресности трещин с учетом их взаимодействия между собой и с границей тела. Методы исследования и аппаратура: Методы динамической теории упругости, теории потенциалов, теории граничноэлементной алгоритмизации краевых задач. Теоретические результаты и новизна: Получены граничные интегральные уравнения, которыми описываются переходные динамические режимы в бесконечном и полубесконечном телах с трещинами без ограничений на их количество, конфигурации и взаимное расположение. Разработаны аналитико-численные методы решения этих уравнений во временной

и частотной областях, установлены зависимости параметров проч. Практические результаты и новизна: Исследованы инерционные эффекты концентрации напряжений в телах с пространственными трещинами для разнообразных практически важных нестационарных и установившихся нагружений. Предмет и степень внедрения: Значения коэффициентов интенивностинапряжений будут использованы при построении критериальных соотношений для оценки динамической прочности тел с трещинами, моделировании явлений акустической эмиссии. Эффективность внедрения: Прогнозирование динамической прочности конструкций. Сфера (область) использования: Машиностроение, сейсмология, дефектоскопия.

2.

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. Хай М.В.

2. Хай М.В.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04, 1

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. Андрейкив А.Е.

2. Андрейкив А.Е.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грилицкий Д.В.

2. Грилицкий Д.В.

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04, 1

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. Попов В.Г.

2. Попов В.Г.

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 Кит Г.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кит Г.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.