Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001552

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Улітко Ігор Андрійович

2. Ulitko Igor Andrijovych

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: 16-06-1999

Спеціальність за освітою: 0103

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.21

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.21

Тема дисертації:

1. Коливання та хвилі в пружних тілах, які здійснюють обертовий рух

2. Waves and vibrations in rotating elastic solids

Реферат/анотація:

1. Необмежене пружне середовище, пружний шар і півпростір, які перебувають в обертовому русі, п'єзокерамічний твердотільний гіроскопічний сенсор камертонного типу. Вивчити закономірності поширення хвиль та коливань у названих пружних тілах в умовах обертового руху та розробити замкнену теорію хвильового гіроскопа камертонного типу. Методами дослідження є перетворення Галілея, інтегральні перетворення Фур'є та Лапласа, метод Стокса-Гринберга. Здійснено постановку і розв'язано нові просторові граничні задачі динамічної теорії пружності для тіл, що перебувають в обертовому русі. Теоретично проаналізовано основні робочі характеристики хвильового гіроскопа камертонного типу. Сферою використання є динамічна теорія пружності та теорія хвильових твердотільних гіроскопів.

2. Unbounded elastic medium, elastic layer and half-space, undergoing rotational motion; tuning-fork piezoceramic solid-state gyroscopic sensor. To study the regularities of wave propagation and vibrations in

mentioned elastic solids and to carry out closed theory of the fork-type wave gyroscope. Methods of investigation include Gallileo transform of motion, Fourier and Laplace integral transforms, Stockes-Grinberg method. The statements are given and a number of novel boundary valued problems of elastodynamics are solved for the solids undergoing rotation. Main operating parameters of the for-type wave gyroscope are theoretically analysed. The use is to be made of this belongs to the elastodynamisc theory and to the theory of solid-state wave gyroscopes.

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. Селєзов І.Т.
2. Селєзов І.Т.

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. Карнаухов В.Г.

2. Карнаухов 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник В.Н.

2. Олійник В.Н.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кіфоренко Б.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кіфоренко Б.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.