Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002997

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комаров Олександр Вікторович
2. Komarov Oleksandr Viktorovich

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: 23-05-2008

Спеціальність за освітою: 8.080301

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет Міносвіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: Україна, 49050, м. Дніпро, вул. Наукова, 13

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 08.051.10

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Дніпропетровський національний університет Міносвіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: Україна, 49050, м. Дніпро, вул. Наукова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.29

Тема дисертації:

1. Дослідження рухливої тріщини між двома матеріалами з урахуванням контакту її берегів

2. An investigation of the moving interface crack behind two materials subject to contact crack faces

Реферат/анотація:

1. Тріщина, що рухається з усталеною докритичною швидкістю під по межі поділу матеріалів з зоною контакту біля вершини тріщини. Розвиток аналітичних методів та розв'язок плоских задач для рухомої тріщини. Методами досліджень є методи функцій комплексного змінного. Отримані вирази для функцій напружень, стрибків похідних від переміщень, діелектричної індукції, на лінії поділу матеріалів, коефіцієнти інтенсивності напружень, відносні довжини зон контакту. Сферою викоирстання є навчальний процес та машинобудівництво.

2. Steady moving interface crack subject to contact crack faces near the crack tip. Elaborating an algorithm for solving the plane problems of moving interface cracks with contact zones.Methods of investigation are the complex function theory methods. Functions of the distribution of stress, derivatives of displacement jumps,

electrical displacement, expressions of the stress and electrical displace-ment intensity factors, contact zone length were obtained. Studing process and machine building is an area of application.

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. Лобода Володимир Васильович
2. Loboda Volodimir Vasylyovich

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. Калоєров Стефан Олексійович
2. Калоєров Стефан Олексійович

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. Павленко Анатолій Васильович
2. Павленко Анатолій Васильович

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	Поляков Микола Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Поляков Микола Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.