Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000816

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вільданова Світлана Індусівна

2. Vildanova Svitlana Indusovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 10-02-2009

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: Виробничо-комерційна фірма "Біотон"

Код за ЄДРПОУ: 30189624

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, вул. Войцеховича, 77

Форма власності:

Сфера управління:

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 імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.02

Тема дисертації:

1. Динамічні задачі теорії пружності для неоднорідних основ.

2. Dynamic problem of the theory of elasticity for the non-uniform foundations.

Реферат/анотація:

1. Дослідження інерційної пружної багатошарової основа, у якій довільним чином чергуються однорідні та неоднорідні по глибині шари. Стаціонарні динамічні задачі лінійної теорії пружності про усталений рух навантаження по багатошаровій основі та про розповсюдження в основі власних хвиль. Проведено узагальнення методу функцій податливості на стаціонарні динамічні задачі теорії пружності про усталений рух навантаження по поверхні багатошарової основи з однорідними та неоднорідними по глибині шарами; розроблена методика визначення критичної швидкості руху навантаження, при перевищенні якої не реалізується усталений процес деформування багатошарової основи; розв'язано задачі про розповсюдження власних хвиль у багатошаровій основі з однорідними та неоднорідними шарами, розроблено методику визначення швидкостей цих хвиль; резонансні явища, що виникають при усталеному русі навантаження,

пояснюються фактом співпадання швидкості руху навантаження з однією з швидкостей розповсюдження власних хвиль; досліджено впливнеоднорідності на значення критичних швидкостей руху навантаження, швидкостей розповсюдження власних хвиль та на напружено-деформований стан багатошарової. Результати можуть бути застосовані у розрахунковій практиці науково-дослідницьких та проектно-конструкторських установ.

2. The method of functions of a pliability is generalised on stationary problems of the theory of elasticity about the established movement of loading on a surface of the multilayered basis with homogeneous and non-homogeneous layers on depth. The technique of definition of critical speeds of movement of loading at which excess the established process of deformation of the multilayered basis is not realized is developed. About distribution of own waves to the multilayered basis problems are solved with homogeneous and non-homogeneous layers, the technique of definition of speeds of own waves is developed. The resonant phenomena which arise at loading movement on a basis surface, speak the fact of coincidence of speeds of movement of loading from one of speeds of distribution of own waves. Influence of heterogeneity on values of critical speeds of movement of loading, speeds of distribution of own waves and the is intense-deformed condition of the multilayered basis is investigated.

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. Годес Юлій Якович

2. Godes Julij Yakovlevich

Кваліфікація: к.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. Проценко Володимир Сидорович
2. Проценко Володимир Сидорович

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.