Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сіліч-Балгабаєва Валентина Борисівна
2. Silich-Balgabayeva Valentina Borisovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.02.09

Назва наукової спеціальності: Динаміка та міцність машин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2004

Спеціальність за освітою: 7.080202

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.06

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 30.19.21

Тема дисертації:

1. Обґрунтування динамічних параметрів і створення вібромашин із нелінійною асиметричною пружною характеристикою і бігармонічним збудженням

2. Grounding the dynamic parameters and creation the vibrators with nonlinear asymmetric elastic characteristic and with biharmonic excitation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - динамічні процеси вібромашин; мета - підвищення ефективності вібромашин із нелінійною асиметричною пружною характеристикою за рахунок введення бігармонічного збудження і вибору раціональ-них динамічних параметрів; методи - емпіричний і теоре-тичний аналіз і синтез, моделювання; результати - обгрунтовані нові динамічні схеми, запропонований метод дослідження динаміки суттєво нелінійних систем, розроблена методика визначення динамічних параметрів, запропоновані нові технічні рішення і проведений синтез вібромашин, визначені раціональні динамічні параметри; новизна - введена оцінка ступеня асиметрії прискорень вібромашини з асиметричними коливаннями, врахований комплексний вплив фізико-механічних чинників на підвищення ступеня асиметрії; впровадження - комбінат будівельної індустрії; галузь - динаміка та міцність машин.

2. An object is dynamic process the vibration machines; The work deals with development the calculation methods for dynamic parameters of the vibrators with nonlinear asymmetric characteristic of elastic restrictions and biharmonic excitation; aim of the work is to increase efficiency and to create new vibration machines. New calculation charts of vibrosystems, which include both nonlinear asymmetric characteristic of elastic restrictions and biharmonic excitation, and allow to extend substantially dynamic possibilities due to rational choice of dynamic parameters, are offered firstly. Designer developments, theoretical and experimental researches in industrial and laboratory conditions are executed on example of the railway vibration materials unloader and of a model tank with built-in horizontal vibrotray. The proposed method for calculation of nonlinear oscillating systems allows to get dependence for basic dynamic parameters in analytical form.; industry - Dynamics and Durability of Machines.

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. Логвіненко Є.О.

2. Logvinenko E.A.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.06

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. Дирда В.І.

2. Дирда В.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Каряченко Н.В.

2. Каряченко Н.В.

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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 Біліченко Микола Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Біліченко Микола Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.