Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U006731

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савлук Сергій Валерійович
2. Savluk Sergii Valeriyovith

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: 14-11-2012

Спеціальність за освітою: 0209

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.33.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів забезпечення синхронізації двухвальних інерційних віброзбуджувачів

2. Substantiation of parameters, which provide synchronisation of twin-shaft inertia vibrators

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішена наукова задача забезпечення синхронно-синфазного режиму обертання валів віброзбуджувача. Розроблена математична модель, що описує динаміку системи "робочий орган - віброзбуджувач - синхронізатор - привод" у вібраційних технологічних машинах із спрямованими коливаннями робочого органу. Отримані залежності враховують розкид параметрів тертя, відхилення коефіцієнтів тертя в підшипникових вузлах віброзбуджувача, вплив технологічного навантаження і наявність синхронізатора з пружним елементом. Викладені рекомендації щодо вибору параметрів інерційного самосинхронізовного віброзбуджувача спрямованих коливань і методика розрахунку синхронізатора з пружним елементом. Результати досліджень упроваджені й пройшли апробацію при розрахунку і виборі параметрів грохота ГСЛ-42 СЭ.

2. The dissertation is about the development of methods for choice the parameters of a vibrator and a synchronizer with an elastic element. Vibrating machines use this vibrator and synchronizer for receiving directed

fluctuations on a movable operating element. New method enables to design the vibrator for the vibrating equipment. If design was bad, then that method enables to design the synchronizer with an elasticity element.

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. Франчук Всеволод Петрович
2. Franchuk Vsevolod Petrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярошевич Микола Павлович
2. Ярошевич Микола Павлович

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. Сіліч Валентина Борисівна
2. Сіліч Валентина Борисівна

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	Самуся Володимир Ілліч
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Самуся Володимир Ілліч
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.