Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Ольга Анатоліївна
2. Tkachuk Olga

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.03.05

Назва наукової спеціальності: Процеси та машини обробки тиском

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.090206

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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 29.051.02

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.16

Тема дисертації:

1. Підшаботна віброізоляція молотів з однобічним демпфіруванням.

2. The underanvil block vibroisulation of the blacksmith's hammers with unilateral damping.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розробці системи підшаботної віброізоляції молотів з метою зниження амплітуди коливань фундаменту за допомогою динамічного впливу шабота на фундамент при однобічному демпфіруванні і зменшення матеріаломісткості конструкції. Розроблено методику розрахунку і проектування підшаботної віброізоляції молотів з однобічним демпфіруванням і технічне рішення на рівні винаходу. Порівняльний аналіз пропонованої віброізоляційної системи з конструкцією підшаботної віброізоляції за допомогою пакетів з гофрованої листової сталі показує, що застосування однобічного демпфірування дозволяє на 36-38% підвищити ефективність віброізоляції за рахунок зниження середнього квадратичного значення віброшвидкості фундаменту і забезпечити загасання коливань за час подвійного ходу молота. Експериментальні дослідження підтверджують об'єктивність розробленої методики розрахунку параметрів і дієздатність запропонованої конструкції підшаботної віброізоляції. Результати роботи впроваджено в ЗАТ "Первомайський механічнийзавод" (м.Первомайськ, Луганської обл.). Очікуваний економічний ефект від

упровадження складає 12133,92 грн.

2. Work is devoted to development effective of the underanvil block vibroisulation of the blacksmith s hammers with the purpose of decrease(reduction) of amplitude of fluctua-tions of the base by means of dynamic influence of the anvil block on the base at unilateral damping and reduction of metal consumption of a design of the underanvil block vibroisu-lation . There have been developed a design procedure and designing of the underanvil block vibroisulation of the blacksmith's hammers with unilateral damping and the techni-cal decision at a level of invention. The comparative analysis of an offered design with a design of the underanvil block vibroisulation with the help of packages from foffered sheet steel shows, that application unilateral allows on 36-38% to raise(increase) by efficiency vibroisulation due to decrease(reduction) of average quadratic value vibrospeed the base and to provide attenuation of fluctuations during a double course of the blacksmith's hammers. Results of work have been accepted to use and have been introduced into Joint-Stock Company " Pervomaisk Mecanical Plant" (Pervomaisk by Lugansk reg.). The ex-pected economic effect from innovation is 12133,92 grivnas.

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. Рей Роман Іванович

2. Rey Roman Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Роганов Лев Леонідович

2. Роганов Лев Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.03.05

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. Явтушенко Олександр Вікторович

2. Явтушенко Олександр Вікторович

Кваліфікація: к.т.н., 05.03.05

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 Рей Роман Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рей Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.