

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000905

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герасименко Володимир Віталійович

2. Gerasymenko Volodymyr Vitalijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.02

Назва наукової спеціальності: Машини для виробництва будівельних матеріалів і конструкцій

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-02-2002

Спеціальність за освітою: 7.090.220

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64. 056. 04

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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.15.35

Тема дисертації:

1. Віброплощадка з управляючим впливом на суміш, яка ущільнюється
2. Vibroplatform with controlled pressure on a compacted mix

Реферат:

1. Об'єкт: процес формування виробів з використанням режимів вібрації, які управляються. Мета: розробка віброплощадки, що встановлена на еластичних оболонках з управляючим впливом на суміш, яка ущільнюється. Методи: математичне моделювання системи "машина-середовище", що ґрунтувались на елементах теорії механічних коливань, пневмоприводу та еластичних оболонок. Теоретичні і практичні значення роботи: отримані закономірності руху робочого органа, що встановлений на еластичних оболонках, розроблена методика інженерного розрахунку, виготовлений дослідно-промисловий зразок віброплощадки. Новизна: рішення задачі взаємодії робочого органа машини з середовищем, яке базується на створенні математичної моделі урахуванням напружено-деформованого стану в середовищі. Ступінь впровадження: розроблено, апробовано і впроваджено в виробництво дослідно - промисловий зразок віброплощадки. Галузь використання: на підприємствах збірного залізобетону та в учбовому процесі при виконанні курсових та дипломних проектів.

2. Object: the process of product(s) mould with used regulations of vibration, which operate. Aim: construction vibroplatform on elastic shells, which one allow operating pressure on a compacted mix. Methods: mathematics model of system "machine - environment" which founded on elements of mechanical vibration theory, pneumatic actuator and elastic shells. Theoretical and practical results: the motion regularity of an end-effect vibroplatform are uncovered; the methodic of engineering calculation is offered; an experimental and production prototype of a vibroplatform is developed. Novelty: decision of interaction end-effect of machine with environment tasks, which founded on creation mathematics model. Implementation level: an experimental and production prototype of vibroplatform. Application sphere: on GBK plant and teaching; making course and diploma work.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ємельяненко Микола Григорович
2. Yemel'yanenko Mykola Grygorovych

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 05.05.02

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. Маслов Олександр Гаврилович
2. Маслов Олександр Гаврилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.04

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. Нестеренко Микола Петрович
2. Нестеренко Микола Петрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.02

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**

БАБУШКІН ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

БАБУШКІН ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.