Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004923

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дьяченко Олександр Сергійович
2. Diachenko Oleksandr S.

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: 14-11-2019

Спеціальність за освітою: Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

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 26.056.08

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070709

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.69

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів віброустановки з просторовими коливаннями для формування плоских плит
2. Substantiation of parameters of vibration platform with spatial oscillations for the formation of flat plates

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено дослідженню та обґрунтуванню параметрів віброустановки з просторовими коливаннями. Обрана розрахункова модель вібраційної системи, яка в залежності від наявності в реальних умовах реалізації режиму може бути представлена як дискретною системою так і системою з розподіленими параметрами. Проведені теоретичні дослідження руху розробленої конструкції вібраційної установки у середовищі розрахункового комплексу MSC.NASTRAN. Проведена оцінка розподілу амплітуд коливань по площі формоутворюючої поверхні. Проведені експериментальні дослідження віброустановки, які засвідчують наявність різного характеру коливань в певних точках формоутворюючої поверхні. Запропоновані основні положення методики розрахунку параметрів і створення вібраційної установки з просторовими коливаннями.

2. The dissertation is devoted to research and substantiation of the parameters of vibration platform with spatial oscillations. The calculated model of the vibration system is chosen, which, depending on the oscillation mode, can be represented by a discrete system or a system with distributed parameters. The research of motion of the developed design of the vibration platform in the environment of the computational complex MSC.NASTRAN has been carried out. Was done an estimation of the distribution of oscillation amplitudes in the area of the forming surface. Measurements of the oscillation amplitudes of the forming surface of the experimental vibration platform have been carried out. Studies show the presence of different types of oscillations at certain points. Proposed basic provisions of the method of calculation of parameters and creation of a vibration platform with spatial oscillations.

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. Назаренко Іван Іванович
2. Nazarenko Ivan I.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеренко Микола Миколайович

2. Nesterenko Mykola M.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслов Олександр Гаврилович

2. MASLOV OLEKSANDR G.

Кваліфікація: д. 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 Назаренко Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сукач Михайло Кузьмич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.