Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000615

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванова Ганна Павлівна
2. Ivanova Ganna Pavlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-02-2001

Спеціальність за освітою: 900869

Місце роботи здобувача: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна металургійна академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070766

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, пр. Гагаріна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.03.03

Тема дисертації:

1. Динаміка рамних систем під впливом рухомих навантажень

2. Frame system dynamics under moving loads

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці загального методу динамічного розрахунку рамних систем, що дозволяє розглянути вплив інерційних і безінерційних рухомих навантажень. Наведено побудову системи фундаментальних функцій для симетричних: П-образної, Т-образної і трьохпрольотної рам; отримані власні числа і частоти коливань. Розглянуто такі варіанти впливів на рамну конструкцію: рух постійної зосередженої і гармонійної сил, рух сил із постійною та змінною швидкістю. Проведено дослідження коливань рам при рівномірному та змінному русі розподіленого навантаження у вигляді напівполоси. Для перелічених вище випадків отримані коефіцієнти динамічності і визначені критичні швидкості руху навантажень. Досліджені коливання рам під дією рухомого інерційного навантаження.

2. The dissertation is devoted to development of a general method of dynamic account of frame systems which allows to consider influence of inertial and inertialess loadings. The construction of system of fundamental

functions for symmetric: П-figurative, Т-figurative and three bays frames is given; the own numbers and frequencies of fluctuations are received. The following variants of influences on frame design are considered: movement of constant concentrated and harmonic forces, movement of forces with constant and variable speed. For the above mentioned cases the factors of dynamics are received and the critical speeds of movement of loadings are determined. The research of fluctuations of a frame at uniform and variable movement of the distributed loading as a half - strip is carried out. The received decision allows to determine critical speeds of movement of an inertial cargo on rigel of a frame.

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. Колесник іван Антонович
2. Колесник іван Антонович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Доценко Павло Данилович

2. Доценко Павло Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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. Запорожець Віктор Борисович

2. Запорожець Віктор Борисович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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 Плеханов Анатолій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плеханов Анатолій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.