Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004255

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заліско Ігор Ігорович

2. Zalisko Igor

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.05

Назва наукової спеціальності: Піднімально-транспортні машини

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.05040104

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство "Дрогобицький завод автомобільних кранів"

Код за ЄДРПОУ: 00240158

Місцезнаходження: Україна, Львівська область, вул.Гайдамацька, 22

Форма власності:

Сфера управління:

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:

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.51.31

Тема дисертації:

1. Вдосконалення конструкцій опорно-поворотних пристроїв автомобільного крану
2. Improving designs of rotary support truck cranes

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведені дослідження, що мають за мету вдосконалення конструкції опорно-поворотного пристрою на основі визначення та раціонального розподілу напружено-деформованого стану елементів поворотних та опорних пристроїв. Здійснено аналіз та оцінка конструктивних особливостей будови елементів опорних та поворотних пристроїв, їхнього математичного моделювання і методів розрахунку. Запропонована математична модель опорної рами як системи із розподіленими параметрами, складені рівняння для визначення напружень і переміщень характерних точок рами опорно-поворотного пристрою за власними та змінними зовнішніми навантаженнями. Виконані експериментальні дослідження по визначенню напружено-деформованого стану рами, системи "тіло кочення - бігова доріжка опорного круга", здійснено аналіз та оцінка числових значень напружень в характерних точках обладнання опорно-поворотного та опорних пристроїв. Розроблені принципи вдосконалення існуючого обладнання та запропонована нова конструкція опорного контуру автокрана.

2. The thesis presents the research with the goal of improving design of rotary support by identifying and rational distribution of the stress-strained state of rotary and supporting devices. The analysis and evaluation of the design features of the structure elements bearing and rotary devices, their mathematical modeling and calculation methods. A mathematical model of the device as a system with distributed parameters and the equations compiled for to determine stresses and displacements of the characteristic points of the frame rotary support device with its own variables and external loads were performed. Realized experimental studies to determine the stress-strain of the frame of the "body rolling - treadmill of reference circle" outrigger, the analysis and evaluation of numerical values of stresses in characteristic points of equipment rotary support and the support devices were performed. The principles of improving existing equipment and the new design of the reference circuit crane, have been developed.

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

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вольченко Олександр Іванович

2. Вольченко Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.05

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. Ромасевич Юрій Олександрович

2. Ромасевич Юрій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.05

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 Назаренко Іван Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Назаренко Іван Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.