Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004630

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ленда Ганна Валеріївна

2. Lenda Anna Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: ВАТ Укрндіпроектстальконструкцій ім. В.М.Шимановського

Код за ЄДРПОУ: 02494934

Місцезнаходження: 02660, Київ-02, МСП-660, проспект Визволителів, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.857.01

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: ВАТ Укрндіпроектстальконструкцій ім. В.М.Шимановського

Код за ЄДРПОУ: 02494934

Місцезнаходження: 02660, Київ-02, МСП-660, проспект Визволителів, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку та будівництва України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.19

Тема дисертації:

1. Міцність і раціональні параметри несучих елементів висячих систем підвищеної жорсткості

2. Durability and rational parameters of bearing elements of increased rigidity suspension systems

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розрахунку висячих систем підвищеної жорсткості, розрахунковою моделлю несучих елементів яких є нитки скінченної жорсткості. Розроблена теорія розрахунку несучих елементів висячих систем підвищеної жорсткості на міцність із використанням теорії початково викривлених стрижнів у пружній і пластичній стадіях роботи матеріалу. Отримано загальну систему геометрично і фізично нелінійних диференціальних рівнянь, що описує роботу початково викривлених ниток скінченної жорсткості із змінними за довжиною геометричними і фізичними характеристиками під дією довільного просторового навантаження. Отримано дані про напружено-деформований стан ниток скінченної жорсткості в околиці прикладання зосереджених сил, вивчено форму і протяжність пластичних зон для цього випадку.

2. Thesis is devoted to calculation of the suspension systems of increased rigidity, the calculation model of bearings elements of which are finite rigidity tendons. The theory of calculation of bearings elements of the suspension systems of increased rigidity on durability with the use of theory of originally curved bars in elastic and plastic stages of materials work is developed. The general system of geometrically and physically nonlinear

differential equations, describing work of the originally curved finite rigidity tendons with variable along length geometrical and physical characteristics under the action of the arbitrary spatial loading is gotten. Information about the stressed deformed state of finite rigidity tendon near the action of concentrated forces received. Form and length of plastic areas for this case is studied.

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. Лисицин Борис Михайлович
2. Lisitsin Boris Myhailovych

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. Гайдайчук Віктор Васильович
2. Гайдайчук Віктор Васильович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шалінський Валерій Володимирович
2. Шалінський Валерій Володимирович

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 Шимановський Олександр Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шимановський Олександр Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.