Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001777

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шалінський Валерій Володимирович
2. Shalinsky Valeriy Volodymyrovych

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: 11-03-2010

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: 30.19.23

Тема дисертації:

1. Стійкість плоскої форми згину пружно-пластичних ниток скінченної жорсткості.

2. The stability of plane shape under bending of elastically-plastic finite rigidity tendons.

Реферат:

1. Виведені розрахункові залежності міцності та стійкості плоскої форми згину ниток скінченної жорсткості у межах та поза межами пружності для нових практично важливих випадків спеціальних видів завантажень. Отримані вирази, які характеризують розташування межі поділу між зонами навантаження та розвантаження, а також однозначно визначають величини згинального моменту і приведеної жорсткості для несиметричних поперечних перерізів пружно-пластичної нитки скінченної жорсткості при її викривленні у горизонтальній площині. Запропонований алгоритм розв'язання задачі деформування і стійкості плоскої форми згину пружно-пластичних ниток скінченної жорсткості. Наведені нові результати числових досліджень напружено-деформованого стану, несучої здатності та стійкості плоскої форми згину пружно-пластичних ниток скінченної жорсткості при різних факторах: характері і величині навантаження, згинальній жорсткості, стрілі провисання, ексцентриситеті прикладання навантаження, фізико-механічних характеристиках матеріалу та ін.

2. Calculation dependences of durability and stability of plane shape under bending of finite rigidity tendons are derived in scope and outside of elasticity for the new practically important cases of the special types of loadings. Expressions, which characterizing position of separation limit between zones of loading and unloading, and also unique determining values of bending moment and reduced inflexibility, are got for the asymmetrical cross sections of elastically-plastic finite rigidity tendon at its goggling in a horizontal plane. The algorithm of decision of task of deformation and stability of plane shape under bending of elastically-plastic finite rigidity tendons is offered. The new results of numeral researches of the tensely-deformed state, bearing ability and stability of plane shape under bending of elastically-plastic finite rigidity tendons are presented at different factors: character and value of loading, bending inflexibility, sagging arrow, excentricity of attached loading, physically-mechanical descriptions of material and other.

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. Шимановський Олександр Віталійович
2. Shimanovsky Oleksandr Vitaliovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01, 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. Якімкін Олександр Вікторович

2. Якімкін Олександр Вікторович

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.