Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скребцов Сергій Іванович
2. Skrebtsov Sergey Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2013

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

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): К 26.833.01

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.21

Тема дисертації:

1. Стійкість стиснутих двотаврових елементів після регулювання залишкового напруженого стану на частині довжини

2. Stability of the compressed steel double-T elements after regulation of a residual stress conditions on the part of length

Реферат/анотація:

1. Тематику дисертаційних досліджень присвячено теоретичному узагальненню і експериментальному обґрунтуванню методів визначення залишкового напруженого стану в прокатних і зварних елементах двотаврового профілю після його регулювання на частині довжини і урахуванню впливу ЗНС при розрахунках стиснутих елементів конструкцій. Вдосконалено метод визначення стійкості стиснутих елементів двотаврового перетину після регулювання ЗНС на частині довжини. Вдосконалено експериментальні методи досліджень і вперше отримано дані про зміну ЗНС, що виникає в стиснутих елементах двотаврового перетину після його регулювання на частині довжини. Експериментально встановлено ступінь впливу ЗНС на стійкість стиснутих елементів. Вперше отримано результати чисельних

досліджень і встановлено область раціонального застосування розробленого аналітичного апарату. Ключові слова: сталеві колони, залишковий напружений стан, регулювання на частині довжини, стійкість, несуча здатність.

2. The subjects of dissertation researches are sanctified to theoretical generalization and experimental ground of methods of determination of the residual stresses state (RSS) in the rental and weld-fabricated elements of double-T profile after his adjusting to pieces of length and to the account of influence of RSS at the calculations of the compressed elements of constructions. The method of determination of firmness of the compressed elements of the double-T crossing is improved after adjusting of RSS on part of length. The experimental methods of researches are improved and data are first got about the change of RSS, which arises up in the compressed elements of the double-T crossing after hits adjusting on part of length. The degree of influence of RSS is experimentally set on firmness of the compressed elements. The results of numeral researches are first got and set rational application of the worked out analytical vehicle domain. Keywords: steel columns, residual stresses state, adjusting on part of length, firmness, strength.

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. Голоднов Олександр Іванович
2. Golodnov Olexsandr Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Лапенко Олександр Іванович

2. Лапенко Олександр Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Перетятько Юрій Григорович

2. Перетятько Юрій Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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 Бамбура Андрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бамбура Андрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.