Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003367

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антошина Тетяна Валентинівна
2. Antoshyna Tetayna Valentynivna

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: 27-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

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 26.857.01

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: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Вплив залишкових напружень на стійкість прямокутних пластин.

2. Influencing residual stress on stability of rectangular plates.

Реферат/анотація:

1. Розроблена методика визначення залишкових напружень електромагнітним способом. Вдосконалені розрахункові методи визначення параметрів залишкового напруженого стану, що виникає в прямокутних пластинах після регулювання локальними термічними впливами. Вирішена задача визначення стійкості прямокутних пластин з урахуванням впливу залишкового напруженого стану. Проведені експериментальні дослідження і вперше одержані дані про зміну залишкового напруженого стану після регулювання. Проведені дослідження дозволили оцінити вплив залишкового напруженого стану на стійкість прямокутних пластин. Розроблена методологія проектування економічних за витратами металу стиснутих листових елементів зварних конструкцій з регульованим залишковим напруженим станом. Розроблена методологія може бути застосована для конструкцій, що проектуються та експлуатуються.

2. The method of determination of residual stress an electromagnetic method is developed. The calculation methods of determination of parameters of the residual stress state which arises up in rectangular plates after adjusting local thermal influences are improved. The task of determination of stability of rectangular plates is

decided taking into account influence of the residual stress state. Experimental researches are conducted and information is first got about the change of the residual stress state after adjusting. The conducted researches allowed to estimate influence of the residual stress state on stability of rectangular plates. Planning methodology is developed economical on the expense of steel of the compressed sheet elements of weldments with the managed residual stress state. The developed methodology can be applied for the designed and on-the-road constructions.

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. Іванов Анатолій Порфирійович
2. Ivanov Anatoliy Porfyriyovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білик Сергій Іванович

2. Білик Сергій 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 Шимановський Олескандр Віталійович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.