Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005654

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крупченко Олександр Анатолійович
2. Krupchenko Oleksandr Anatoliovych

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: 18-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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): Д44.052.02

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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан та міцність сталезалізобетонних двотаврових балок із залізобетонним верхнім поясом

2. Deflected mode and strength of double-Ts composite structures with upper belt produced from reinforced concrete

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - сталезалізобетонні двотаврові балки із залізобетонним верхнім поясом; мета - запропонувати нові типи сталезалізобетонних двотаврових балок із залізобетонним верхнім поясом, розробити рекомендації по їх розрахунку і проектуванню; методи дослідження - експериментальні та теоретичні; новизна - створені нові форми сталезалізобетонних двотаврових балок із залізобетонним верхнім поясом, отримані нові результати експериментально-теоретичних досліджень напружено-деформованого стану сталезалізобетонних двотаврових балок із залізобетонним верхнім поясом, запропоновані методики оцінювання напружено-деформованого стану згинальних елементів з урахуванням композитної структури поперечного перерізу та з використанням методу граничної рівноваги і деформаційної моделі, розроблені рекомендації щодо розрахунку міцності сталезалізобетонних двотаврових балок із залізобетонним верхнім

поясом; результати - розроблені нові конструкції балок із жорстким армуванням, запропоновані нові типи з'єднання залізобетонної полички зі сталевим тавром, надані пропозиції щодо виготовлення та методів розрахунку і конструювання сталезалізобетонних двотаврових балок із залізобетонним верхнім поясом, здійснене проектування несучих згинальних конструкцій, що складаються із залізобетонної плити та сталевого тавра, впроваджені нові конструкції у виробництво та використані результати їх досліджень при розробці нового нормативного документу України ДБН "Сталезалізобетонні конструкції. Основні вимоги".

2. Object - double-T composite beams with upper reinforced concrete chord; target - to propose the new types of composite double-Ts with upper reinforced concrete chord, to elaborate the recommendations as to their estimation and design; research techniques - experimental and theoretical approach; novelty - the new shapes of double-T composite beams with upper reinforced concrete chord have been created, the new data of experimental and theoretical research on deflected mode of double-T composite beams with upper reinforced concrete chord have been obtained; the techniques as to the estimation of the deflected mode of flexural members with respect of composite structure cross section, using marginal state and deformation model have been proposed; results - the new design of rigid structural beam has been proposed, the new connection mode of reinforced concrete lining to steel Ts have been proposed; the recommendations as to the manufacture, desing and construction of composite double-Ts with upper reinforced concrete chord have been proposed; the draft of bearing flexural members which are concrete slab and steel double-T have been designed; the new structures have been put into operation and the results have been used to draft a new Ukrainian State Norm "Double-T structures. The essential demands".

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. Стороженко Леонід Іванович

2. Storozhenko Leonid 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. Бамбура Андрій Миколайович
2. Бамбура Андрій Миколайович

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. Єфіменко Віктор Іванович
2. Єфіменко Віктор Іванович

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	Стороженко Леонід Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Стороженко Леонід Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.