Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005932

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стовба Лілія Миколаївна
2. Stovba Liliya Nikolaevna

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: 19-10-2010

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. Міцність і деформативність згинальних елементів із тонкостінних труб квадратного перетину, заповнених бетоном

2. Strength and Deformation Concrete-Filled Flexible Elements with Slim-Side Tube of the Square Section

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - трубобетонні елементи з труб квадратного перетину, що працюють на згин; мета - розробити методику розрахунку і рекомендації по проектуванню згинальних елементів із труб квадратного перетину, заповнених бетоном, на основі проведених теоретичних та експериментальних досліджень; методи - проведення експериментальних та теоретичних досліджень напружено-деформованого і граничного станів трубобетонних балок квадратного перетину; теоретичні принципи досліджень граничного стану базуються на методі граничної рівноваги; новизна - створені нові конструктивні форми сталезалізобетонних елементів із квадратних труб та бетону; отримані доповнені дані про напружено-деформований стан сталезалізобетонних балок із зовнішнім армуванням квадратними трубчастими профілями; вперше отримані експериментальні дані щодо впливу різних класів бетону на міцність та деформативність розглянутих елементів; розроблена методика розрахунку міцності досліджуваних згинальних елементів; вперше

запропонована методика оцінювання напружено-деформованого стану згинальних елементів; результати - представлені пропозиції до методів розрахунку і конструювання трубобетонних балок квадратного перетину; запропоновані нові конструкції балок із тонкостінних труб квадратного перетину та розроблені рекомендації щодо їх проектування; впровадження - результати роботи були використані при проектуванні трубобетонних конструкцій, виконаних різними проектними організаціями; галузь - будівництво.

2. The object - tube-concrete elements with tube of the square section working on a bend; the purpose - the method of calculation and recommendations of concrete-filled flexible elements with tube of the square section, on the basis of theoretical and experimental research are develop; the methods - the conducting an experimental and theoretical researches of the strain-deformation condition and limit states of tube-concrete beams of the square section; the theoretical principles of research of the limit state based on the method of limiting equilibrium; the novelty - the new structural forms of the steel and reinforced concrete structure with tube of the square section and concrete are created; derived from experimental research supplemented by data about the strain-deformation condition of the steel and reinforced concrete structure beams with external reinforcement by tube of the square section; the experimental data of different classes of concrete on the strength and deformation of the flexible elements are considered in the first; the method of calculating of the strength of the investigated elements are developed; the method of estimating the strain-deformation condition of flexible elements are proposed in the first; the results - the proposals of the methods of calculation and design tube-concrete beams of square section are presented; the new structures of the beams reinforced with Slim-side tube of the square section and recommendations on their designing are suggested; the introduction - the results of the work of the tube-concrete structures made by different design companies were used in the design; the branch - building.

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. Пенц Володимир Федорович
2. Pents Volodymyr Fedorovych

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. Ізбаш Михайло Юрійович
2. Ізбаш Михайло Юрійович

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. Шмиг Роман Андрійович
2. Шмиг Роман Андрійович

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.