Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003865

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воскобійник Олена Павлівна
2. Voskobiinyk Olena Pavlivna

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: 26-09-2006

Спеціальність за освітою: 8.092101

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): Д 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

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. Імовірнісний аналіз роботи стиснутих трубобетонних елементів

2. Probabilistic analysis of structural behaviour of compressed concrete filled steel tubes members

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - стиснуті трубобетонні елементи; мета - розробити методику оцінки показників проектної надійності стиснутих трубобетонних елементів (ТБЕ) та надати пропозиції щодо розрахунку таких елементів при проектуванні трубобетонних конструкцій з урахуванням показників надійності; методи - експериментальні методи дослідження НДС, методи будівельної механіки, математичної статистики, теорії ймовірності та надійності; новизна - вперше застосовано методику аналізу макроструктури бетонного ядра при аналізі неоднорідності властивостей довгих ТБЕ по висоті; суттєво розвинуто ймовірнісний аналіз роботи стиснутих ТБЕ та результатів їх експериментальних досліджень, отримані узагальнені статистичні дані щодо мінливості коефіцієнтів ефективності роботи трубобетону; дістала подальшого розвитку методика оцінки проектної надійності коротких центрально стиснутих ТБЕ; вперше отримано залежності між

імовірнісно-вартісними показниками коротких центрально стиснутих ТБЕ; результати - запропонована методика оцінки показниківпроектної надійності стиснутих ТБЕ; розроблені пропозиції щодо розрахунку коротких центрально стиснутих ТБЕ та надані рекомендації по визначенню їх оптимальних параметрів перерізів із точки зору забезпечення максимального рівня проектної надійності таких елементів при одночасному зниженні їх собівартості; галузь - будівництво

2. Subject - compressed cconcrete filled steel tubes (CFST) members; object - develop methods of estimation of design reliability indexes of the compressed CFST members and give offers for calculation such members at designing CFST structures with provision for factors of reliability; Procedures - the experimental methods of study of strain-deformed state, methods of building mechanical, mathematical statistics, theories to probability and reliability; Theoretical results - the methods of analysis of concrete core macrostructure by analysis of the irregularity properties long CFST along the height was for the first time applied; probabilistic analysis of structural behaviour of compressed CFST members and results of their experimental researches were significant developed; the generalized statistical data about variability of efficiency indexes were received; method of design reliability estimations of stub axial compressed CFST has got the most further development; dependencies between probabilistic-costparameters of stub axial compressed CFST members are for the first time received; the results are the following: the method of the estimation of design reliability indexes of compressed CFST members has been offered; offers for calculation of stub axial compressed CFST and recommendations concerning indication of their optimal cross-section parameters taking into consideration providing of maximal level of design reliability at decrease of their cost have been given; branch: constructional engineering.

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. Яременко Олександр Федорович
2. Яременко Олександр Федорович

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. Єрмоленко Дмитро Адольфович
2. Єрмоленко Дмитро Адольфович

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