Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002702

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохаммад Газі Мустафа
2. Mohammad Gazi Mustafa

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-04-2013

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 і міцність пошкоджених бетонних стиснутих елементів

2. Intense the deformed condition and durability of the damaged concrete squeezed elements

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - позацентрово стиснуті бетонні елементи, пошкоджені в процесі експлуатації; мета - розробити методику визначення залишкової несучої здатності стиснутих бетонних елементів, пошкоджених в процесі експлуатації, на основі вивчення напружено-деформованого стану таких елементів; методи - аналіз літературних джерел; системний аналіз; експериментальні дослідження натурних зразків; чисельне моделювання; статистичне моделювання; розрахунок несучої здатності; статистична обробка результатів; результати - розроблена методика розрахунку залишкової міцності бетонних стиснутих елементів з пошкодженим поперечним перерізом; запропонований інженерний метод розрахунку таких елементів; оцінений вплив окремих факторів на залишкову несучу здатність пошкоджених стиснутих бетонних елементів; новизна - вперше отримані експериментальні дані щодо напружено-деформованого стану та роботи позацентрово стиснутих бетонних елементів, пошкоджених в процесі експлуатації; встановлено вплив факторів пошкодженості бетонних конструкцій на їх напружено-деформований стан; удосконалено методику розрахунку бетонних стиснутих елементів, пошкоджених в ході експлуатації; отримав подальший

розвиток метод розрахунку бетонних стиснутих конструкцій з урахуванням фізичної нелінійності бетону; впроваджено - результати роботи впроваджено в практику проектування і будівництва та у навчальний процес.

2. The object of study - an eccentrically compressed concrete elements damaged during the operation, the purpose - to develop a method for determining the residual load-bearing capacity of compressed concrete elements damaged during the operation, based on the study of stress-strain state of such elements, and methods - analysis of literary sources, system analysis, experimental the study of natural samples, numerical modeling, statistical modeling, the calculation of the bearing capacity, the statistical treatment of results, and the results - the technique of calculating the residual strength of concrete struts with a damaged cross-section; proposed engineering method of calculation of such elements, we estimate the effect of individual factors on the residual load-bearing capacity of damaged compressed concrete elements; novelty - for the first time, the experimental data on the stress-strain state and work eccentrically compressed concrete elements damaged during the operation, damage factors, the influence of concrete structures on their stress-strain state; improved method of calculating the concrete struts, damaged during operation, received a further development of the method of calculation of compressed concrete structures, taking into account the physical nonlinearity of concrete; implemented - results of the work put into practice design and construction, as well as - in the learning process.

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. Клименко Євгеній Володимирович

2. Klymenko Yevheniy

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. Бліхарський Зеновій Ярославович

2. Бліхарський Зеновій Ярославович

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. Довженко Оксана Олександрівна

2. Довженко Оксана Олександрівна

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