Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орешковіч Матія
2. Oreskovich Matiya

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: 29-12-2015

Спеціальність за освітою: 8.06010304

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 та міцність пошкоджених стиснених залізобетонних елементів круглого перерізу
2. The stress-strain state and strength of damaged compressed reinforced concrete elements of circular cross-section

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - залізобетонні пошкоджені колони круглого поперечного перерізу. Метою роботи є визначення залишкової несучої здатності пошкоджених залізобетонних елементів круглого поперечного перерізу на основі фактичного напружено-деформованого стану конструкції. Методи досліджень - проведення експериментальних досліджень залізобетонних колон зі штучними пошкодженнями під дією статичних навантажень на базі чинних нормативів; аналіз публікацій за темою роботи, чисельне і теоретичне моделювання, статистична обробка результатів досліджень. Наукова новизна отриманих результатів полягає в отримані нових експериментальних даних та дослідженні поведінки залізобетонних колон круглого поперечного перерізу, пошкоджених в процесі експлуатації, під дією навантаження; вивчено вплив параметрів пошкодження і встановлено ступінь цього впливу на несучу здатність дослідних зразків; удосконалено метод розрахунку залізобетонних колон круглого поперечного перерізу, які знаходяться під

впливом косого позацентрового стиску через пошкодження в процесі експлуатації; подальший розвиток отримав метод розрахунку позацентрово стиснутих залізобетонних елементів. Результати експериментально-теоретичних досліджень дали можливість створити метод розрахунку пошкоджених колон круглого поперечного перерізу, який можна застосовувати в практиці будівництва і реконструкції будівель та споруд, розрахунках залишкової несучої здатності залізобетонних паль, що дозволить раціонально підходити до питання підсилення і ремонту стиснутих пошкоджених елементів. Результати дисертаційної роботи використані в компанії "Прагма" в процесі обстеження і проектування підсилення пошкоджених колон круглого перерізу колонади в будівлі.

2. The object of study - damaged reinforced concrete columns of circular cross overcutting. The aim of the work is to determine the residual load-bearing capacity of damaged concrete elements of circular cross section based on the actual stress-strain state of the structure. Research methods - experimental studies of reinforced concrete columns with artificial damages under static loads on the basis of current regulations; analysis of publications on the subject of work, numerical and theoretical modeling, statistical analysis of the results of research. Scientific novelty of the results is to obtain new experimental data and study of the behavior of reinforced concrete columns of circular cross section damaged during the operation, under load; The effect of the parameters of the damage and set the degree of influence on the bearing capacity of the samples; An improved method for calculating the concrete columns of circular cross section which are under the influence of oblique eccentric compression due to damage during operation; further development of the method for calculating the position was central to compression of concrete elements. Experiential results of theoretical research have made it possible to create a method for calculating the damaged columns of circular cross section, which can be used in the practice of construction and reconstruction of buildings and structures, the calculation of the residual load-bearing capacity of reinforced concrete piles that allow a rational approach to the problem and repair the compressed strengthening of damaged items. The results of the thesis are used in the company "Pragma" in the survey and design of reinforcements damaged colonnade of columns of circular section in the 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. Клименко Євгеній Володимирович

2. Klimenko Evgeny Vladimirovich

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. Воскобійник Олена Павлівна
2. Воскобійник Олена Павлівна

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. Хміль Роман Євгенович
2. Хміль Роман Євгенович

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.