Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U101068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максюта Олена Володимирівна
2. Maksiuta Olena Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 192

Назва наукової спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2022

Спеціальність за освітою: Промислове та цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Одеський науково-дослідний інститут судових експертиз

Код за ЄДРПОУ: 02883110

Місцезнаходження: вул. Рішельєвська, буд. 8, м. Одеса, Одеська обл., 65026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 41.085.009

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 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, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

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 несуча здатність стиснутих залізобетонних двотаврових пошкоджених елементів

2. Stress-strain state and bearing capacity of compressed reinforced concrete I-beam damaged elements

Реферат/анотація:

1. Об’єктом дослідження є процес руйнування залізобетонних пошкоджених колон двотаврового поперечного перерізу; Методи досліджень: емпіричні – проведення експериментальних досліджень залізобетонних колон двотаврового поперечного перерізу, які мали штучні пошкодження, при дії статичних навантажень з застосуванням сучасних методів вимірювання. Збір, вивчення та аналіз публікацій проведених у напрямку вибраної теми дисертації, розробка методики експериментальних досліджень з застосуванням теорії планування експерименту, чисельне моделювання, аналіз та статистична обробка отриманих результатів досліджень, порівняння отриманих результатів, абстрагування, узагальнення, індукція, дедукція, формулювання основних висновків та рекомендацій. Застосування нормативної методики розрахунку несучої здатності залізобетонних елементів з розширенням її дії на випадок косого позацентрового стиску і обґрунтованих передумов розрахунку і результатами співставлення отриманих теоретичних результатів із експериментальними. Результати експериментально-теоретичних досліджень дали можливість розробити

алгоритм розрахунку залишкової несучої здатності пошкоджених залізобетонних колон двотаврового поперечного перерізу, який може бути використаний в практиці будівництва і реконструкції будівель і споруд, а також в навчальний процес в Одеській державній академії будівництва та архітектури при підготовці магістрів спеціальності 192 "Будівництво та цивільна інженерія",що дозволить раціонально підходити до питання підсилення і ремонту позацентрово стиснутих ушкоджених елементів, знаючи їх залишкову несучу здатність.

2. The object of the study is the process of destruction of reinforced concrete damaged columns of I-beam cross-section; Research methods: empirical - conducting experimental studies of reinforced concrete columns of I-beam cross-section, which had artificial damage, under the action of static loads using modern measurement methods. Collection, study and analysis of publications carried out in the direction of the chosen topic of the dissertation, development of experimental research methods using the theory of experiment planning, numerical modeling, analysis and statistical processing of the obtained research results, comparison of the obtained results, abstraction, generalization, induction, deduction, formulation of the main conclusions and recommendations. The application of the standard methodology for calculating the load-bearing capacity of reinforced concrete elements with the extension of its effect to the case of oblique off-center compression and justified calculation prerequisites and the results of comparison of the obtained theoretical results with experimental ones. The results of experimental and theoretical research made it possible to develop an algorithm for calculating the residual bearing capacity of damaged reinforced concrete columns of I-beam cross-section, which can be used in the practice of construction and reconstruction of buildings and structures, as well as in the educational process at the Odessa State Academy of Construction and Architecture in the preparation of masters of specialty 192 "Construction and civil engineering", which will allow a rational approach to the issue of strengthening and repairing eccentrically compressed damaged elements, knowing their residual bearing capacity.

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 Yevgenii Volodymyrovych

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. Довженко Оксана Олександрівна
2. Dovzhenko Oksana Olexandrivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочкарьов Дмитро Вікторович
2. Kochkarev Dmytro Victorovych

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постернак Олександр Олексійович
2. Posternak Oleksandr Oleksiiovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сур'янінов Микола Георгійович
2. Surianinov Mykola Georgievich

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Карпюк Василь Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карпюк Василь Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.