Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000336

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кос Желько *********

2. Kos Zeljko

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: 29-01-2019

Спеціальність за освітою: інженер-будівельник

Місце роботи здобувача: Університет Север

Код за ЄДРПОУ: **********

Місцезнаходження: Доктора Зарка Долінара, буд 1, Копрівніца, 48000, Хорватія

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, 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, 67.29.53

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан та залишкова несуча здатність гнучких стиснутих залізобетонних пошкоджених елементів

2. Stress-deformed state and residual bearing capacity of damaged flexible compressed reinforced concrete elements

Реферат/анотація:

1. Об’єкт досліджень – залізобетонні пошкоджені колони прямокутного поперечного перерізу; мета – визначення залишкової несучої здатності стиснутих пошкоджених залізобетонних елементів прямокутного поперечного перерізу різної гнучкості на підставі фактичного напружено-деформованого стану (НДС) конструкції.;методи – збір, вивчення та аналіз літературних джерел; формулювання задач досліджень; розробка методики виконання натурних та числових експериментів із застосуванням математичної теорії планування; сучасних методів вимірювання деформацій матеріалів; обробка та аналіз отриманих результатів; математичне та фізичне моделювання напружено-деформованого стану дослідних елементів; порівняння результатів розрахунків з експериментальними даними; формулювання основних висновків та розробка рекомендацій щодо впровадження досліджень у практику проектування. Загальні методи механіки залізобетону, абстрагування, аналіз, синтез, індукція, дедукція; результати – вивчена робота пошкоджених в

процесі експлуатації гнучких залізобетонних колон, отримані дані про вплив параметрів пошкодження і гнучкості елементів на залишкову несучу здатність, на основі чого розроблена модель визначення залишкової несучої здатності пошкоджених залізобетонних колон різної гнучкості, яка враховує усі основні фактори впливу та дозволяє визначити несучу здатність таких пошкоджених елементів та прийняти рішення щодо подальшої експлуатації конструкцій; впроваджено – у практику проектування реконструкції,а також у навчальний процес ОДАБА та університету «Сєвєр» (Хорватія) при підготовці спеціалістів та магістрів.

2. Object of research - reinforced concrete damaged columns of rectangular cross-section; the purpose - is to determine the residual bearing capacity of the compressed damaged reinforced concrete elements of a rectangular cross-section of different flexibility based on the actual stress-strain state (SSS) of the construction.; methods - collecting, studying and analyzing literary sources; formulation of research tasks; development of a methodology for full-scale and numerical experiments using mathematical planning theory; using of modern methods for measuring deformations of materials; processing and analysis of the results; mathematical and physical modeling of the stress-strain state of experimental elements; comparison of the results of calculations with experimental data; formulation of main conclusions and development of recommendations for the implementation of research into design practice.General methods of reinforce concrete mechanics, abstraction, analysis, synthesis, induction, deduction; results - the work of the damaged flexible reinforced concrete columns was studied, the data on the influence of the damage parameters and the flexibility of the elements on the residual bearing capacity were obtained, on the basis of which a model for determining the residual bearing capacity of damaged reinforced concrete columns of different flexibility was developed, which takes into account all the main factors of influence and allows to determine bearing capacity of such damaged elements and decide on the further exploitation of structures; implemented in the practice of reconstruction design, as well as in the educational process of the OSACEA and the University North (Croatia) in specialists and master programs.

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 Yevgeniy Volodymirivich

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. Холод Петро Федорович
2. Kholod Petro Fedorovych Petro 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кочкарьов Дмитро Вікторович
2. Kochkarov Dmytro Viktorovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Клименко Євгеній Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вировий Валерій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.