Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001827

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковенко Ігор Анатолійович
2. Yakovenko Igor Anatoliyovych

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: 25-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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): К 26.857.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: 03058,Україна,м.Київ,Просп.Космонавта Комарова,1

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. Розрахунок ширини розкриття тріщин позацентрово стиснутих залізобетонних конструкцій, підсилених при реконструкції.

2. Calculation width of disclosing of cracks essentric compression reinforced concrete constructions, ruggedized at reconstruction.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці нової практичної методики розрахунку ширини розкриття тріщин та залежностей для визначення відстані між тріщинами в залізобетонних конструкціях, підсилених при реконструкції, що базується на традиційних передумовах теорії залізобетону та основних положеннях механіки руйнування з урахуванням податливості шва між різними бетонами у вигляді умовного зосередженого зсуву та ефекту порушення суцільності. Проведені експериментальні дослідження і отримані дані, які доповнюють наявний дослідний матеріал і надають можливість перевірки запропонованого розрахункового апарату й основних передумов і допущень. Виконані чисельний факторний і порівняльний аналізи в широкому діапазоні зміни армування, рівня попереднього напруження, класу бетону, ексцентриситету, форми й розмірів поперечного перерізу, товщини захисного шару, які показали достатню точність результатів, одержаних за розробленою методикою, а також покладених в її основу передумов і

допущень.

2. The thesis is devoted a new practical design procedure of width of disclosing of cracks and dependences for crack spacing definition in essentric compression reinforced concrete constructions ruggedized at reconstruction, which is based on traditional preconditions of the theory of reinforced concrete and substantive provisions of mechanics of destruction taking into account a pliability of a seam between different concrete in the form of the conditional concentrated shear and of effect of infringement solid. Experimental researches are spent and data which supplement an available actual material are obtained and checks of the offered settlement apparatus and the basic working hypotheses give the chance. It is executed numerical factorial and comparative analyses in a wide range of reinforcement change, level of a prestressing, the class of concrete, an eccentricity, the form and across-sectional dimension, thickness of experimental specimen, which have shown sufficient accuracy of the results gained by a new technique, and also preconditions taken as a principle to an offered technique and formulas.

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. Колчунов Володимир Іванович
2. Kolchunov Volodymyr 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. Семко Олександр Володимирович

2. Семко Олександр Володимирович

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. Гурківський Олександр Борисович

2. Гурківський Олександр Борисович

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 Шимановський Олескандр Віталійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шимановський Олескандр Віталійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.