Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002250

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тахтай Дмитро Олександрович
2. Takhtai Dmitrii Aleksandrovich

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: 12-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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): Д 12.085.01

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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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. Міцність, деформативність і тріщиностійкість залізобетонних елементів кільцевого перерізу при знакозмінному позацентровому стисненні і короткочасному нагріванні до 150 С

2. Strength, stressability and crack-resistance of reinforced concrete elements of ring section under the conditions of pole-alternating excentric compression and short-term heating up to 150C

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу підвищених температур і циклічних навантажень на напружено-деформований стан залізобетонних елементів кіль-цевого перерізу. Розроблена методика експериментальних досліджень міцності, деформативнос-ті і тріщиностійкості залізобетонних елементів кільцевого перерізу, які працюють в умовах циклічних навантажень і підвищених температур. Отримані дослідні дані і розроблені рекомендації з урахування впливу цикліч-них навантажень і короткочасного нагріву на діаграму деформування бетону при неоднорідному стисненні. Розроблені рекомендації з розрахунку міцності, деформативності і тріщино-стійкості залізобетонних елементів кільцевого перерізу при знакозмінному позацен-тровому стисненні і короткочасному нагріванні до 150 С з використанням діаграми деформування бетону і арматури.

2. This dissertation is devoted to investigation into the impact of elevated temperatures and cyclic loadings on strain-and-stress state of reinforced concrete elements of ring section. Developed has been the method of experimental investigations into strength, stressability and crack-resistance of excentrically compressed reinforced concrete elements of ring section under the conditions of cyclic loadings and elevated temperatures. Experimental data have been obtained and recommendations have been worked out as to taking into account the impact of cyclic loadings and short-term heating on the diagram of deformation of concrete subjected to heterogeneous compression. Recommendations have also been elaborated concerning the design of strength, stressability and crack-resistance of reinforced concrete elements of ring section that work under the conditions of pole-alternating excentric compression and short-term heating up to 150C, which implies the application of diagrams of concrete and reinforcement deformation.

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. Веретенников Віталій Іванович

2. Veretennikov Vitalii Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барашиков Арнольд Якович

2. Барашиков Арнольд Якович

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. Невгень Микола Олександрович

2. Невгень Микола Олександрович

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 Горохов Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.