Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003335

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калмиков Юрій Юрійович
2. Kalmikov Yuri Yurievich

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: 02-07-2004

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д12.085.01

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 державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Об'ємний напружено-деформований стан стрижньових залізобетонних елементів в умовах однократного нагріву до +150°С.

2. Volumetric stress-strain state of rod reinforced concrete units at one-time heating up to +150 C

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена розвитку методів розрахунку напружено-деформованого стану залізобетонних елементів конструкцій на впливи темпе-ратурних і волгісних градієнтів і навантаження з урахуванням об'ємного на-пруженого стану. Виконано експериментальні дослідження впливу розмірів і умов виси-хання зразків на міцнісні і деформаційні характеристики бетону при осьовому стисканні, у тому числі в умовах нагрівання до 150°С, а також дані про зміну міцнісних і деформаційних властивостей бетону по об'єму великорозмірних зразків з різними умовами висихання. Виконано експериментальні дослідження особливостей ортотропного деформування бетону в умовах рівномірного (гідростатичного) та нерівномірного тривісного стискання, у тому числі в умовах нагрівання до +150°С. Отримано результати чисельних досліджень об'ємного НДС залізобетон-них елементів стосовно до стрижневих конструкцій промислових будівель, а також до елементів конструкцій залізобетонних інженерних споруджень.

2. The work is devoted to the development of computational method of stress-strain state of reinforced concrete structures on temperature and humidity gradients influences and loads with allowance for volumetric stress. The experimental research of influence of sizes and conditions of drying of specimen on stress and strain haracteristics of concrete at an axial compression, including heating up up to 150°C are carried out. Data on change of strength and strain concrete properties on volume of large size specimens with different conditions of drying are obtained. The experiments on concrete orthotropic deformation characteristics under uniform (hydrostatic) and nonuniform tri-axial compression, including heating up to +150°C, are carried out. The results of numerical researches of volumetric stress-strain state of reinforced concrete units concerning rod structures of industrial buildings, as well as structural elements of reinforced concrete engineering buildings are obtained.

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. Корсун Володимир Іванович
2. Korsun Vladimir 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. Левін Віктор Матвійович

2. Левін Віктор Матвійович

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. Журавський Олександр Дмитрович

2. Журавський Олександр Дмитрович

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.