Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000158

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аметов Юрій Григорович
2. Ametov Yuryi Grigorovich

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: 16-12-2003

Спеціальність за освітою: 29.03.00

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: 03680, Київ-37, вул.І.Клименка, 5/2

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.833.01

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: 03680, Київ-37, вул.І.Клименка, 5/2

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.53, 67.11.31

Тема дисертації:

1. Вплив режиму навантаження і тривалого витримування під навантаженнем на несучу здатність сталебетонних балок

2. Impact of loading regime and continuous keeping under loading on bearing capacity of reinforced concrete beams

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці теоретично обгрунтованого й експериментально перевіреного аналітичного апарату із розрахунку міцності сталебетонних згинаних конструкцій при короткотерміновій дії навантаження та довантаження після тривалої витримки під навантаженням. Сформульовані й обгрунтовані вихідні передумови розрахунку, на основі яких розроблено розра-хунковий апарат для оцінки міцності нормальних перетинів сталебетонних згинаних конструкцій при короткотерміновому навантаженні і довантажуванні після тривалого витримування під навантаженням. Для усіх стадій роботи сталебетонних згинаних конструкцій розроблено алгоритм роз-рахунку. Проведено експериментальні дослідження впливу

характеру дії навантаження на несучу здатність сталебетонних балок. Виконано експериментальну оцінку впливу геометрії перетину та тривалості випробувань на граничні деформації крайніх стиснутих волокон бетону сталебетонних балок. Складено рекомендації для визначення розрахункових значень міцнісних і деформацій-них характеристик матеріалів, які використовуються у розрахунковому апараті. Результати робо-ти знайшли застосування при проектуванні сталебетонного перекриття машино-ваного цеху склотарного заводу "Восток-Стекло" у м. Семіпалатінськ (Казахстан) та реконструкції аналогічних цехів ряду заводів в Україні та Молдові.

2. Paper is devoted to the development of analytical device, which is theoretically reasonable and experimentally tested taking into account the strength of reinforced concrete flexible structures at short-term loading performance and additional loading after continuous staying under loading. Input calculation conditions are stated and grounded, based on which the calculation device for evaluation of strength of standard crossings of reinforced concrete flexible structures at short-term loading and additional loading after continuous staying under loading is developed. For all operation stages of reinforced concrete flexible structures the algorithm of calculation is developed. Experimental investigations of loading character impact on bearing capacity of reinforced concrete beams is performed. Experimental evaluation of impact of crossing geometry and testing duration on boundary strains of edge compressed fiber of concrete in reinforced concrete beams is performed. Recommendations for determinationof calculated values of strength and strain material properties, which are used in calculation device, are made. Work results were applied at design of reinforced concrete floor of machine shop of glass receptacle plant "Vostok-Steklo" in Syomipalatynsk city (Kazakhstan) and at reconstructions of analogical shops of a number of plants in Ukraine and Moldova as well.

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. Голишев Олександр Борисович
2. Golichev Olexsandr Borisovich

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. Стороженко Леонід Іванович
2. Стороженко Леонід Іванович

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. Голоднов Олександр Іванович
2. Голоднов Олександр Іванович

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	Черний Гелій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Черний Гелій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.