Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бредньов Артур Михайлович

2. Brednyov Artur Mikhailovich

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: 25-09-2007

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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, 65029

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 та тріщиностійкість залізобетонних балок за похилими перерізами при дії малоциклових навантажень

2. Strength and stability of crack of reinforced concrete beams on inclined sections under the action of low-cycle loads

Реферат/анотація:

1. Об'єктами дослідження є бетонні призми та залізобетонні балки; мета – експериментально-теоретичне обґрунтування впливу технологічної пошкодженості бетону на розвиток тріщин та розрахунок міцності похилих перерізів залізобетонних елементів при дії малоциклових навантажень; методи – використання спеціальних та загально діючих методик, теоретичний аналіз; результати – запропоновано методику розрахунку міцності похилих перерізів залізобетонних балок при дії малоциклових навантажень з новим коефіцієнтом ?b4; новизна – отримані залежності міцністних та деформативних характеристик бетону при дії статичних та малоциклових навантажень від технологічної пошкодженості бетону; встановлені залежності несучої здатності залізобетонних балок за похилими перерізами при дії малоциклових навантажень від технологічної пошкодженості бетону; запропоновані нові значення коефіцієнту ?b4, які змінюються залежно від відсотку армування, міцності бетону та його технологічної пошкодженості;

впроваджено – при проектуванні залізобетонних балкових конструкцій житлового комплексу будівель, що знаходиться за адресою м. Одеса, вул. Затонського на розі Кримського бульвару; сфера використання – проектування балкових конструкцій.

2. The object of researches is a concrete prisms and a reinforced concrete beams; a purpose is an experimental and theoretical explanation of influence technological damage of concrete on development of cracks and calculate the strength of inclined sections reinforced concrete members under the action of low-cycle loads; the methods are utilization of special and generally accepted methodics, theoretical analysis; results are development methods to calculate the strength of inclined sections of curved reinforced concrete members under the action of low-cycle loads with a new coefficient ?b4; a novelty is the influence of technological damage on physical and mechanical characteristics of concrete has been defined; Dependence of bearing power value of reinforced concrete beams of inclined sections under the action of low-cycle loads on technological damage of concrete; development a new value of coefficient ?b4, on saturation of samples by transverse and longitudinal reinforcement, concrete compression strength and technological damage of concrete; it is inculcated – at planning of reinforced beam constructions of complex of dwelling-house on Zatonskaya street – Krimskii boulevard; the sphere of the use is planning of beams constructions.

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. Дорофеєв В.С.

2. Dorofeev V.S.

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. Яременко О.Ф.
2. Яременко О.Ф.

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. Воскобійник П.П.
2. Воскобійник П.П.

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