Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002988

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дробишинець Сергій Ярославович
2. Drobyshynets Sergiy Yaroslavovych

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: 09-06-2006

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: 43018, Україна, Волинська область, м.Луцьк, вул.Львівська, 75

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 35.052.17

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: 43018, Україна, Волинська область, м.Луцьк, вул.Львівська, 75

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. Вплив повторних малоциклових навантажень на механічні характеристики сталефібробетону та роботу згинальних елементів на його основі.

2. Influence of the repeated little cycle loadings on mechanical descriptions of steel fibrous concrete and work of bending elements on its basis.

Реферат/анотація:

1. В дисертації встановлено вплив повторних малоциклових навантажень на призмову міцність і модуль пружнопластичності сталефібробетону та запропоновані обґрунтовані математичні моделі для їх визначення. Вперше досліджена малоциклова втомленість сталефібробетону. Встановлені залежності між напруженнями і деформаціями в сталефібробетоні при одноразовому і повторному малоцикловому стисненні і розтяганні. Отримані нові експериментальні дані про роботу сталефібробетонних та сталефіброзалізобетонних згинальних елементів при повторних малоциклових навантаженнях. Вперше розроблена методика розрахунків напружено-деформаційного стану і міцності нормальних перерізів сталефібробетонних та сталефіброзалізобетонних згинальних елементів на основі деформаційної моделі з урахуванням повторних малоциклових навантажень. Розроблено рекомендації щодо застосування даної методики в проектній практиці.

2. Influence of the repeated little cycle loadings on prism durability and module of resiliently-plasticity of steel fibrous concrete have been studied in dissertation and have been offered mathematical models for their determination. The little cycle fatigue of steel fibrous concrete is first investigational. Dependences have been determined between tensions and deformations in steel fibrous concrete at a single and repeated little cycle compression and stretch. New experimental information is got about work of steel fibrous concrete and steel fibrous reinforce-concrete bending elements at the repeated little cycle loadings. The methodic of calculations of the tensely-deformation state and durability of normal cuts of steel fibrous concrete and steel fibrous reinforce-concrete bending elements is first developed on the basis of modern deformation model. The recommendations have been developed in relation to application of this methodic in project practice.

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. Бабич Євгеній Михайлович
2. Babich Yevgenij Michajlovich

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. Білозір Віталій Володимирович

2. Білозір Віталій Володимирович

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 Кінаш Роман Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кінаш Роман Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.