Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003598

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голоднов Костянтин Олександрович
2. Golodnov Kostyantyn Alexandrovych

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: 04-06-2015

Спеціальність за освітою: 29.03.00

Місце роботи здобувача: Товариство обмеженої відповідальності "Проектно-конструкторська фірма "Оптіма - Дизайн"

Код за ЄДРПОУ: 39408842

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. С. Руданського, 3 а, офіс 14

Форма власності:

Сфера управління:

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: Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, вул. Івана Клименка (Преображенська), 5/2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального будівництва України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.03.03

Тема дисертації:

1. Несуча здатність сталезалізобетонних балок при небагаторазово повторних і знакозмінних режимах навантаження

2. The load-carrying capacity of steel-concrete beams under low-cyclic repeat and sign variable modes of loading

Реферат/анотація:

1. Метою роботи є проведення комплексних досліджень напружено-деформованого стану і несучої здатності сталезалізобетонних балок при небагаторазово повторних і знакозмінних режимах навантаження при тривалій і короткочасній дії навантаження. Наведено методику і результати експериментальних досліджень сталезалізобетонних балок і допоміжних зразків. Проведені дослідження дозволили встановити закономірності поведінки сталезалізобетонних балок і оцінити ступінь впливу різних видів небагаторазово повторних і знакозмінних режимів навантаження на напружено - деформований стан і несучу здатність. Розроблено метод визначення жорсткості перерізів сталезалізобетонних балок на всіх етапах навантаження, аж до руйнування. Розроблений метод дозволяє розраховувати і проектувати елементи перекриттів як для

об'єктів нового будівництва, так і для тих, що знаходяться в експлуатації. Результати порівняння свідчать про задовільний збіг порівнювальних величин несучої здатності. Ключові слова: сталезалізобетонні балки, небагатократно повторний і знакозмінний режими навантаження, короткочасна і тривала дія навантаження, несуча здатність.

2. The aim of work is realization of complex researches of the tensely-deformed state and bearing strength of steel-concrete beams at the infrequently repeated and alternating modes of loading at the protracted and brief action of loading. Methodology over and results of experimental researches of steel-concrete beams and auxiliary standards are brought. Undertaken studies allowed to set conformities to law of behavior of steel-concrete beams and estimate the degree of influence of different kinds infrequently the repeated and alternating modes of loading on the tensely-deformed state and bearing strength. The method of determination of inflexibility of cuts of steel-concrete beams is worked out on all stages of loading, up to destruction. The worked out method allows to expect and to design the elements of ceiling both for the objects of new building and for those that are in exploitation. The results of comparison testify to the satisfactory coincidence of comparing sizes of bearing strength. Keywords: steel-concrete beams, infrequently repeated and alternating modes of loading, brief and protracted action of loading, bearing strength

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. Бамбура Андрій Миколайович

2. Bambura Andrey Mykolayovych

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. Лапенко Олександр Іванович

2. Лапенко Олександр 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. Перетятько Юрій Григоровичич

2. Перетятько Юрій Григоровичич

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