Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карабаш Леонід Віталійович
2. Karabash Leonid Vitalevich

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: 07-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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): Д44.052.02

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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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 прямокутних залізобетонних шпонок з урахуванням особливостей армування і обтиснення

2. Strength of Rectangular Reinforced Concrete Keys with the Account of Reinforcement and Compression Features

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - прямокутні бетонні та залізобетонні шпонки; мета - вдосконалення розрахунку міцності прямокутних бетонних (залізобетонних) шпонок; методи - механіки твердого деформованого тіла, варіаційний метод теорії пластичності бетону, експериментальні дослідження, порівняльний аналіз; новизна - вперше на основі варіаційного методу теорії пластичності бетону розв'язано задачу з визначення граничного навантаження окремих шпонок з урахуванням характеру розташування арматури за висотою перерізу шпонки та нагельного ефекту, а також ступеня обтиснення; отримано нові експериментальні дані про деформований стан, характер руйнування та граничне навантаження окремих бетонних (залізобетонних) шпонок; удосконалено методику розрахунку міцності шпонкових стиків, яка базується на розгляді характеру руйнування та врахуванні визначальних факторів міцності; результати - встановлено вплив особливостей армування (кількості та характеру розташування арматури за висотою перерізу, нагельного ефекту), ступеня

обтиснення на міцність шпонок і вдосконаленно методику розрахунку міцності бетоних та залізобетонних шпонок, впроваджено при розробці технічних умов на залізобетонні конструкції збірно-монолітного каркасу; галузь - будівництво.

2. Object - rectangular keyed joints of concrete and reinforced concrete elements; the purpose - improvement of methods of calculation of the strength of keyed joints of concrete and reinforced concrete elements; the methods - are mechanics of solid body, variable method of theory plasticity of concrete, experimental, mathematical statistics; the novelty - the first time on the basis of variational methods of the theory of plasticity of concrete solve the problem of estimate of ultimate load of keys is solved by means of variable method of plasticity theory of concrete taking into account reinforcing features (reinforcement quantity and placement, dowel effect), obtained new experimental data on the deformation, failure mode and ultimate load some concrete (reinforced concrete) keys, the improved methods of calculation of the strength of rectangular reinforced concrete keys are propounded in this thesis, the methods are based on consideration of the character of state of stress of the fracture area and taking into account of the determining factors of strength. , the results - the influence of features of reinforcement (reinforcement quantity and placement, dowel effect), the degree of compression on the strength keys and improved methodology for calculating the strength of concrete and keys concrete, implemented in the design specifications for concrete structures prefabricated monolithic frame, the branch of application is construction.

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. Довженко Оксана Олександрівна

2. Dovzhenko Oksana Olexandrivna

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. Азізов Талят Нуредінович

2. Азізов Талят Нуредінович

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. Жорняк Микола Сидорович

2. Жорняк Микола Сидорович

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