Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005750

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Присяжнюк Микола Володимирович
2. Prisyazhnyuk Mykolay Vladymyrovich

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: 11-12-2009

Спеціальність за освітою: 29.03.00

Місце роботи здобувача: Верховна Рада України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: 01008, м. Київ-8, вул. М. Грушевського, 5

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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: Донбаський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 93120, м. Лисичанськ Луганська обл, пр. Перемоги, 84

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.41

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан багатопорожнистих ребристих плит, армованих сталевих профільованим настилом

2. Tensely - deformed state of the multihollow ribbed slabs reinforced by steel profiled flooring.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному і теоретичному дослідженню напружено - деформованого стану нових багатопорожнистих ребристих плит, армованих сталевим профільованим настилом. Встановлено, що запропоноване конструктивне рішення багатопорожнистої ребристої плити відрізняється ефективністю за показниками власної ваги і питомої несучої здатності за рахунок зниження об'єму бетону, розташованого в розтягнутій зоні. Розроблена методика розрахунку міцності нормальних і похилих перерізів багатопорожнистих ребристих плит з використанням повної діаграми деформацій бетону, що дозволяє отримувати фізично обґрунтовані зусилля, які сприймаються бетоном і профнастилом. З використанням кінцево-елементної моделі багатопорожнистої ребристої плити встановлено розподіл напружень в стиснутому бетоні і профнастилі при поперечному згині і їх відповідність експериментальним даним,

прийнятим розрахунковим передумовам і сучасним уявленням про роботу залізобетону. Ключові слова: багатопорожниста ребриста плита, зовнішнє армування, нормальні і похилі перерізи, міцність, деформативність, кінцево-елементна модель.

2. Dissertation is devoted to experimental and theoretical research of tensely - deformed state of new multihollow ribbed slabs reinforced by steel profiled flooring. It is set that structural solution of the multihollow ribbed slabs is offered differs efficiency on the indexes of own weight and specific bearing strength due to the decline of volume of concrete, located in the stretched area. Developed method of calculation of strength of normal and sloping sections of the multihollow ribbed flags with the use of complete diagram of concrete deformations, that allows to get the physically grounded efforts which are perceived a concrete and steel profiled flooring. With the use of finite-element model of the multihollow ribbed slab distributing of tensions in the compressed concrete and steel profiled flooring at cross-bending are set and their accordance to experimental information, accepted calculation pre-conditions and modern presentations about work of the reinforced concrete.

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. Давиденко Олександр Іванович

2. Davydenko Alexsandr Ivanovych

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. Аметов Юрій Григорович

2. Аметов Юрій Григорович

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.