Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000848

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нижник Олександр Васильович
2. Nyzhnyk Oleksandr Vasiliovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 13-11-2012

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): Д 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: 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. Безбалкові та часторебристі сталезалізобетонні перекриття

2. Girderless floor and joist floor of composite structures of steel and reinforced concrete

Реферат/анотація:

1. Мета роботи - створення, дослідження, розрахунок й проектування нових ефективних видів сталезалізобетонних безбалкових та часторебристих перекриттів; об'єкт - сталезалізобетонні безбалкові та часторебристі перекриття; методи дослідження - поєднання експериментальних і теоретичних, методи теорії планування експерименту, методи будівельної механіки, опору матеріалів та залізобетону, метод комп'ютерного моделювання із застосуванням програмних комплексів; новизна - уперше запропоновані й створені нові види ефективних сталезалізобетонних безбалкових і часторебристих конструкцій перекриттів та їх елементів, у результаті експериментів виявлені особливості роботи під навантаженням та характерні форми їх руйнування, визначено вплив різних факторів на деформативність і несучу здатність перекриттів; запропоновані аналітичні методи розрахунку створених сталезалізобетонних конструкцій, дістали

подальшого розвитку чисельні методи розрахунку запропонованих перекриттів; результати - розроблені рекомендації щодо проектування й спорудження сталезалізобетонних безбалкових перекриттів, отриманий економічний ефект від впровадження нових видів сталезалізобетонних безбалкових і часторебристих перекриттів на практику проектування та будівництва.

2. The aim of the work - creating, research, calculation and designing of new effective kinds of girderless and joist floors of composite structures of steel and reinforced concrete. The object - girderless and joist floors of composite structures of steel and reinforced concrete. The research technique - the comparing of experimental and theoretical, methods of theory of planning of experiment, methods of structural mechanics, strength of materials and reinforced concrete, method of computer simulation with using software packages. The novelty - for the first time the new effective kinds of composite structures of steel and reinforced concrete constructions of girderless and joist floors have been offered and produced, specifics of working under the load and specific forms of their destruction have been detected, the impact of different factors on deformability and carrying capacity of floors have been determined, the analytical methods of calculation of composite structures of steel and reinforced concrete have been offered, the numerical methods of calculation of offered floors have been developed further; results - recommendation of designing and construction of girderless floors of composite structures of steel and reinforced concrete have been developed, the economic benefit of introduction of new kinds of girderless and joist floors of composite structures of steel and reinforced concrete in practice of designing and construction have been got.

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. Стороженко Леонід Іванович

2. Storoshenko Leonid Ivanovicsh

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. Гнідець Богдан Григорович
2. Гнідець Богдан Григорович

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. Колчунов Володимир Іванович
2. Колчунов Володимир 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. Давиденко Олександр Іванович

2. Давиденко 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

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.