Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003582

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вассім Ісламіл

2. Wassim Ismail

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: 19-05-2011

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.35

Тема дисертації:

1. Металобетонне просторове перекриття із раціональними параметрами

2. Reinforced spatial floor with rational parameters

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню нової конструкції металобетонного перекриття для висотних будівель. Відмінними особливостями запропонованої конструкції є: просторова топологія, що формується з плоских елементів завдовжки «на прогін»; простота вузлів з'єднання плоских елементів; диференціація матеріалів для елементів, що сприймають зусилля різних знаків; різноманітність умов спирання. Формування конструкції реалізоване на основі складених принципів, що фундовані дослідженням потенційної енергії деформацій системи і розподілом щільності енергії деформацій в елементах системи. Як наслідок, побудован конструктив, який має позитивні атрибути: мінімальну витрату матеріалів при обумовленому ресурсі, або найвищу опірність при заданих витратах матеріалів. Верифікація конструктивного рішення і методу його формування здійснена шляхом проведення натурного експерименту. Виконано впровадження результатів роботи в практику через проектування і будівництво.

2. The thesis is devoted to the research of the new reinforced spatial floors for multi-storeyed buildings design. The distinctive features of the suggested design are: - the spatial topology, which is formed from the flat elements as long as "the span"; the simplicity of junctions of the flat elements; - the differentiation of materials for items that perceive the forces of the different characters; the variety of footing condition. The building design has been implemented on the basis of the developed principles, based on the potential energy of the system strain research and strain energy density distribution in the elements of the system. As a result, the obtained constructive elements posess positive attributes: a minimum cost of materials determined by the resources or the highest resistance at the set cost of materials. The verification of a constructive solution and the method of its formation has been accomplished through the field testing. The implementation of the research results into practice via designing and building has been carried out.

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. Шмуклер Валерій Семенович
2. Shmukler V.S.

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. Бамбура Андрій Миколайович

2. Бамбура Андрій Миколайович

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. Нижник Олександр Васильович

2. Нижник Олександр Васильович

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 Ємельянова І.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.