Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002468

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скорук Леонід Миколайович
2. Skoruk Leonid Nikolaevich

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: 10-06-2005

Спеціальність за освітою: 2912

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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 26.056.04

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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. Визначення деформацій та ефективних розрахункових моделей залізобетонних плит з тріщинами

2. Determination of deformations and effective models of ferro-concrete plates with cracks

Реферат/анотація:

1. Запропоновано залежності для визначення кривизн у залізобетонних плитах з тріщинами на основі залежностей, прийнятних для одновісного напруженого стану з можливістю їх трансформації для плоского напруженого стану та метод визначення прогинів у залізобетонних плитах, що є прийнятний для застосування його при розрахунку плит як у пружній, так і в пластичній стадіях роботи. Розглянуто моделювання та розрахунок за допомогою спеціалізованих обчислювальних програм ребристих плит та перекриттів, вибір їх розрахункової схеми та можливі труднощі і проблеми переходу від реальної конструкції до розрахункової схеми і навпаки. Наведено результати чисельного експерименту, їх аналіз та порівняння з результатами інженерного розрахунку таких конструкцій.

2. The dependences for determination of curvatures of reinforce-concrete plates are proposed. A method for determination of defections of ferro-concrete plates based on structural analysis and finite element method is

developed.The research leads to the correct estimates of general deformation model of ferro-concrete plates.Modeling and calculation (based on dedicated software) of ribbed plates and floors are included. Thesis contains result of numerical investigation of ribbed plates and comparison with the traditional calculations of these constructions.

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. Барашиков Арнольд Якович
2. Barashykov Arnold Yakovich

Кваліфікація: д.т.н., 01.23.01

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. Козачевський Анатолій Іванович
2. Козачевський Анатолій 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. Першаков Валерій Миколайович
2. Першаков Валерій Миколайович

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 Чибіряков Валерій Кузьмич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чибіряков Валерій Кузьмич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.