Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рутковська Ірина Зиновіївна

2. Rutkovs'ka Iryna Zynoviyivna

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: 17-02-2000

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, Львів-13, вул. Ст. Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.052.11

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: Державний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 79013, м. Львів-13, вул.С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Напружено деформований стан збірно-монолітних попередньо напружених кесонних перекрить непрямокутної форми

2. Stress-deformed state of the built-up-monolithic prestressed caisson- shaped floor systems of non-rectangular form

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному і експериментальному дослідженню напружено деформованого стану ЗМКП непрямокутної форми при різних співвідношеннях навантажень. Розроблено алгоритм та проведено методику розрахунку з використанням ПК "Міраж"," Фенікс-2". Чисельний розрахунок виконано для двох варіантів опирання: на 12 колон; на 12 колон та розташовані по периметру несучі стіни. Для оцінки розподілу зусиль визначено коефіцієнт співвідношення зусиль. Запропоновано інженерний метод розрахунку перекриття. Подано переваги запропонованої конструкції ЗМКП по техніко-економічним показникам.

2. The dissertation is devoted to the theoretical and experimental investigation of stress-deformed state of the built-up-monolithic caisson-shaped floors of non-rectangular form in plane at various loading sheems. Algorithms and methodicsof BMCF calculating in inear and nonlinear stage of work with helpl of PC"Mirazh" and "Fenix-2"

were elaborated. Numerical calculation of BMCF at the evenly distributed loading is fulfilled for two variants of leaning up: on columns; on columns and walls. For estimation of efforts redistribution in system was defined efforts correlation coefficient between the main and secondary beams. Engineer method of the floor calculating is proposed. Investigations of the nature construction measuring 19,8x17,42 m confirmed the physical and calculating models adequateness; the influence of concrete nonlinearity on the fforts redistribution wa s taken into account. Advantages of oposed BMCF at the main technical and economical indicesoposed BMCF at the main technical and economical indices built-up floors were shown.

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. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шагін Олександр Львович

2. Шагін Олександр Львович

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. Добрянський Іван Михайлович

2. Добрянський Іван Михайлович

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 Рудницький Андрій Маркович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рудницький Андрій Маркович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.