Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фейрушах С.Мохамад

2. Feirushah S. Mohamad

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: 27-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.0921.01

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 64.820.02

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейєрбаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Раціоналізація параметрів висячих стін
2. Rationalization of trailing wall parameters

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - висяча стіна з прорізами і перемичками; мета роботи - створення й удосконалювання елементів висячих стін будинків на основі методів регулювання їхніх конструкційних параметрів; методи дослідження - метод прямого проектування у формі регулювання характером їхнього напружено-деформованого стану; раціоналізація параметрів конструкції методом адаптивної еволюції; теоретичне вивчення особливостей деформування і тестування методики формування конструкції споруди на основі його кінцевоелементного моделювання та експлуатації універсального обчислювального комплексу "ЛІРА"; експериментальні дослідження роботи висячої стіни з цегельної кладки із залізобетонною рандбалкою шляхом використання елементів автоматизованої системи наукових досліджень, включаючи зіставлення теоретичних результатів і результатів експериментів; результати - розробка нелінійної кінцевоелементної моделі, а на її основі побудова методики оцінки напружено-деформованого стану неоднозв'язної балки-стінки, що опирається на рандбалку;розробка принципів раціоналізації параметрів системи "висяча стіна - рандбалка"; чисельні

дослідження впливу різних факторів на створення раціональних конструкцій рандбалок і перемичок; створення практичного інженерного методу розрахунку системи "висяча стіна - рандбалка"; проведення експериментальних досліджень натурних зразків висячих стін із прорізами; сфера використування - проектування та будівництво.

2. The object - trailing walls with openings and beams ; objective of research - to create and improve trailing walls elements of buildings basing on the methods of regulation of their structural parameters; research methods - building a structural layout of trailing walls using the method of direct designing in the form of regulating the nature of their stress and strain state; rationalization of structure parameters by the method of adaptive evolution; theoretical studying features of deformation and testing the methods of building structure formation basing on its finite element modeling and operation of the licensed universal computer system LIRA; experimental researches of functioning of the trailing wall made of bricks with a reinforced concrete ground beam using elements of the computer-aided research system, including comparison of theoretical results and experimental results; results - development of non-linear finite element model, and on its basis - building the methods of estimating the stress and strain state of the multiply connected wall-beam supported by the ground beam; development of principles of rationalizing the parameters of "trailing wall - ground beam" system; numerical researches of effect of various factors on creation of rational designs of ground beams and link beams; creation of a practical engineering method of calculating the "trailing wall -beam" system; experimental researches of natural samples of trailing walls with openings; field of use - design and construction.

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 Самуїлович
2. Shmykler Valeriy Samyilovich

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. Барашиков Арнольд Якович
2. Барашиков Арнольд Якович

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. Семко Олександр Володимирович
2. Семко Олександр Володимирович

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	Плугін Аркадій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Плугін Аркадій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.