Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001533

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернєва Олена Станіславівна

2. Chernieva Olena

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: 09-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.33

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан та міцність кам'яних конструкцій при зрізі

2. Stressed-deformed state and durability of stone constructions under the shear

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - стики цегляних стін, які працюють на зріз; мета - подальший розвиток методики розрахунку міцності цегляної кладки при зрізі, яка базується на експериментально виявлених параметрах НДС з урахуванням площі прикладання навантаження (товщини стіни), системи перев'язки стику стін та характеристик міцності матеріалів; методи - системний аналіз літературних джерел (для формулювання мети та задач роботи), експериментальні дослідження, методи чисельного моделювання для складання розрахункових схем, обчислювальні методи з використанням багатофакторного експерименту для отримання експериментально-статистичних моделей, варіаційний метод теорії пластичності бетону, порівняльний аналіз отриманих розрахункових і експериментальних даних; результати - запропонована методика розрахунку дозволяє більш точно визначати міцність конструкцій, що зазнають зрізу, розроблений інженерний метод дозволяє розраховувати кам'яні конструкції, що зазнають зрізу, з урахуванням системи перев'язки швів; новизна - отримані нові експериментальні дані про НДС, характер руйнування та несучу здатність цегляної кладки при зрізі, вперше на основі варіаційного методу теорії пластичності бетону

розв'язано задачу з визначення граничного навантаження на стики цегляних стін при їхньому зрізі, вдосконалено методику розрахунку міцності кам'яних елементів із цегляної кладки на зріз, яка враховує систему перев'язки кладки; впроваджено - при будівництві комплексу житлових будинків, при проектуванні житлових об'єктів (у розрахунках міцності цегляних елементів на зріз), у навчальний процес.

2. Object of researches - the work of brick walls' units under the shear; a purpose - further development of the calculation method of the brick masonry's durability under the shear which is based on the experimental parameters of the stressed-deformed state taking into account wall's thickness, types of bonding and the brick's and solution's durability; methods - system analysis of the literary sources (for work's purpose' and tasks' formulation), experimental researches, methods of the numeral design for drafting of calculation charts, calculable methods with the use of multivariable experiment to get experimentally statistical models, variation method of theory of concrete plasticity, comparing of experimental information to the results of calculation and their analysis; results - the offered method of calculation allows to determine the durability of constructions under the shear more exactly, the developed engineering method allows to calculate stone constructions under the shear, taking into account the system of masonry bonding; novelty - new experimental information about stress-deformed state, character of destruction and breaking strength of brick masonry under the shear where got, first with the help of variation method of theory of concrete plasticity the brick walls' shear breaking loading was determine, the method of calculation of stone elements' durability under the shear was improved, taking into account the system of bonding; it is inculcated - in practice of building and planning the dwelling-houses' complex, in an educational process

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. Клименко Євгеній Володимирович;

2. Klymenko Yevheniy

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. Савицький Микола Васильович
2. Савицький Микола Васильович

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. Довженко Оксана Олександрівна
2. Довженко Оксана Олександрівна

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