

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000698

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповал Світлана Леонідівна

2. Shapoval Svitlana Leonidivna

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: 22-02-2005

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Київський національний торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01566117

Місцезнаходження: 02156, м. Київ, вул. Кіото, 19

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 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

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 цегляної кладки при місцевому її стисненні
2. Stressed - deformed state and durability of brick - work under its local pressure

Реферат:

1. Об'єкт - елементи цегляної кладки стін будівель, що працюють на дію місцевого стиснення; мета - розвиток методики розрахунку міцності цегляної кладки при місцевому стисненні на основі уточненої моделі напружено-деформованого стану з урахуванням експериментально виявлених параметрів НДС; методи - експериментальні та чисельно-аналітичні методи оцінювання НДС і несучої здатності кам'яної кладки; новизна - одержані експериментальні дані про НДС та несучу здатність цегляної кладки; оцінені параметри НДС з урахуванням геометричних розмірів зразків, фізико-механічних характеристик матеріалу й виду завантаження на основі методу скінченних елементів (МСЕ); результати - розроблено методику розрахунку міцності елементів із цегляної кладки; розроблений інженерний метод розрахунку кам'яних конструкцій при невідомих геометричних параметрах елемента; галузь - будівництво

2. Objects are brickwork elements of walls of structures which work on the action of local compression. The purpose is to develop the methodology of brickwork strength calculations under the local compression on the base of accurate pattern of strain-deformed state with consideration of SDS parameters discovered experimentally. The methods are represented by experimental, counting and analytical methods of SDS and bearing capacity of masonry evaluation. The novelty is represented by the received experimental data about SDS and bearing capacity of masonry. The parameters of SDS were evaluated with consideration of geometrical sizes of specimens, physical and mechanical characteristics of material and the type of the load on the base of finite elements method (FEM). The results are the following: - the methodology of brickwork elements strength calculation is developed; - the engineering method of masonry structures calculations under unknown geometrical parameters of the element is developed. Branch: civil engineering.

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 ОПВ:

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. Klimenko Yevhen Volodymyrovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яременко Олександр Федорович
2. Яременко Олександр Федорович

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**

Могилат Олександр Никонович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Могилат Олександр Никонович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.