Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриньова Ірина Іванівна

2. Grynyova Iryna Ivanivna

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: 02-07-2019

Спеціальність за освітою: промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: 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

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, Одеська обл., 65029, Україна

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 залишкова несуча здатність кам’яних стовпів

2. STRESS-STRAIN STATE AND RESIDUAL BEARING CAPACITY STONE PILLARS

Реферат/анотація:

1. Обпєкт досліджень – процес деформування і руйнування пошкоджених в процесі експлуатації позацентрово стиснутих кам’яних стовпів з різними параметрами пошкодженнь; мета дослідження - розробка моделі кількісної оцінки несучої здатності позацентрово стиснутих пошкоджених кам’яних стовпів на основі вивчення їх напружено-деформованого стану; методи – збір, вивчення та аналіз літературних джерел, математична теорія планування експерименту, сучасні методи вимірювання деформацій матеріалів, обробка та аналіз результатів експериментів, математичне та фізичне моделювання напружено-деформованого стану дослідних зразків, порівняння результатів моделювання з експериментальними даними; результати – в результаті проведених експериментально-теоретичних досліджень створено розрахункову модель пошкоджених стиснутих кам’яних стовпів, яку можна застосовувати в практиці будівництва і реконструкції будівель та споруд, що дозволить раціонально підходити до питання підсилення і ремонту пошкоджених стиснутих елементів, знаючи їх залишкову несучу здатність; новизна – визначено ступінь впливу факторів пошкодження, а також ексцентриситету прикладання зовнішнього стискаючого зусилля на несучу здатність

кам’яних стовпів, пошкоджених в процесі експлуатації; отримані експериментальні дані щодо роботи пошкоджених кам’яних стовпів; запропоновано розрахунок залишкової несучої здатності пошкоджених кам’яних конструктивних елементів будівель і споруд на основі основних положень чинних нормативних документів; розроблена методика розрахунку несучої здатності кам’яних конструкцій; впроваджено – в практику реконструкції при розробці проекту капітального ремонту будівлі складу № 8 за адресою: вул. Митна площа, 1 в м. Одеса та в навчальний процес ОДАБА.

2. The object of research is the process of deformation and destruction of eccentrically compressed stone pillars damaged during the operation with different parameters of damage; the purpose of the study is to develop a model for quantifying the carrying capacity of eccentrically compressed damaged stone pillars based on a study of their stress-strain state; methods - collecting, studying and analyzing of reference, mathematical theory of experiment planning, modern methods for measuring material deformations, processing and analyzing experimental results, mathematical and physical modeling of stress-strain state of experimental samples, comparing simulation results with experimental data; results - as a result of experimental and theoretical studies, a computational model of damaged compressed stone pillars was created, which can be used in the practice of construction and reconstruction of buildings and structures, which will allow a rational approach to the issue of strengthening and repairing damaged compressed elements, knowing their residual load-bearing capacity; novelty - the degree of influence of damage factors, as well as the eccentricity of application of external compressive force on the bearing capacity of stone pillars damaged during operation, is determined; experimental data obtained on the work of damaged stone pillars; proposed the calculation of the residual load-bearing capacity of damaged stone structural elements of buildings and structures on the basis of the main provisions of the current regulatory documents; a method has been developed for calculating the load-bearing capacity of masonry structures; implemented - in the practice of reconstruction in the development of the project of overhaul of the building of warehouse number 8 at the address: ul. Customs Square, 1 in the city. Odessa and in the educational process OSACEA.

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. Klimenko Yevhenii Volodymyrovych

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. Довженко Оксана Олександрівна
2. Dovzhenko Oksana Oleksandrivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Микола Васильович
2. Savytsky Mykola Vasylovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Клименко Євгеній Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вировой Валерій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.