Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сабір Юсіф Бакір
2. Sabir Yousif Bakir

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: 25-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.092101

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 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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Несуча здатність залізобетонних арок з урахуванням технологічної пошкодженості бетону

2. Bearing capacity of reinforced concrete arches considering technological damage of concrete

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - технологічна пошкодженість бетону в залізобетонних конструкціях; мета - експериментально-теоретичне обгрунтування впливу технологічної пошкодженості на напружено-деформований стан арочних конструкцій з важкого бетону; методи - визначення технологічної пошкодженості бетонних кубів, призм і залізобетонних арок з використанням розчинів таніну (Вировий В.М., Дорофєєв В.С., Макарова С.С., Абакумов С.А. Способ выявления трещин в бетонных и железобетонных конструкциях на неорганическом вяжущем. - Полож. реш. №5008907/33(059304) от 03-07.91); методи механічного випробування зразків навантаженням з використанням механічного способу вимірювання переміщень і фотофіксації схем тріщиноутворення та руйнування; числові методи дослідження з використанням ПК "SCAD"; методи статистичної обробки експериментальних даних; порівняння теоретичних та експериментальних даних; результати - проведені експериментально-теоретичні дослідження впливу технологічної пошкодженості важкого бетону на його міцнісні і деформативні характеристики, а також на роботу залізобетонних двохшарнірних арок під навантаженням; визначений

вплив розташування зосередженого навантаження на характер тріщиноутворення, прогини та несучу здатність залізобетонних арок; з використанням програмного комплексу "SCAD" вперше визначений напружено-деформований стан залізобетонних двохшарнірних арок з урахуванням тріщин і прогинів, набутих у процесі завантаження, при різних схемах навантаження; впроваджено - при проектуванні і будівництві житлового комплексу з підземним паркінгом і торговими приміщеннями по вул. Проценко, 50.

2. The object of research - is technological damage of concrete in reinforced concrete constructions; purpose - is experimental and theoretical basis of technological damage influence on stress-deformed state of arch constructions of heavy concrete; methods - defining of technological damage of concrete cubes, prisms and reinforced concrete arches using tannin solution (V.N. Vyrovoy, V.S. Dorofeyev, S.S. Makarova, S.A. Abakumov - A method of detecting cracks in concrete and reinforced concrete structures with inorganic binder. - Approval No. 5008907/33(059304) of 03-07.91), methods of mechanical testing of samples under load using mechanical method of measurements of movements and photo capture of the patterns of formation of cracks and destruction; numerical methods of research using SCAD PC, methods of statistical processing of experimental data; comparison of theoretical and experimental data; results - an experimental and theoretical study of the influence of technological damage of heavy concrete on its strength and deformation characteristics, as well as on work of concrete two-hinged arches under load was carried out; the effect of the location of concentrated load on the nature of cracking, deflections and bearing capacity of reinforced concrete arches was determined; using a software complex "SCAD" the stress-deformed state of reinforced concrete two-hinged arches considering cracks and deflections, acquired during the process of uploading at different loading schemes was first defined; implemented - for designing and construction of a residential complex with underground parking and shopping premises located in 50 Protsenko Str.

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. Пушкар Наталя Володимирівна

2. Pushkar Natalya Vladimirovna

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. Бліхарський Зіновій Ярославович

2. Бліхарський Зіновій Ярославович

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.