Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камаль МР Маді

2. Kamal M R Madi

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: 10-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.092.101

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: 67.11.03

Тема дисертації:

1. Міцність і деформативність легких бетонів і конструкцій на малоцементному вапномістящому в'яжучому

2. Strength and Deformability of Lightweight Concrete and Constructions Made of Binding Agent Containing Low-Cement Lime

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - бетонні і залізобетонні елементи, конструкції. Мета - експериментально довести технічну можливість і економічну доцільність використання керамзитобетону на цементо-вапно-зольному в'яжучому в конструкціях. Методи досліджень - міцність, тріщиностійкість та деформативність зразків бетону і конструкцій визначали відповідно до діючих стандартів. Теоретичні результати - запропоновані залежності для прогнозування основних розрахункових параметрів міцністних та деформативних характеристик бетону та надані рекомендації по їх урахуванню в розрахунках. Практичні - отримані експериментальні дані по зчепленню арматури з бетоном, його несучу здатність, тріщиностійкість та деформативність залізобетонних елементів, що згинаються та попередньо напружених конструкцій. Новизна - вперше отримані експериментальні дані міцністних та деформативних властивостей керамзитобетону на цементо-вапно-зольному в'яжучому і кварцовому піску, та дослідження його в конструкціях. Степінь впровадження - результати пропонується використати: в ТОВ «Куліндорівський індустріальний концерн»,

м.Одеса; при проектування і будівництві у південних районах України в корпораціях, Укрбуд" та „Одесаагропроект". Сфера використання – проектування балкових конструкцій, плит покриття та перекриття цивільних будівель.

2. Research objects are concrete products and reinforced concrete constructions. The aim is to prove experimentally the technical possibility and financial suitability of the usage of ceramsite concrete with cement, lime and ashy building agent. Durability, fracture strength and dimensional instability have been detected in accordance with actual standards. The theoretical results are as follows: the correlations for prognostication of the main design parameters of the strength property have been proposed and proposal for their calculations has been suggested. The practical results: experimental data about linkage of the reinforcing steel with concrete, its carrying capacity, fracture strength, dimensional instability of reinforced concrete constructions and pre-stressed constructions have been obtained. Innovation: the experimental data of strength properties and dimensional instability of ceramsite concrete with cement, lime and ashy building agent and quartz sand have been obtained; it has been researched in the constructions. The results can be used at LLC "Kulidorovskiy industrial concern", city of Odessa; while planning and building in southern regions of Ukraine by corporations "Ukrbud" and "Odessaagropoekt". Usage field: designing of beam structures, roof and floor slabs of civil buildings.

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. Столевич А.С.

2. Stolevich A.S.

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. Бабич Є.М.

2. Бабич Є.М.

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. Твардовський І.О.

2. Твардовський І.О.

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