Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005426

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саліх Фетіан Ісмаел Саліх

2. Salih Fetyan Ismael Salih

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-2014

Спеціальність за освітою: 7.092101

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: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Забезпечення збереженості властивостей самоущільнювальних бетонних сумішей в умовах сухого жаркого клімату

2. Ensuring the safety of properties of self-compacting concrete mixtures in dry hot climate

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - самоущільнювальні бетонні суміші, поетапно модифіковані добавками. Мета роботи - підвищення збереженості технологічних властивостей самоущільнювальних бетонних сумішей в умовах сухого жаркого клімату за рахунок повторного введення добавок. Методи. Стандартні та спеціальні випробування, ротаційна віскозиметрія, калориметрія та скануюча електронна мікроскопія. Багатофакторне моделювання і оптимізація вливу модифікуючих добавок з урахуванням температурного та інших факторів. Теоретичні і практичні результати полягають в обґрунтуванні методу повторного введення добавок для удосконалення технології виробництва конструкцій в умовах сухого жаркого клімату. Новизна роботи полягає в виявленні особливостей складу і властивостей самоущільнювальних бетонних сумішей та кількісної оцінці впливу модифікаторів. Впроваджено рекомендації по забезпеченню збереженності властивостей самоущільнювальних бетонних сумішей, що використовуються в Іраку.

2. Object of research - self-compacting concrete, modified by additives in stages. Purpose of work - increasing the safety of the technological properties of self-compacting concrete in the dry hot climate by repeated addition of additives. Methods. Standard and special tests, rotational viscometery, calorimetry and scanning electron microscopy. Multifactorial modeling and optimization of the modifiers' impact based on temperature and other factors. Theoretical and practical results are in validation of the method of repeated addition of additives to improve the constructions' production technology in a dry hot climate. Novelty of this work is to identify the features of the composition and properties of self-compacting concrete and quantitative assessment of the impact of modifiers. The recommendations to ensure the safety of properties of self-compacting concrete, which are used in Iraq, have been implemented.

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. Коваль Сергій Володимирович

2. Koval Sergii Volodymyrovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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. Сердюк Василь Романович

2. Сердюк Василь Романович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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. Шейніч Леонід Олександрович

2. Шейніч Леонід Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05

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.