Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001147

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кабусь Олексій Васильович

2. Kabus Aleksey Vasilevich

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: 25-12-2014

Спеціальність за освітою: 8.06010104

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.31

Тема дисертації:

1. Розробка температурно-часового моніторингу впливу добавок на тверднення цементних систем

2. Developing temperature-time monitoring of the influence of admixtures on the hardening of cement systems

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена проблемі ефективності добавок в сучасних бетонах. Проаналізовано основні напрямки в оцінці ефективності добавок. Відзначено недостатню інформативність традиційних методик і дискретний характер визначення значень основних і додаткових технологічних ефектів від введення добавок. З фізико-хімічних позицій розглянута науково-практична доцільність здійснення безперервного контролю та оцінки впливу добавок на інтенсивність і повноту ранніх стадій тверднення цементних систем. Розроблено метод кількісної оцінки впливу добавок за даними безперервного калориметричного температурно-часового моніторингу кінетичних параметрів процесів тверднення цементних систем в присутності добавок. Обговорюються результати калориметричного дослідження впливу різнофункціональних індивідуальних і комплексних, хімічних і мінеральних добавок на кінетику ранніх стадій тверднення цементних систем. Вперше здійснено критеріальний аналіз ефективності добавок стосовно до різних технологій бетону, метою

якого є встановлення рівня впливу добавок на тверднення цементу. Наводяться документально підтверджені відомості про дослідно-промислову апробацію розробок на будівельних об'єктах.

2. Work is devoted to the problem of the effectiveness of admixtures in modern concretes. The main trends in evaluating the effectiveness of supplements were analyzed. Lack of informativeness of traditional methods and the discrete nature of determining the values of primary and secondary technological effects of the introduction of admixtures are marked. From the physico-chemical positions shown scientific practicality of implementing a continuous monitoring and evaluation of the effect of supplementation on the intensity and completeness of the early stages of hardening of cement systems. A method of quantitative evaluation the effect of admixtures according to the calorimetric continuous time-temperature monitoring kinetic parameters of the processes of hardening cement systems in the presence of admixtures has been developed. The results of calorimetric study of the effect multiple functional individual and complex, chemical and mineral admixtures on the kinetics of the early stages of hardening of cement systems are discussed. Analysis of the effectiveness of admixtures applied to various technologies of concrete using effectiveness criteria used for the first time, whose purpose is to establish a level of influence of admixtures on the hardening of cement. Documented information about pilot testing of developments on building sites are gives.

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. Ушеров-Маршак Олександр Володимирович

2. Usherov-Marshak Alexandr Vladimirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.07.11

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. Гоц Володимир Іванович

2. Гоц Володимир Іванович

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. Толмачов Сергій Миколайович

2. Толмачов Сергій Миколайович

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