Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002967

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубченко Наталія Анатоліївна
2. Zubchenko Natalia Anatoliivna

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: 30-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.06010101

Місце роботи здобувача: 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

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. Бетони на механоактивованих композиційних цементах

2. Concrete on mechanically activated composite cements

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - механоактивовані композиційні в'яжучі та бетони на їх основі; мета - є отримання енерго- і ресурсоефективних композиційних цементів і бетонів на їх основі за рахунок використання техногенних відходів та застосування механоактивації; методи - фізико-механічні властивості цементного тіста, цементного каменю і бетону визначалися відповідно до нормативів на повіреному обладнанні. Проводився аналіз технологічної пошкодженності цементного каменю. Експериментальні дослідження проводились за оптимальними математичними планами. Виконувалися побудова і аналіз нелінійних експериментально-статистичних моделей. Для дослідження ролі механоактивації використовувався швидкісний змішувач спеціальної конструкції; результати - вивчено вплив складу активованого композиційного в'яжучого на властивості і структурні показники матеріалів на його основі; доведена ефективність застосування механоактивації для поліпшення якісних показників бетонів на композиційних цементах; встановлено вплив кількості добавки С-3, мікрокремнезему і меленого шлаку на основні фізико-механічні властивості бетону; досліджено вплив тепло-вологої обробки на властивості бетонів на

активованих композиційних в'яжучих; впроваджено - при випуску тротуарної плитки.

2. The object of research - multicomponent dry mix (MDM) for plastering; goal - is to get energy and resource efficiency of composite cements and concretes on their basis by the use of man-made waste and the use of mechanical activation; methods - physical and mechanical properties of the cement paste, cement stone and concrete were determined in accordance with the regulations on equipment attorney. I analyzed the process poshkodzhennosti cement stone. Experimental studies were conducted on the optimal mathematically. We generate and analyze nonlinear experimental statistical models. To investigate the role of mechanical activation was used special design of high-speed mixer; results - The effect of the composition of the activated composite binder on the properties of materials and structural indicators on the basis thereof; the efficiency of mechanical activation for the improvement of quality indicators of concrete on composite cements; the effect of the additive-3, silica fume and ground slag on the basic physical and mechanical properties of concrete; the effect of heat treatment on the properties of the wet concrete on activated composite binders; introduced - with the release of paving slabs.

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. Барабаш Іван Васильович
2. Barabash Ivan Vasiliovich

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. Солодкий Сергій Йосифович

2. Солодкий Сергій Йосифович

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. Шульгин Володимир Васильович

2. Шульгин Володимир Васильович

Кваліфікація: к.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.