Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москальова Христина Михайлівна

2. Moskalyova Christina Mihailovna

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: 23-04-2013

Спеціальність за освітою: 8.092103

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: 67.09.55

Тема дисертації:

1. Полегшені штукатурні суміші з поліпшеними реометричними показниками та експлуатаційними властивостями

2. Lightweight plasters with improved rheometric characteristics and performance properties

Реферат/анотація:

1. Обєкт досліджень - багатокомпонентні сухі будівельні суміші (СБС) для штукатурних робіт; мета - поліпшення технологічних та експлуатаційних властивостей штукатурних композицій з сухих сумішей за рахунок раціонального використання в них наповнювачів та полімерних модифікаторів; методи - ротаційна віскозиметрія, стандартні і спеціальні методи оцінки якості штукатурних розчинів, оптимальне планування експериментів для отримання експеременталько-статистичних моделей (ЕС-моделей) багатокомпонентного складу і властивостей СБС, обчислювальні експерименти на полях реологічних та експлуатаційних властивостей; результати - отримано залежності в'язкості цементних композицій з добавками і наповнювачами в діапазоні градієнтів швидкостей зсувних деформацій, що відповідають умовам отримання і нанесення штукатурних сумішей; багатофакторні ЕС-моделі, що описують вплив факторів складу на реологічні та експлуатаційні властивості розчинів; склади цементно-вапнякових полімерцементних композицій, що відповідають багатокритеріальним технологічним та експлуатаційним

вимогам до матеріалів для штукатурних робіт при зниженому вмісті перліту за рахунок заміни його частини меленим вапняковим наповнювачем; впроваджено - при випуску сухих будівельних сумішей зниженої вартості.

2. The object of research - multicomponent dry mix (MDM) for plastering; goal - improvement of technological and operational properties of the plaster dry mixes of tracks through the sustainable use of their fillers and polymer modifiers; methods - a rotational viscosimetry, standard and special methods for assessing the quality of plaster , the optimal design of experiments for experimental and statistical models (ES models) multicomponent compound on and properties of MDM, the computational experiments in the fields of flow and performance characteristics; results - obtained the viscosity of cement compositions with additives and fillers in a range of shear velocity gradient, which correspond and the conditions for the application of plaster mixtures, multivariate ES model that describe the effect of factors on the rheological properties and performance solutions; compositions polymer-cement-lime compositions meeting the multi-criteria technological and operational requirements for materials for plastering work at reduced pearlite content by replacing his part with crushed limestone filler; introduced - with the release of dry mixes low cost.

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. Вознесенський Віталій Анатолійович
2. Voznesensky Vitaly Anatolievich

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. Нетеса Микола Іванович

2. Нетеса Микола 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. Бабаєвська Тетяна Вікторівна

2. Бабаєвська Тетяна Вікторівна

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.