Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дехтярюк Ольга Ігорівна
2. Diekhtiariuk Olga Igorivna

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: 12-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.092101

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: 67.15.33

Тема дисертації:

1. Поліпшення фізико-механічних властивостей штукатурного складу на в'яжучому з фосфогіпсу.

2. Improving physical and mechanical properties of plaster composition on a binder made of phosphogypsum.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці складу сухої будівельної суміші для оштукатурювання стін усередині приміщень на основі гіпсового в'яжучого з фосфогіпсу. Висунено наукову гіпотезу та встановлено, що поліпшення міцності штукатурного складу на в'яжучому з фосфогіпсу відбувається за рахунок спрямованого формування структури у вигляді голчастих кристалічних утворень, що призводить до додаткового ізотропного армування матриці на мікрорівні. Підвищення ж адгезійної міцності з основою забезпечується до 32% після введення керамзитового пилу і поліпропіленових волокон до штукатурної суміші. Вперше розроблено склад штукатурної суміші на основі гіпсового в'яжучого з фосфогіпсу із застосуванням керамзитового пилу і поліпропіленової фібри міцністю при стиску 7,2 МПа і міцністю на розтяг при згині 4,6 Мпа та впроваджено в фірмі ТОВ "Медстроймонтаж".

2. The thesis is devoted to the dry building mixes development to daub plaster on walls inside the premises on the basis of gypsum binder made of phosphogypsum. Scientific hypothesis of directional formation of a plaster composition structure on the phosphogypsum binder to improve the physical and mechanical properties through the co-introduction of polypropylene fibers and finely dispersed ceramic filler has been developed. This leads to additional matrix isotropic reinforcement on the micro level. And increase of adhesion strength with basis is provided to 32% with the introduction of expanded clay dust and polypropylene fibers in the plaster mixture. For the first time it is developed a plaster mixture composition on the base of gypsum binder made of phosphogypsum using expanded clay dust and polypropylene fibers with compressive strength of 7.2 MPa and tensile strength in bending of 4.6 MPa. The results of the thesis were implemented at LLC "Medstroymontazh".

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. Казімагомедов Ібрагім Емірчубанович
2. Kazimahomedov Ibragim Emirchubanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шинкевич Олена Святославівна

2. Шинкевич Олена Святославівна

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. Борзяк Ольга Сергіївна

2. Борзяк Ольга Сергіївна

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 Ємельянова І.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.