Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салія Медея Гурамівна
2. Saliia Medeia Guramovna

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: 13-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.092101

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 64.820.02

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейєрбаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, 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: 67.09.57

Тема дисертації:

1. Гідроізоляційне покриття на цементній основі підвищеної тріщиностійкості
2. Waterproofing coating of cement-based high fracture toughness

Реферат:

1. Об'єкт - гідроізоляційне покриття на цементній основі підвищеної тріщиностійкості; мета - розробка складу сухої будівельної суміші на основі цементного в'яжучого для одержання гідроізоляційного покриття підвищеної тріщиностійкості; методи - фізико-механічні, фізико-хімічні, електронно-мікроскопічні дослідження властивостей матеріалів, порівняння та аналіз результатів дослідження; новизна - встановлено, що за рахунок зростання на поверхні скловолокна кристалогідратів забезпечується ізотропне мікроармування та самоущільнення цементного каменю, одержано залежність міцнисних ха-рактеристик від вигляду, змісту і кількості тонкодисперсних наповювачів; результати - встановлена залежність гідрофізичних та електроповерхневих властивостей тонкодисперсних мінеральних добавок карбонату кальцію і скляного волокна, розрахован електроповерхневий потенціал скловолокна w=-0,742В, розроблено уявлення про механізм ущільнення цементного каменю шляхом синтезу кристалогідратів з позитивним

знаком електроповерхневого потенціалу на поверхні скловолокна, розраховано і експериментально підтверджено, що комплексна хімічна добавка, сприяє синтезу додаткових кристалогідратів з позитивним електроповерхневим потенціалом; сфера використання - проектування, будівництво й реконструкція житлових та промислових будинків і споруд.

2. Object - waterproofing coating of cement-based high fracture toughness; purpose - development of composition of a dry build mixture on the basis of astringent for a receipt waterproofing cement-based high fracture toughness; methods - physico-mechanical, physico-chemical, electronicmicroscopic researches of properties, comparison and analysis of results of researches; novelty - it is set that due to growth on the spot of fiberglass of crystalline isotropic micro-reinforcement self-packing and structure of cement stone is provided, dependences of strength descriptions are got on a kind, maintenance and amount of micronized filler; results - dependence of hydro physical and electrosuperficial properties of the micronized mineral additions of calcspar set and fiberglass, electrosuperficial potential of fiberglass is expected w=-0,742V, developed picture of mechanism of compression of cement stone by the synthesis of crystalline with the positive sign of electro-superficial potential on the spot fiberglass, it is expected and it is experimentally confirmed that complex chemical addition, instrumental in the synthesis of addi-tional crystalline with positive electro-superficial potential; sphere of the use- planning, building and reconstruction of dwellings and industrial buildings and buildings.

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. Костюк Тетяна Олександрівна

2. Kostuk Tetyana Oleksandrivna

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. Шабанова Галина Миколаївні
2. Шабанова Галина Миколаївні

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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. Халюшев Олександр Каюмович
2. Халюшев Олександр Каюмович

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 Плугін А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плугін А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.