Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палій Віктор Володимирович
2. Palii Viktor Volodymirovich

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: 28-02-2013

Спеціальність за освітою: 7.06010101

Місце роботи здобувача: Державна адміністрація залізничного транспорту України "Укрзалізниця"

Код за ЄДРПОУ: 00034045

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-150, вул. Тверська ,5

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту 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: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код за ЄДРПОУ: 01116130

Місцезнаходження: 49010,м.Дніпро-10, вул.Акад.Лазаряна,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Полімерцементний розчин для захисту та ремонту будівель і споруд залізниць
2. Polymer-cement mortar for protection and repair of buildings and structures of railway

Реферат:

1. Об'єкт - полімерцементний розчин на основі карбамідної смоли для ремонту поверхні будівель і споруд, що експлуатуються на залізницях; мета - розробка та оптимізація складів полімерцементних розчинів для ремонту і захисту від електрокорозії будівель та споруд, які експлуатуються на залізницях; методи - стандартні та оригінальні методи визначення реологічних і фізико-механічних властивостей, фізико-хімічні методи досліджень, оптимізація складів за допомогою математичного моделювання; новизна поглиблені уявлення про механізми впливу карбамідної смоли і золи виносу на процеси гідратації і структуроутворення цементу, теоретичне та експериментальне обґрунтування одержання модифікованих полімерцементних розчинів на карбамідній смолі з добавкою золи-виносу з найкращими показниками рухливості суміші й міцності каменю, високими фізико-механічними та експлуатаційними властивостями затверділого розчину; результати - оптимальні склади полімерцементного розчину і технології його нанесення для ремонту і

захисту конструкцій будівель і споруд залізниць від руйнівної дії постійних струмів витоку та обводнення; сфера використання - підприємства залізниць, що здійснюють утримання та ремонт будівель і споруд.

2. Object - polymer and cement solution on the basis of carbamide resin for a surface repair of buildings and constructions of railways; purpose - the development and optimization of polymer and cement solutions for the repair and electro-corrosion protection of buildings and constructions of railways; methods - standard and original methods of determining the rheological and physical-mechanical properties, physical-chemical methods of research, optimization of composition using mathematical modeling; novelty - in-depth presentation of mechanisms of action of carbamide resin and fly ash on the processes of hydration and structure formation of cement, theoretical and experimental justification of receiving of modified polymer and cement solutions on the basis of carbamide resin with the addition of fly ash with the best index of mix mobility and strength of polymer and cement stone, high physical-mechanical and operational properties of hardened mortar; results - the optimal compositions of polymer and cement solution and its application technology for the repair and protection of buildings and constructions of railways from the destructive action of direct leakage currents and flooding; scope - railway companies which are perform the maintenance and repair of buildings and constructions

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. Пшінько О. М.
2. Pshinko O.M.

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. Приходько А.П.
2. Приходько А.П.

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. Костюк Т.О.
2. Костюк Т.О.

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 Плугін А.М.

голови ради

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.