Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000408

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Подтележнікова Інна Володимирівна
2. Podtelezhnikova Inna Vladimirovna

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: 15-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

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): Д64.820.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.51

Тема дисертації:

1. Захисні покриття для залізобетонних і сталевих конструкцій мостів та інших споруд, що експлуатуються в умовах обводнення і струмів витоку.

2. Protective compositions for the reinforced concrete and steel bridges constructions and other buildings, exploited in the conditions of flooded and currents of loss.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - сталеві і залізобетонні конструкції, захисні покриття; мета - підвищення довговічності металевих і залізобетонних конструкцій, що експлуатуються в умовах обводнення та струмів витоку, за рахунок створення антикорозійних покриттів; методи - аналітичні, експериментальні і теоретичні; новизна - розроблені в дисертації методики: оцінки довговічності покриттів за морозостійкістю та адгезією; оцінки електрохемостійкості; розвинені уявлення про: механізм протікання електрокорозійних процесів під покриттям; механізм взаємодії між компонентами; адгезію покриттів до поверхонь; залежності адгезії покриття від крайового кута змочування; розвинені уявлення про структуру та структурні характеристики покриттів; розроблені способи розрахунку оптимальних складів; фізико-механічні характеристики розроблених захисних покриттів; результати - розроблено методики оцінки покриттів: довговічності за морозостійкістю та адгезією; електрохемостійкості; розвинені уявлення про: механізм протікання

електрокорозійних процесів під покриттям; розвинені уявлення про структурні характеристики покриттів; створено високоефективні антикорозійні захисні склади; розроблені нові способи розрахунку оптимальних складів покриттів; отримано результати фізико-механічних та фізико-хімічних досліджень покриттів та їхніх компонентів; сфера використання - ремонт, реконструкція, будівництво.

2. The object - steel and the reinforced concretes to constructions, anticorrosive coatings; the purpose - increasing of durability of metallic and the reinforced concretes constructions, exploited in the conditions of flooded and currents of loss, to bu creating efficient new anticorrosive defensive coatings, the methods - analytical, experimental, theoretical; novelty - developed new strategies: estimations of longevity durability compositions on frost resistance and adhesion; the estimations of electrochemoresistance; developed notions: about the mechanism of flowing of electro-corrosive processes under covering; about mechanism of interaction between components; about adhesion of sheeting to surfaces; about dependence of adhesion of hardened coating on the regional corner of moistening at his inking on a surface; developped new ways of calculation of covering; physico-chemical features developed coatings; the developed notions: about structure and structured features of coatings; the results - strategies of anticorrosive covering: estimation are developed dursbilityon frost resistance and adhesion; electrochemoresistance; developed notions about: the mechanism of flowing of electro-corrosive processes under sheeting; created efficient anticorrosive defensive compositions; the results of physico-mechanical and physico-chemical researches of sheeting and their components; are received the sphere of use - repair, reconstruction, construction.

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. Плугін Аркадій Миколайович
2. Plugin Arkadij Nikolaevich

Кваліфікація: д.х.н., 02.10.11

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. Жданюк Валерій Кузьмович
2. Жданюк Валерій Кузьмович

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 Тетяна Олександрівна
2. Костюк Тетяна Олександрівна

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 Аркадій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Плугін Аркадій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.