Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002705

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугаєвський Сергій Олександрович
2. Bugayevs'kyj Sergij Oleksandrovych

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: 16-09-1999

Спеціальність за освітою: 29.10

Місце роботи здобувача: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 064.59.01

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: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.13

Тема дисертації:

1. Дрібнозернисті цементні бетони з добавкою полімера для ремонту мостових залізобетонних конструкцій

2. Fine cement concrete with polimer additive for the repair of reinforced concrete bridge structures

Реферат/анотація:

1. Обєктом дослідження ї дрібнозернистий цементний бетон. Метою роботи ї розробка бетонних сумішей для ремонту мостових залізобетонних конструкцій на основі доступних, технологічних і екологічно безпечних компонентів, що забезпечують високу адгезію ремонтного шару до бетону і сталевоє арматури безпосередньо після ремонту, а також мають фізико-механічні та захисні характеристики, які довгостроково зберігаються. Методи дослідження - визначення міцності на стиск і розтяг при згині, водовбирання, водопроникності, морозостійкості, усадки, набрякання, корозійноє стійкості, модулю пружності, коефіціїнту температурного розширення; люмінесцентна дефектоскопія, оптична мікроскопія, інфрачервона спектроскопія. Теоретично обгрунтовано механізм діє комплексноє добавки на підвищення адгезіє бетонноє суміші до поверхонь, що ремонтуються. Запропоновано склади дрібнозернистоє бетонноє суміші з комплексною добавкою для ремонту мостів. Визначено вплив комплексноє добавки на фізико-механічні й експлуатаційні властивості бето нів. Досягнуто ідентичність деформативних властивостей бетонів

відновленого захисного шару та мостових конструкцій. Доведено ефективність застосування бетонноє суміші для ремонту конструкцій мостів у Харківській обл., а також для посилення несучих балок і перекрить будинку в м. Харкові. Галузь використання - ремонтно-експлуатаційні організаціє Облавтодорів.

2. The object of study is fine aggregate concrete. Purpase of study is to develope the concrete mixtures for the repair of reinforced concrete structures of bridges on the base of accessible, technological and ecologically safe components providing higher adhesion to the concrete and reinforcement directly after repair, and also posseing durable physico-chemical and defence proper- ties. Methods of research - defination of compressive strength and tensile strength at bending, water absorption, water permeability, frost resistance, shrinkage, swelling, corrosion resistance, modolus of elasticity, coefficient of thermal expansion, luminescial defectoscopy, obtical micrscopy, infra-red spectroscopy. Theoretically proved the action mechanism of complex additive on increase of adhesion of concrete mix to the repairing surface. Proposed the compositions of fine concrete with complex additive to repair the bridges. Definied the influence of complex additive on physico-mechanical and performance properties of con crete. Achived the identity of deformation properties of recoverable concrete of defence layer and bridge structures. Proved the effectiveness of use of concrete mix to repair the defence layer of bridge structures in Kharkov region, and also to strengthen bearing beams of ceiling of a factory in Kharkov. The held of use is the maintenance-performance orgnizations of Regional Read Departments.

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. Ольгінський Олександр Георгійович

2. Ольгінський Олександр Георгійович

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. Чернявський Вячеслав Леонідович
2. Чернявський Вячеслав Леонідович

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. Спірін Юрій Олександрович
2. Спірін Юрій Олександрович

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