Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005201

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Биков Роман Олександрович
2. Bikov Roman Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.17.06

Назва наукової спеціальності: Технологія полімерних і композиційних матеріалів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.091612

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.102.04

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 технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.61.09

Тема дисертації:

1. Розробка епоксидних композицій низькотемпературного тверднення з регульованими властивостями

2. Developing of epoxy compositions low temperature hardness with regulation properties

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці епоксиамінних композицій низькотемпературного твердіння для захисту та відновлення бетонних споруджень і конструкцій. Встановлено закономірності регулювання технологічних і експлуатаційних властивостей епоксиполімерів, з урахуванням компонентного складу композиції. Показано, що розроблені епоксиполімери здатні досягати високого ступеню ствердіння при низьких температурах та мають поліпшені хімстійкість, адгезійну міцність до вологого бетону, а також технологічність у порівнянні з епоксиполімерами, що рекомендовані нормативними документами для захисту від корозії. Удосконалено технологічний процес просочення склоджгута двокомпонентним епоксидним зв'язуючим для локального посилення цегляних конструкцій при низьких температурах. Здійснено практичну реалізацію виконаних розробок.

2. The thesis deals with of epoxy compositions low temperature hardness for protection and application of concrete structures and parts. The rules of technological and performance epoxypolymer properties regulation

have been investigated taking into account the component constitution and its influence on the processes of epoxyamiamine compositions. The influence of modifying additives on technological, structural and exploitation characteristics of epoxypolymer low temperature hardness was studied. The technological process get soaked double component epoxyamiamine compositions and their application in fixing joints and in reinforced concrete sewerage structures. The developed epoxy compositions low temperature hardness have found their practical as protection and application material on some Kharkiv enterprises. The technical documentation on their using has been developed.

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. Яковлева Раїса Антонівна
2. Yakovleva R.A.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.06

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. Савельєв Ю.В.

2. Савельєв Ю.В.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06

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. Стухляк Петро Данилович

2. Стухляк Петро Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.01

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 Пахаренко Валерій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пахаренко Валерій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.