Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U005030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Латорець Катерина Володимирівна
2. Latorets E

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: 29-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.092104

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): Д 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 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: 67.09.51

Тема дисертації:

1. Корозійностійкі бактерицидні мастики на основі епоксиполимерів для захисту бетонних споруд, конструкцій.

2. Corrosion-resistant bactericidal mastics based on epoxypolymers for protection of concrete structures, parts.

Реферат:

1. У дисертації розроблено корозійностійкі бактерицидні мастики на основі епоксиполімерів для захисту бетонних споруджень і конструкцій. Поставлені завдання вирішено шляхом введення в епоксидну композицію дисперсних мінеральних наповнювачів та поверхнево-активних речовин. Встановлено закономірності регулювання технологічних і експлуатаційних властивостей епоксиполімерів з урахуванням стану поверхні дисперсних мінеральних наповнювачів і її впливу на процеси формування епоксиамідоамінних композицій. Показано, що певний внесок у прискорення процесу твердіння епоксиамідоамінних композицій вносять бренстедовські основні центри, що перебувають на поверхні мінеральних дисперсних наповнювачів. Показано можливість одержання наповнених епоксиполімерів з необхідним рівнем міжфазної взаємодії, з менш напруженою, однорідною й стабільною структурою, шляхом

спільного використання інертної неіоногенної ПАР Аміролу М и реакційноздатної ПАР поліамінооліго амідy. Удосконалено технологічний процес приготування та застосуваннябактерицидної епоксидної мастики для закладання швів, що футеровані кислотостійкими фасонними керамічними плитками, залізобетонних споруджень водовідведення. Розроблені бактерицидні епоксидні мастики знайшли практичне застосування в якості герметизуючих мастик на підприємствах м. Харкова: ГКП "Харьківкомуночиствод", ЗЗБК-13. Розроблено технічну документацію на їхнє використання.

2. The thesis deals with development of corrosion-resistant bactericidal mastics based on epoxypolymers for protection of concrete structures and parts. The problem was solved by introduction of dispersed mineral additives into the epoxy composition. The rules of technological and performance epoxypolymer properties regulation have been investigated taking into account the dispersed mineral additives surface state and its influence on the processes of epoxyamidoamine compositions.It has been shown that certain contribution into epoxyamidoamine compositions hardening process accelerating is made by bensted main centers situated on the mineral dispersed additives surface. The technological process of bactericidal epoxy mastics preparation and their application in fixing joints and in reinforced concrete sewerage structures. The developed bactericidal epoxy mastics have found their practical application as hermetizing mastics 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. Яковлєва Райса Антонівна

2. Yakovleva R.

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. Вандоловський Олександр Георгійович
2. Вандоловський 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Золотов Михайло Сергійович
2. Золотов Михайло Сергійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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