Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002369

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жданюк Катерина Валеріївна

2. Zhdanyuk Kateryna Valeriivna

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: 15-05-2008

Спеціальність за освітою: 8.092105

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.43

Тема дисертації:

1. Бітумно-полімерні мастики підвищеної теплостійкості для гідроізоляції залізобетонних прогонових будов автодорожніх мостів.

2. Polymer modified mastics of high heat resistance for reinforced concrete highway bridge deck waterproofing.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - закономірності впливу складових бітумно-полімерних гідроізоляційних мастик на їх структуру та властивості; мета - підвищення теплостійкості бітумно-полімерних гідроізоляційних мастик; методи - стандартні, спеціально розроблені; новизна - встановлено наростання структуруючої дії просторової полімерної сітки та інверсію фаз при збільшенні концентрації полімеру у складі бітумно-полімерної матриці, що позначається на зростанні показників теплостійкості і еластичності та зниженні температури гнучкості мастик; результати - бітумно-полімерна мастика, модифікована 9 % полімеру, 20 % каоліну, 1,25 % поліакрилонітрильного волокна та 10 % пластифікатору, забезпечує підвищену теплостійкість (138 оС), гнучкість (-30 оС) та водонепроникність при гідростатичному тиску 0,5 МПа; сфера використання - проектування, будівництво та реконструкція залізобетонних прогонових будов мостів.

2. Object - regularities of influence of polymer modified waterproofing mastics components on their structure and properties; purpose - raise of heat resistance of polymer modified waterproofing mastics; methods - standard, developed; novelty - increase of structure forming effect of spatial polymer network and phase inversion, when increasing polymer content in polymer modified matrix, that results in increase of parameters of heat resistance and elasticity, and decrease of flexibility temperature of mastics, has been determined; results - polymer modified mastic, containing 9 % of polymer, 20 % of kaolin, 1,25 % of polyacrylonitrile fiber and 10 % of plasticizer, provides high heat resistance (138 oC), flexibility (-30 oC) and water impermeability at 0.5 MPa of hydrostatic pressure; sphere of use - design, construction and reconstruction of reinforced concrete bridge decks.

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. Золотов М. С.

2. Zolotov M.S.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернявський В.Л.

2. Чернявський В.Л.

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. Бугаєвський С.О.

2. Бугаєвський С.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 голови ради Плугін А.М.

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.