

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001240

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Возненко Сергій Іванович

2. Voznenko Sergij Ivanovych

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: 14-05-1999

Спеціальність за освітою: 7.092.105

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейербаха, 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): Д 64.820.02

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейербаха,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 державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейербаха, 7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.31

Тема дисертації:

1. Герметизуючі композиції на основі цементу та КВС для обводнених тунелів
2. Hermetic composition on the basis of cement and Coal Tar Resin (CTP) for flooded tunnels

Реферат:

1. Дисертація присвячена рішення актуальної задачі - розробці складів і методів для гідроізоляції обводнених тунелів. У роботі розвиваються уявлення про механізм адгезійної міцності захисних покриттів до вологих та водонасичених підкладок. Розроблено захисне покриття, яке має оптимальні властивості щодо адгезійної міцності до вологих поверхонь. Воно складається з дешевої кам'яновугільної смоли, модифікованої домішкою епоксидної смоли ЕД-20 та цементним наповнювачем, має адгезійну міцність до вологих поверхонь бетонних та розчинних підкладок не менше 2,0 МПа. Перевірка цього покриття на дію природних та експлуатаційних факторів довело його велику довговічність.

2. The dissertation is devoted to the decision of a urgent task - creation of composition and methods for a hydroisolation of flooded tunnels. In work the representations about the mechanism of adhesive strength of protecting covering to damp and watersaturation to substrates develop. The protecting covering is created which has optimum adhesive strength properties on damp surfaces. It consists of cheap coal tar resin modified by the

additive of the epoxy resin ED-20 and cement filler. The protecting covering has adhesive strength to damp to concrete and mortar substrates not less than 2,0 MPa. The testing of this covering on action of the natural and exploitation factors has confirmed its high durability.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пługін А.М.
2. Пługін А.М.

Кваліфікація: д.х.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. Жданюк В.К.

2. Жданюк В.К.

Кваліфікація: к.т.н., 0.23.05

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

