Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибалко Іван Федотович

2. Rybalko Ivan Fedotovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-11-1999

Спеціальність за освітою: 7.091.101

Місце роботи здобувача: Артемівське ЗАТ АПМК-116

Код за ЄДРПОУ: 20341750

Місцезнаходження: 84500, Украєна, Донецька обл., м. Артемівськ, вул. Петровського, 135

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 1208501

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: Донбаська державна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.55

Тема дисертації:

1. Мінеральний порошок з шламу нейтралізаціє травлених розчинів.

2. Mineral powder from slime of neutralization of etching solutions

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному і експериментальному обгрунтуванню здобуття з шламів нейтралізаціє травлених розчинів мінерального порошку для виробництва дьогтьополімербетону. Методи досліджень: калориметричний (мікрокалориметр ДАК-1-1А), електронномікроскопічний (скануючий мікроскоп ICI-60A), інфрачервона спектроскопія (двопроменевий спектрофотометр "Perkin Elmer 180"), дериватографічний (дериватограф системи Paulyc-Paulyc). Виявлено закономірності формування граничних прошарків у дьогтьополівінілхлоридній в'яжучій речовині, структурованій активованим полімермістким відходом виробництва епоксидних смол мінеральним порошком із ШН. Результати досліджень впроваджено в Артемівському райавтодорі Донецького об'їднання облавтодор. 2. Диссертация посвящена теоретическому и экспериментальному обоснованию получения из шламов нейтрализации травильных растворов минерального порошка для производства дёгтеполимербетона. Методы исследований: калориметрический (микрокалориметр ДАК-1-1А), электронномикроскопически й (сканирующий микроскоп ИСИ-60А), инфракрасная спектроскопия (двухлучевой спектрофотометр "Perkin Elmer 180"), дериватографический

(дериватограф системы Paulyc-Paulyc). Выявлены закономерности формирования граничных слоёв в дёгтеполивинилхлоридном вяжущем, структурированном активированным полимерсодержащим отходом производства эпоксидных смол минеральным порошком из ШН. Результаты исследований внедрены в Артёмовском райавтодоре Донецкого объединения облавтодор. 3. The thesis is devoted to an theoretical and experimental justification of deriving from slimes of neutralizing of etching solutions of a mineral powder for production tarpolymerconcret. The methods of studies: calorimetric (microcalorimeter DAK-1-1A), electronical-microscopic (scanning microscop ISI-60A), infrared spectroscopy (two-beam spectrophotometer "Perkin Elmer 180"), derivatographical (derivatograph by system by Paulyc-Paulyc). The laws of formation of the boundary layers in the tarpolyvinylchloride binder substance structured by the activa ted polymercontaining production waste of epoxy resins mineral powder from slime of neutralization. The outcomes of researching are introduced in Artiomovsk raiavtodor of Donetsk associating oblavtodor.

2. The thesis is devoted to an theoretical and experimental justification of deriving from slimes of neutralizing of etching solutions of a mineral powder for production tarpolymerconcret. The methods of studies: calorimetric (microcalorimeter DAK-1-1A), electronical-microscopic (scanning microscop ISI-60A), infrared spectroscopy (two-beam spectrophotometer "Perkin Elmer 180"), derivatographical (derivatograph by system by Paulyc-Paulyc). The laws of formation of the boundary layers in the tarpolyvinylchloride binder substance structured by the activated polymercontaining production waste of epoxy resins mineral powder from slime of neutralization. The outcomes of researching are introduced in Artiomovsk raiavtodor of Donetsk associating oblavtodor.

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. Братчун Валерій Іванович;

2. Братчун Валерій Іванович;

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. . Мозговий Володимир Васильович; доктор технічних наук; професор; 05.22.11. 2. Хрипун Микола Дмитрович; кандидат технічн

2. . Мозговий Володимир Васильович; доктор технічних наук; професор; 05.22.11. 2. Хрипун Микола Дмитрович; кандидат технічн

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.11

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. Хрипун М.Д.

2. Хрипун М.Д.

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 Горохов Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.