Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оксак Сергій Володимирович
2. Oksak Sergey Vladimirovich

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: 25-11-2008

Спеціальність за освітою: 8.092105

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

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 64.056.04

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 національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Кольорові термопластбетони на основі полімернафтових в'яжучих

2. Coloured thermoplastic concretes on the basis of polymer-oil binders

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: пластифіковані нафтополімерні смоли, полімернафтові в'яжучі, кольорові термопластбетони на основі цих в'яжучих. Мета дослідження: розробка складів полімернафтових в'яжучих, що відповідають за своїми технічними і технологічними властивостями вимогам до в'язких дорожніх нафтових бітумів та довговічних кольорових термопластбетонів. Методи дослідження: стандартні методи випробувань бітумів, бітумів модифікованих полімерами та асфальтобетонів, а також: когезія, істина в'язкість та прозорість в'яжучих, міцність бетону на зсув та розтяг, крім цього. Новизна: теоретично й експериментально доведена можливість одержання високоякісних в'яжучих та кольорових бетонів на їх основі. Результати: показано вплив полімеру типу СБС на властивості в'яжучого; розкрито вплив вмісту полімеру й пігменту на фізико-механічні властивості кольорових термопластбетонів; розроблено склад і технологію отримання полімернафтових в'яжучих, та кольорових термопластбетонів; розроблено

"Рекомендації по приготуванню кольорових смолополімербетонних сумішей та влаштуванню з них верхніх шарів покриттів" Р В.2.7-218-02071168-717:2008; термопластбетонні суміші впроваджено на ЗАТ "Будінвест" (м. Харків). Ступінь упровадження: на підприємствах дорожньо-будівельної індустрії; у науково-дослідних та проектних закладах дорожньо-будівельного профілю; в навчальному процесі. Сфера використання: дорожнє будівництво

2. Object of research: plasticized oil-polymer resins, oil-polymer binder, thermoplastic concrete on the basis of these binder. The purpose of research: development of compositions oil-polymer binder which one answer on the technical and technological properties to demands to viscous road oil bitumens and durables colour thermoplastic concrete. Methods of research: standard methods of trials of bitumens, bitumens inoculated by polymers and asphaltic concretes, and also: cohesion, true viscosity and a transparencyof the binder, durability of concrete on shift and a stretching. Novelty - idealised also is experimentally proved possibility of reception high-grade binder which one possess an indispensable complex technical, technological and an operating ability and colour betons on their ground. Results - agency of polymer of type SBS on properties binder is demonstrated; agency of the maintenance of polymer and pigment on physicomechani-cal properties colour thermoplastic concrete is opened; the compositionand reception production engineering oil-polymer binder, and colour thermoplastic concrete is developed; are developed "Рекомендації по приготуванню кольорових смолополімербетонних сумішей та влаштуванню з них верхніх шарів покриттів" Р В.2.7-218-02071168-717:2008; thermoplastic concrete mixtures, are implanted on "Stroyinvest" (Kharkov). Level of introducing: at the facto-ries of road building industry; in research and development and design entities road-building a profile; in educational process. Field of using: highway engineering.

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. Золотарьов Віктор Олександрович

2. Zolotarev Viktor Aleksandrovich

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаренко Валентин Валентинович
2. Гончаренко Валентин Валентинович

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	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.