Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раджу Баде Шрестха
2. Raju Bade Shrestha

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: 21-10-2004

Спеціальність за освітою: 7.092105

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Асфальтобетони підвищеної водостійкості на активованих мінеральних матеріалах
2. Asphalt concretes with high water-resistance on activated mineral materials

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процеси взаємодії бітумів з поверхнею мінеральних матеріалів, що обумовлюють водостійкість бітумомінеральних матеріалів в покритті автомобільної дороги. Мета роботи: підвищення тривалої водостійкості асфальтобетонів для улаштування покриттів автомобільних доріг в умовах теплого і вологого клімату активацією поверхні мінеральних матеріалів хлоридом заліза. Методи дослідження: теоретичні, експериментальні лабораторні і натурні при впровадженні. Теоретичні та практичні результати: кореляційні залежності на підставі яких можливо робити вибір складових асфальтобетону, здатних забезпечити його підвищену водостійкість у покритті. Новизна: величина та характер ізотерм адсорбції, кореляційні залежності, відсутність хімічної взаємодії в системі, ефективність активації поверхні кам'яних матеріалів розчином хлорного заліза. Ступінь упровадження: розроблений спосіб реалізовано при улаштуванні 17500 м2 способом поверхневої обробки на ділянці автомобільних доріг Харків - Щербаківка і

Запоріжжя - Маріуполь. Сфера використання: будівництво та реконструкція покриття автомобільних доріг.

2. Object of research: processes of co-operation bitumen with the surface of mineral materials, stipulating water-resistance of bitumen mineral materials on the road surface. The purpose of research: rise the long term water-resistance of the asphalt concrete for the built of road surface in the conditions of hot and humidity climate by activating of surface of mineral materials by the chloride iron. Methods of research: theoretical, experimental laboratory and model at introduction. Theoretical and practical results: it is possible to produce correlation dependences on the basis of which choice of constituents of asphalt concrete, able to provide its promoted water-resistance in road surface. Novelty: magnitude and character of isotherms of adsorption, correlation dependences, absence of chemical co-operation in the system, efficiency of activating of surface of stone materials by solution of chloric iron Degree of introduction: the developed method has been realized at the device of a 17500 m2 superficial treatment in the site of roads Kharkov - Sherbakovka and Zaporozhia - Mariupol. Sphere of the use: construction and reconstruction of the road surface.

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. Жданюк Валерій Кузьмович

2. Zhdanyuk Valeriy Kyzmovich

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. Чернявський Вячеслав Леонідович
2. Чернявський Вячеслав Леонідович

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. Гарбуз Алла Олегівна
2. Гарбуз Алла Олегівна

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 Аркадій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плугін Аркадій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.