Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000942

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чугуєнко Сергій Анатолійович
2. Chuguenko Sergey Anatolievych

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: 16-02-2006

Спеціальність за освітою: 7.092106

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 64.820.02

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: 67.09.43

Тема дисертації:

1. Зсувостійкість асфальтобетонів на бітумах, модифікованих полімерами.

2. Shift resistance of asphalt concrete on bitumen modified with polymers.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - бітуми, модифіковані полімерами, і асфальтобетони та асфальтополімербетони різних гранулометричних типів з їх використанням; мета - забезпечення підвищеної зсувостійкості асфальтополімербетонів шляхом цілеспрямованого регулювання властивостей в'яжучих введенням до них полімерів різних класів у оптимальній кількості і вибору їх оптимальної макроструктури; методи - стандартні методи випробувань бітумів та асфальтобетонів, а також методи і прилади, що розроблені на кафедрі ТДБМ ХНАДУ: когезіометр, зчеплення в'яжучого з мінеральною підкладкою й опору асфальтобетону зсуву при крутінні, крім цього, було використано колійоутворення в асфальтобетоні, застосовувалися статистичні методи обробки результатів досліджень; новизна - запропоновано рівняння, що відбиває процес зсуву асфальто- і асфальтополімербетонів, встановлено зростання посилюючої дії полімерів відносно міцності асфальтобетонів при зниженні когезії й підвищенні пенетрації бітуму, який модифікується, показано

існування тісного кореляційногозв'язку поміж опором асфальтополімербетона зсуву й розтягуванню і когезією й пенетрацією модифікованого полімером бітуму, показано неоднозначний зв'язок міцності асфальтополімербетону й температури розм'якшення БМП; результати - використані при виготовленні асфальтобетонних сумішей на асфальтобетонному заводі ВАТ "Стройинвест" м. Харків, навчальному процесі ХНАДУ; галузь - дорожнє будівництво.

2. Object - bitumen modified with polymers, bituminous concrete and bituminous polymer concrete of different granulametrical types of their utilization; aim - to provide high shift resistance of bituminous polymer concrete through regulation the property of binder implanting optimum quantity of polymers of different categories and select optimum microstructure of obtained bituminous polymer concrete; methods - standard testing methods of bitumen and bituminous concrete and also methods and devises developed on chair TRBM KhNADU: cohesiometr, adhesion of binder with mineral mount and bituminous concrete resistance shift in tortion, thereto track-line formation in bituminous concrete was used, static methods of processing the results of investigations were used; novelty - equation reflecting the process of bituminous concrete and bituminous polymer concrete shifting was proposed, the rise of increasing effect of polymers in relation to hardness of bituminous concrete in cohesion drop and rise of modified bitumen penetration is specified, the existence of close correlative connection between bituminous polymer concrete resistance to shifting and to tension and cohesion and penetration of bitumen modified with polymers is shown, ambiguous connection between bituminous polymer concrete strength and temperature of softening BMP is shown; results - are used in producing bituminous concrete mixtures on bituminous concrete factory "Stroiinvest", Kharkiv, in academic course in KhNADU; field - road building.

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 Alexandrovich

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. Жданюк В.К.
2. Жданюк В.К.

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. Беспалов В.Л.
2. Беспалов В.Л.

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.