Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006449

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапченко Артем Сергійович
2. Lapchenko Artem Sergiyovich

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: 25-11-2010

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 64.820.02

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. Реологічні властивості асфальтополімербетонів при динамічному деформуванні

2. Rheological properties of asphalt-polymer concrete at dynamic deformation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - реологічна поведінка асфальтополімербетонів і асфальтобетонів різних гранулометричних типів та її зв'язок зі складом і властивостями бітумів, модифікованих полімерами (БМП); мета - визначення закономірностей реологічної поведінки асфальтополімербетонів; методи - аналітичні і чисельні; новизна - встановлені межі лінійної області деформування асфальтополімербетонів, визначено вплив кількості БМП і вмісту в ньому полімеру на значення модулів пружності асфальтополімербетонів, визначені значення модулів пружності асфальтополімербетонів різних гранулометричних складів, показано існування тісного кореляційного зв'язку між модулями пружності асфальтополімербетонів і пенетрацією БМП; результати - на основі закономірностей зміни реологічних показників у процесі деформування отримані значення модулів пружності асфальтополімербетонів, які запропоновано використати при переробці ВБН В.2.3-218-186-2004 "Дорожній одяг нежорсткого типу"; сфера використання - дорожньо-будівельні організації, інститут

"Укрдорпроект" і його філії.

2. Object is a rheological properties of asphalt-polymer concrete and asphalt concrete of different types and his intercommunication with composition and properties of bitumen's, modified polymers (BMP); purpose is establishment of conformities to the law of rheological conduct of asphalt-polymer concrete; methods - analytical and numeral; novelty - the scopes of linear area of deformation of asphalt-polymer concrete are set, influence of amount of BMP and maintenance in him of polymer is certain on the values of the modules of elasticity of asphalt-polymer concrete, the values of the modules of elasticity of asphalt-polymer concrete of different granulometry compositions are set, existence of close correlation connection is shown between the modules of elasticity of asphalt-polymer concrete and penetraeshion BMP; results - on the basis of conformities to the law of change of rheological indexes in the process of deformation the values of the modules of elasticity of asphalt-polymer concrete are got, which it is suggested to use for processing of ВБН В.2.3-218-186-2004 "Дорожній одяг нежорсткого типу"; the sphere of the use is road-build organizations, institute of "Укрдорпроект" and his branches.

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 В. О.

2. Zolotarev V. O.

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. Гамеляк І.П.

2. Гамеляк І.П.

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. Гончаренко В.В.

2. Гончаренко В.В.

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.