

# 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 Фейербаха,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:**

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 ОПВ:**

**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.

