

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002704

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Седов Андрій Віталійович

2. Syedov Andrij Vitalijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.11

Назва наукової спеціальності: Автомобільні шляхи та аеродроми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-1999

Спеціальність за освітою: 2910

Місце роботи здобувача: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K64.059.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071168

**Місцезнаходження:** 61002, Харків, вул. Петровського, 25

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.13.69

**Тема дисертації:**

1. Профілактика руйнувань дорожніх асфальтобетонних покриттів в агресивних середовищах хлористих протижелезних матеріалів
2. Preventive maintenance of destructions of road asphalt pavement in aggressive environments of chloristil anti-ice materials

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: асфальтобетонні покриття. Мета дослідження: обґрунтування способу зменшення руйнівної дії агресивних середовищ хлористих протижелезних матеріалів на асфальтобетонні покриття. Методи дослідження та апаратура: стандартні методи досліджень асфальтобетону, спеціальні методи-визначення крайового кута змочування, зносостійкості асфальтобетону; міцності асфальтобетону при руйнуванні циклічними навантаженнями. Теоретичні та практичні результати: уточнено закономірності руйнування асфатобенних покриттів при комплексній дії транспортних навантажень, природних факторів та розчинів протижелезних матеріалів; визначені критичні концентрації розчинів протижелезних матеріалів, при яких прискорюються руйнування; обґрунтовано спосіб профілактики руйнувань асфальтобетонних покриттів; удосконалено технології боротьби із зимовою слизькістю; Новітність нововпроваджуваного:

запропоновано зменшувати руйнівний вплив агресивних середовищ протижелезних матеріалів регулюванням їх властивостей добавками фосфатів. Ступінь упровадження: впроваджено в Артемівському РайШРБУ Донецької області. Галузь використання: експлуатації автомобільних доріг та аеродромів

2. Object of study: asphalt covering. Motivation of way of reducing a destroying influence of aggressive ambiances of chloristil anti-ice materials on asphalt covering. Methods of study and equipment: standart methods of asphalt studing; special- determination of the wetting marginal corner ; asphalt wear capability; asphalt toughness when destroying by round-robin loads. Regularities of road asphalt covering destroying processes under the complex action of transport loads, natural factors and aggressive ambiances of chloristil anti-ice materials were elaborated; critical concentrations of aggressive preventive maintenance of asphalt covering destroying was motivated; technology of struggle with winter sliding. It was advised to reduce lestructible influence aggressive ambiances of anti-ice materials by adjusting their properties by adding phosphates. Degree of introduction: introduced in Artemovsky RayDRSU Doneckoy area. Range of usage: usage on the highways and aerodromes.

**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. Прусенко Є. Д.

2. Прусенко Є. Д.

**Кваліфікація:** к.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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Братчун В. І.
2. Братчун В. І.

**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. Кизима С. С.
2. Кизима С. С.

**Кваліфікація:** к.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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Золотарьов В. О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Золотарьов В. О.

