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. Сєдов 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): К64.059.01

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 протиожеледних матеріалів

2. Preventive maintenance of destructions of road asphalt pavement in aggressive environments of chloristil anti-ice materials

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: асфальтобетонні покриття. Мета дослідження: обгрунтування способу зменшення руйнівної дії агресивних середовищ хлористих протиожеледних 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 протиожеледних матеріалів; визначені критичні концентрації розчинів протиожеледних матеріалів, при яких прискорюються руйнування; обгрунтовано спосіб профілактики руйнувань асфальтобетон- них покриттів; удосконалено технології боротьби із зимовою слизькістю; Новітність нововпроваджуваного:

запропоновано зменшувати руйнівний вплив агресивних середовищ протиожеледних 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 ambiences 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 ambiences of chloristil anti-ice materials were elaborated; critical concentrations of aggressive preventive maintenance of asphalt covering destroying was mo- tivated; technology of struggle with winter sliding. It was advised to reduce lestructible influence aggressive ambiences 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.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.