Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушнір Олександр Володимирович
2. Kushnir Oleksandr V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: Автомобільні дороги та аеродроми

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю «Айпіті продакшн»

Код за ЄДРПОУ: 40993610

Місцезнаходження: вул. Куренівська, буд. 21, літ. «Г», м. Київ, 04073, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.059.02

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, буд. 1, м. Київ, 01010, 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: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, буд. 1, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.11

Тема дисертації:

1. Підвищення довговічності асфальтобетонного покриття на підходах до автодорожніх мостів

2. Increasing the durability of asphalt pavement on approaches to road bridges

Реферат/анотація:

1. У дисертаційні роботі проведено аналіз підвищення довговічності асфальтобетонного покриття на підходах до автодорожніх мостів. Виконано аналіз умов роботи асфальтобетонного покриття на підходах до мостів та розроблено розрахункові схеми. Удосконалено метод розрахунку на довговічність дорожнього покриття на підходах до мосту.На основі розробленої розрахункової схеми роботи асфальтобетонних шарів покриття на підходах до автодорожніх мостів та аналітичних залежностей для оцінки граничного стану асфальтобетонних шарів покриття, удосконалено метод розрахунку довговічності асфальтобетонних шарів при сумісній дії температурних напружень та горизонтальних нормальних і вертикальних дотичних напружень, викликаних транспортним навантаженням, на тріщиноутворення в асфальтобетонних шарах покриття, з урахуванням термореологічних характеристик дорожньо-будівельних матеріалів. Покращення довговічності асфальтобетонного покриття нежорсткого дорожнього одягу на підходах до транспортних споруд автомобільних доріг та урахування спільного впливу зміни температури та дії пневматичних коліс транспортних засобів призведе до підвищення довговічності окремих елементів штучних споруд та

транспортої споруди вцілому.

2. In the dissertation work the analysis of increase of durability of an asphalt concrete covering on approaches to road bridges is carried out. The analysis of working conditions of asphalt concrete pavement on approaches to bridges is carried out and calculation schemes are developed. The method of calculating the durability of the road surface on the approaches to the bridge has been improved. Based on the developed calculation scheme of asphalt concrete layers on the approaches to road bridges and analytical dependences to assess the limit state of asphalt layers, improved the method of calculating the durability of asphalt layers with the combined action of temperature stresses and horizontal normal and vertical loads. in asphalt concrete layers of a covering, taking into account thermoreological characteristics of road-building materials. Improving the durability of asphalt pavement of non-rigid pavement on approaches to road transport structures and taking into account the joint impact of temperature changes and the action of pneumatic wheels of vehicles will increase the durability of individual elements of artificial dispute and the transport structure as a whole.

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. Мозговий Володимир Васильович

2. Mozgoviy Volodymyr V.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Батракова Анжеліка Геннадіївна

2. Batrakova Anzhelika H.

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. Ільченко Володимир Васильович

2. Ilchenko Volodymyr V.

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 Дмитрієв Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гуляєв Валерій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.