Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006692

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубачик Роман Михайлович
2. Zubachyk Roman Mykhailovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.01

Назва наукової спеціальності: Транспортні системи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.07010104

Місце роботи здобувача: Львівське комунальне підприємство "Львівавтодор"

Код за ЄДРПОУ: 05523814

Місцезнаходження: 79035, м. Львів, вул. Пасіки Галицькі, 7

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:

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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.81

Тема дисертації:

1. Вдосконалення методів забезпечення пріоритетного руху для маршрутних автобусів на вулично-дорожній мережі міста

2. Improving of methods that ensure the priority traffic for buses on the city street network

Реферат/анотація:

1. Доведено, що доцільність впровадження спеціальних смуг на перегонах вулиць слід визначати за трьома критеріями, причому за основний - потрібно використовувати показник мінімальний обсяг пасажиропотоку, для визначення якого запропонована формула, що дозволяє враховувати умови руху на перегонах вулиць. Запропоновано метод "спеціальна смуга в зоні перехрестя", який дає змогу забезпечити просторово-часовий пріоритет автобусам на регульованих перехрестях (здебільшого ізольованих), особливо підходи яких мають не більше двох смуг руху в одному напрямку, а також встановлено межі області його ефективного застосування. Запропоновано шість основних типів таких спеціальних смуг, і розроблені імітаційні моделі для визначення максимальної довжини черги автомобілів на підході до ізольованого та координованого регульованого перехрестя, за значеннями яких визначається оптимальна довжина спеціальної смуги на відповідному підході.

2. In this dissertation the author proves that the appropriateness of the implementation of special bus lanes on the spacing of the streets should be determined by three criteria, and the principal one lies in the fact that it is necessary to use minimum volume of traffic flow, for the determination of which a formula is proposed that provides the opportunity to take into account traffic conditions on the spacing of the streets. The method of "special bus lanes within the area of intersection" was introduced in the dissertation, which enables space-time priority for buses at signalized intersection (mostly isolated), especially if the approaches of which have no more than two traffic lanes in one direction. Also the boundaries of its effective use are determined. The author suggests six basic types of such special lanes. In this dissertation the author develops simulation models to determine the maximum length of the queue of cars on the way to an isolated and signalized intersection, according to the results of which optimal length of the special bus lane on the appropriate approach is determined.

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. Вікович Ігор Андрійович

2. Vikovych Ihor Andriyovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Поліщук Володимир Петрович

2. Поліщук Володимир Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.01

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. Любий Євген Володимирович

2. Любий Євген Володимирович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.01

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. Кисельов Володимир Борисович

2. Кисельов Володимир Борисович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.01

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 Дмитрієв Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.