Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007449

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапутин Роман Олександрович
2. Laputin Roman Aleksandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.100401

Місце роботи здобувача: Автомобільно-дорожній інститут Донецького державного технічного університету

Код за ЄДРПОУ: 05464951

Місцезнаходження: 84626, м.Горлівка, вул Кірова, 51

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 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 транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.43.85

Тема дисертації:

1. Підвищення безпеки руху на перехрестях на одному рівні в режимі реального часу
2. Increase of traffic safety on crossroads in one level in a mode of real time

Реферат:

1. Розкрито процес формування поточної безпеки руху транспортних засобів на площі нерегульованого перехрестя на одному рівні за часом на підставі дослідження механізму якісних перетворень конфліктних точок на площі перехрестя. Обґрунтовано новий метод оцінки та підвищення безпеки руху на нерегульованих перехрестях на одному рівні, який полягає в розкритті безпеки руху на перехрестях на одному рівні в режимі реального часу за допомогою відстеження в указаному режимі часу попарної взаємодії транспортних засобів. Розроблені відповідні алгоритми роботи системи управління поточною безпекою руху на нерегульованих перехрестях на одному рівні при зосередженому та розосередженому розташуванні конфліктних точок, які дозволяють за відповідними критеріями проводити оцінку та підвищення безпеки руху транспортних засобів у режимі реального часу.

2. Process of formation of current traffic safety of vehicles on the area of a noncontrollable crossroads in one level on the basis of research of the mechanism of qualitative transformations of disputed points on the area of a crossroads is opened. The new method of an estimation and increase of traffic safety on noncontrollable

crossroads in one level which consists in disclosing traffic safety on crossroads in one level in a mode of real time by means of tracking in the specified mode of time of paired interaction of vehicles is proved. Corresponding algorithms of work of a control system by current traffic safety on noncontrollable crossroads in one level are developed at the concentrated and dispersed arrangement of disputed points which allow to spend behind corresponding criteria an estimation and increase of traffic safety of vehicles in a mode of real time.

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. Поліщук Володимир Петрович
2. Polishchuk Vladimir Petrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доля Віктор Костянтинович

2. Доля Віктор Костянтинович

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. Рябець Ярослав Вікторович

2. Рябець Ярослав Вікторович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гуляєв В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гуляєв В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.