Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000811

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобашов Олексій Олегович

2. Lobashov Olexiy Olegovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 1609

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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 64.089.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.01

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи формування транспортних потоків в найзначніших містах
2. Theoretical foundations of the traffic formation in big cities

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми вдосконалення формування транспортних потоків у найзначніших містах. Для досягнення цієї мети в роботі запропоновано науковий підхід щодо управління транспортними потоками у найзначніших містах, що базується на сучасних методах математичного моделювання, дозволяє здійснювати згадане управління методом варіювання мережею паркування, щільністю транспортної мережі, параметрами окремих вулиць або їх сукупності, змінення параметрів рівня автомобілізації, сельбищних та виробничих зон міста. Розроблена та реалізована у вигляді програмного комплексу для комп'ютера адекватна математична модель завантаження рухом транспортної мережі міста дозволяє розраховувати розподіл транспортних потоків по ділянках мережі, показники функціонування транспортної мережі при зміненні її параметрів. За допомогою розробленої моделі проведені дослідження закономірностей формування транспортних потоків залежно від параметрів

транспортної мережі.

2. The thesis covers solution of the urgent scientific problem of improving the traffic formation in big cities. To achieve this purpose the paper covers a scientific approach to the traffic management in big cities which is based on the modern methods of mathematical modeling and allows this management by modifying the parking network, transport network density, parameters of some streets or a set of them, parameters of the automobilization level, residential and industrial areas of the city. An adequate mathematical model of the city transport network modeling was worked out and realized. It allows estimating the traffic distribution between the network sections, factors of the transport network functioning when changing its parameters. We have studied the principles of the traffic formation with the help of this model according to the transport network parameters. Based on the given traffic modeling, the type and parameters of dependence of the traffic characteristics on the level of automobilization and specific density of the city transport network were defined.

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. Доля Віктор Костянтинович
2. Dolya Viktor Kostyantinovich

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. 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. Панішев Анатолій Васильович

2. Панішев Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.01

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 Доля Віктор Костянтинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Доля Віктор Костянтинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.