

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурко Дмитро Леонідович

2. Burko Dmytro Leonidovich

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: 05-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.07010104

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.17

Тема дисертації:

1. Закономірності формування транспортних потоків у містах (на прикладі м. Харкова)
2. Regularities of urban traffic flow formation (for example, the city of Kharkiv)

Реферат:

1. Дисертація присвячена визначенню закономірностей формування транспортних потоків в містах. Із цією метою було проаналізовано проблеми організації дорожнього руху. Встановлено, що зазначена проблематика викликана диспропорцією розвитку транспортних мереж міст та обсягів руху, та високим рівнем аварійності. Тому вирішувати зазначені проблеми можна за допомогою дослідження закономірностей формування транспортних потоків. Проведений аналіз методів дослідження розподілу транспортних потоків вказує на необхідність застосування гравітаційного методу розрахунку транспортних кореспонденцій. Встановлено, що підходи по визначенню рівня автомобілізації не є досконалими та потребують додаткового врахування економічних факторів і фактору кількості мешканців. Удосконалення підходу щодо визначення рівня автомобілізації дозволило визначити його значення на найближчу

перспективу. Зв'язок між рівнем автомобілізації та обсягами руху в транспортній мережі міста визначено за допомогою коефіцієнтів зростання. Визначення закономірностей формування транспортних потоків в містах оцінено за допомогою показників резерву пропускнуої здатності, транспортної роботи та коефіцієнта завантаження дороги рухом.

2. The dissertation addresses determination of the regularities for urban vehicular traffic formation. The urban vehicular traffic aspects have been analyzed to that effect. It has been established that the problematics hereinabove was caused by the urban transport network development disproportion as well as traffic volume and high accident risk. Therefore, the issues stated above may be resolved exploring the vehicular flow formation regularities. The analysis conducted for the methods of the traffic flow arrangement research indicates the necessity to apply the gravitational method for vehicular correspondences calculation. It has been established that the approaches to determine the motorization level are not perfect and require additional account for the economic and population number factor. Improvement of the motorization level determination approach has enabled us to determine its value for the near-term prospect. The relation between the motorization level and traffic volume of the urban transport network has been determined with the help of growth coefficient. The determined regularities of urban vehicular flow formation have been assessed via the traffic capacity reserve index, transportation works and road traffic stock coefficient.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобашов Олексій Олегович

2. Lobashov Oleksii Olegovich

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. Луб'яний Павло Вікторович

2. Луб'яний Павло 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**

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.