Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гончаренко Сергій Юрійович
2. Sergii Goncharenko

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: 30-06-2017

Спеціальність за освітою: 8.090211

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

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): Д64.059.02

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: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.43.61

Тема дисертації:

1. Визначення попиту на послуги пасажирського маршрутного транспорту в середніх містах

2. The demand determining for passenger route transport service in the middle cities

Реферат/анотація:

1. Мета і завдання дослідження. Метою роботи є розробка нового методу визначення попиту на послуги міського пасажирського транспорту в середніх містах України. Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити такі завдання: - провести аналітичний огляд літературних джерел, в яких описуються методи і моделі визначення попиту на транспортне обслуговування міським маршрутним транспортом; - провести теоретичні дослідження попиту на послуги міського пасажирського транспорту в середніх містах; - обґрунтувати методику проведення вибіркового обстеження пасажиропотоків табличним методом на маршрутах наземного пасажирського транспорту; - розробити метод визначення місць пересадок на маршрутній мережі, який базується на результатах табличного обстеження пасажиропотоків; - розробити імітаційну модель формування матриці мережевих кореспонденцій для середніх міст; - розробити методику визначення попиту на послуги маршрутного пасажирського транспорту в середніх містах і оцінити результати моделювання попиту на пересування пасажирів за запропонованою методикою. Об'єкт

дослідження - процес формування попиту населення середніх міст на послуги міського пасажирського транспорту. Предмет дослідження - закономірності формування пасажирських кореспонденцій в середніх містах. Методи дослідження. При розробці теоретичних основ формування попиту на пересування використовувалися методи аналізу, абстрагування, формалізації та математичного моделювання. Для визначення статистичних характеристик величин маршрутних кореспонденцій використовувалися методи теорії ймовірностей і математичної статистики. Визначення місць пересадок на маршрутній мережі міста виконувалося на основі індуктивного методу і теорії ймовірностей. Формування добових матриць маршрутних кореспонденцій виконувалося з використанням імітаційного моделювання. При отриманні характеристик пассажирообмена на маршрутній мережі використовувалися методи спостережень. Визначення закономірностей формування попиту в середніх містах виконувалося на основі гіпотетичного методу і методології математичної статистики.

2. The thesis deals with solution of theoretical and practical problem of the demand determining for public transport services in the middle cities based on sample survey on route network by table method. It is worked out the methods of origin-destination matrix receiving on the base of outdoor sample survey results executed on the route network. The results of outdoor observations of the passengers exchange on the bus stops were taken as the base for the determining of the bus stop capacities distribution of two types: on departure and arrival. It has been substantiated theoretically and experimentally that the capacities distribution are described by Poisson low. It is constructed models of route trips based on values of departure and arrival to bus stops and obtained using imitation modelling. It has been worked out the methodology of transfer hubs localization on the transport network which is assumed the check of the hypothesis about statistical significance of the bus stop capacities oscillations. It was constructed the algorithm of trips O-D matrix transformation into the general network O-D matrix entirely for the whole day route passenger transport work.

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. Горбачов Петро Федорович

2. Gorbachov Peter Fedorowich

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. Альошинский Євген Семенович
2. Альошинский Євген Семенович

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. Яновський Петро Олександрович
2. Яновський Петро Олександрович

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 Богомолов Віктор Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Богомолов Віктор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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