Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Понкратов Денис Павлович
2. Ponkratov Denys

Кваліфікація: к. т. н., 05.22.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: Організація і регулювання дорожнього руху

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

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, буд. 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: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.43

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи формування пасажиропотоків у маршрутній системі міського пасажирського транспорту

2. Theoretical bases of passenger flows formation in the route system of urban passenger transport

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розроблено теоретичні основи формування пасажиропотоків у маршрутній системі міського пасажирського транспорту, що дозволяють визначати раціональні параметри перевізного процесу виходячи з характеристик пасажиропотоку та закономірностей його формування. Запропоновано метод організації міських пасажирських перевезень на маршрутах міського пасажирського транспорту за умов сталих параметрів пасажиропотоку, що передбачає мінімізацію загальних витрат перевізника та пасажирів. Його застосування дає змогу ухвалювати рішення щодо підвищення рівня транспортного обслуговування пасажирів та ефективності використання транспортних засобів з урахуванням транспортної стомлюваності

пасажирів і характеристик просторової нерівномірності пасажиропотоків на маршруті. Розроблено модель формування пасажиропотоків у маршрутній системі міського пасажирського транспорту, що враховує перерозподіл пасажирських кореспонденцій між альтернативними варіантами шляху пересування виходячи з імовірності відмови пасажирам у посадці на зупинних пунктах маршрутів та рівня транспортної стомлюваності пасажирів під час пересування певним шляхом. Використання запропонованої моделі дає змогу оцінити зміну попиту на транспортну послугу залежно від умов пересування пасажирів. Сформовано метод організації міських пасажирських перевезень на маршрутах міського пасажирського транспорту за умов змінних параметрів пасажиропотоку, що передбачає застосування як критерію оптимізації прибутку перевізника за умов дотримання прийнятного рівня обслуговування пасажирів. Він враховує взаємозв'язок між параметрами організації перевезень на маршруті та величиною попиту на перевезення.

2. In the thesis, the theoretical foundations of the formation of passenger flows in the route system of urban passenger transportation have been developed, which make it possible to determine the transportation process rational parameters from the characteristics of the passenger flow and the patterns of its formation. A method has been proposed for organizing urban passenger traffic on the routes of urban passenger transportation under the condition of constant parameters of passenger flow to provide the transport agency's and passengers' total costs minimization. Its application makes it possible to make decisions on improving the level of transport services for passengers and the efficiency of using vehicles taking into account the transport fatigue of passengers and the characteristics of the spatial irregularity of passenger flows on the route. A model for the formation of passenger flows in the route system of urban passenger transport has been developed, which takes into account the redistribution of passenger trips according to alternative options for travel routes from the passengers' "fail-to-board" probability at route stops and the passengers' transportation fatigue level of while traveling in a certain way. The use of the proposed model allows assessing the change in demand for transport services depending on the passengers' travel conditions. A method for mass transit organizing on the routes of urban passenger transportation under condition of variable of passenger flow parameters has been presented, which provides the use the transport agency's profit as a criterion to optimize while keeping an acceptable level of passenger service. It takes into account the relationship between the of the transportation parameters and the transportation demand value on the route.

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

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. Доля Віктор Костянтинович

2. Dolya Viktor

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. Прокудін Георгій Семенович

2. Prokudin Georgiy

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. Кузькін Олексій Феліксович
2. Kuzkin Oleksii

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. Вдовиченко Володимир Олексійович
2. Vdovychenko Volodymyr

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 Лобашов Олексій Олегович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Лобашов Олексій Олегович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.