Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U002629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степанчук Олександр Васильович
2. Stepanchuk Oleksandr Wassilyovich

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.20

Назва наукової спеціальності: Містобудування та територіальне планування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-11-2018

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київ, 03058, 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 26.056.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київ, 03680, 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: Національний авіаційний університет

Код за ЄДРПОУ: 01132330

Місцезнаходження: пр. Космонавта Комарова 1, м. Київ, Київ, 03058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.25.03, 73.31.11

Тема дисертації:

1. Методологія підвищення ефективності функціонування вулично-дорожньої мережі міст
2. Efficiency improvement methodology of city street network operation

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективного функціонування вулично-дорожньої мережі міст в умовах її максимального завантаження. В основу роботи покладені теоретичні дослідження, узагальнення, набули подальшого розвитку теоретичні положення, які дозволяють вирішити питання розподілу транспортних потоків по вулично-дорожній мережі міст із мінімальними часовими витратами при переміщенні транспортних засобів за певним маршрутом призначення. Робота базується на експериментально-теоретичному дослідженні особливостей руху транспортних засобів та закономірностей їхнього розподілу по вулично-дорожній мережі міста. В процесі дослідження розроблено науково обґрунтовану методологію підвищення ефективності функціонування вулично-дорожньої мережі крупних і найкрупніших міст на основі комплексного використання методів управління та розподілення транспортних потоків, що дозволяє забезпечити відповідний рівень зручності та безпеки руху транспортних засобів.

2. The dissertation is devoted to the complex methodological research and solution of the scientific problem concerning creating and providing necessary conditions for comfortable, stable traffic and optimal density of traffic flows on street network elements of major and largest cities based on principles and methods of management and distribution of traffic flows, which provides an appropriate level of traffic safety and ease. The work is based on theoretical studies allowing solving problems of traffic flows distribution on city street network with minimal time required for moving vehicles on a certain route. The experimental and theoretical studies are used to analyze the regularities of traffic flow and the possibilities of their application on city street networks. The paper considers the modern approaches that improve the vehicle traffic conditions on city street network and refine the traffic flow management mechanisms. These mechanisms are found on the system optimum principle, which consists in the distribution of traffic flows (through the uniform loading of possible traffic routes), taking into account the average value of transport charges for all traffic routs between corresponding city districts.

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. Бєлятинський Андрій Олександрович
2. Bieliatynskyi Andrii

Кваліфікація: д. т. н., 05.22.11

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. Бєлятинський Андрій Олександрович

2. Bieliatynskyi Andrii

Кваліфікація: д. т. н., 05.22.11

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. Угненко Євгенія Борисівна

2. Uhnenko Eugene

Кваліфікація: д. т. н., 05.22.11

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. Габрель Микола Михайлович

2. Gabrel Mykola

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.20

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. Гук Валерій Іванович
2. Hook Valery

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.20

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 — Войтенко Степан Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Дьомін Микола Мефодійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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