Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипенко Юрій Вікторович
2. Pylypenko Yurii V.

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: 20-12-2019

Спеціальність за освітою: Організація перевезень і управління на транспорті

Місце роботи здобувача: Служба безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 00034074

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 33, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Служба безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.059.02

Повне найменування юридичної особи: Національний транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 1, м. Київ, Київська обл., 01010, 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 транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 1, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.47

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності управління вантажопотоками в міжнародних транспортних коридорах

2. Improving the efficiency of cargo traffic management in international transport corri-dors

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження присвячено вирішенню важливої науково-практичної задачі розробки теоретичних основ та практичних методів оптималь-ної маршрутизації вантажних перевезень в міжнародних транспортних коридо-рах на прикладі організації комплексних перевезень вантажів на автомобільному, залізничному та водному видах транспорту. В роботі вперше розроблена модель оптимізації мультимодальних вантажних перевезень маршрутами міжнародних транспортних коридорів, яка на відміну від існуючих враховує наявність обмежень на пропускні здатності транспортних вузлів і комунікацій, на незбалансованість обсягів перевезень, на взаємодію різних видів транспорту при здійсненні комплексних перевезень вантажів. На основі цієї моделі розроблений програмно-інструментальний комплекс по оптимізації вантажних перевезень маршрутами міжнародних транспортних коридорів. Спроектована й заповнена інструментальна база даних транспортної системи України та Західної Європи. Вдосконалено симплексний метод знаходження оптимальних планів перевезення вантажів в міжнародних транспортних коридорах, який реалізований у програмному середовищі Delphi. Результати проведених наукових

досліджень було впроваджено в роботу автопідприємств Асоціації міжнародних автомобільних перевезень України та використовуються в навчальному процесі Національного транспортного університету при підготовці фахівців для транспортної галузі країни.

2. The dissertation research is devoted to the solution of the important scientific and practical problem of development of theoretical bases and practical methods of optimal routing of cargo transportation in international transport corridors on the ex-ample of the organization of complex transportation of cargoes by road, rail and water modes of transport. For the first time the model of optimization of multimodal freight transportation by routes of international transport corridors is developed, which, unlike the existing ones, takes into account the presence of restrictions on the capacity of transport hubs and communications, on the imbalance of the volumes of transportation, on the inter-action of different types of transport in the performance of complex transportation. On the basis of this model a software-tool complex for optimization of freight transportation by routes of international transport corridors was developed. Instru-mental database of the transport system of Ukraine and Western Europe has been de-signed and completed. The simplex method of finding optimal plans of cargo transportation in interna-tional transport corridors, implemented in Delphi software environment, has been improved. The results of the scientific researches were introduced into the work of auto en-terprises of the Association of International Road Transport of Ukraine and are used in the educational process of the National Transport University in training specialists for the transport industry of the country.

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. Прокудін Георгій Семенович
2. Prokudin Heorhii S.

Кваліфікація:

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. Нагорний Євген Васильович

2. Nagorny Evgen V.

Кваліфікація: д. т. н.

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. Лямзін Андрій Олександрович

2. Lyamzin Andriy O.

Кваліфікація: к. т. н.

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	Дмитрієв Микола Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дмитрієв Микола Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.