Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шилаєв Павло Сергійович

2. Shylayev Pavlo Sergiyovych

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: 22-03-2012

Спеціальність за освітою: 8.100403

Місце роботи здобувача: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.820.04

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: Українська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, Харків, пл.Фейєрбаха, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.29.61

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності процесу інтероперабельних перевезень вантажів на основі ресурсозберігаючих технологій

2. Improvement of efficiency of interoperable transportation on the basis of resource saving technologies

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес інтероперабельних перевезень вантажів. Дослідження проводились із застосуванням теорії ймовірностей, теорії масового обслуговування, теорії нечітких множин та розрахункового експерименту. Теоретично обґрунтовано ефективність запропонованих технологій, які забезпечують економію капітальних витрат, електроенергії, скорочення часу виконання операцій, прискорення обороту транспортних засобів і контейнерів. Запропоновані в дисертації ресурсозберігаючі технології і комплекс математичних моделей можуть використовуватися в роботі залізниць України при перевезенні вантажів, а також для подальшої автоматизації виробничих процесів.

2. The object of research is the process of interoperable transport of goods. The studies were carried out using probability theory, queuing theory, fuzzy set theory and calculation experiment. The effectiveness of the proposed technologies, providing savings in capital costs, electricity, reducing the operations execution time, accelerating the circulation of vehicles and containers was theoretically proved. The resource-saving technologies and the

complex of mathematical models that were proposed in the thesis can be used in the work of Ukrainian railroads for goods transport, as well as for further automation of production processes.

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. Котенко Анатолій Миколайович
2. Kotenko Anatolii Mykolayovych

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. Горбачов Петро Федорович
2. Горбачов Петро Федорович

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. Чеклов Володимир Федорович
2. Чеклов Володимир Федорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.20

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	Данько Микола Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Данько Микола Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.