Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U005192

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Западня Ксенія Олегівна
2. Zapadnya Kseniya Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.13.06

Назва наукової спеціальності: Інформаційні технології

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-12-2006

Спеціальність за освітою: 8.080401

Місце роботи здобувача: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

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 64.062.01

Повне найменування юридичної особи: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: вул. Чкалова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, 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 аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02066769

Місцезнаходження: Україна, 61070, м. Харків, вул. Чкалова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.37.81

Тема дисертації:

1. Моделі та методи автоматизованого планування транспортного обслуговування розподілених технологічних комплексів.

2. Models and methods of automated planning of distributed technological complexes transport service.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – транспортне обслуговування розподілених технологічних комплексів. Мета дослідження – підвищення ефективності планування транспортного обслуговування (ТО) розподілених технологічних комплексів (РТК) на основі структурного аналізу транспортної мережі РТК, автоматизованого формування маршрутів транспортних засобів в умовах обмежень, що змінюються, і вимог виробництва. Проведені дослідження базуються на використанні методів теорії перерахування, комбінаторики, теорії імітаційного моделювання складних систем і методів штучного інтелекту. Основними результатами дисертаційної роботи є методи планування ТО РТК для автоматизованого формування план-графіків транспортного обслуговування та маршрутизації транспортних засобів для отримання раціональних маршрутів транспортних засобів, а також знанняорієнтована імітаційна модель ТО РТК на базі фреймів для

аналізу планів перевезень і будування маршрутів руху транспортних засобів. Результати роботи дозволили підвищити ефективність планування ТО РТК, сформувати раціональні схеми вантажопотоків і маршрути руху транспортних засобів, одержати плани і плани-графіки пересування транспортних засобів. Ступінь впровадження результатів – галузевий. Сфера використання – підприємства автомобільного, залізничного й авіаційного транспорту при аналізі транспортних систем, в управлінні транспортною логістикою, при формуванні розкладів роботи транспортних засобів.

2. The research subject is the transport service of the distributed technological complexes. The research aim is the increase of effectiveness of the distributed technological complex (DTC) transport service (TS) planning on the basis of structural analysis of DTC transport network, automated creation of vehicle routes in terms of changing restrictions and production requirements. The research is based on the use of enumeration theory, theory of combinations, complex system simulation theory and artificial intelligence methods. The main results of the dissertation work are the methods of DTC TS planning for automated creation of transport service schedules and routing of vehicles to obtain the rational routes of vehicles and also knowledge-oriented simulation model of DTC TS on the basis of frames for analysis of carriage plans and building-up the vehicle routes. The work results gave the possibility to increase the effectiveness of DTC TS planning, form the rational schemes of cargo-flow and vehicle routes, obtain plans and schedules of vehicle movement. The results can be used at the branch level. The sphere of the results application are the enterprises of automobile, railway and aviation transport during the analysis of transportation systems, in transport logistics control, during the creation of vehicle work-schedules.

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. Малєєва Ольга Володимирівна
2. Malyeyeva Olga Volodimirovna

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.22

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. Левикін Віктор Макарович
2. Левикін Віктор Макарович

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.06

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. Внуков Ігор Павлович
2. Внуков Ігор Павлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.06

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