

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005474

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Короп Геннадій Вікторович

2. Korop Gennadiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.12

Назва наукової спеціальності: Промисловий транспорт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.100403

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

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 29.051.03

Повне найменування юридичної особи: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: проспект Центральний, буд. 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93400, 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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.41.61

Тема дисертації:

1. Удосконалення оперативного планування обробки вагонопотоків в транспортних системах підприємств
2. Operative planning improving of car traffic volume processing at the industrial transports systems

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням зниження експлуатаційних витрат залізничного транспорту промислових підприємств цементної галузі за рахунок удосконалення оперативного планування обробки вхідних вагонопотоків. У роботі проаналізовано предметну область, теоретичні та практичні методи планування транспортної роботи, виявлені найбільш впливові фактори на фінансові показники обробки вагонів. Залежність між параметрами технологічної обробки состава та її вартістю формалізовано у вигляді цільової функції задачі та реалізовано методом направленої перебору. Розроблено структуру автоматизованої інформаційно-плануючої системи з елементами підтримки прийняття рішень та реалізовано у вигляді програмного продукту. Приділено увагу маневровій роботі при відсутності сортувальних пристроїв та обмеженості колійних ресурсів. Для вирішення питання точного визначення часу та отримання покрового плану переформування состава на основі методів сортувань, теорії алгоритмів

розроблено розверстувальний метод для умов роботи при номінально-достатній та недостатній кількості колій з обмеженою місткістю.

2. The dissertation is devoted to the problems of operational expenditures reducing in the railway transportation of industrial enterprises in cement field. It is carried out due to operative planning improving of ingoing car traffic volume. In the dissertation are analyzed the material field, theoretical and practical methods of transport work planning. Also the most powerful factors of the carriage processing financial activities are revealed. The dependence between the carriage technological operation parameters and its value are formalized as the target function of the problem. It is fulfilled by the directed surplus method. The structure of automatic informative-planning system is elaborated with the elements of making-decisions support. It is elaborated as the program product. The attention is paid to the shunting work under in condition of sorting devices absence and limited tracks resources. For the solving of exact time defining problem and for acquiring of step-by-step plan of train carriages reorganization on the algorithmic sorting methods basis the distribute method was elaborated. It is intended for the conditions of nominally sufficient and insufficient quantity of tracks with limited spaciousness.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечаев Григорій Іванович

2. Nechaev Grigoriy

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.12

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. Губенко Володимир Костянтинович
2. Губенко Володимир Костянтинович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.12

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**

Голубенко Олександр Леонідович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Голубенко Олександр Леонідович

