



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2014611897

Дата регистрации: 13.02.2014

Номер и дата поступления заявки:
2013662391 27.12.2013

Дата публикации: 20.03.2014

Авторы:

Ельдештейн Юрий Михайлович (RU),
Мартынов Александр Владимирович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Красноярский
государственный аграрный университет» (ФГБОУ
ВПО КрасГАУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:

Оптимизация составления кольцевых маршрутов на базе улучшенного алгоритма Свира

Реферат:

Программа предназначена для оптимизации составления кольцевых маршрутов на базе улучшенного алгоритма Свира при наличии одного распределительного или грузосборочного склада и нескольких потребителей или поставщиков. Алгоритм Свира улучшен путем перебора всех его вариантов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод исходных данных (места расположения грузосборочного (распределительного) складов, координаты всех заказчиков (поставщиков) и их потребности или производственные мощности, ввод характеристик транспортного средства - его собственный вес и грузоподъемность); определение оптимального положения первоначального луча алгоритма Свира и разбиение схемы расположения поставщиков (потребителей) на сектора-маршруты.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC-совмест. ПК на базе процессора Intel Pentium III

Язык программирования:

Borland Delphi 7.0

Вид и версия операционной системы:

Windows 98/NT/2000/XP

Объем программы для ЭВМ:

882 Кб