



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

---

ФАКУЛЬТЕТ ИУ «Информатика и системы управления»

КАФЕДРА ИУ7 «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии»

**\*\*\* ЧЕРНОВИК \*\*\***

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ  
НА ТЕМУ:  
*«Метод поиска компромиссного пути в графе  
городской логистики на основе генетического  
алгоритма»***

Студент

\_\_\_\_\_ **К. Д. Курачева**  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

Руководитель

\_\_\_\_\_ **Т. А. Никульшина**  
(Подпись, дата) (И.О.Фамилия)

## РЕФЕРАТ

# СОДЕРЖАНИЕ

РЕФЕРАТ . . . . .	3
СПИСОК ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ . . . . .	5
ВВЕДЕНИЕ . . . . .	6
1 Аналитическая часть . . . . .	7
2 Конструкторская часть . . . . .	8
3 Технологическая часть . . . . .	9
4 Исследовательская часть . . . . .	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ . . . . .	11
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ . . . . .	12
ПРИЛОЖЕНИЕ А . . . . .	13

## СПИСОК ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

# ВВЕДЕНИЕ

## 1 Аналитическая часть

## 2 Конструкторская часть

### 3 Технологическая часть



## 4 Исследовательская часть

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

## ПРИЛОЖЕНИЕ А