Департамент образования города Москвы

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

города Москвы

«Гимназия № 1505 «Московская городская педагогическая гимназия-лаборатория»»

**ДИПЛОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

на тему:

**Компьютерное моделирование в экономике: задачи теории расписаний**

Выполнила:

Стулова Елена Вячеславовна, 10А класс

Руководитель

Пяткина Галина Александровна

Москва

 2016/2017уч.г.

Оглавление

Введение.................................................................................................................3

Глава 1 Информационные модели задач теории расписаний...........................5

§1.1. Информационные модели…..............................................................9

 §1.1.1. Этапы разработки информационной модели................................9

 §1.2. Задачи теории расписаний……………............................................5

 §1.2.1. Задача о шлюзе................................................................................6

 §1.2.2. Задача о двух станках…..................................................................7

Глава 2 Компьютерная модель алгоритма Джонсона..........................................

Заключение.............................................................................................

Список литературы..........................................................................................

Приложение……………………………………………………………..

**Список литературы.**

*Книги*

Поляков, К.Ю. Информатика. Углублённый уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. Ч.1 / К.Ю.Поляков, Е. А. Ерёмин. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.-240с.

 Угринович Н.Д. Исследование информационных моделей. Элективный курс: Учебное пособие. / Н.Д. Угринович. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. – 200с.: ил.

*Электронные ресурсы*

А. А. Корбут и Ю. Ю. Финкельштейн. Дискретное программирование, Серия «Экономико-математическая библиотека» [Электронный ресурс]. 1969. — 368 с. – Режим доступа: <http://edu.alnam.ru/book_dpr.php?id=15>.

Шпаргалки по дисциплине планирование на предприятии, Плановый баланс доходов и расходов предприятия [Электронный ресурс]. -2006-20012. – Режим доступа: http://financial-opp.ru/shpargalki-po-planirovaniyu-na-predpriyatii/30-shpargalki-po-operativnoproizvodstvennomu/708-zadacha-o-dvuh-stankah.html.