

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого  
Институт прикладной математики и механики  
**Кафедра «Прикладная математика»**

**ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ  
«РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЛИНЕЙНОГО  
ПРОГРАММИРОВАНИЯ СИМПЛЕКС-МЕТОДОМ»  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ»**

Выполнили  
студенты группы 3630102/70401

Зуев В. А.  
Курова А. Н.  
Мельникова А. Н.  
Стоян А. С.

Руководитель  
к. ф.-м. н., доц.

Родионова Елена Александровна

Санкт-Петербург  
2019

- 1 Постановка задачи**
- 2 Исследование применимости метода**
- 3 Описание алгоритмов**
- 4 Результаты решения задачи**
- 5 Оценка достоверности полученного результата**