

Санкт-Петербургский
Политехнический Университет
Петра Великого

Курсовой проект

Выполнил: студент второго курса
Дамаскинский К., группа 23631/2

Часть I. Численные методы решения алгебраических и трансцендентных уравнений. Метод половинного деления и метод Ньютона.

Часть II. Прямые методы решения СЛАУ. LDR-разложение.

Часть III. Итерационные методы решения СЛАУ. Метод релаксации.

Часть IV. Итерационные методы решения частичной АПСЗ. Метод обратных итераций со сдвигом.