

## **Содержание лабораторного практикума по вычислительной математике**

Лабораторная работа №1. Численные методы решение нелинейных уравнений

Лабораторная работа №2. Численные методы решения систем линейных алгебраических уравнений

Лабораторная работа №3. Численные методы решения систем нелинейных уравнений

Лабораторная работа №4. Численные методы аппроксимации функций

Лабораторная работа №5. Интерполяция сплайн-функциями

Лабораторная работа №6 Численное интегрирование и дифференцирование

Лабораторная работа №7 Численное решение дифференциальных уравнений

Лабораторная работа №8. Численные методы оптимизации функций