

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	4
Лабораторная работа № 1 .....	10
Основы программирования в среде LabVIEW.....	10
Лабораторная работа № 2 .....	21
Исследование функций и построение .....	21
сложных кривых в среде LabVIEW .....	21
Лабораторная работа № 3 .....	30
Моделирование физических процессов.....	30
в инженерной среде LabVIEW .....	30
Лабораторная работа № 4 .....	39
Автоматизация экспериментальных .....	39
исследований в среде LabVIEW .....	39
Лабораторная работа № 5 .....	48
Функции генерации, ввода .....	48
и обработки данных в LabVIEW.....	48
Дополнительные сведения .....	57
Список литературы .....	70