

**Практическая работа 1**  
**Алгоритмизация вычислительных процессов с использованием**  
**интегрированного пакета прикладных программ Scilab на простейших**  
**примерах**

**Задание**

1. Изучить теоретический материал.
2. Выполнить упражнения из учебного пособия  
Алексеев Е. Р. Scilab: Решение инженерных и математических задач / Е. Р. Алексеев, О. В. Чеснокова, Е. А. Рудченко. — М. : ALT Linux ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. — 269 с :
  - а) основы работы в Scilab (листинг 2.12-2.14)
  - б) задание векторов и матриц (листинг 3.1-3.4, 3.8)
  - с) построение графиков (листинг 4.1-4.4)
3. Составить отчет о проделанной работе с пояснениями и использованием скриншотов.