

УДК 004.9 (076)

К 907

Рекомендовано к изданию методическим советом ПГУТИ,  
протокол № 8, от 14.04.2015 г.

Куляс, О.Л.

К 907 Обработка информации средствами MATLAB: лабораторный практикум по дисциплине «Технологии обработки информации». Часть I [Текст] / О.Л. Куляс, К.А. Никитин. – Самара: ПГУТИ, 2015. – 91 с.

Методические указания предназначены для бакалавров направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии», изучающих курс «Технологии обработки информации». Цикл лабораторных работ состоит из 6 работ, которые позволяют освоить основы цифровой обработки изображений средствами MATLAB. Для каждой лабораторной работы сформулирована цель, которая должна быть достигнута при выполнении, изложен теоретический материал, необходимый для ее выполнения, приведены контрольные вопросы для проверки усвоения материала и задания на выполнение работы.

©, Куляс О.Л., 2015

## Оглавление

Введение .....	5
Лабораторная работа №1 .....	7
Лабораторная работа №2 .....	20
Лабораторная работа №3 .....	31
Лабораторная работа №4 .....	42
Лабораторная работа №5 .....	55
Лабораторная работа №6 .....	62