

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Вятский государственный университет»  
Факультет автоматики и вычислительной техники  
Кафедра электронных вычислительных машин

Допущено к защите  
Руководитель проекта  
\_\_\_\_\_/ Вожегов Д. В./  
(подпись) (Ф.И.О)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016г.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЧТЕНИЯ И ГЕНЕРАЦИИ  
ЦВЕТОВОЙ МАРКИРОВКИ РЕЗИСТОРОВ

Пояснительная записка курсовой работы по дисциплине  
«Компьютерная графика»  
ТПЖА.09.03.01.066 ПЗ

Разработал студент группы ИВТ-21 \_\_\_\_\_/Рзаев А.Э./

Руководитель ассистент кафедры ЭВМ \_\_\_\_\_/Вожегов Д.В./

Проект защищен с оценкой « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
(оценка) (дата)

Члены комиссии \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О)  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О)  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись) (Ф.И.О)

Киров 2016

Рзаев А. Э. Разработка программы для чтения и генерации цветовой маркировки резисторов: ТПЖА.09.03.01 ПЗ 066: Курс. работа / ВятГУ, каф. ЭВМ; рук. Д. В. Вожегов - Киров, 2016. – Гр. ч. 8 л. ф.А1; ПЗ 47 с., 6 рис., 1 табл., 3 прил.

ЭВМ, КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА, АЛГОРИТМ, РЕЗИСТОР, МАРКИРОВКА, ГЕНЕРАЦИЯ, ЧТЕНИЕ, ЦВЕТ, ANDROID, JAVA, JSON

Цель курсового проекта – разработка мобильного приложения для работы с цветовой маркировкой резисторов.

В ходе проектирования была реализована приложение-справочник для чтения и генерации цветовой маркировки. Используются технологии объектно-ориентированного программирования, технологии разработки мобильных приложений под ОС Android.