

УДК 621.397 (075.8)

В.Н. Безруков, В.Г. Балобанов, А.В. Балобанов, В.А. Галочкин

Исследование методов преобразования аналоговых видеосигналов в цифровые в аппаратуре сжатия цифрового потока.

Практикум по лабораторной работе - Самара, ГОБУВПО ПГУТИ, 21стр. 2015г

Исследуются цифровые методы преобразования аналоговых сигналов изображений в цифровые в аппаратуре сжатия цифрового потока с использованием персонального компьютера. В методические указаниях основное внимание уделено изучению работы АЦП - ЦАП.

Предназначены для студентов направления подготовки 210700 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» профиля «Радиотехника» по дисциплинам «Системы цифрового вещательного и прикладного телевидения», «Основы телевидения и видеотехники», «Цифровое телерадиовещание», «Телевидение», «Системы цифрового вещательного и прикладного телевидения» и окажется полезным для магистрантов, аспирантов и специалистов соответствующих . профилей

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
профессионального высшего образования «Поволжский
государственный университет телекоммуникаций
и информатики

© В.Н. Безруков, В.Г. Балобанов, А.В. Балобанов, В.А. Галочкин 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Цель работы.....	4
2. Рекомендуемая литература.....	4
3. Подготовка к работе	4
4. Контрольные вопросы.....	5
5. Краткие сведения о цветокодировании чёрно-белых изображений в прикладном телевидении.....	6
6. Компьютерное моделирование блока АЦП-ЦАП.....	7
7. Порядок выполнения работы.....	12
8. Содержание отчёта.....	20