

### **Список использованных источников:**

1. Новиков Ю. В. Основы цифровой схемотехники. Базовые элементы и схемы. Метод проектирования / Ю. В. Новиков. М.: Мир, 2001. 379 с.
2. Мишуров В. С. Электроника. – Томск: ТУСУР., 2010.
3. Левак А. И. Самодельные наглядные пособия по радиотехнике: материал технической информации – М.: Просвещение, 1966.
4. Фрумкин Г. Д. Расчет и конструирование радиоаппаратуры / Г.Д.Фрумкин. – М., 1989.
5. Электротехника и электроника, Кононенко В.В., Мишкович В.И., Муканов В.В., Планидин В.Ф., Чеголин П.М., 2008. Умный дом. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.erashop.ru> (дата обращения: 18.10.2017).
6. Амосов В. В. Схемотехника и средства проектирования цифровых устройств/В. В. Амосов. СПб.: БХВ-Петербург, 2007. 560с.
7. Иванов И.И., Лукин А.Ф., Соловье Г.И. Электротехника: Основные положения, примеры и задачи. – СПб.: Издательство «Лань», 2002.
8. Жеребцов И.П. Радиотехника: к изучению дисциплины / И.П. Жеребцов. – 3-е изд. – М.: Связьиздат, 1954. 440 с.
9. Матханов П. Н. Основы анализа электрических цепей Линейные цепи – М.: Высшая школа, 1981. 272с.
10. Козелкин В. В., Усольцев И. Ф. Основы инфракрасной техники / В.В. Козелкин, И.Ф. Усольцев. – 2-е изд. – М.: 1974.