Основная литература:

1. Никитин, Юрий Александрович. Схемотехника современных микроволновых 8синтезаторов частот [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Никитин ;рец.: С. Л. Федоров, Л. М. Коновалов ; Федер. агентство связи, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ.Ч. 4 : Элементы микроволновых синтезаторов цифровая схемотехника. - 2016. -102 с. : ил., табл. - 639.20 р.
2. Чикалов, А. Н. Схемотехника телекоммуникационных устройств: Учебное пособие2.для вузов [Электронный ресурс] / А. Н. Чикалов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. -Москва : Горячая Линия–Телеком, 2016. - 322 с. : ил. - ISBN 978-5-9912-0514-6 : Б.ц.

Дополнительная литература:

1. Метрология и радиоизмерения [Текст] : учебник для вузов / В. И. Нефедов [и др.] ;1.ред. В. И. Нефедов ; рец.: А. В. Прохоров, Г. Г. Раннев. - 2-е изд., перераб. - М. :Высш. шк., 2006. - 526 с. : ил. - Библиогр. : с. 514. - ISBN 5-06-004427-0 : 205.59 р.
2. Гринев, В. В. Техника радиоприема [Текст] : методические указания к лабораторным работам / В. В. Гринев, М. А. Кузнецов, В. М. Устименко ; рец. В. И.Жемчугов ; Федеральное агентство связи, Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича". - СПб. : СПбГУТ, 2012. - 91 с. -249.51 р.
3. Титов, А. А. Повышение выходной мощности усилителей радиопередающих3.устройств [Электронный ресурс] / А. А. Титов. - Москва : Горячая Линия–Телеком,2013. - 142 с. : ил. - ISBN 978-5-9912-0349-4. : Б. ц.Фатеев, А. В. Применение ПО CST Microwave Studio для расчёта микроволновых4.антенн и устройств СВЧ [Электронный ресурс] : рекомендовано сибирскимрегиональным отделением учебно-методического объединения высших учебныхзаведений рф по образованию в области радиотехники, электроники,биомедицинской техники и автоматизации для межвузовского использования вкачестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлениямподготовки специалистов «радиоэлектронные системы и комплексы» – 210601.65и магистров «радиотехника» – 210400.68 / А. В. Фатеев. - Москва : ТУСУР, 2014. -121 с. - Б. ц. Книга из коллекции ТУСУР - Информатика