

Список рекомендуемой литературы для подготовки к экзамену по дисциплине «Схемотехника»

1. Крайний В.И., Семенов А.Н. Основы электроники. Аналоговая электроника: Учебное пособие. М.: Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. 182 с. URL: <https://bmstu.press/catalog/item/5207/>
2. Крайний В.И., Семенов А.Н. Основы электроники. Аналоговая электроника: Учебное пособие. М.: Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021. 182 с. URL: <https://bmstu.press/catalog/item/7151/>
3. Шарапов А.В. Аналоговая схемотехника: Учебное пособие. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2006. 193 с.

Список рекомендуемой литературы из рабочей программы дисциплины «Схемотехника»

Основная литература по дисциплине

1. Титце У., Шенк К. Полупроводниковая схемотехника : пер. с нем. : в 2 т. / Титце У., Шенк К. - М. : Додэка-XXI, 2008. - (Схемотехника). Т. I. - 2008. - 827 с. : ил.
2. Титце У., Шенк К. Полупроводниковая схемотехника : пер. с нем. : в 2 т. / Титце У., Шенк К. - М. : Додэка-XXI, 2008. - (Схемотехника). Т. II. - 2008. - 941 с. : ил.

Дополнительные учебные материалы

3. Павлов В.Н., Ногин И.Н. Схемотехника аналоговых электронных устройств: Учебник для вузов. 2-е изд., испр. – М.: Горячая линия-Телеком, 2001. – 320 с.
4. Загидуллин Р.Ш. Multisim, LabVIEW и Signal Express. Практика автоматизированного проектирования электронных устройств. – М.: Горячая линия – Телеком, 2009. – 366 с.: ил.
5. Волович Г.И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств. – М.: «Додека-XXI», 2005. – 528 с.
6. Опадчий Ю.Ф., Глудкин О.П., Гуров А.И. Аналоговая и цифровая электроника (полный курс): Учебник для вузов. Под ред. О.П. Глудкина. – М.: Горячая линия-Телеком, 2007. – 768 с.
7. Валенко В.С. Полупроводниковые приборы и основы схемотехники электронных устройств/ Под ред. А.А. Ровдо. – М.: «Додека-XXI», 2001. – 366 с.
8. Дьюб Динеш С. Электроника: схемы и анализ. – М.: Техносфера, 2008. – 432 с.
9. Разевиг В.Д. Схемотехническое моделирование с помощью Micro-Cap 7. – М.: Горячая линия-Телеком, 2003. -368 с.
10. Соклоф С. Аналоговые интегральные схемы: Пер с англ. – М.: Мир, 1988. – 583 с.
11. Усилительные устройства: учебное пособие для вузов/Андреев В.А., Войшвилло Г.В., Головин О.В., Творецкий М.С.: под ред. Головина О.В. – М.: Радио и связь, 1993. – 352 с.
12. Расчёт предварительного усилителя и источника питания с использованием операционных усилителей/ С.В. Беляков, Г.О. Казанчев, Г.Н. Кобызев, и др.; под ред. С.В. Белякова: Учебное пособие. – М.: МГТУ, 1993. – 32 с