

## МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная учебная литература:

1. Каменская А. В. Основы технологии материалов микроэлектроники : учебно-методическое пособие Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2010, 96 с.
2. Брусницына Л. А., Степановских Е. И., Марков В. Ф. Технология изготовления печатных плат : учебное пособие Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015, 200 с.
3. Растворова И. И., Терехов В. Г. Электроника и нанoeлектроника : учебное пособие Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2016, 205 с.
4. Драгунов В. П., Остертак Д. И. Микро- и нанoeлектроника : учебное пособие Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2012, 38 с.
5. Глущенко А. Г., Глущенко Е. П. Наноматериалы и нанотехнологии : учебное пособие Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017, 269 с.
6. Карабанов С.М., Чижиков А.Е. Технология материалов и изделий электронной техники. Пленочная электроника : учеб. пособие Рязань, 2009, 128с.
7. Уточкин Г.В., Петров Е.Ф., Двойнин В.Н. Элементы микросхем : Метод.указ.к лаб.работам по курсу "Микроэлектроника" Рязань, 2000, 40с.
8. Под ред.Ченга Л.,Плога К.;Пер.с англ.под ред.Алферова Т.И.,Шмарцева Ю.В. Молекулярно-лучевая эпитаксия и гетероструктуры М.:Мир, 1989, 584с.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Круглов Сергей Александрович,  
Заведующий кафедрой ПЭЛ

17.06.26 15:37 (MSK)

Простая подпись