

ЛИТЕРАТУРА:

Основная:

1. Епифанов Г.И., Мома Ю.А. Физические основы конструирования и технологии РЭА и ЭВА: Учебное пособие для вузов. - М.: Советское радио, 1979. - 350с.
 2. Ефимов И.Е., Козырь И.Я., Горбунов Ю.И. Микроэлектроника. Физические и технологические основы, надежность: Учебное пособие для приборостроительных специальностей вузов. - М.: Высшая школа, 1986. - 464с.
 3. Бонч-Бруевич В.Л., Калашников С.Г.. Физика полупроводников. - М.: Наука, 1977 г.
 4. Росадо Л. Физическая электроника и микроэлектроника. - М.: Высшая школа, 1991г.
 5. Викулин И.М., Стафеев В.И.. Физика полупроводниковых приборов. - М.: Высшая школа, 1990 г.
- Дополнительная :
- 1.Медведев С.А. Введение в технологию полупроводниковых материалов: Учебное пособие для вузов. - М.:Высшая школа, 1970. - 504с.
 2. Новиков В.В. Теоретические основы микроэлектроники: Учебное пособие для вузов. - М.:Высшая школа, 1972. - 352с.
 3. Абрамов В.П., Гаврилов В.С. Методические указания к лабораторным работам по курсу Физические основы микроэлектроники. - М.: РИО МГТУ им. Н.Э.Баумана, 1998. - 26с.
 4. Степаненко И.П. Основы микроэлектроники. - М.: Сов. радио, 1984 г.