

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

Номер темы курсового про- екта согласно перечню пред- лагаемых тем	Номер литературного ис- точника для ознакомления с основными понятиями, изучения методов решения и (или) моделирования
1	1, 2, 5
2	1, 7
3	1, 2, 3, 7, 8, 9
4	1, 2, 3, 7, 8, 9
5	1, 8, 9
6	1, 8
7	1, 8
8	1, 3, 10
9	1
10	1, 10
11	1, 10
12	1, 10
13	1, 10
14	1, 10
15	1
16	1
17	1
18	1, 10
19	1, 11
20	1, 12, 13
21	1, 12, 13
22	2, 3
23	1, 3, 4
24	1, 3, 15
25	1, 2, 4
26	1, 2, 4
27	1, 2, 4

В таблице приведены лите-
ратурные источники, которыми
рекомендуется пользоваться при
выполнении тем курсовых проек-
тов в соответствии с их нумераци-
ей, приведенной в «**Списке реко-
мендуемой литературы**». Указы-
ваются литературные источники,
рекомендуемые как для предвари-
тельного ознакомления с темой
курсового проекта, так и для де-
тального рассмотрения методов
анализа, расчета или математиче-
ского моделирования.

Общими литературными ис-
точниками, полезными для изуче-
ния методов математического мо-
делирования устройств и процес-
сов, являются работы [1, разд. 9;
14; 15] «**Списка рекомендуемой
литературы**».

Для получения справочных
данных о параметрах полупровод-
никовых приборов и интегральных
микросхем могут использоваться
источники [19 - 23] «**Списка ре-
комендуемой литературы**».

Стандартом [18] «**Списка
рекомендуемой литературы**» не-

обходимо пользоваться при выполнении структурной схемы алгоритма ре-
шения задачи на ЭВМ.

Список рекомендуемой литературы

1. Боровиков С.М. Теоретические основы конструирования, техно-
логии и надежности: Учеб. для студ. инж.-техн. спец. вузов. – Мн.: Ди-
зайн ПРО, 1998. – 336 с.

2. Львович Я.Е., Фролов В.Н. Теоретические основы конструирова-
ния, технологии и надежности РЭА: Учеб. пособие для вузов. – М.: Радио
и связь, 1986. – 192 с.

3. Яншин А.А. Теоретические основы конструирования, технологии и надежности ЭВА: Учеб. пособие для вузов. – М.: Радио и связь, 1983. – 312 с.
4. Кофанов Ю.Н. Теоретические основы конструирования, технологии и надежности радиоэлектронных средств: Учеб. для вузов. – М.: Радио и связь, 1991. – 359 с.
5. Зажигаяев Л.С., Кишьян А.А., Романиков Ю.И. Методы планирования и обработки результатов физического эксперимента. – М.: Атомиздат, 1978. – 232 с.
6. Вентцель Е.С. Теория вероятностей. – М.: Наука, 1973. – 576 с.
7. Соболев И.М. Метод Монте-Карло. – 4-е изд., доп. – М.: Наука, 1985. – 78 с.
8. Фомин А.В., Борисов В.Ф., Чермошенский В.В. Допуски в радиоэлектронной аппаратуре. – М.: Сов. радио, 1973. – 129 с.
9. Боровиков С.М. Оценка точности и стабильности параметров радиоэлектронных устройств: Учеб. пособие по курсу «Теоретические основы конструирования, технологии и надежности радиоэлектронных средств» для студ. радиоэлектрон. специальностей. – Мн.: БГУИР, 1994. – 111 с.
10. Широков А.М. Надежность радиоэлектронных устройств: Учеб. пособие для вузов. – М.: Высш. шк., 1972. – 272 с.
11. Гаскаров Д.В., Голинкевич Т.А., Мозгалеvский А.В. Прогнозирование технического состояния и надежности РЭА / Под ред. Т.А. Голинкевича. – М.: Сов. радио, 1974. – 224 с.
12. Прогнозирование надежности изделий электронной техники на основе информативных параметров / П.С.Гамляев, В.В.Коборов, С.А.Колосов и др. // Обзоры по электронной технике. Сер.8: Управление качеством, метрология, стандартизация. Вып.1(619). – М.: ЦНИИ «Электроника», 1979. – 94 с.
13. Применение методов распознавания образов в системах управления качеством изделий электронной техники / М.А. Булкин, Е.Н. Горелкина, Л.Г. Дубицкий и др. // Обзоры по электронной технике. Сер. 8. Управление качеством, стандартизация. Вып. 6 (366). – М.: ЦНИИ «Электроника», 1976. – 76 с.
14. Боровиков С.М., Стасюк Д.М. Статистическое моделирование параметров конструкций и технологических процессов. Учеб. пособие для студ. радиотехн. специальностей. – Мн.: БГУИР. 1997. – 46 с.
15. Фурунжиев Р.И. Вычислительная техника и ее применение: Учеб. пособие для вузов. – Мн.: Высш. шк., 1975. – 400 с.
16. Большеv Л.Н., Смирнов Н.В. Таблицы математической статистики. – М.: Наука, 1983. – 416 с.
17. Межгосударственный стандарт. ЕСКД. Общие требования к текстовым документам. ГОСТ 2.105-95. Введ. с 01.07.96. Взамен ГОСТ 2.105-79, ГОСТ 2.906-71. – Мн.: ИПК Изд-во стандартов, 1996. – 36 с.

18. Единая система программной документации. Схемы алгоритмов, программы данных и систем. Условные обозначения и правила выполнения. ГОСТ 19.701-90. Введ. с 01.01.92. Взамен ГОСТ 19.002-80, ГОСТ 19003-80. – М.: Изд-во стандартов, 1991. – 26 с.

19. Нестеренко Б.К. Интегральные операционные усилители: Справочное пособие по применению. – М.: Энергоиздат, 1982. – 128 с.

20. Цифровые и аналоговые микросхемы: Справочник / С.В. Якубовский, Л.И. Ниссельсон, В.И. Кулешова и др.; Под ред. С.В. Якубовского. – М.: Радио и связь, 1989. – 496 с.

21. Интегральные микросхемы: Справочник / Б.В. Тарабрин, Л.Ф. Лунин, Ю.С. Смирнов и др.; Под ред. Б.В.Тарабрина. – М.: Радио и связь, 1983. – 528 с.

22. Полупроводниковые приборы. Транзисторы малой мощности: Справочник / А.А. Зайцев, А.И. Миркин, В.В. Мокряков и др.; Под ред. А.В. Голомедова. – М.: Радио и связь, 1989. - 384 с.

23. Мощные полупроводниковые приборы. Транзисторы: Справочник / Б.А. Бородин, В.М. Ломакин, В.В. Мокряков и др.; Под ред. А.В. Голомедова. – М.: Радио и связь, 1985. – 560 с.