

### **Основная учебная литература:**

1) Дэвид, М.Х. Цифровая схемотехника и архитектура компьютера [Электронный ресурс] / М.Х. Дэвид, Л.Х. Сара. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 792 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/97336>. — Загл. с экрана.

2) Новиков, Ю.В. Введение в цифровую схемотехнику [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Москва : , 2016. — 392 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/100676>. — Загл. с экрана.

3) Петров, М.Н. Моделирование компонентов и элементов интегральных схем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М.Н. Петров, Г.В. Гудков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 464 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/661>. — Загл. с экрана.

### **Дополнительная учебная литература:**

4) Бухтеев А. Методы и средства проектирования систем на кристалле // CHIP NEWS. — 2003. — No 4 — С. 4–14. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.chipinfo.ru/literature/chipnews/200304/1.html>

5) Оленев, В.Л. Моделирование на языке SystemC в процессе разработки протоколов передачи данных // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. — 2009. — No 4 (12). — С. 60–69. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/v/modelirovanie-na-yazyke-systemc-v-protsesse-razrabotki-protokolov-peredachi-dannyh>

6) Иванов А.М., Власов А.И. Верификация программных моделей коммуникационных сетей // Наука и образование. Электронный журнал - М: МГТУ им. Баумана, — 2012. — No 10 — С. 317-332. [Электронный ресурс] Режим доступа: [http://iu4.ru/publ/2012\\_no\\_10.pdf](http://iu4.ru/publ/2012_no_10.pdf)