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

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРЫ	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	**02.11.26** 15:59 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРЫ	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	**02.11.26** 15:59 (MSK)	Простая подпись