

Учебно-методическая литература по дисциплине «САПР устройств электроники»

1. Соседко В. В., Янишевская А. Г., Забелин Л. Ю. Система автоматизированного проектирования печатных плат - Altium Designer : учебное пособие Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2019, 198 с. 2227-8397, <http://www.iprbookshop.ru/90599.html>

2 Девятков Г. Н., Вольхин Д. И. Проектирование печатных узлов в ALTIUM DESIGNER : учебно-методическое пособие Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018, 104 с. 978-5-7782-3555-7, <http://www.iprbookshop.ru/91690.html>

3 Ванин Д. А., Сидоренко В. Г. Разработка баз данных принципиальных электрических схем и макетов печатных плат с использованием программного обеспечения Altium Designer : учебное пособие Москва: РУТ (МИИТ), 2021, 165 с., <https://e.lanbook.com/book/269489>

4 Приходько Д. В., Айрапетян А. А. Учебно-методическое пособие по работе с библиотеками в Altium Designer : учебное пособие Москва: МИЭТ, 2022, 180 с. 978-5-7256-0985-1, <https://e.lanbook.com/book/309332>

5 Волкоморов В. И., Денисенко А. И., Иванова О. Ю., Марков А. В. Основы трёхмерного моделирования в SolidWorks Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2017, 75 с. 978-5-906920-63-8, <https://e.lanbook.com/book/121858>

6 Баканов Г.Ф., Соколов С.С., Суходольский В.Ю. Основы конструирования и технологии радиоэлектронных средств : учеб. пособие для вузов М.: Академия, 2007, 365с. 978-5-7695-2885-9, 1

7. Под общ.ред. Шахнова В.А. Конструкторско-технологическое проектирование электронной аппаратуры : Учеб.для вузов М.:Изд-во МГТУ, 2002, 528с. 5-7038-1765-X, 1

8. Валетов В. А., Кузьмин Ю. П., Орлова А. А., Третьяков С. Д. Технология приборостроения : учебное пособие Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2008, 336 с. 2227-8397, <http://www.iprbookshop.ru/68212.html>

9. Валетов В. А., Помпеев К. П. Технология приборостроения : учебное пособие Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2013, 234 с. 2227-8397, <http://www.iprbookshop.ru/71511>.

10. Ли К. Основы САПР.CAD/CAM/CAE : Пер.с англ. СПб.:Питер, 2004, 559с. 5-94723-770-9, 1

11. Бахвалова С. А., Азаров М. В. Моделирование радиоэлектронных средств в программе SolidWorks: лабораторный практикум Москва: МИЭТ, 2022, 152 с., <https://e.lanbook.com/book/309311>