



МИР ЭЛЕКТРОНИКИ

1. Бладыко, Ю. В. Электроника. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям "Паротурбинные установки атомных электрических станций", "Тепловые электрические станции" / Ю. В. Бладыко. - Минск : ИВЦ Минфина, 2016. - 190 с.
2. Богатырев, А. В. Электронные системы мобильных машин : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" / А. В. Богатырев. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 224 с.
3. Васильков, А. В. Источники электропитания : учебное пособие для студентов общеобразовательных учреждений среднего профессионального образования / А. В. Васильков, И. А. Васильков. - Москва : ФОРУМ, 2012. - 400 с.
4. Гальперин, М. В. Электронная техника : учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по группам специальностей "Приборостроение", "Электроника и микроэлектроника, радиотехника и телекоммуникации", "Автоматизация и управление", "Информатика и вычислительная техника" / М. В. Гальперин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. - 352 с.
5. Драгунов, В. П. Наноэлектроника : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Микроэлектроника и твердотельная электроника" и "Микросистемная техника". Ч. 1 / В. П. Драгунов, И. Г. Неизвестный, В. А. Гридчин ; НГТУ. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 285 с.
6. Драгунов, В. П. Наноэлектроника : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Микроэлектроника и твердотельная электроника" и "Микросистемная техника". Ч. 2 / В. П. Драгунов, И. Г. Неизвестный, В. А. Гридчин ; НГТУ. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 235 с.
7. Дьяков, А. Ф. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140200 "Электроэнергетика" / А. Ф. Дьяков, Н. И. Овчаренко. - 2-е изд., стереотип. - Москва : Издательский дом МЭИ, 2010. - 336 с.
8. Ермуратский, П. В. Электротехника и электроника : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям 240100 - Химическая технология и биотехнология, 240700 - Биотехнологии, 221700 - Стандартизация и

метрология, 280700 - Техносферная безопасность, 150100 -
Материаловедение и технологии материалов бакалаврской подготовки / П. В.
Ермуратский, Г. П. Лычкина, Ю. Б. Минкин. - 2-е изд., испр. - Москва : ДМК
Пресс, 2017. - 416 с.

9. Жаворонков, М. А. Электротехника и электроника : учебное пособие для студентов технических отделений гуманитарных вузов и вузов неэлектротехнического профиля / М. А. Жаворонков, А. В. Кузин. - 5-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2013. - 395 с.
10. Иванов, В. Н. Электроника и микропроцессорная техника : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности "Автомобиле- и тракторостроение" / В. Н. Иванов, И. О. Мартынова. - Москва : Академия, 2016. - 282 с.
11. Импульсная и цифровая техника : лабораторный практикум для студентов вузов, обучающихся по специальностям 1-74 06 01 "Техническое обеспечение процессов с.-х. производства", 1-74 06 05 "Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)", 1-74 06 02 "Техническое обеспечение процессов хранения и переработки с.-х. продукции" / БГАТУ, Кафедра автоматизированных систем управления производством ; [сост.: И. П. Матвеевко, Т. А. Костикова]. - Минск, 2012. - 88 с.
12. Каганов, В. И. Прикладная электроника : учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности "Компьютерные системы и комплексы" / В. И. Каганов. - Москва : Академия, 2015. - 237 с.
13. Капустин, В. И. Материаловедение и технологии электроники : учебное пособие : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 11.03.04 (210100) "Электроника и наноэлектроника", 28.03.01(222900) "Нанотехнологии и микросистемная техника", 12.03.02 (200400) "Оптотехника", 27.03.01(221700) "Стандартизация и метрология", 11.03.03 (211000) "Конструирование и технология электронных средств", 12.03.01 (200100) "Приборостроение", 20.04.01 (280700) "Техносферная безопасность", 12.05.01 (200401) "Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения" / В. И. Капустин, А. С. Сигов. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 427 с.
14. Кропачева, Л. В. Ионные и электровакуумные приборы : пособие по одноименному курсу для студентов специальности 1-36 04 02 - Промышленная электроника / Л. В. Кропачева ; М-во образования РБ, УО "ГрГУ им. Я. Купалы" . - Гродно : ГрГУ , 2010. - 154 с.
15. Лаврентьев, Б. Ф. Схемотехника электронных средств : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Проектирование и технология электронных средств" / Б. Ф. Лаврентьев. - Москва : Академия,

2010. - 336 с.

16. Матвеевко, И. П. Основы электроники и микропроцессорной техники : учебное пособие для учащихся учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования по специальности "Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (электроэнергетика)" / И. П. Матвеевко. - Минск : РИПО, 2012. - 247 с.
17. Матвеевко, И. П. Основы электроники и микропроцессорной техники. Лабораторный практикум : учебное пособие для учащихся ссузов по специальности "Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (электроэнергетика)" / И. П. Матвеевко. - Минск : РИПО, 2015. - 132 с.
18. Миловзоров, О. В. Электроника : учебник для бакалавров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств" и направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 408 с.
19. Новиков, Ю. В. Основы микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. В. Новиков, П. К. Скоробогатов. - 4-е изд., испр. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 358 с.
20. Новожилов, О. П. Основы микропроцессорной техники. В 2 т. : учебное пособие. Т. 1 / О. П. Новожилов. - 3-е изд. - Москва : РадиоСофт, 2014. - 432 с.
21. Новожилов, О. П. Основы микропроцессорной техники. В 2 т. : учебное пособие. Т. 2 / О. П. Новожилов. - 3-е изд. - Москва : РадиоСофт, 2014. - 336 с.
22. Огородников, И. Н. Микропроцессорная техника: введение в CORTEX-M3 : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроника и автоматика физических установок", "Биотехнические системы и технологии", "Ядерная физика и технологии" / И. Н. Огородников ; Уральский федеральный университет. - Москва : Юрайт, 2017 ; Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2017. - 116 с.
23. Онищенко, Г. Б. Силовая электроника. Силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения : учебное пособие для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям 13.03.02 и 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. Б. Онищенко, О. М. Соснин. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 122 с.
24. Остапенкова, О. Н. Расчет источников вторичного питания электронных устройств : учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / О. Н. Остапенкова. - 2-е изд. -

Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 95 с.

25. Плотников, Г. С. Микроэлектроника: основы молекулярной электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / Г. С. Плотников, В. Б. Зайцев. - Москва : Юрайт, 2017. - 166 с.
26. Покотило, С. А. Справочник по электротехнике и электронике / С. А. Покотило. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 284 с.
27. Рабль, И. Электроника для солнечной энергетики и не только / И. Рабль, У. Николаи ; перевод и комментарии А. Колпакова // Силовая электроника. - 2019. - N 3. - С. 33-43.
28. Сажнев, А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для академического бакалавриата : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / А. М. Сажнев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 139 с.
29. Ситников, А. В. Электротехнические основы источников питания : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности 230111 "Компьютерные сети", учебная дисциплина "Электротехнические основы источников питания" / А. В. Ситников ; под ред. В. Н. Енина. - Москва : Академия, 2014. - 238 с.
30. Старостин, В. В. Материалы и методы нанотехнологий : учебное пособие / В. В. Старостин ; под общ. ред. Л. Н. Патрикеева. - 2-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. - 431 с.
31. Старостин, В. В. Материалы и методы нанотехнологий : учебное пособие / В. В. Старостин ; под общ. ред. Л. Н. Патрикеева. - 2-е изд. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. - 431 с.
32. Ткаченко, Ф. А. Электронные приборы и устройства : учебник для студентов вузов по специальности телекоммуникационного и радиотехнического профилей / Ф. А. Ткаченко. - Минск : Новое знание, 2011 ; Москва : ИНФРА-М, 2011. - 688 с.
33. Топильский, В. Б. Микроэлектронные измерительные преобразователи : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 2301000 "Информатика и вычислительная техника" / В. Б. Топильский. - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 494 с.
34. Умрихин, В. В. Физические основы электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 150100 "Материаловедение и технологии материалов" / В. В. Умрихин. - Москва : Альфа-М : ИНФРА-М, 2015. - 304 с.
35. Усилители и источники вторичного электропитания : практикум для студентов

специальности 1-53 01 01-09 Автоматизация технологических процессов и производств (сельское хозяйство) / БГАТУ, Кафедра автоматизированных систем управления производством ; [сост. И. П. Матвеевко]. - Минск, 2011. - 105 с.

36. Червяков, Г. Г. Электронные приборы : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 200100 - Приборостроение / Г. Г. Червяков, С. Г. Прохоров, О. В. Шиндор. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 334 с.
37. Электронные устройства : практикум по выполнению лабораторных работ (с использованием ПЭВМ) / БГАТУ, Кафедра автоматизированных систем управления производством ; [сост.: И. П. Матвеевко, Т. А. Костикова]. - Минск, 2011. - 68 с.
38. Элементная база электроники : практикум по выполнению лабораторных работ / БГАТУ, Кафедра автоматизированных систем управления производством ; [сост.: И. П. Матвеевко, Т. А. Костикова, В. В. Матвеевко]. - Минск : БГАТУ, 2010. - 104 с.
39. Ямпурин, Н. П. Электроника : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Телекоммуникации" / Н. П. Ямпурин, А. В. Баранова, В. И. Обухов. - Москва : Академия, 2011. - 238 с.