Электротехника и электроника

1. Алиев, И. И. Электротехнический справочник / И. И. Алиев. - 5-е изд., стереотип. - Москва : РадиоСофт, 2015. - 384 c.
2. Аполлонский, С. М. . Теоретические основы электротехники. Практикум : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроэнергетика и электротехника", "Электроника и микроэлектроника" / С. М. Аполлонский, А. Л. Виноградов. - Москва : КНОРУС, 2018. - 290 c.
3. Аполлонский, С. М. Теоретические основы электротехники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроэнергетика и электротехника", "Электроника и микроэлектроника" / С. М. Аполлонский, А. Л. Виноградов ; Министерство образования и науки РФ, ФГАУ "ФИРО". - Москва : КНОРУС, 2016. - 249 c.
4. Батура, М. П. Основы теории электрических цепей : учебно-методическое пособие для специальностей І ступени высшего образования, закрепленных за УМО / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, А. П. Курулев ; Минобр РБ, УО "БГУИР", Факультет информационных технологий и управления, Кафедра ТОЭ ; под общ. ред. А. П. Курулева. - Минск : БГУИР, 2018. - 247 c.
5. Батура, М. П. Теория электрических цепей : учебник для студентов учреждений высшего образования по направлениям специальностей "Радиоэлектронная техника", "Компоненты оборудования", "Связь" / М. П. Батура, А. П. Кузнецов, А. П. Курулев ; под общ. ред. А. П. Курулева. - 3-е изд., перераб. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 608 c.
6. Бессонов, Л. А. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле : учебник для бакалавров : учебник для студентов технических вузов, обучающихся по направлениям "Электротехника", "Электротехнологии", "Электромеханика" и "Приборостроение" / Л. А. Бессонов. - 11-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2016. - 318 c.
7. 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 c.
8. Борисов, Ю. М. Электротехника : учебник по курсу "Общая электротехника" для студентов неэлектротехнических специальностей / Ю. М. Борисов, Д. Н. Липатов, Ю. Н. Зорин. - 3-е изд., стереотип. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2014. - 587 c.
9. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника : учебник / М. В. Гальперин. - Москва : ФОРУМ, 2012. - 480 c.
10. Ермуратский, П. В. Основы электротехники и электроники : [учебник] / П. В. Ермуратский, Г. П. Лычкина, Ю. Б. Минкин. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 416 c.
11. 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 c.
12. 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 c.
13. Зиновьев, Г. С. Силовая электроника : учебное пособие для бакалавров : учебное пособие для студентов специальности "Промышленная электроника" / Г. С. Зиновьев ; Новосибирский государственный технический университет. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2014. - 668 c.
14. Киреева, Э. А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике (с примерами расчетов) / Э. А. Киреева, С. Н. Шерстнев ; под общ. ред. С. Н. Шерстнева. - Москва : КНОРУС, 2012. - 862 c.
15. Кузовкин, В. А. Электротехника и электроника : учебник для бакалавров : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки: "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / В. А. Кузовкин, В. В. Филатов ; МГТУ. - Москва : Юрайт, 2013. - 432 c.
16. 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 c.
17. Лавриненко, М. М. Применение программы моделирования электрических и электронных устройств Electronics Workbench : учебно-методическое пособие / М. М. Лавриненко ; МГЛУ. - Москва : Проспект, 2020. - 62 c.
18. Ламп, И. Силовая электроника для солнечной энергетики и не только / И. Ламп, И. Рабль ; перевод и комментарии А. Колпакова // Силовая электроника. - 2019. - N 6. - С. 34-40. - Продолжение. Начало: N 3, 2019.
19. Мартынова, И. О. Электротехника : учебник / И. О. Мартынова. - Москва : КНОРУС, 2015. - 304 c.
20. Марченко, А. Л. Основы электроники : учебное пособие по общепрофессиональной дисциплине "Электротехника и электроника" для студентов вузов, обучающихся по неэлектротехническим направлениям подготовки бакалавров 550000 - технические науки и по неэлектротехническим направлениям подготовки дипломированных специалистов 650000 - техника и технологии / А. Л. Марченко. - Москва : ДМК Пресс, 2013. - 294 c.
21. Матвеенко, И. П. Электроника : пособие для студентов вузов по специальности 1-74 06 05 "Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)" / И. П. Матвеенко ; Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ". - Минск : БГАТУ, 2020. - 286 c.
22. 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 поизводств" / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 408 c.
23. Общая электротехника : учебное пособие для подготовки бакалавров по направлениям 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", 15.03.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", 15.03.06 "Механика и робототехника", 27.03.04 "Управление в технических системах" / Н. А. Кривоногов [и др.] ; под ред. Л. А. Потапова . - Ростов-на-Дону : Феникс, 2016. - 223 c.
24. 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 c.
25. Основы электроники : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" / И. Ф. Бородин [и др.]. - Москва : КолосС, 2009. - 208 c.
26. Основы электротехники и электроники [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине "Основы электротехники и электроники" для специальностей: 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства, 1-74 06 02 Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве, 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса, 1-74 06 07 Управление охраной труда в сельском хозяйстве, 1-36 12 01 Проектирование и производство сельскохозяйственной техники и направления специальности 1-54 01 01-06 Метрология, стандартизация и сертификация (аграрно-промышленный комплекс). / Минсельхозпрод РБ, УО "БГАТУ", АЭФ, Кафедра электротехники ; сост.: А. П. Мириленко [и др.]. - Электронные данные (263 439 431 байт). - Минск : БГАТУ, 2020. - Заглавие с экрана.
27. Основы электротехники и электроники. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие для студентов УВО по специальностям 1-74 06 01 "Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства", 1-74 06 02 "Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции", 1-74 06 03 "Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве", 1-74 06 06 "Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса", 1-74 06 07 "Управление охраной труда в сельском хозяйстве", 1-36 12 01 "Проектирование и производство сельскохозяйственной техники" / БГАТУ, Кафедра электротехники ; [сост.: А. П. Мириленко и др.]. - Минск : БГАТУ, 2021. - 116 c.
28. Основы электротехники и электроники. Практикум : учебно-методическое пособие для студентов УВО по специальностям: 1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства, 1-74 06 02 Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, 1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве, 1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса, 1-74 06 07 Управление охраной труда в сельском хозяйстве, 1-36 12 01 Проектирование и производство сельскохозяйственной техники / БГАТУ, Кафедра электротехники ; [сост.: А. П. Мириленко и др.]. - Минск : БГАТУ, 2020. - 82 c.
29. Патрушева, Т. Н. Сенсорика. Современные технологии микро- и наноэлектроники : учебное пособие для студентов вузов по направлению 11.03.03 / Т. Н. Патрушева ; Министерство образования и науки РФ, Сибирский федеральный университет. - Москва : ИНФРА-М, 2016 ; Красноярск : СФУ, 2016. - 260 c.
30. Поляков, А. Е. Электротехника в примерах и задачах : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 29.03.02 "Технология и проектирование текстильных изделий", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств", 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование" / А. Е. Поляков, А. В. Чесноков. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 357 c.
31. Рабль, И. Электроника для солнечной энергетики и не только . Часть 1 / И. Рабль, У. Николаи ; перевод и комментарии А. Колпакова // Силовая электроника. - 2019. - N 3. - С. 33-43. - Продолжение следует.
32. Розанов, Ю. К. Силовая электроника : учебник и практикум для студентов вузов, обучающихся по инженерно-техническим направлениям / Ю. К. Розанов, М. Г. Лепанов ; под ред. Ю. К. Розанова. - Москва : Юрайт, 2020. - 206 с : ил. - (Высшее образование). - (+ электронный вариант). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-9440-7 : 50-32.
33. Сборник задач по электротехнике и электронике : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по инженерно-техническим специальностям / Ю. В. Бладыко [и др.] ; под общ. ред. Ю. В. Бладыко. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 478 c.
34. Теоретические основы электротехники. Лабораторный практикум. В 2 ч. Часть 1. Теория цепей постоянного тока. Цепи однофазного синусоидального тока : учебно-методическое пособие для студентов УВО по специальности 1-74 06 05 "Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)" / БГАТУ, Кафедра электротехники ; [сост.: А. В. Крутов и др.]. - Минск : БГАТУ, 2021. - 116 c.
35. Теоретические основы электротехники. Лабораторный практикум. В 2 ч. Часть 2. Трехфазные цепи переменного тока. Переходные процессы в электрических цепях. Переменное электромагнитное поле : учебно-методическое пособие для студентов УВО по специальности 1-74 06 05 "Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)" / БГАТУ, Кафедра электротехники ; [сост.: А. В. Крутов и др.]. - Минск : БГАТУ, 2021. - 92 c.
36. Технологические комплексы интегрированных процессов производства изделий электроники / А. П. Достанко [и др.] ; НАН Беларуси, БГУИР ; под ред. А. П. Достанко. - Минск : Беларуская навука, 2016. - 251 c.
37. 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 c.
38. Электрические и электронные аппараты. В 2 т. : учебник для вузов по направлению "Электротехника, электромеханика и электротехнологии". Т. 2 : Силовые электронные аппараты / А. П. Бурман [и др.] ; под ред. Ю. К. Розанова. - Москва : Академия, 2010. - 320 c.
39. Электрические и электронные аппараты. В 2 т. : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Электротехника, электромеханика и электротехнологии". Т. 1 : Электромеханические аппараты / Е. Г. Акимов [и др.] ; под ред. А. Г. Годжелло, Ю. К. Розанова. - Москва : Академия, 2010. - 352 c.
40. Яновский, В. П. Ядерная электроника и электротехника : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Ядерная и радиационная безопасность" / В. П. Яновский. - Минск : ИВЦ Минфина, 2014. - 608 c.