

## Перечень основной литературы

1. **Гусев, В. Г.** Электроника и микропроцессорная техника : учебник / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. – 4-е изд., доп. – М. : Высш. шк., 2006. – 799 с. – (Электронная техника для высших учебных заведений). – ISBN 5-06-005680-5
2. **Прянишников, В. А.** Электроника : полн. курс лекций / В. А. Прянишников. – 5-е изд. – СПб. : КОРОНА принт, 2006. – 414 с. – ISBN 5-7931-0018-0
3. **Миловзоров, О. В.** Электроника : учебник / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. – 3-е изд., стер. – М. : Высш. шк., 2006. – 288 с. – ISBN 5-06-004428-9
4. **Савилов, Г. В.** Электротехника и электроника : курс лекций / Г. В. Савилов. – М. : Дашков и К, 2008. – 323 с. – ISBN 978-5-91131-689-1
5. **Воронков, Э. Н.** Твердотельная электроника. Практикум: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Электроника и микроэлектроника" / Э. Н. Воронков. – М. : Академия, 2010. – 128 с. – (Высшее профессиональное образование).
6. **Величко, Д. В.** Полупроводниковые приборы и устройства : учеб. пособие для студентов вузов / Д. В. Величко, В. Г. Рубанов. – Белгород : БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. – 184 с. – ISBN 5-000-00000-0
7. **Пасынков, В. В.** Полупроводниковые приборы : учеб. пособие / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин. – 8-е изд., испр. – СПб. : Лань, 2006. – 478 с. – ISBN 5-8114-0368-2
8. **Бычков Ю. А.** Основы теоретической электротехники : учеб. пособие / Ю. А. Бычков [и др.]. – СПб. : Лань, 2008. – 592 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0781-1

## Перечень дополнительной литературы

1. Электроника: методические указания к выполнению лабораторных работ для бакалавров направления 140400 – Электроэнергетика и электротехника профиля "Электропривод и автоматика" / сост.: А.В. Белоусов, А.Н.Семернин, А.С. Солдатенков, О.В. Парашук. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – 101 с.
2. Задачник по теоретическим основам электротехники (теория цепей). Под ред. К.М. Поливанова. - М.: Энергия, 1973. – 304 с.
3. Сборник задач по теории электрических цепей. Под ред. П.Н. Матханова и Л.В.Данилова. - М.: Высшая школа, 1980. – 224 с.
4. Сборник задач по теоретическим основам электротехники. Под ред. Л.А.Бессонова. - М.: Высшая школа, 1980. – 472 с.
5. Зайдель Х.Э., Котин-Далин В.В., Крылов В.В. и др. Под ред. Герасимова К.Г. Электротехника. Учебник для неэлектрических спец. вузов 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 1985.
6. Волынский Б.А., Зейн Е.Н., Шатерников Е.Е. Электротехника. Учебник для вузов - М.: Энергоиздат, 1987.
7. Касаткин А.С., Немцов М.В. Электротехника, М: Высшая школа, 2000 г.
8. Рекус Г.Г., Чесноков К.Н. Лабораторные работы по электротехнике и основам электроники. Учебн. пособие для не электротехнических специальностей вузов. М.: Высшая школа, 1989
9. Рекус, Г. Г. Основы электротехники и электроники в задачах с решениями : учеб. пособие / Г. Г. Рекус. – М. : Высш. шк., 2005. – 342 с. – ISBN 5-06-004413-0
10. **Белоусов, А. В.** Электротехника и электроника : метод. указания к выполнению лаб. работ для специальностей 230105, 230201 / сост.: А. В. Белоусов, Н. С. Пшеничникова, Н. Б. Сибирцева, А. С. Солдатенков, Ф. М Гребенчук. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007.

11. Электротехника и основы электроники. / Под ред. О.П. Глудкина и Б.П. Соколова. – М.: Высшая школа. 1993.
12. Касаткин А.С. Немцов М.В. Электротехника, - М: Высшая школа, - 2000.
13. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию, - М: Высшая школа, 2000.
14. Иванов И. И., Соловьев Г. И., Равдоник В. С. Электротехника: учебник, - СПб.: издательство «Лань», - 2003.
15. Иванов И. И., Равдоник В. С. Электротехника: учебное пособие для не электротехнических спец. Вузов, - СПб.: издательство «Лань», - 2005.
16. Забродин, Ю. С. Промышленная электроника: учеб. для вузов / Ю. С. Забродин. – М. : Высш. шк., 1982. – 496 с. Жеребцов И.П. Основы электроники.