

## Основная учебно-методическая литература:

*учебные пособия:*

- Абрамов Е.Е., Борисов С.В. Электротехника и электроника, ч. 2. Конспект лекций / *Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», СПб. 2013.*
- Бахарев Ю.И. Основы теории цепей. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009..
- Бессчётнова Л.В. Схемотехника аналоговых электронных устройств. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2011.
- Борисов Е.Г. Радиолокационные системы. Спутниковые системы связи. Учебное пособие. – МО РФ, СПб, изд-во ВВУ радиоэлектроники, 2010.
- Борисов С.В. Электроника. Конспект лекций / *Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», СПб. 2013.*
- Винников В.В. Основы проектирования электронных средств. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009.
- Винников В.В. Основы конструирования и надёжности электронных средств. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009.
- Винников В.В. Надёжность информационных систем. Учебно-методический комплекс / *Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», СПб. 2013.*
- Винников В.В. Надёжность информационных систем. Учебное пособие / *Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», СПб. 2013.*
- Денисова О.В. *Методологические основы научных исследований.* Учебное пособие. *Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», СПб. 2012.*
- Денисова О.В. *Физические основы микро- и наноэлектроники.* Учебно-методический комплекс / *Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», СПб. 2013.*
- Денисова О.В. и др. Физико-химические основы технологии электронных средств. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2010.
- Денисова О.В. и др. Материаловедение и материалы электронных средств. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009.
- Малинин С.И., Токарев В.С. Радиотехнические цепи и сигналы. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2010.
- Петрусев А.В., Шелест Д.К., Денисова О.В. Технология электронных устройств. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2011.
- Растворова И.И. Материалы и методы электронной техники. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009.
- Растворова И.И. Введение в направление. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009.

- Растворова И.И. Магнитные элементы электронных устройств. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009.
- Растворова И.И. Микроэлектроника. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2010.
- Растворова И.И. Микроэлектроника. Конспект лекций / *Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», СПб. 2013.*
- Растворова И.И. Основы преобразовательной техники. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2011.
- Терехов В.Г. Программные средства ПЭВМ. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009.
- Терехов В.Г. Системы автоматизированного проектирования электронных устройств. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2011.
- Худяков Г.И. Статистическая теория радиотехнических систем. Учебное пособие – М.: *Издательский центр «Академия», 2009.*
- Худяков Г.И. Прикладная теория информации. Учебное пособие – СПб, издательство СЗТУ, 2011.
- Цветов В.П. Физические основы микроэлектроники. Учебно-методический комплекс – СПб, изд-во СЗТУ, 2009.