

**Учебно-методическая литература, изданная в РГРТУ  
по направлению подготовки 11.04.01**

- 1) Кошелев В.И. Методы спектрального анализа сигналов. Учебное пособие. РГРТУ, Рязань. - 2017. - 61 с.
- 2) Кошелев В.И., Горкин В.Н. Методы спектрального анализа в технике цифровой обработки сигналов. Электронное учебное пособие (раздаточный материал).– Рязань: РГРТУ, кафедра РТС, 2014.
- 3) Исследование помехозащищенности спутниковых систем навигации. Методические указания к лабораторной работе / В.И. Кошелев.— Рязань, 2010.— 16 с.— (№4333).
- 4) Кошелев В.И., Белокуров В.А. Методы стабилизации уровня ложной тревоги при обнаружении радиолокационных сигналов: учебное пособие.— Рязань, 2008.— 48 с.
- 5) Попов Д.И. Проектирование радиолокационных систем: учеб. пособие. Рязань: РГРТУ, 2015. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1785>
- 6) Андреев В.Г., Гришаев Ю.Н. Основы компьютерного моделирования радиотехнических процессов: учеб. пособие. Рязань, РГРТУ, 2017. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1778>
- 7) Андреев В.Г. Проектирование цифровых фильтров моделирования радиотехнических сигналов: учеб. пособие.— Рязань: РГРТУ, 2007.— 40 с.
- 8) Исследование дальности действия радиолокационных систем в условиях радиоэлектронной борьбы: методические указания к лабораторной работе / В.И. Кошелев, И.С. Холопов. Рязань, 2009.— 16 с.— (№ 4277).
- 9) Исследование дальности действия радиолокационных систем в условиях радиоэлектронной борьбы: методические указания к лабораторной работе / В.И. Кошелев, И.С. Холопов. Рязань, 2009.— 16 с.— (№ 4277).
- 1) Штрунова Е.С. Исследование характеристик сигналов с бинарной фазовой манипуляцией: методические указания к лабораторной работе. – Рязань: РГРТУ, 2016. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1034>
- 2) Расчет системных параметров бортовых наземных импульсных радиолокационных комплексов обнаружения. Методические указания к лабораторной работе / И.С. Холопов, С.А. Юкин.— Рязань, 2012.— 16 с.— (№ 4570).
- 3) Андреев В.Г., Гришаев Ю.Н. Основы компьютерного моделирования радиотехнических процессов: учеб. пособие. Рязань, РГРТУ, 2017. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1778>
- 4) Гришаев Ю.Н., Штрунова Е.С. Исследование характеристик сигналов с линейной частотной модуляцией: методические указания к лабораторной работе. – Рязань: РГРТУ, 2015. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/732>
- 5) Осокин В.С. Исследование импульсного лазерного дальномера: мет. указ. – Рязань: РГРТУ, 2015. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/917>
- 6) Свиридов Н.Г. Учебно-исследовательская работа: методические указания к УИР. Рязань: РГРТУ, 2017. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1787>
- 7) Кошелев В.И., Холопов И.С. Радиотехнические системы: методические указания к практическим занятиям – Рязань: РГРТУ, 2015.
- 8) Сальников Н.И. Цифровые устройства и микропроцессоры. Ч.2. ЦАП, АЦП, цифровые модули и устройства: методические указания к лабораторным работам. – Рязань: РГРТУ, 2017. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1517>
- 9) Холопов И.С. Реализация протоколов RS-232 и 1-WIRE с использованием языка описания аппаратуры VHDL: методические указания к лабораторным работам. – Рязань: РГРТУ, 2015. <http://elib.rsreu.ru/ebs/download/1416>
- 10) Васильев Е.В. Моделирование радиоэлектронных схем [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.В. Васильев; Рязан. гос. радиотехн. ун-т. Рязань, 2004. - 30 с.
- 11) Васильев Е.В. Методы анализа и синтеза радиотехнических устройств на ПЭВМ : Метод.указ.к лаб.работам / РГРТА. - Рязань, 2005. - 32с.
- 12) Васильев Е.В. Цифровое формирование радиосигналов : метод. указ. к лаб. работам / РГРТУ. - Рязань, 2010. - 28с.
- 13) Обработка аудиоинформации: методические указания к лаб. раб. / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост. П.В. Жариков, А.В. Ксендзов, В.В. Орлов, Ю.Н. Паршин. Рязань, 2015. 56 с.
- 14) Паршин, Ю.Н. Пространственные формирование и обработка сигналов : метод. указ. к лаб. работам / РГРТУ. - Рязань, 2017. - 56с. - Библиогр.: с.55-56 (9 назв.). - Б/ц.
- 15) Паршин, Ю.Н. Методы оптимальной обработки сигналов : метод. указ к лаб. работам / РГРТУ. - Рязань, 2008. - 52с. - Библиогр.: С.52 (8 назв.).
- 16) Паршин, Ю.Н. Компенсация помех в бортовых РЛС : Учеб.пособие / РГРТУ. - Рязань, 2007. - 72с. - Библиогр.:с.69-70 (22 назв.).

- 17)
- 18) Основы теории колебаний в радиотехнике: методические указания к практическим занятиям. / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: Васильев Е.В, Дуров А.А., Крестов П.А., Паршин Ю.Н.; под ред. проф. Ю.Н. Паршина. – Рязань: РГРТУ, 2009. - 48 с.
- 19) Устройства приема и обработки сигналов. Ч. 1.: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: Е.Н.Салтыков, В.А.Степашкин, С.В.Колесников, С.А.Ушаков; под общ. ред. Е.Н.Салтыкова. Рязань: РГРТУ, 2012. 64 с.
- 20) Устройства приема и обработки сигналов. Часть 2: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т; сост.: А. Ю. Паршин, Ю. Н. Паршин, В. А. Степашкин. Рязань, 2017. – 56 с.
- 21) Основы теории колебаний в радиотехнике: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. ун-т.; Сост.Е.В. Васильев. Рязань, 2010.- 28 с.
- 22) Проектирование радиоприемного устройства для систем радиосвязи: учебное пособие / Паршин Ю.Н., Колесников С.В. – РГРТУ. Рязань, 2013. – 64 с.
- 23) Устройства генерирования и формирования радиосигналов: методические указания к лабораторным работам / Рязан. гос. радиотехн. ун-т.; сост.: А.С.Богданов, Е.В.Васильев; С.И. Колесников, П.А.Крестов, С.П. Озеран; под ред. П.А.Крестова. Рязань, 2013. 120 с.
- 24) Цифровые радиопередающие устройства: методические указания к курсовой работе / Рязан. радиотехн.ун-т; сост. Е.В. Васильев. – Рязань, 2011-16с.