

Електрозв'язок

Основна література

1. Гусев О. Ю., Конахович Г. Ф., Корнієнко В. І., Кузнецов Г. В., Пузиренко О. Ю. Теорія електричного зв'язку: Навч. посібник. — Львів: Магнолія 2006. — 364 с.
2. Волочій Б.Ю. Передавання сигналів у інформаційних системах Част. 1. — Львів: Вид-во Нац. ун-ту "Львівська політехніка", 2005.
3. Теория электрической связи: учебник для вузов / [А.Г. Зюко, Д.Д. Кловский, В.И. Коржик, М.В. Назаров]; под ред. Д.Д. Кловского. — М.: Радио и связь, 1998. — 432 с.
4. Стеклов В.К., Беркман Л.Н. Теорія електричного зв'язку: Підручник для ВНЗ за ред. В.К. Стеклова. — К.: Техніка, 2006. — 552 с.
5. Панфілов І.П. Теорія електричного зв'язку: підручник для вузів першого та другого рівнів акредитації / Панфілов І.П., Дирда В.Ю., Капацін А.В. — К.: Техніка, 1998. — 328 с.
6. Скляр Б. Цифровая связь. Теоретические основы и практическое применение / Скляр Б., 2-е изд.; пер. с англ. — М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. — 1104 с.
7. Кудряшов Б.Д. Теория информации: учебник для вузов / Кудряшов Б.Д. — СПб.: Питер, 2009. — 320 с.
8. Волощук Ю.І. Сигнали та процеси у радіотехніці: Підручник для студентів вищих навчальних закладів, том 1. -Харків: «Компанія СМІТ», 2003. - 580 с.
9. Волощук Ю.І. Сигнали та процеси у радіотехніці: Підручник для студентів вищих навчальних закладів, том 2. -Харків: «Компанія СМІТ», 2003. - 444 с.
10. Волощук Ю.І. Сигнали та процеси у радіотехніці: Підручник для студентів вищ. навч. закладів: У 4-х т. — Х.: ТОВ «Компанія СМІТ», 2005. — Т. 3: 528 с.
11. Волощук Ю. І. Сигнали та процеси у радіотехніці: Підручник для студентів вищ. навч. закладів у 4-х т. — Х.: ТОВ «Компанія СМІТ», 2005.— Т. 4: 496 с.
12. Бортник Г.Г., Кичак В.М. Основи теорії передачі інформації: Навчальний посібник. — В.: ВДТУ, 2002.
13. Бортник Г.Г. Основи теорії передачі інформації. Лабораторний практикум. — В.: ВДТУ, 1999.
14. Бортник Г.Г., Бортник С.Г., Стальченко О.В. Основи теорії багатоканального зв'язку: Навчальний посібник. — В.: ВНТУ, 2010.
15. Бортник Г.Г. Цифрова обробка сигналів: навчальний посібник / В.М.Кичак, Г.Г. Бортник — Вінниця: УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2006.
16. Кузьмин І.В., Троцишин І.В., Кедрус В.А. Основи теорії інформації та кодування: Підручник для вузів. —Хмельницький.:ХНУ, 2009.

17. Жураковський Ю.П., Полтораки В.П. Теорія інформації та кодування: Підручник для вузів. – К.: Вища школа, 2001.
18. Игнатов В.А. Теория информации и передачи сигналов: Учебник для вузов. – М.: Радио и связь, 1991.
19. В. И. Иванов, В. Н. Гордиенко, Г. Н. Попов и др. Цифровые и аналоговые системы передачи / под ред. В. И. Иванова – М.: Горячая линия – Телеком, 2003. – 232 с.
20. Гоноровский И.С. Радиотехнические цепи и сигналы. Учебник. - М.: Радио и связь, 1986. - 512 с

Додаткова література

1. Калмыков В.В. Радиотехнические системы передачи информации: Учебное пособие для вузов. – М.: Радио и связь, 1990.
2. Пенин П.И., Филиппов Л.И. Радиотехнические системы передачи информации: Учебное пособие для вузов. – М.: Радио и связь, 1984.
3. Жураковский Ю.П., Назаров В.Д. Каналы связи: Учебник для вузов. – К.: Вища школа, 1985.
4. Дмитриев В.И. Прикладная теория информации: Учебник для вузов. – М.: Высш.шк., 1989.
5. Гитлиц М.В., Лев А.Ю. Теоретические основы многоканальной связи: Учебное пособие для вузов. – М.: Радио и связь, 1985.