

Электродинамика и распространение радиоволн

Основная литература по дисциплине

1. Голубева Н.С., Митрохин В.Н. Основы радиоэлектроники сверхвысоких частот: учеб. пособие для вузов. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. 486 с. ISBN 5-7038-2740-X. Режим доступа: <http://ebooks.bmstu.ru/catalog/205/book1163.html>
2. Кугушев А.М., Голубева Н.С., Митрохин В.Н. Основы радиоэлектроники. Электродинамика и распространение радиоволн. Учеб. пособие для вузов. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001. 368 с.

Дополнительная литература и учебные материалы

1. Баскаков С.И. Основы электродинамики. Учебное пособие для вузов. М.: Советское радио, 1973. 248 с.
2. Баскаков С.И. Электродинамика и распространение радиоволн. М.: Высшая школа, 1992. 416 с.
3. Кугушев А.М., Голубева Н.С. Основы радиоэлектроники. Линейные электромагнитные процессы. М.: Энергия, 1969. 880 с.
4. Митрохин В.Н. Излучение электромагнитных волн: Учеб. пособие. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. 116 с.
5. Митрохин В.Н. Электродинамические свойства материальных сред: Учеб. пособие. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. 120 с. ISBN: 5-7038-2917-8. Режим доступа: <http://ebooks.bmstu.ru/catalog/205/book900.html>
6. Морозов А.В., Нырцов А.Н., Шмаков Н.П. Электродинамика и распространение радиоволн. М.: Радиотехника, 2007. 408 с.
7. Никольский В.В., Никольская Т.И. Электродинамика и распространение радиоволн. М.: Наука, 1989. 544 с.
8. Сборник задач по курсу «Электродинамика и распространение радиоволн»: учеб. пособие / Баскаков С.И., Карташев В.Г., Лобов Г.Д., Филатова Е.А., Штыков В.В.; Под ред. С.И. Баскакова. М.: Высшая школа, 1981. 208 с.
9. Топтыгин И.Н. Современная электродинамика, часть 1. Микроскопическая теория: учеб. пособие. Москва-Ижевск: Институт космических исследований, 2002. 736 с.