

ПРЕДИСЛОВИЕ

Материал настоящего учебного пособия базируется на курсе лекций по дисциплине «Теоретические основы радиотехники», который в течение ряда лет читается студентам факультета радиотехники и телекоммуникаций Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), обучающимся по программам подготовки бакалавров техники и технологии по направлению «Радиотехника».

Содержание пособия соответствует требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования нового (второго) поколения к дисциплине «Радиотехнические цепи и сигналы», входящей в образовательные программы подготовки бакалавров и инженеров по направлению «Радиотехника». Оно также может быть полезным студентам бакалавриата и инженерных специальностей в рамках направления «Телекоммуникации».

Включенный в учебное пособие материал по существу является базовым для подготовки специалистов в области современной радиотехники. Его успешное изучение предполагает хорошее знание таких дисциплин как математика, физика, основы теории электрических цепей и служит необходимым фундаментом для освоения цикла специальных дисциплин соответствующих инженерных образовательных программ.

Авторы