

В курс теоретических основ радиотехники вошли: общие вопросы передачи и приема сигналов, исследование прохождения электрических сигналов через внутренние цепи аппаратуры и распространения сигналов по линиям и волноводам, исследование основных радиотехнических процессов.

Математический аппарат курса включает решение линейных дифференциальных уравнений с постоянными и переменными коэффициентами и решение нелинейных дифференциальных уравнений.

Харкевич А. А. - 2007