

Андапта

Берілген магистрлік диссертацияда радиобайланыстың кең жолақты желілерінің даму әдістері қарастырылған. Сымсыз байланыс LTE технологиясы арқылы көрсетілген. Жұмыста экспериментті зерттеулер жүргізілген және радиобайланыс жүйесі бойынша есептеу бөлімі ұсынылған. Әр түрлі технологиялар мен стандарттар негізінде LTE радиобайланысы желісі жұмысының эксперименталды зерттеулерінің нәтижелері көрсетілген..

Аннотация

В данной магистерской диссертации рассмотрены методы развития широкополосных сетей радиодоступа. Беспроводная радиосвязь представлена технологией LTE. В работе проведены экспериментальные исследования и представлена расчетная часть по системе радиодоступа. Отражены результаты экспериментальных исследований работы сети радиодоступа LTE при различных технологиях и стандартах.

Abstract

This master's thesis deals with methods of broadband radio access networks. Wireless radio technology is presented LTE. In this paper experimental studies and presents the calculated part of the radio access system. Presents the results of experimental research work LTE radio access network with different technologies and standards.

Введение

В наши дни, то есть во время инновационного и технологического развития прогнозируется очень стремительный подъем, рост и быстрое развитие отрасли телекоммуникаций. Следует добавить, что отрасль является растущей, высокотехнологичной и наиболее привлекательной сферой экономики государства. Это характеризуется быстрым развитием и