АҢДАТПА

Айтылмыш дипломдық жұмыста зертте- 4G мүмкіндік ұйым ұялы байланыс қалып қалада Ашгабадта жаса-, Түркіменстан. қазіргі ұтқыр аудың айтылмыш технологиясында имеет артықшылықтың қатары, ара нешіншінің арасында тартудың биік тілкемі при аласа кідіріс, жетімді жиіліктің диапазонының игерушілігінде, аласа шығын на абонент, және нарықты сервис. Дипломдық жұмыста технологияның шолуы 4G, оның сәулеті, қолданбалы терминалдың жұмысы өткіздір-өткізу. Олай ғой эксперименталді зертте- туралы аудың күтуінің сапасында өткіздір-өткізу, қарамастан және есептік бөлік ұсын.

АННОТАЦИЯ

В данной дипломной работе произведено исследование возможностей организации сотовой связи стандарта 4G в городе Ашгабад, Туркменистан. Данная технология современной мобильной сети имеет ряд преимуществ, среди которых высокая полоса пропускания при низких задержках, использовании доступного частотного диапазона, низкие затраты на абонентов, и качественный сервис. В дипломной работе проведен обзор технологии 4G, ее архитектура, работа пользовательских терминалов. Так же проведены экспериментальные исследования о качестве обслуживания сети, и представлена расчетная часть.

ANNOTATION

In this thesis project was produced a feasibility study organization of cellular 4G standard in Ashgabat, Turkmenistan. The technology of modern mobile network has a number of advantages, including high bandwidth at low latency, using the available frequency range, low costs for subscribers, and quality service. In a review of research paper technology 4G, its architecture, the work of user terminals. Just experimental studies on the quality of network service, and presents the calculated part.