Аннотация

Данная дипломная работа посвящена проектированию высокоскоростной сети передачи данных на современном оборудовании беспроводного радиодоступа и технологии CDMA-450. С этой целью произведен анализ технологий беспроводной связи, сделан выбор оборудования и разработана структура сети, произведен расчет прямого и обратного канала, анализ емкости базовой станции и абонентской нагрузки.

Вместе с тем, разработаны мероприятия по охране труда и безопасности жизнедеятельности, а также разработан бизнес- план проектирования системы связи стандарта CDMA-450.