Аннотация

В данном дипломном проекте рассматриваются самоорганизующиеся беспроводные сети, их назначение и протоколы маршрутизации. Построены аналитические и имитационные модели механизмов доставки потоковых данных в сетях MANET и Wi-Fi Mesh.

В разделе безопасность жизни деятельности рассматривается охрана труда и влияние электромагнитных волн и шума, рассчитывается уровень шума.

В экономической части рассчитывается эффективность и срок возмещения самоорганизующихся мобильных сетей MANET и Wi-Fi Mesh.