



50000 Версии стандартов беспроводных сетей (WiFi), их принципы работы, возможности и конфигурирование

АННОТАЦИЯ 1

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ 3

ВВЕДЕНИЕ 5

1. ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ 7

1.1 СОВРЕМЕННЫЕ БЕСПРОВОДНЫЕ СЕТИ И ИХ ПРЕИМУЩЕСТВА 7

1.2 ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ СТАНДАРТА 802.11 9

1.3 ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ 19

2 СУЩЕСТВУЮЩИЕ ВЕРСИИ СТАНДАРТОВ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ 22

2.1 СТАНДАРТ IEEE 802.11A 22

2.2. СТАНДАРТ IEEE 802.11B 27

2.3. СТАНДАРТ IEEE 802.11G 28

2.4. СТАНДАРТ IEEE 802.11N 29

3. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАНДАРТОВ IEEE 802.11 40

3.2. ОПИСАНИЕ УСЛОВИЙ ЭКСПЕРИМЕНТА И ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ 40

3.3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ 41

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ 48





План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

50



План дипломной работы
Полная версия работы доступна на сайте <http://diplom-it.ru/>
ICQ 644867081 Skype diplom-it.ru E-mail admin@diplom-it.ru