

Аннотация

Пояснительная записка оформлена на 58 листах, содержит 9 таблиц, 30 рисунков и 28 источников.

Беспроводная сеть связи, технология Wi-Fi, беспроводная сеть, Wi-Fi контроллер.

Целью выпускной квалификационной работы является организация сети связи по технологии Wi-Fi в офисном здании АО НТЦ ЯФИ. Для решения поставленной цели в работе решаются следующие задачи:

- 1) обоснование необходимости организации Wi-Fi сети;
- 2) описание и выбор стандарта Wi-Fi;
- 3) выбор оборудования Wi-Fi технологии;
- 4) расчет параметров сети Wi-Fi;
- 5) разработка схемы организации связи;
- 6) рассмотрение вопросов строительства и эксплуатации сети Wi-Fi;
- 7) рассмотрение вопросов охраны труда и техника безопасности.