

МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ БЕЗДРОТОВИХ СЕГМЕНТІВ КОРПОРАТИВНИХ МЕРЕЖ.

Копитчук І.Н.

Науковий керівник – проф. каф. «Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі»,

докт. техн. наук. Нестеренко С.А.

При проектуванні сегментів корпоративної мережі можливі труднощі при виборі відповідного стандарту бездротової технології.

Метою роботи є розробка методу проектування бездротових сегментів корпоративної мережі.

Серед різноманіття сучасних бездротових технологій виникає питання вибору стандарту за характеристиками «продуктивність – вартість» для окремого сегменту корпоративної мережі.

У даній роботі проводиться аналіз стандартів організації бездротових сегментів корпоративних мереж, та пропонується математична модель організації такої мережі на території типової корпорації. А також проводиться розрахунок реальної базових станцій із вказанням необхідних параметрів для забезпечення доступу до корпоративних ресурсів.