

Аңдатпа

Осы диссертациялық жұмыста сымсыз сенсор желілеріндегі қазіргі заманға сәйкес топологиялар және бағдарғылаудың әдістері қарастырылады. желінің өмір уақытты көбеюдің тәсілдері, қорғау дабылдамасы жүйелеріндегі сымсыз сенсор желілерін пайдаланудың мүмкіндігін зерттеледі.

Аннотация

В работе рассматриваются современные топологии и методы маршрутизации в беспроводных сенсорных сетях. Исследуются способы увеличения времени жизни сети, а также исследуется использование беспроводных сенсорных сетей в системах охранной сигнализации.

Abstract

In this dissertation we are considering the current topology and routing algorithms in wireless sensor networks. Here investigates ways of increasing the lifetime of the network and the using of wireless sensor networks in alarm systems.