

Аңдатпа

Осы диссертациялық жұмыста қазіргі заманға сәйкес мобильді объектілерді позициялау әдістері қарастырылады. Олар жайылтпаушылықтың нақтылығын әр түрлі тіреу түйіндер саны және әр түрлі сұрыптау жиілігінде зерттеледі. Сонымен қатар, жайылтпаушылық жүйесінде сигнал күшінің әлсіреуі анықталады.

Аннотация

В работе рассматриваются современные методы позиционирования мобильных объектов, исследуется точность локализации при разном количестве опорных узлов, различной частоте выборки, а также определяется ослабление сигнала в системе позиционирования.

Abstract

In this dissertation we are considering methods of up-to-date mobile objects positioning, using localization accuracy with different quantity of basic nodes and different selection frequency analysis, and also identifying weakening of signal in the positioning system.