

Аннотация

Пояснительная записка 60 страниц, 11 таблиц, 25 рисунков, 18 источников. Выпускная квалификационная работа состоит из введения, трех глав, и заключения.

Ключевые слова: радар, лидар, фоторадарный комплекс, эффективность радаров, характеристики радаров.

Объектом исследования данной работы являются фоторадарные комплексы города Екатеринбург.

Целью работы является оценка эффективности автоматических фоторадарных комплексов в городе Екатеринбург.

В данной работе представлены физические принципы работы радаров, их технические характеристики. Оценка эффективности фоторадарных комплексов выполнена на основе анализа научно-популярной программы и проведения исследовательских опытов.