

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБНАРУЖЕНИЯ НЕИЗВЕСТНЫХ РАДИОСИГНАЛОВ НА ФОНЕ ШУМА ЛИХТЕРА

Костылев В. И., Сличенко М. П.

Проведен анализ работы энергетического обнаружителя в случае негауссовского шумового фона. Получены аналитические выражения для вероятностей правильного обнаружения и ложной тревоги энергетического обнаружителя при приеме неизвестных сигналов на фоне шума Лихтера.