

Бурмака В.П., Кононенко О.А., Україна, Харків

ФІЛЬТРАЦІЯ ІМПУЛЬСНИХ ЗАВАД У ЧАСОВИХ РЯДАХ ПРИ СТАТИСТИЧНІЙ ОБРОБЦІ НЕКОГЕРЕНТНО РОЗСІЯНОГО СИГНАЛУ

В доповіді розглянуто, як за допомогою методів математичної статистики проведена фільтрація імпульсних завад у часових рядах модельного і некогерентно розсіяного сигналу. Представлені особливості програми, яка автоматично видаляє імпульсні завади у часових рядах в процесі обробки даних наземних радіолокаційних систем.

Бурмака В.П., Кононенко А.А., Україна, Харків

ФИЛЬТРАЦИЯ ИМПУЛЬСНЫХ ПОМЕХ ВО ВРЕМЕННЫХ РАДАХ ПРИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ НЕКОГЕРЕНТНО РАССЕЙАННОГО СИГНАЛА

В докладе рассмотрено, как при помощи методов математической статистики проведена фильтрация импульсных помех во временных рядах модельного и некогерентно рассеянного сигнала. Представлены особенности программы, автоматически устраняющей импульсные помехи во временных рядах в процессе обработки данных наземных радиолокационных систем.

Burmaka V.P., Kononenko A.A., Ukraine, Kharkov

THE IMPULSE DRAWBACK FILTRATION IN TIME SERIES AT STATISTICAL PROCESSING OF INCOHERENT SCATTER SIGNAL

In the report surveyed, as the impulse drawback filtration in time series of simulation and incoherent scatter signal is carried out by means mathematical statistics methods. The features of the program automatically eliminating an impulse interference in time series during data processing of terrestrial radar-tracking systems are shown.