

Кондрашов С.І., Григоренко І.В., Україна, Харків

МЕТОДИКА КОРЕКЦІЇ ДИНАМІЧНОЇ ПОХИБКИ ПРИ ТЕСТОВОМУ КОНТРОЛІ ВИМІРЮВАЛЬНОГО КАНАЛУ З ЕКСПОНЕНЦІЙНОЮ МОДЕЛЛЮ ЗМІНИ ВХІДНОГО СИГНАЛУ

Вирішення цієї задачі тестового контролю у динамічному режимі призводить до необхідності корекції часових динамічних складових похибок. У доповіді вирішується задача корекції динамічної похибки вимірювального каналу при експоненційній моделі зміни вхідного сигналу.

Кондрашов С.И., Григоренко И.В., Украина, Харьков

МЕТОДИКА КОРРЕКЦИИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ТЕСТОВОМ КОНТРОЛЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО КАНАЛА С ЕКСПОНЕНЦИОННО МОДЕЛЬЮ ИЗМЕНЕНИЯ ВХОДНОГО СИГНАЛА

Решение задачи тестового контроля в динамическом режиме приводит к необходимости коррекции временных динамических составных погрешностей. В докладе решается задача коррекции динамической погрешности измерительного канала при экспоненционной модели изменения входного сигнала.

Kondrashov S.I., Grigorenko I.V., Ukraine, Kharkov

METHOD OF CORRECTION OF DYNAMIC ERROR AT TEST CONTROL OF MEASURING CHANNEL WITH EKSPONENCIONNO MODEL OF CHANGE OF ENTRANCE SIGNAL

The decision of task of test control in the dynamic mode results in the necessity of correction of temporal dynamic component errors. In a lecture the task of correction of dynamic error of measuring channel decides at the eksponencion model of change of entrance signal.