

Поворознюк А.І., Поколенко А.П., Україна, Харків

СТРУКТУРНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ СИГНАЛІВ В ПЕРЕТВОРЕННОМУ ПРОСТОРИ ПРИЗНАКІВ

У доповіді розглядається структурна ідентифікація фізіологічних квазіперіодичних сигналів в перетвореному просторі ознак на основі адаптації перетворення Хоку. Запропоновано метод оптимізації параметрів та метод відновлення вихідного сигналу по отриманих параметрах.

Поворознюк А.И., Поколенко А.П., Украина, Харьков

СТРУКТУРНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СИГНАЛОВ В ПРЕОБРАЗОВАННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПРИЗНАКОВ

В докладе рассмотрена структурная идентификация физиологических квазипериодических сигналов в преобразованном пространстве признаков на основе адаптации преобразования Хока. Предложен метод оптимизации параметров и метод восстановления исходного сигнала по полученным параметрам.

Povoroznyuk A.I., Pokolenko A.P., Ukraine, Kharkov

STRUCTURAL AUTHENTICATION OF SIGNALS IS IN REGENERATE SPACE OF SIGNS

In report structural authentication of physiological kvaziperiodicheskikh signals is considered in regenerate space of signs on the basis of adaptation of transformation of Hough. The method of optimization of parameters and method of renewal of initial signal is offered on the got parameters.