

Рисований О.М., Україна, Харків

НЕЛІНІЙНІ СТРУКТУРИ СИГНАТУРНИХ АНАЛІЗАТОРІВ І ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ

У доповіді розглядаються різні структури нелінійних сигнатурних аналізаторів, особливості їх застосування і взаємозв'язок між ними. В якості показників ефективності виступають критерії складності технічної реалізації та кратність помилок, що пропускаються, залежно від довжини досліджуваної послідовності.

Рысований А.Н., Украина, Харьков

НЕЛИНЕЙНЫЕ СТРУКТУРЫ СИГНАТУРНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

В докладе рассматриваются различные структуры нелинейных сигнатурных анализаторов, особенности их применения и взаимосвязь между ними. В качестве показателей эффективности выступают критерии сложности технической реализации и кратность пропускаемых ошибок в зависимости от длины исследуемой последовательности.

Rysovaniy A.N., Ukraine, Kharkov

GENERATION OF HIGH QUALITY SURFACES OF POLYMER ARTICLES BY FLY-CUTTING DIAMOND MILLING

In a report the different structures of nonlinear signature analyzers are considered, features of their application and intercommunication between them are examined. As indexes of efficiency the criteria of complication of technical realization and multiplicity of the skipped errors come forward depending on length of the examining sequence.