

СОДЕРЖАНИЕ

Данилов В. Н.

Об АРД-диаграммах прямого преобразователя и плоскодонных отверстий различных форм одинаковой площади

4

Марков А. А., Антипов А. Г., Ефимова А. В.

Мониторинг стыковых зазоров при периодическом неразрушающем контроле рельсов

12

Козочкин М. П., Федоров С. В., Мигранов М. Ш., Остриков Е. А., Гусев А. С.

Связи параметров сигналов акустической эмиссии с особенностями обработки материалов концентрированными потоками энергии

25

Артемьев Б. В., Жалнин В. П., Гайворонский А. И., Калинин К. Д.

Многофункциональные датчики радиационного излучения на основе МДП-структур: принципы, технологии и методы калибровки

41

Мокрицкий Б. Я., Космынин А. В., Сысоев О. Е.

Исследование критериев диагностики процесса фрезерования высокотвердых материалов сборными концевыми фрезами

51

Власова Д. С., Сойко А. И.

Комплексная оценка воспроизводимости и пригодности измерительных и производственных процессов

57

Федотов М. Ю., Васильев С. А.

Некоторые аспекты контроля осевых и радиальных напряжений композитных конструкций волоконно-оптическими датчиками (обзор)

66