

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

В.А. Бархатов. Применение оконных функций в задачах распознавания образов ультразвуковых сигналов	3
В.К. Качанов, И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Спицын. Пространственно-временные характеристики ультразвуковых широкополосных преобразователей	11
В.Т. Беликов, Д.Г. Рывкин. Использование амплитудно-частотного спектра акустической эмиссии для восстановления функции распределения трещины по размерам	26
Е.Г. Базулин. Получение изображений дефектов с учетом многократного отражения ультразвуковых импульсов от границ объекта контроля	34
В.Н. Данилов. О некоторых особенностях сигнала прямого линейного преобразователя с фазированной решеткой в режиме излучения	59

Магнитные и электромагнитные методы

А.А. Лухвич, О.В. Булатов. Возможности магнитодинамического метода контроля толщины никелевых покрытий на основаниях с разными магнитными свойствами	75
А.В. Кривецкий, А.А. Бизяев, Г.Е. Яковицкая, А.Ю. Карпов. Диагностика разрушения конструкционных материалов по параметрам сигналов электромагнитного излучения	82

Вихрековые методы

А.Г. Ефимов. Разработка адаптивных вихрековых средств дефектометрии ...	89
--	----