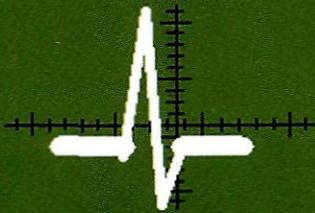




ISSN 0130-3082

Российская Академия наук

Дефектоскопия



Неразрушающий контроль

Техническая диагностика

Анализ материалов

Russian Journal of Nondestructive Testing

(Materials Science, Characterization & Testing)

№ 10

2017

Издательство «Наука»



СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

- Д.В. Перов, О.В. Немытова, А.Б. Ринкевич.** Изменение мгновенной частоты эхоимпульса при сканировании преобразователя 3
- Е.Г. Базулин.** Устранение искажений типа насыщения ультразвукового эхосигнала методом наименьших квадратов и методом Гершберга—Папулиса..... 12

Магнитные методы

- Э.С. Горкунов, С.М. Задворкин, Л.С. Горулева.** Взаимосвязь структуры и физико-механических свойств стали У8А, подвергнутой холодной пластической деформации методом гидроэкструзии..... 26

Тепловые методы

- В.П. Вавилов.** Тепловой неразрушающий контроль материалов и изделий (обзор)..... 34
- Информация..... 58