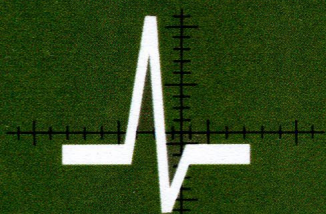




ISSN 0130-3082

Российская Академия наук

Дефектоскопия



Неразрушающий контроль

Техническая диагностика

Анализ материалов

№ 1

2022



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
Основан в феврале 1965 года
Екатеринбург

№ 1
2022

СОДЕРЖАНИЕ

Акустические методы

- В.К. Качанов, И.В. Соколов, А.А. Самокрутов, В.П. Лунин, С.А. Федоренко.** Измерение акустических характеристик компактных бетонных строительных конструкций с помощью импакт-эхометода..... 3
- М.И. Горлов, В.А. Сергеев.** Диагностика полупроводниковых изделий по параметрам низкочастотного шума..... 13
- А.В. Мартыненко.** К вопросу об интерпретации эхограмм при контактном способе акустического контакта..... 26

Радиационные методы

- В.А. Удод, С.П. Осипов, С.Ю. Назаренко.** Алгоритм оценки погрешностей при распознавании материалов в системе рентгеновского контроля, содержащей сэндвич-детекторы излучения..... 40

Капиллярные методы

- И.И. Кудинов, А.Н. Головков, П.А. Шишкин, Д.С. Скоробогатько, А.И. Андреев, А.С. Генералов.** Оценка эффективности использования источников ультрафиолетового излучения при проведении капиллярного люминесцентного контроля..... 52
- Информация..... 67
-