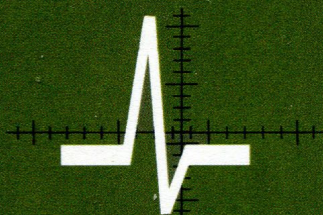




ISSN 0130-3082

Российская Академия наук

Дефектоскопия



Неразрушающий контроль

Техническая диагностика

Анализ материалов

№ 10

2022



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
 Основан в феврале 1965 года
 Екатеринбург

№ 10
 2022

СОДЕРЖАНИЕ**Акустические методы**

| | |
|--|----|
| Е.Г. Базулин. Сегментация ультразвукового изображения отражателей, основанная на анализе близости гистограммы к распределению Рэлея | 3 |
| Д.О. Долматов, Н.И. Ермошин. Цифровая когерентная обработка сигналов с расчетами в частотной области для решения задач ультразвуковой томографии с применением матричных антенных решеток с неэквидистантным расположением элементов..... | 13 |
| Ю.Г. Соколовская, Н.Б. Подымова, А.А. Карабутов. Выявление нарушений укладки слоев волокон в углепластиках методом широкополосной акустической спектроскопии..... | 27 |
| В.А. Стрижак. Акустический контроль прутков композитной арматуры с учетом процента армирования | 37 |

Электромагнитные методы

| | |
|---|----|
| Р.К. Вагапов, К.А. Ибатуллин. Оценка локальных дефектов на внутренней поверхности газопроводов, транспортирующих CO ₂ -содержащую продукцию | 49 |
|---|----|

Общие вопросы дефектоскопии

| | |
|---|----|
| С.К. Сингх, Р. Шанкер. Определение области чувствительности приклеиваемого и примагничиваемого ЦТС-датчиков при использовании метода электромеханического импеданса в целях неразрушающего контроля..... | 57 |
| Информация..... | 74 |