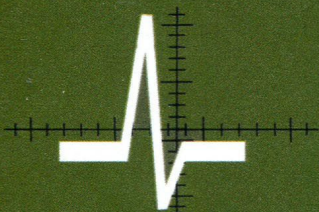




ISSN 0130-3082

Российская Академия наук

Дефектоскопия



Неразрушающий контроль

Техническая диагностика

Анализ материалов

№ 9

2022



ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Журнал ежемесячный
 Основан в феврале 1965 года
 Екатеринбург

№ 9
 2022

СОДЕРЖАНИЕ**Акустические методы**

- Н.П. Алешин, Л.Ю. Могильнер, Н.В. Крысько, О.А. Придеин, М.Т. Идрисов, А.Г. Кусый.** Оценка достоверности контроля сварных соединений стенки стальных резервуаров с применением ультразвукового и вихретокового методов 3
- Ахмет Ёнеткен, Вильдан Ёзкан Биличи.** Определение параметров борированных металлокерамических композитов методами ультразвуковых и механических испытаний 14
- А.В. Гончар, М.С. Аносов, Д.А. Рябов.** Оценка структурной деградации зоны термического влияния при усталостном разрушении сварного соединения 25
- Н.А. Махутов, И.Е. Васильев, Д.В. Чернов, В.И. Иванов, Е.В. Терентьев.** Адаптация методологии мониторинга кинетики повреждений и оценки несущей способности применительно к стальным изделиям 35

Электромагнитные методы

- В.А. Сясько, Б.Я. Литвинов, А.С. Мусихин.** Комплексный электроискровой контроль сплошности и недопустимых утонений диэлектрических покрытий 49

Оптические методы

- В.В. Давыдов, Е.В. Порфирьева, Р.В. Давыдов.** Неразрушающий метод контроля эластичности стенок вен и артерий человека 56
- Информация 68