

ДЕФЕКТОСКОПИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уральское отделение Российской
академии наук
Институт физики металлов им. М.Н. Михеева УрО РАН
(Екатеринбург)

Номер: 11 Год: 2020

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- УВЕЛИЧЕНИЕ СКОРОСТИ РЕГИСТРАЦИИ ЭХОСИГНАЛОВ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ТЕХНОЛОГИИ МНОЖЕСТВЕННОГО ДОСТУПА С КОДОВЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ** 3-16
Авагян В.К., Базулин Е.Г.
- ОЦЕНКА РЕАЛЬНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИЕМОЧНОГО
УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ РЕЛЬСОВ** 17-27
Шелухин А.А.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АКУСТОУПРУГОСТИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
УПРУГИХ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В МАТЕРИАЛЕ КОЛЕЦ
ПОДШИПНИКОВ** 28-37
Рыжова А.О., Бехер С.А., Попков А.А.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

- ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ ГИСТЕРЕЗИСНОЙ
ИНТЕРФЕРЕНЦИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МЕТАЛЛОВ В ИМПУЛЬСНЫХ
МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ** 38-45
Павлюченко В.В., Дорошевич Е.С.
- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАБОТКИ
РЕЗЬБОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И КОНТРОЛЯ ДЕФЕКТОВ НА ОСНОВЕ
ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ СВЕТОВОГО ПОЛЯ** 46-57
Ольт Ю., Максаров В.В., Махов В.Е.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЕФЕКТОСКОПИИ

- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРИ
ОБСЛЕДОВАНИИ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ МОЛНИЕЗАЩИТЫ ПОЖАРО-
ВЗРЫВООПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ** 58-64
Могильнер Л.Ю., Скуридин Н.Н., Власов Н.А., Хузяганиев И.А.