

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: 6 Год: 2020

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ УПРУГИХ ВОЛН С "ПОЛУПРОЗРАЧНЫМИ" ДЕФЕКТАМИ**
Алешин Н.П., Мозильнер Л.Ю., Крысько Н.В. 3-13
- УЛУЧШЕНИЕ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГОРИТМОВ РАЗРЕЖЕННОЙ ДЕКОНВОЛЮЦИИ И ДЕКОМПОЗИЦИИ НА ЭМПИРИЧЕСКИЕ МОДЫ**
Бенаммар А., Чибане Ф. 14-24

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СХЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**
Махов В.Е., Потапов А.И., Ширококов В.В., Смородинский Я.Г. 25-39

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

- АНАЛИЗ АПЕРТУРНОЙ ФУНКЦИИ РАССЕИВАЮЩЕГО ОБЪЕМА КОЛЛИМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АЛЬБЕДНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ С КОЛЬЦЕВЫМ ДЕТЕКТОРОМ**
Журавский Е.Е., Белкин Д.С., Капранов Б.И., Чахлов С.В. 40-50

РАДИОВОЛНОВЫЕ МЕТОДЫ

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ОБНАРУЖЕНИЮ ВНУТРЕННИХ ДЕФЕКТОВ В СИЛЬФОНАХ МЕТОДОМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ**
Ву Х., Шу Ч., Лю Ч., Мяо Й., Лю Б. 51-60

ВИЗУАЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

- АППАРАТНО-АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ДИНАМИЧЕСКОГО ИНДЕНТИРОВАНИЯ**
Егоров Р.А., Ильинский А.В., Кузьмичев М.В., Федоров А.В. 61-69
- МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕТОНА В УСЛОВИЯХ ЗАМОРАЖИВАНИЯ-ОТТАИВАНИЯ**
Тан Б.К., Се Р.Ф. 70-82