

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: 12 Год: 2024

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ПЛАНАРНОЙ ЛОКАЦИИ ИСТОЧНИКОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ С ПОМОЩЬЮ ТРИАНГУЛЯЦИОННОГО АЛГОРИТМА INGLADA** 3-13
Матвиенко Ю.Г., Васильев И.Е., Баландин Т.Д., Чернов Д.В.
- ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ CF И DMAS ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ ОТРАЖАТЕЛЕЙ, ВОССТАНОВЛЕННОГО ПО ЭХОСИГНАЛАМ, ИЗМЕРЕННЫМ АНТЕННОЙ РЕШЕТКОЙ** 14-29
Базулин Е.Г.
- ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ГАЗОРАЗРЯДНОГО ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ЗАДАЧ ДЕФЕКТОСКОПИИ** 30-43
Дерусова Д.А., Нехорошев В.О., Шпильной В.Ю., Raut A.V.
- ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ЛИСТОВ ТЕРМОРАСШИРЕННОГО ГРАФИТА НА ПРОХОЖДЕНИЕ АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ** 44-58
Муравьева О.В., Денисов Л.А., Богдан О.П., Блинова А.В.

РЕНТГЕНОВСКИЕ МЕТОДЫ

- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЕФЕКТОВ ПРИ КОМПЬЮТЕРНОЙ РАСШИФРОВКЕ ЦИФРОВЫХ РАДИОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ** 59-68
Григорченко С.А., Капустин В.И.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

- ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ** 69-80
Мызнов К.Е., Василенко О.Н., Костин В.Н., Тронза В.С., Бондина А.Н., Кукушкин С.С., Трякина Н.Ю., Саломатин А.С.
- ИНФОРМАЦИЯ** 81-82