

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: **7** Год: **2019**

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

РАСЧЕТ АКУСТИЧЕСКОГО ТРАКТА ДЛЯ ТРЕЩИНОПОДОБНОГО КОРРОЗИОННО-МЕХАНИЧЕСКОГО ДЕФЕКТА 3-11

Жуков А.Д., Григорьев М.В., Данилов В.Н.

ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА РАСЧЕТА В ЧАСТОТНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФИИ СЛОИСТО НЕОДНОРОДНЫХ СРЕД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТРИЧНЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК 12-19

Долматов Д.О., Седнев Д.А., Булавинов А.Н., Пинчук Р.В.

АНАЛИЗ ФАЗЫ ЦФА-ИЗОБРАЖЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА ОБНАРУЖЕННОГО ОТРАЖАТЕЛЯ 20-29

Базулин Е.Г., Вовпилкин А.Х., Сухоруков Н.И., Тихонов Д.С.

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВЕТА, ОТРАЖЕННОГО ЗАЩИТНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ 30-36

Потапов А.И., Махов В.Е., Прокопенко В.Т., Смородинский Я.Г.

КОНТРОЛЬ ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ НА БАЗЕ СМАРТ-КАМЕРЫ 37-45

Потапов А.И., Махов В.Е., Смородинский Я.Г., Маневич Е.Я.

ТЕПЛОВЫЕ МЕТОДЫ

ИНФРАКРАСНАЯ ТЕРМОГРАФИЯ И ПРОЦЕССЫ ТЕПЛООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ДЕФОРМИРОВАНИИ БИОИНЕРТНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНА И ЦИРКОНИЯ 46-55

Шаркеев Ю.П., Вавилов В.П., Скрипняк В.А., Легостаева Е.В., Белявская О.А., Кузнецов В.П., Чулков А.О., Козулин А.А., Скрипняк В.В., Ерошенко А.Ю., Жилияков А.Ю., Скоробогатов А.С.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЕФЕКТОСКОПИИ

НЕРАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ НЕГЕРМЕТИЧНЫХ ОБЛУЧЕННЫХ ТЕПЛО ВЫДЕЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ 56-66

Павлов С.В.