

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: 2020

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ИДЕНТИФИКАЦИИ МАЛОГО ДЕФЕКТА НА ОСНОВЕ АСИМПТОТИЧЕСКОГО МЕТОДА** 3-9
Ватульян А.О., Беляк О.А.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ОЦЕНКЕ ТОЛЩИНЫ КОРАБЕЛЬНЫХ ПАЛУБНЫХ БАЛОК МЕТОДОМ НА ОСНОВЕ ВОЛН ЛЭМБА** 10-20
Зе-Ю Д., Хай-Тао В., Сиань-Мин Ян., Синь Ли., Джун Шу., Мэн Х.Ц.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

- О ПРЕИМУЩЕСТВАХ ЛОКАЛЬНОГО ИЗМЕРЕНИЯ КОЭРЦИТИВНОЙ СИЛЫ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ ПОЛЮ** 21-27
Костин В.Н., Василенко О.Н., Михайлов А.В., Лукиных Н.П., Ксенофонтов Д.Г.

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЙ В ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМАХ НА ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИССЛЕДУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ ОБЪЕКТОВ** 28-43
Махов В.Е., Шалдаев С.Е., Потапов А.И., Смородинский Я.Г.

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

- ПОРТАТИВНЫЙ ПОЛЕВОЙ ГАММА-СПЕКТРОМЕТР НА ОСНОВЕ КРЕМНИЕВОГО ФОТОУМНОЖИТЕЛЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** 44-53
Григорьев Д.О., Потапов А.И., Смородинский Я.Г.

ТЕПЛОВЫЕ МЕТОДЫ

- СИНТЕЗ ДАННЫХ АКТИВНОЙ ИНФРАКРАСНОЙ ТЕРМОГРАФИИ ПРИ ОПТИЧЕСКОЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СТИМУЛЯЦИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ УГЛЕПЛАСТИКА СЛОЖНОЙ ФОРМЫ** 54-60
Чулков А.О., Вавилов В.П., Нестерук Д.А., Бедарев А.М., Яркимбаев Ш., Шагдыров Б.И.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЕФЕКТОСКОПИИ

- ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ СОВМЕСТНО С ДРУГИМИ ДАННЫМИ КОНТРОЛЯ КОРРОЗИИ И ИМИТАЦИОННЫМИ ИСПЫТАНИЯМИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ДОБЫЧИ ГАЗА В КОРРОЗИОННО-АГРЕССИВНЫХ УСЛОВИЯХ** 61-76
Вагапов Р.К., Запелалов Д.Н.