

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: 2 Год: 2020

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

-  **ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ И ФОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВЫРЕЗОВ НА ТОЧНОСТЬ ЛОКАЦИИ ИСТОЧНИКОВ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ** 3-11
Матвиенко Ю.Г., Васильев И.Е., Бубнов М.А., Чернов Д.В.
-  **УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФ БЕТОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С БОКОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ СИГНАЛА** 12-20
Качанов В.К., Карташев В.Г., Соколов И.В., Концов Р.В., Трунов Э.И.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

-  **ИССЛЕДОВАНИЕ СТАЛЕЙ ГАДФИЛЬДА, ПОДВЕРГНУТЫХ РАЗЛИЧНЫМ РЕЖИМАМ ТЕРМООБРАБОТКИ, ВИХРЕТОКОВЫМ МЕТОДОМ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ** 21-30
Саид К., Эсан Д.Ф.

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

-  **МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РАДИАЦИОННЫХ ПРОЗРАЧНОСТЕЙ ОБЪЕКТА КОНТРОЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЭНДВИЧ-ДЕТЕКТОРОВ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** 31-41
Удод В.А., Воробейчиков С.Э., Назаренко С.Ю.
-  **РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ПИНХОЛА КОЛЛИМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ АЛЬБЕДНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ** 42-49
Журавский Е.Е., Капранов Б.И., Белкин Д.С., Чахлов С.В., Штейн А.М.

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

-  **НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ ДЕФЕКТОВ И ПОВРЕЖДЕНИЙ КОНСТРУКЦИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ПОМОЩИ ОПТИЧЕСКИХ ВОЛОКОН СТАНДАРТА G.652** 50-62
Мехтиева А.Д., Юрченко А.В., Нешина Е.Г., Алькина А.А., Қожас А.К., Жолмагамбетов С.Р.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ДЕФЕКТОСКОПИИ

-  **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ОВАЛЬНОСТИ В СМОНТИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДАХ** 63-72
Тихомиров Ю.Г., Раевский В.Я.