

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: 9 Год: 2020

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- ФИЗИКА, ТЕРМИНОЛОГИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ В УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ ГОЛОВНЫМИ ВОЛНАМИ**
Разыграев Н.П. 3-19
- ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРОВ КРИСТАЛЛОВ НАПОЛНИТЕЛЯ НА ПАРАМЕТРЫ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ ПРИ ИСПЫТАНИИ НА РАСТЯЖЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ПЛАСТИФИЦИРОВАННОГО ОКТОГЕНА**
Никифорова М.С., Костюков Е.Н. 20-27

ТЕПЛОВЫЕ МЕТОДЫ

- ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛООВОГО НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ УДАРНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ**
Чернышев С.Л., Зиченков М.Ч., Голован В.И., Зайцев А.М., Казьмин Е.А., Ковалев И.Е., Корнилов А.Б., Корнилов Г.А., Смотров А.В., Чернявский А.А., Шустров А.О. 28-39
- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАДИЦИОННЫХ АРХИТЕКТУР СНС И МОДИФИЦИРОВАННОЙ НЕЙРОСЕТИ ALEXNET ПРИ КЛАССИФИКАЦИИ КАРТОФЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ**
Мутия М.А., Логашанмухам Э., Нандхита Н.М., Кранти кумар Ч., Дама Х. 40-49

РАДИОВОЛНОВЫЕ МЕТОДЫ

- ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ОТСЛОЕНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТОДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН СВЧ ДИАПАЗОНА**
Казьмин А.И., Федюнин П.А. 50-63
- ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ЖИДКОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ МИКРОВОЛНОВЫХ СИСТЕМ И ИЗВЕСТНЫХ АЛГОРИТМОВ КЛАССИФИКАЦИИ**
Эбру Э., Гуркан Т. 64-74