


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: 2025


АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

-  **РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ФОКУСИРОВКИ
АНТЕННОЙ ДЛЯ АКУСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ВОЛН ЛЭМБА ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ** 3-12
Долматов Д.О., Смолянский В.А., Цыплаков М.М., Кашкаров Е.Б.



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

-  **ПРЯМАЯ ЗАДАЧА МАГНИТОСТАТИКИ ДЛЯ ОДНОРОДНО
НАМАГНИЧЕННОГО ЦИЛИНДРА** 13-24
Дякин В.В., Кудряшова О.В., Раевский В.Я.
-  **МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ПЛАСТИНЫ ИЗ МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ
СТАЛИ ПРИ УПРУГОМ ИЗГИБЕ** 25-34
Сташков А.Н., Матосян А.М., Ничипурук А.П., Гордеев Н.В.
-  **ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МАГНИТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ
ОБНАРУЖЕНИЯ ОЧАГОВ РАЗРУШЕНИЯ В СТАЛИ 09Г2С** 35-47
Худорожкова Ю.В., Поволоцкая А.М., Буров С.В., Вичужанин Д.И.

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

-  **СПЕКЛ-ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ
МИКРОПЕРЕМЕЩЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ: ОБЗОР МЕТОДОВ** 48-64
Кравченко М.С., Завьялов П.С., Жимулева Е.С.

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

-  **ОБНАРУЖЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЕФЕКТОВ СВАРНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ НА РАДИОГРАФИЧЕСКИХ СНИМКАХ В УСЛОВИЯХ
ОГРАНИЧЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
КОНТРОЛЯ** 65-75
Григорченко С.А., Капустин В.И.
-  **XXIV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ И ТЕХНИЧЕСКОЙ
ДИАГНОСТИКЕ** 76