

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**
Долматов Д.О., Смолянский В.А., Цыплаков М.М., Кашкаров Е.Б.

3-12

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

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

13-24

25-34

35-47

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- СПЕКЛ-ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ МИКРОПЕРЕМЕЩЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ: ОБЗОР МЕТОДОВ**
Краевченко М.С., Завьялов П.С., Жимулеева Е.С.

48-64

РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

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

65-75

76