

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: 2025

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА МОНИТОРИНГА И РАСПОЗНАВАНИЯ УТЕЧЕК В ВОДОРОДНЫХ КЛАПАНАХ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ** 3-16
Цинь И., Ян Ч., Кан Ц., Ву Ц., Ван Ю., Юй А., Лю Х., Ло Ю.
- УЛУЧШЕНИЕ ВИДИМОСТИ ГЛУБОКИХ ДЕФЕКТОВ ПРИ УЛЬТРАЗВУКОВОМ КОНТРОЛЕ ТОЛСТОСТЕННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПОМОЩЬЮ ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЭНЕРГИИ** 17-27
Чэнь Ч., Хоу Х., Чжан Ш., Су М., Чжао Ч., Цзяо Ч.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

- ГИСТЕРЕЗИСНАЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ПОЛЕЙ ДЕФЕКТОВ** 28-38
Павлюченко В.В., Дорошевич Е.С.
- ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА МАГНИТОСТАТИКИ ДЛЯ ОДНОРОДНО НАМАГНИЧЕННЫХ ТЕЛ В РАМКАХ ДВУМЕРНОЙ МОДЕЛИ** 39-52
Дякин В.В., Кудряшова О.В., Раевский В.Я.

КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ

- ИЗМЕРЕНИЕ СТЕПЕНИ АНИЗОТРОПИИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТА ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА - МАГНИТНАЯ ЖИДКОСТЬ - УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ** 53-67
Постельга А.Э., Игонин С.В.

ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ ИСТОРИИ

- ПРЕПЯТСТВУЮТ ЛИ НЕОДНОРОДНОСТИ ВАЛИКОВ УЛЬТРАЗВУКОВОМУ КОНТРОЛЮ СВАРНЫХ ШВОВ ОГРАНИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ?** 68-72
Могильнер Л.Ю.

ИНФОРМАЦИЯ

- XXXVI УРАЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ (ЯНУСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ)» 19-20 МАРТА 2025 Г., ЕКАТЕРИНБУРГ** 73-75

 ПРИГЛАШЕНИЕ НА КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИННОВАЦИИ В НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ И МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА. РОБОТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ НК», 1-3 АПРЕЛЯ, МОСКВА, ЦВК ЭКСПОЦЕНТР	76
 ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА XII МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА ТЕРРИТОРИЯ NDT 2025 РОНКТД	77
 УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!	78