

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: 8 Год: 2025

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- | | | |
|--|---|-------|
|  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ОТКЛИКА ДЕФЕКТОСКОПА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ СВЕРХРАЗРЕШЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОТРАЖАТЕЛЕЙ ПО ЭХОСИГНАЛАМ, ИЗМЕРЕННЫМ АНТЕННОЙ РЕШЕТКОЙ | 3-15 |
| | <i>Базулин Е.Г., Крылович А.А.</i> | |
|  | О НЕКОТОРЫХ ТОЧНЫХ И ПРИБЛИЖЕННЫХ ФОРМУЛАХ ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЛНЫ РЭЛЕЯ | 16-27 |
| | <i>Голубев Е.В.</i> | |
|  | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА СЕЧЕНИЯ СТЕНКИ ТРУБЫ МАЛОГО ДИАМЕТРА УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ | 28-41 |
| | <i>Муравьева О.В., Белослудцев К.Ю., Владыкин А.Л., Степанова Е.А.</i> | |
|  | ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОБНАРУЖЕНИЕ НАРУШЕНИЯ АДГЕЗИИ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА СТАЛЬНОЙ ПЛИТЫ И БЕТОНА НА ОСНОВЕ БЕЗОПОРНОЙ ВОЛНЫ ЛЭМБА | 42-56 |
| | <i>Гао В., Су Ч., Ван И., Чжао С.</i> | |
| ПО МАТЕРИАЛАМ XXXVI УРАЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ (ЯНУСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ)» | | |
|  | ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНЕЙНЫХ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТВЕРДОСТИ ТЕРМООБРАБОТАННЫХ СТАЛЕЙ ПО СТАТИЧЕСКИМ МАГНИТНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ | 57-60 |
| | <i>Беспрозванный А.А., Ксенофонтов Д.Г., Василенко О.Н.</i> | |
|  | СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ АКУСТИЧЕСКОГО МЕТОДА КОНТРОЛЯ К ВНУТРЕННИМ ДЕФЕКТАМ ПРОКАТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН | 63-65 |
| | <i>Муравьев В.В., Владыкин А.Л.</i> | |
|  | ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ПЛОСКИХ ОБЪЕКТОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК С ПОМОЩЬЮ ПРИСТАВНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ | 66-69 |
| | <i>Ксенофонтов Д.Г., Беспрозванный А.А., Василенко О.Н.</i> | |
|  | ВЛИЯНИЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИЗГИБНЫХ НАГРУЖЕНИЙ НА ОТНОСИТЕЛЬНУЮ МАГНИТНУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ СТАЛИ 12Х18Н10Т | 70-74 |
| | <i>Кочнев А.В., Гордеев Н.В., Стенина М.С., Мендагалиев Р.В., Климова-Корсмик О.Г., Ригмант М.Б., Корх М.К.</i> | |