

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: 2019

АКУСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

-  **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПСЕВДООРТОГОНАЛЬНЫХ СИГНАЛОВ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ МАТЕРИАЛОВ С БОЛЬШИМ ПОГЛОЩЕНИЕМ** 3-13
Базулин Е.Г., Авагян В.К.
-  **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ЭХОИМПУЛЬСНОГО УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ РЕЛЬСОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ** 14-23
Дымкин Г.Я., Шелухин А.А., Анисимов В.Н.
-  **АКУСТИКО-ЭМИССИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ПРОЦЕССА ПОВРЕЖДЕНИЯ ОПОРНОЙ СТОЙКИ ПЛАНЕРА В УСЛОВИЯХ ЦИКЛИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ** 24-33
Матвиенко Ю.Г., Васильев И.Е., Чернов Д.В., Панков В.А.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ МЕТОДЫ

-  **КОМПЛЕКСНАЯ БЕСКОНТАКТНАЯ ДИАГНОСТИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ** 34-40
Голенищев-Кутузов А.В., Голенищев-Кутузов В.А., Иванов Д.А., Марданов Г.Д., Семенников А.В.
-  **ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ-СВИДЕТЕЛИ ПРЕДРАЗРУШЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ** 41-46
Новиков В.Ф., Дроздов Н.А., Кулак С.М., Муратов К.Р., Нерадовский Д.Ф.
-  **О ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВИХРЕТОКОВОГО КОНТРОЛЯ ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА** 47-53
Дымкин Г.Я., Курков А.В., Смородинский Я.Г., Шевелев А.В.

ТЕПЛОВЫЕ МЕТОДЫ

-  **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ КАРТ ДЕФЕКТОВ В АКТИВНОМ ТЕПЛОВОМ КОНТРОЛЕ** 54-58
Чулков А.О., Нестерук Д.А., Вавилов В.П.

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

-  **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУХЛУЧЕВОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ ДЕФОРМАЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ** 59-66
Махов В.Е., Потапов А.И., Смородинский Я.Г., Маневич Е.Я.